

СПРАВКА

за цитирани и реферирани научни трудове
на **чл. кор. проф. д.т.н. инж. Христо Иванов Белоев**,
във връзка с участие в конкурс на Българска академия на науките,
за академик в областта на инженерните науки

Цитирани публикации на **чл.-кор. проф. дтн инж. Христо Иванов Белоев**
в on- line базите данни на Scopus, Web of Science, Google scholar и др.

Реферирани публикации на **чл.-кор. проф. дтн инж. Христо Иванов Белоев**
в on- line базите данни на Националната библиография на Република България серия № 1
(Български книгопис) и серия № 5 (Летопис на статиите на българските списания и
сборници) и в on- line базите данни на ВИНТИ към Руската академия на науките, Google
scholar, Science Direct, Scopus, Web of Science, IEE Inspec, EBSCOhost.

Изготвил справката: Мария Сапунджиева

Директор на Библиотеката на Русенски университет: д-р. Виктория Иванова

Известни/намерени/ са 1388 цитирания и реферирани научни публикации и трудове.

От тях 1049 са цитирания от български и чуждестранни учени в научни публикации,
както следва:

- 323 в трудове на международни научни конференции /за последните 5 години 148/;
- 111 в международни бази данни /за последните 5 години 59/;
- 36 в научни трудове от базата данни Scopus /за последните 5 години 29/;
- 22 в научни трудове от базата данни Web of Science /за последните 5 години 20/;
- 6 в научни трудове от базата данни ScienceDirect /за последните 5 години 6/;
- 273 в научни трудове от базата данни Google Scholar /за последните 5 години 192/;
- 14 в чужди монографии /за последните 5 години 11/;
- 28 в учебници / за последните 5 години 21/;
- 236 цитирания в дисертации за ОНС доктор и НС доктор на науките /за последните 5 години 168/.

Известни са 339 реферирани научни публикации и трудове.

А. ЦИТИРАНИ НАУЧНИ ТРУДОВЕ

1. **Белоев Хр.**, Изследване на комбиниран работен орган за обработка на почвата. Докторска дисертация, Русе.1997.

Цитиран от:

1. Даллев М.А., Изследване на работен орган за повърхностна обработка на почвата. Дисертация за присъждане на образователна и научна степен „доктор”. Аграрен университет – Пловдив. 2012.

2. **Белоев Хр.**, Експериментални изследвания на комбиниран работен орган за обработка на почвата. Селскостпанска техника, 2-3, София, 1997.

Цитиран от:

1. Даллев М.А., Изследване на работен орган за повърхностна обработка на почвата. Дисертация за присъждане на образователна и научна степен „доктор”. Аграрен университет – Пловдив. 2012.

3. **Белоев Хр.**, Комбинирани машини за обработка на почвата с обръщане на почвения пласт. Селскостпанска техника, 2, София, 2002..

Цитиран от:

1. Даллев М.А., Изследване на работен орган за повърхностна обработка на почвата. Дисертация за присъждане на образователна и научна степен „доктор“. Аграрен университет – Пловдив. 2012.

4. **Beloev, H.**, Bekana, D., Stancheva, N., Stanchev, D., Research system for evaluating fuel economy of automobiles with petroleum injection International Congress on Automotives MVT 2006, Timisoara, Romania, 2006.

Цитиран от:

1. Said, G., A Smrikarov, T. Georgiev, D Stanchev, Results of the computer simulation of the fuel consumption of automobiles in acceleration process (Conference Paper) Department of Computer Systems, University of Rousse, Bulgaria, 2007.

5. Димов Д., П. Димитров, **Хр. Белоев**, К. Стоянов. Относно необходимостта от определяне комплексното влияние на основни нормообразуващи фактори върху технико-експлоатационните показатели на земеделските агрегати. Селскостопанска техника, № 6, София, 2006.

Цитиран от:

1. Milchev Mikhail, Nikolai Kolev, Emil Savev, Daniel Liubenov Examine the changing condition on fleet of vehicles, Ecologica, , vol. 18, br. 63, 2011, pp. 401-404,

2. Mihail Milchev, Kolev Nikolai, Emil Savev, Comparative study of the reliability of commercial vehicles from different generations, , Ecologica, , vol. 18, br. 63, 2011

3. Стоянов К.Е.. Изследване влиянието на турбокомпресорната система на земеделски агрегат за основна обработка на почвата върху някои експлоатационни и технически показатели. Инженеринг и изследвания за земеделието, Русе, 2020, 164с.

6. Dimitrov P.D., **H. I. Beloev**, Erosion control field management for protecting agricultural land in the Republic of Bulgaria from water erosion. International scientific conference, Juhoceska univerzita v Ceskuch Budejovitz, Cesky Krumlov, 2006.

Цитиран от:

1. Атанасов Г А, Ефективни агротехнически методи за защита на почвата от водна ерозия в България. Научни трудове на Русенски университет „А. Кънчев“, том 49, серия 1.1, Русе, 2010.

2. Атанасов Г А, Машини за вертикално мулчиране използвани в Република България, Научни трудове на Русенски университет „А. Кънчев“, том 50, серия 1.1, Русе, 2011.

3. Митев Г. В. Обосноваване на технологични комплекси от машини за отглеждане на окопни култури в условията на засушаване и воден дефицит. Дисертационен труд за придобиване на научна степен „доктор на науките“, Русенски университет „А. Кънчев“, Русе, 2017.

7. Dimitrov P., **Hr. Beloev**, Methods and Technical Equipment for Soil Vertical Mulching in Areas Affected by Water Erosion in the Republic of Bulgaria. International scientific conference, Juhoceska univerzita v Ceskuch Budejovitz, Cesky Krumlov, 2006.

Цитиран от:

1. Атанасов Г А, Ефективни агротехнически методи за защита на почвата от водна ерозия в България, Научни трудове на русенския университет, том 49, серия 1.1, Русе, 2010.

2. Атанасов Г А, Машини за вертикално мулчиране използвани в Република България, Научни трудове на русенския университет, том 50, серия 1.1, Русе, 2011.
8. Dimitrov P., **Hr. Beloev**, Power research on a breaker and dead-furrower with a hopper for vertical mulching. Energy efficiency and agricultural engineering, Third conference, Rousse, 2006.

Цитиран от:

1. Батанов С., Михайлов М., Станчева Н., Режимометриране на товарни автомобили по разход на гориво в реални условия на работа. TRANS & MOTAUTO'08, Proceedings, Volume 2, "Technics", ISSN 1313-5031, p. 23-26, 2008.
2. Станчева Н., Станчев Д., Бехчет Б., Петров П. Избор и обосноваване на схемата на разходомер за течни горива с два разпределителя. Научни трудове на Русенския университет, том 47, серия 4, 2008.
3. Бехчет Б., Петров П., Деликостов Т., Станчев Д. Изследване на горивната икономичност на товарни автомобили в реални условия на работа. Научни трудове на Русенския университет, том 47, серия 4, 2008.
4. Dimitrov P. Anti-erosive energy efficiency of soil-protection agricultural methods, technologies and machines for the cultivation of cereals on sloping terrain. Annals of the Faculty of Engineering Hunedoara - Journal of Engineering. Tome VII, Fascicule 2, Hunedoara, ISSN 1584-2673, Romania, 2009.
5. Стоянов К.Е.. Изследване влиянието на турбокомпресорната система на земеделски агрегат за основна обработка на почвата върху някои експлоатационни и технически показатели. Инженеринг и изследвания за земеделието, Русе, 2020, 164с
6. Иванова И.И.. Изследване влиянието на различни системи за обработка на почвата, при отглеждане на зърнено-житни култури на наклонени терени, върху износа на почва, органично вещество и парникови газове. Докторска дисертация за присъждане на образователната и научна степен „Доктор“, ИПАЗР „Н. Пушкиров“, София, 2021.
9. Dimitrov P., **H. Beloev**. 2006. Evaluation of Erosion Control Efficiency of Soil Loosening Agricultural Machinery (Оценка на противоерозионните качества на земеделските машини за разрохкване на почвата). Annals of the Faculty of Engineering Hunedoara-Journal of Engineering , Tome IV, Fascicule 3, Hunedoara, Romania, pp. 89-94, ISSN 1584-2665.

Цитиран от:

1. Kollarova K., S. Pogran, P. Kangalov. 2015. Precision Tillage: On the Way from Information to Decisions. Scientific monograph, University of Ruse "Angel Kanchev", ISBN 978-954-712-656-5.
10. Dimitrov P.D., **H.I. Beloev**. 2006. Soil Conservation Techniques for Diminishing the Water Erosion in the Agricultural Land in Bulgaria (Почвозащитни мерки за ограничаване на водната ерозия в земеделските земи на България). Annals of the Faculty of Engineering Hunedoara, Tome IV, Fascicule 3, Hunedoara, Romania, pp, 95-104, ISSN 1584-2665.

Цитиран от:

1. Kollarova K., S. Pogran, P. Kangalov. 2015. Precision Tillage: On the Way from Information to Decisions. Scientific monograph, University of Ruse "Angel Kanchev", ISBN 978-954-712-656-5.
2. Иванова И.И.. Изследване влиянието на различни системи за обработка на почвата, при отглеждане на зърнено-житни култури на наклонени терени, върху износа на почва, органично вещество и парникови газове. Докторска дисертация за

присъждане на образователната и научна степен „Доктор“, ИПАЗР „Н. Пушкиров“, София, 2021.

11. **Белоев Хр.**, Н. Станчева, Б. Борисов, Д. Станчев. Проблеми на енергийната ефективност на земеделските и транспортни самоходни машини и възможности за решаването им. Селскостопанска техника №6, София, 2006, с.12-20.

Цитиран от:

1. Тотев Т., Цв. Петров, Д. Станчев, Избор и обосновка схемата на горивна хранителна система на учебен автомобил с вграден разходомер за течни горива. XV Научно-техническа конференция „Транспорт, екология – устойчиво развитие“, ЕКО ВАРНА, 20 -22 май, 2009.
2. Дудушки И., Моделеране процеса на управление експлоатацията на земеделска техника. Международна научна конференция „Европейски измерения на образованието и науката“, Технически колеж – Ямбол, Тракийски университет, 2009.

12. **Beloev Hr.**, D. Bekana, N. Stancheva, D. Stanchev. Research System for evaluating fuel economy of Automobiles with Petroleum Injection/Изследователска система за оценка на горивната икономичност на автомобили с бензинови двигатели с впръскване/. The 1-st International Conference on Motor Vehicle and Transportation MVT 2006, 15-17 november 2006, Politehnica University of Timisoara, Timisoara, Romania, p. 19-23, 2006.

Цитиран от:

1. В. Петров, Р. Иванов, Н. Станчева, Д. Станчев. Експериментално изследване на загубите в тракторна трансмисия. XV Научно-техническа конференция „Транспорт, екология – устойчиво развитие“, ЕКО ВАРНА, 20 -22 май, 2009.
2. Пехливанова Т. Оптимизиране периодичността на техническото обслужване на електрообзавеждането на трактори. Международна научна конференция „Европейски измерения на образованието и науката“, Технически колеж – Ямбол, Тракийски университет, 2009.
3. Gamal Said, Angel Smrikarov, Todor Delikostov, Dimitar Stanchev, Computer system for research of the fuel economy of mobile machines, Article, 2007.

13. Said G., N. Stancheva, **Hr. Beloev**, D. Stanchev. Spezified Relation for the efficiency Coefficient of the Mechanical Transmission/Уточнена зависимост за определяне на коефициента на полезно действие на механична трансмисия/. The 1-st International Conference on Motor Vehicle and Transportation MVT 2006, 15-17 november, Politehnica University of Timisoara, Timisoara, Romania, 2006, p.105-108.

Цитиран от:

1. В. Петров, Р. Иванов, Н. Станчева, Д. Станчев. Експериментално изследване на загубите в тракторна трансмисия. XV Научно-техническа конференция „Транспорт, екология – устойчиво развитие“, ЕКО ВАРНА, 20-22 май, 2009.

14. Колев Ж., **Хр. Белоев**, Д. Бекана. Изследване режима на автоматично електродъгово наваряване в защитна среда от въглероден диоксид на износени чугунени детайли от автотракторната и земеделската техника. Селскостопанска техника, № 5, София, ISSN 0037-1718, 2006, с.12-19.

Цитиран от:

1. Štefan Álló, Vladimír Kročko, Plamen Kangalov, Tamás Ibriksz. Michal Adamik, Ľubomír Beláň, The influence of thermal shock on Zn-Ni surface in the automobile industry, Agricultural, forest and transport machinery and technologies, Vol.1, 2014.

15. Dimitrov P.D., H.I. Beloev. Patterns for Primary Tillage on Slopes (Начини за основна обработка на почвата на наклонени терени). In: Ch. Vezirov (Ed.), International Scientific Conference EE\$AE, Printing House of "A. Kunchev" University Rousse, Bulgaria, 2006.pp 657-659, ISSN : 1311-1974

Цитиран от:

1. Стоянов К.Е.. Изследване влиянието на турбокомпресорната система на земеделски агрегат за основна обработка на почвата върху някои експлоатационни и технически показатели. Инженеринг и изследвания за земеделието, Русе, 2020, 164с
16. Колев Ж., **Хр. Белоев**, Д. Бекана. Изследване на някои физико-механични свойства на наваръчни покрития върху износени чугунени детайли от земеделската и автотракторната техника. Селскостопанска техника, № 4, София, ISSN 0037-1718, 2007, с.16-21.

Цитиран от:

1. Štefan Álló, Vladimír Kročko, Plamen Kangalov, Tamás Ibriksz. Michal Adamik, Ľubomír Beláň, The influence of thermal shock on Zn-Ni surface in the automobile industry, Agricultural, forest and transport machinery and technologies, Vol.1, 2014.
17. Любенов Д., И. Митев, **Хр. Белоев**. Изследване на производителността при наваряване на износени детайли от земеделска техника в защитна среда от CO₂ и под слой от флюс. Селскостопанска техника, №4, София, ISSN 0037-1718, 2007, с. 22-25.

Цитиран от:

1. Štefan Álló, Vladimír Kročko, Plamen Kangalov, Tamás Ibriksz, Michal Adamik, Ľubomír Beláň, The influence of thermal shock on Zn-Ni surface in the automobile industry, Agricultural, forest and transport machinery and technologies, Vol.1, 2014
18. **Белоев. Хр**, Фактори, влияещи върху системите за обработване на почвата). Селскостопанска техника, № 44(5), ISSN: 0037-1718, 2007, с. 12-14,

Цитиран от:

1. Георги Тасев, Теоретично разпределение на интензивността на отказите на машините. Научни доклади от научно-техническа конференция, Иновации в горската промишленост и инженерния дизайн, (Юндола, 14-16 ноември), PROCEEDINGS Scientific papers scientific-technical conference, Innovation in woodworking industry and engineering design, (Yundola, 14-16 November), 2008.
2. Даллев М.А., Изследване на работен орган за повърхностна обработка на почвата. Дисертация за присъждане на образователна и научна степен „доктор“. Аграрен университет – Пловдив. 2012.
19. Димитров П., **Хр. Белоев**, С. Русева, П. Радулов, Д. Димов. Уплътняване на почвата в земеделските земи на България и начини за неговото ограничаване. ISBN 978-954-370-022-6, Печатна база при РУ „Ангел Кънчев“, Русе, 2007.

Цитиран от:

1. Kolev N., I. Palov, I. Evstatiev, K. Sirakov. Electronic System for Growth Force Measurement of Grain Seed Sprouting. 12th International Conference. Technical and Technological Progress in Agriculture. Institute of Agricultural Engineering LUA, Randondvaris, Latvia, 2007.
2. Димитров П., Почвозащитно земеделие - нова форма на земеделие в България. Научни трудове на Русенския университет, том 52, серия 1.1, 2013.
3. Георгиева Г., Почвозащитна и стопанска ефективност на минимални обработки на почвата при карбонатен чернозем, Дисертация за присъждане на образователната и научна степен „доктор“, ИПАЗР „Н. Пушкиров“, София, 2014, 124 с.

4. Kollárová K, M Žitňák. SOIL COMPACTION – MAPPING, ANALYSIS AND MANAGEMENT (Уплътняване на почвата - картографиране, анализ и управление) Approved by Rector of the 'Angel Kanchev' University of Ruse, Scientific monograph, 2014. pp.80
 5. Илиева Д., Е. Христова, Опазване на почвеното плодородие- политики, програми и иновации, Научни трудове на Русенски университет „ Ангел Кънчев“, том 53, серия 1.1, Русе, 2014.
 6. Кунчева Г. С. Почвозащитна и стопанска ефективност на усъвършенствани минимални и нетрадиционни противоерозионни обработки на почвата при отглеждане на земеделски култури на наклонени терени. Дисертация, ИПАЗР „ Н. Пушкиarov“, София, 2016.
 7. Димитров П.Д. Технологии и система машини за почвозащитно земеделие. Дисертация за присъждане на научна степен „доктор на науките“, РУ „Ангел Кънчев“, Русе, 2016, 375с.
 8. Митев Г. В. Обосноваване на технологични комплекси от машини за отглеждане на окопни култури в условията на засушаване и воден дефицит. Дисертационен труд за придобиване на научна степен „доктор на науките“, Русенски университет „А. Кънчев“, Русе, 2017.
 9. Ivanova I. Determination of the Economic and Soil Protection Efficiency of Advanced Technology for Minimal and Unconventional Tillage Using Organic Fertilizer in the Cultivation of Wheat on Slope Lands PROCEEDINGS OF UNIVERSITY OF RUSE, volume 58, book 1.1., 2019, pp.16-21
 10. Иванова И.И.. Изследване влиянието на различни системи за обработка на почвата, при отглеждане на зърнено-житни култури на наклонени терени, върху износа на почва, органично вещество и парникови газове. Докторска дисертация за присъждане на образователната и научна степен „Доктор“, ИПАЗР „Н. Пушкиarov“, София, 2021.
20. **Beloiev Hr.** Factors affecting the tillage systems. Annals of the Faculty of Engineering Hunedoara, Tome V, Fascicule 3, ISSN 1584-2673, pp 152 – 156, Romania, 2007.
- Цитиран от:*
1. Тасев Г. Теоретично разпределение на интензивността на отказите на машините. Сб. доклади на МНК «Иновации в Горската промишленост и инженерния дизайн» ЛТУ, 2008, с.45-52.
 2. Митев Г. В. Обосноваване на технологични комплекси от машини за отглеждане на окопни култури в условията на засушаване и воден дефицит. Дисертационен труд за придобиване на научна степен „доктор на науките“, Русенски университет „А. Кънчев“, Русе, 2017.
21. Dimitrov P., **Hr. Beloiev.** Technical and Technological Solutions for Diminishing Soil Packing in the Agricultural Land of Bulgaria. Annals of the Faculty of Engineering Hunedoara - Journal of Engineering. Tome V., Fascicule 3, Hunedoara, ISSN 1584-2673, pp 89-92, Romania, 2007.
- Цитиран от:*
1. Батанов С., Михайлов М., Станчева Н., Режимометриране на товарни автомобили по разход на гориво в реални условия на работа. TRANS & MOTAUTO'08, Proceedings, Volume 2, “Technics”, ISSN 1313-5031, 2008, p. 23-26.
 2. Станчева Н., Бехчет Б., Петров П., Станчев Д. Изследване на разходомер за течни горива с два хидравлични разпределителя. Научни трудове на Русенския университет, том 47, серия 4, 2008.
 3. Smrikarov A., Batanov S., Stancheva N. Selection and substantiation of working principle, composition and organization of computer system for data transmission in real time and in records. INMATEH 2008 – III, International symposium „Alternative

- energies, mechanizing technologies and efficient technical equipment for agriculture“, INMA Bucharest, Romania, 2008.
4. Tibor Gaspar, Milan Kadnar. Measurement of relative vibration of shaft of machines with sliding bearings. Technika v technologiach agrosektora, Sbornik vedeckych prac, Slovenska poľnohospodarska universita v Nitre, Nitra, Slovakia, 2008, pp 26 – 30.
 5. Kollárová K, M Žitňák. SOIL COMPACTION – MAPPING, ANALYSIS AND MANAGEMENT (Уплътняване на почвата - картографиране, анализ и управление) Approved by Rector of the 'Angel Kanchev' University of Ruse, Scientific monograph, 2014. pp.80
 6. Митев Г. В. Обосноваване на технологични комплекси от машини за отглеждане на окопни култури в условията на засушаване и воден дефицит. Дисертационен труд за придобиване на научна степен „доктор на науките“, Русенски университет „А. Кънчев“, Русе, 2017.
22. Димов Д., П.Димитров, **Х.Белоев**, П.Радулов. Теоретични предпоставки за оптимизиране размерите на работните участъци в растениевъдството за постигане на високи технико-икономически показатели на земеделските агрегати. Актуални проблеми на комасацията на земята в България, НЦАН, София, 2007: 71-80.
- Цитирана от :*
1. Митев Г. В. Обосноваване на технологични комплекси от машини за отглеждане на окопни култури в условията на засушаване и воден дефицит. Дисертационен труд за придобиване на научна степен „доктор на науките“, Русенски университет „А. Кънчев“, Русе, 2017.
23. Димов Д., Б. Колев, **Хр. Белоев**, П. Димитров. Многофакторни регресионни модели за определяне производителността и разхода на гориво на земеделски агрегат при оран. Селскостопанска техника, №1, София, 2007, с.33-37.
- Цитиран от:*
1. Т. Тотев, Цв. Петров, Д. Станчев. Избор и обосновка схемата на горивна хранителна система на учебен автомобил с вграден разходомер за течни горива. XV Научно-техническа конференция „Транспорт, екология– устойчиво развитие“, ЕКО ВАРНА, 20 -22 май 2009.
 2. Бехчет Б., Деликостов Т., Станчева Н., Петров П. Обосноваване и изследване на характеристиките на първичен преобразувател за разход на гориво. TRANS & MOTAUTO '08, Proceedings, Volume 2, “Technics”, ISSN 1313-5031, 2008, pp. 49-51.
24. Димитров П., **Хр. Белоев**, Технически и технологични решения за ограничаване на уплътняването на почвата в обработваемите земи на България. Селскостопанска техника, №4, София, 2007, с.2-5.

Цитиран от:

1. Н. Станчева, Б. Бехчет, В. Петров, Д. Станчев. Изследване на разходомер за течни горива с два хидравлични разпределителя. Научни трудове на Русенски университет, том 41, 2008.
2. Н. Станчева, Д. Станчев, В. Петров. Избор и обосноваване на схемата на разходомер за течни горива с два разпределителя. Научни трудове на Русенски университет, том 47, серия 4, 2008.
3. Батанов С., М. Михайлов, Н. Станчева. Режимометриране на товарни автомобили по разход на гориво в реални условия на работа. TRANS & MOTAUTO '08, Proceedings, Volume 2, “Technics”, ISSN 1313-5031, 200, с.23-268.
4. Станчева Н, Д Станчев, Т Деликостов, Б Бехчет, В Петров. 2010, Избор и обосноваване на схемата на разходомер за течни горива с два разпределителя, XVI

Научнотехническа конференция с международно участие „ Транспорт, екология, устойчиво развитие”, Еко-Варна, 2010.

25. **Белоев Хр.** Статика на процеса на прорязване на почвата. Селскостопанска техника, №5, София, 2007, с.13-19.

Цитиран от:

1. Тасев Г. Изчисляване надеждността на машините при неизвестен закон на разпределение на изработката. Сб.доклади на МНК «Иновации в Горската промишленост и инженерния дизайн» ЛТУ, 2008, с.53-59.

26. **Белоев Хр.** Теоретични изследвания на геометричните характеристики на почво-обработващ, прорязващ работен орган. Селскостопанска техника, №6, София, 2007, с.30-34.

Цитиран от:

1. В. Петров, Р. Иванов, Н. Станчева, Д. Станчев. Относно влиянието на конструктивните и експлоатационни фактори върху загубите в тракторните механични трансмисии. XV Научно-техническа конференция „Транспорт, екология – устойчиво развитие”, ЕКО ВАРНА, 20-22 май, 2009.
2. Н. Станчева, Б. Бехчет, В. Петров, Д. Станчев. Изследване на разходомер за течни горива с два хидравлични разпределителя. Научни трудове на Русенски университет, том 41, 2008.
3. Тасев Г. Изчисляване надеждността на машините при неизвестен закон на разпределение на изработката. Сб.доклади на МНК «Иновации в Горската промишленост и инженерния дизайн» ЛТУ, 2008, с.53-59.
4. Н. Николов, С. Батанов, Д. Станчев, А. Смрикаров. Анализ на компютърни системи за контрол на енергийна ефективност. Научни трудове на Русенски университет, том 41, 2008.
5. Батанов С., М. Михайлов, Н. Станчева. Режимометриране на товарни автомобили по разход на гориво в реални условия на работа. TRANS & MOTAUTO '08, Proceedings, Volume 2, “Technics”, ISSN 1313-5031, 2008.
6. Даллев М.А., Изследване на работен орган за повърхностна обработка на почвата. Дисертация за присъждане на образователна и научна степен „доктор”. Аграрен университет – Пловдив. 2012.

27. Рачев Д., Д. Бекана, **Хр. Белоев.** Изследване натоварването на сервиз за поддържане на земеделска и автотракторна техника. Селскостопанска техника, №4, с. 6-11, София, 2007.

Цитиран от:

1. Дудушки И. Оптимизиране производствения капацитет, размера и схемата на работа на станция за сервиз на земеделска техника. Международна научна конференция „Европейски измерения на образованието и науката”, Технически колеж – Ямбол, Тракийски университет, 2009.

28. Dimitrov P., **H. Beloev**, D.Dimov. Negative Effects from Packing Haplic Kastanozem Soil and Methods of Diminishing Them (Отрицателни последствия от уплътняване на почва карбонатен чернозем и начини за тяхното ограничаване). Annals of the Faculty of Engineering Hunedoara- Journal of Engineering , Tome V, Fascicule 1, Hunedoara, Romania, 2007: 9-12.

Цитиран от:

1. Kollárová K, M Žitňák. SOIL COMPACTION – MAPPING, ANALYSIS AND MANAGEMENT (Уплътняване на почвата - картографиране, анализ и управление)

2. Митев Г. В. Обосноваване на технологични комплекси от машини за отглеждане на околните култури в условията на засушаване и воден дефицит. Дисертационен труд за придобиване на научна степен „доктор на науките“, Русенски университет „А. Кънчев“, Русе, 2017.

29. Dimitrov P.D. H.I. Beloev. Measures of protection of the soil and for specifying the water erosion of the agricultural lands in Bulgaria. Annals of the Faculty of Engineering Hunedoara - Journal of Engineering, Tome V, Fascicule 1, Hunedoara, Romania. 2007.

Цитиран от:

1. Иванова И.И. Изследване влиянието на различни системи за обработка на почвата, при отглеждане на зърнено-житни култури на наклонени терени, върху износа на почва, органично вещество и парникови газове. Докторска дисертация за присъждане на образователната и научна степен „Доктор“, ИПАЗР „Н. Пушкиров“, София, 2021.
31. Станчева Н., **Хр. Белоев**, Д. Станчев, Интелигентна компютърна система за контрол на енергийната ефективност на мобилни машини, ИКОС 2008, Българо-руски форум, РУ, Русе, 2008.

Цитиран от:

1. Станчева Н., В. Петров, Изследване на горивната икономичност на товарен автомобил (бетоновоз) в реални условия на работа, Международна конференция ЕКО Варна, 2011.
32. **Белоев Хр.** Технологии и система машини за минимална обработка на почвата на наклонени терени в условията на устойчиво земеделие. Дисертационен труд за присъждане на научната степен „доктор на техническите науки“, РУ „Ангел Кънчев“, Русе, 2008, с266.

Цитиран от:

1. Найденов Н., Изследване и планиране на осигуряването със земеделска техника и производствени услуги в растениевъдството. Дисертационен труд за присъждане на научната степен «доктор на техническите науки», Русе, 2009.
2. Dimitrov P. Anti-erosive energy efficiency of soil-protection agricultural methods, technologies and machines for the cultivation of cereals on sloping terrain. Annals of the Faculty of Engineering Hunedoara - Journal of Engineering. Tome VII, Fascicule2, Hunedoara, ISSN 1584-2673, Romania, 2009.
3. Георгиева Г, П Димитров, С Русева, Изследване ефективността на минималната обработка на почвата при отглеждане на пшеница на наклонени терени Сборник с Научни трудове на Русенския университет, том 52, серия 1.1, 2013.
4. Георгиева Г., Почвозащитна и стопанска ефективност на минимални обработки на почвата при карбонатен чернозем, Дисертация за присъждане на образователната и научна степен „доктор“, ИПАЗР „Н. Пушкиров“, София, 2014, 124 с.
5. Кунчева Г. С. Почвозащитна и стопанска ефективност на усъвършенствани минимални и нетрадиционни противоерозионни обработки на почвата при отглеждане на земеделски култури на наклонени терени. Дисертация, ИПАЗР „Н. Пушкиров“, София, 2016.
6. Димитров П.Д. Технологии и система машини за почвозащитно земеделие. Дисертация за присъждане на научна степен „доктор на науките“, РУ „Ангел Кънчев“, Русе, 2016, 375с.

7. Иванова И.И.. Изследване влиянието на различни системи за обработка на почвата, при отглеждане на зърнено-житни култури на наклонени терени, върху износа на почва, органично вещество и парникови газове. Докторска дисертация за присъждане на образователната и научна степен „Доктор“, ИПАЗР „Н. Пушкиров“, София, 2021.
33. **Белоев Хр.** Енергетични изследвания на комбинирана машина за вертикално мулчиране. Селскостопанска техника, №1, София, 2008.

Цитиран от:

1. Бехчет Б., Деликостов Т., Станчева Н., Петров П. Обосноваване и изследване на характеристиките на първичен преобразувател за разход на гориво. TRANS & MOTAUTO '08, Proceedings, Volume 2, "Technics", ISSN 1313-5031, 2008, p. 49-51.
 2. Dimitrov P. Anti-erosive energy efficiency of soil-protection agricultural methods, technologies and machines for the cultivation of cereals on sloping terrain. Annals of the Faculty of Engineering Hunedoara - Journal of Engineering. Tome VII, Fascicule2, Hunedoara, ISSN 1584-2673, Romania, 2009.
34. **Белоев Хр.** Експлоатационни изследвания на противоерозионни машинно-тракторни агрегати за вертикално мулчиране. Селскостопанска техника, №2, София, 2008:18-21.

Цитиран от:

1. Тасев Г. Изчисляване надеждността на машините при неизвестен закон на разпределение на изработката. Сб.доклади на МНК «Иновации в Горската промишленост и инженерния дизайн» ЛТУ, 2008: 53-59.
 2. Dimitrov P. Anti-erosive energy efficiency of soil-protection agricultural methods, technologies and machines for the cultivation of cereals on sloping terrain. Annals of the Faculty of Engineering Hunedoara - Journal of Engineering. Tome VII, Fascicule2, Hunedoara, ISSN 1584-2673, Romania, 2009.
35. **Белоев Хр., П. Димитров.** Методика за енергетично-агроерозионна оценка на противоерозионните агротехнически методи и технологии. Селскостопанска техника, № 3, София, 2008

Цитиран от:

1. Dimitrov P. Anti-erosive energy efficiency of soil-protection agricultural methods, technologies and machines for the cultivation of cereals on sloping terrain. Annals of the Faculty of Engineering Hunedoara - Journal of Engineering. Tome VII, Fascicule2, Hunedoara, ISSN 1584-2673, Romania, 2009.
 2. Андреева В. Методика за технико-икономическа оценка на почвозащитни технологии за отглеждане на земеделски култури на наклонени терени. Студентска научна конференция на студенти и млади учени, Русенски университет „А.Кънчев“, Русе, 2018.
36. **Белоев Хр.** Определяне коефициента на полезно действие на трансмисията на машино-тракторен агрегат при използване на техника и технологии за противоерозионна защита по наклонени терени. Селскостопанска техника, №3, с. 2-12, София, 2008.

Цитиран от:

1. Г. Тасев. Изчисляване надеждността на машините при неизвестен закон на разпределение на изработката. Сб.доклади на МНК «Иновации в Горската промишленост и инженерния дизайн» ЛТУ, 2008, с.53-59.
2. В. Петров, Р. Иванов, Н. Станчева, Д. Станчев. Експериментално изследване на загубите в тракторна трансмисия. XV Научно-техническа конференция „Транспорт, екология – устойчиво развитие“, ЕКО ВАРНА, 20 -22 май, 2009.

3. Недка Станчева, Веселин Петров, Димитър Станчев Възможност за осигуряване на необходимата точност при изследване загубите на празен ход на тракторна трансмисия Научни трудове на Русенския университет , том 47, серия 4, Русе, 2008.
37. **Белоев Хр.** Теоретични изследвания върху мощностния баланс на земеделски машинотракторен агрегат при използване на противоерозионни технологии върху напречен наклон. Селскостопанска техника, №3, София, с.13-25, 2008.

Цитиран от:

1. Дудушки И. Моделеране процеса на управление експлоатацията на земеделска техника. Международна научна конференция „Европейски измерения на образованието и науката”, Технически колеж – Ямбол, Тракийски университет, 2009.
 2. Митев Г. В. Обосноваване на технологични комплекси от машини за отглеждане на окопни култури в условията на засушаване и воден дефицит. Дисертационен труд за придобиване на научна степен „доктор на науките“, Русенски университет „А. Кънчев“, Русе, 2017.
38. **Белоев Хр.**, Метод за коригиране на параметрите на земните съоръжения за защита на почвата от водна ерозия. Селскостопанска техника, № 2. 2008.

Цитиран от:

1. Георгиева Г., Почвозащитна и стопанска ефективност на минимални обработки на почвата при карбонатен чернозем, Дисертация за присъждане на образователната и научна степен „доктор“, ИПАЗР „Н. Пушкиров“, София , 2014, 124 с.
 2. Даллев М.А., Изследване на работен орган за повърхностна обработка на почвата. Дисертация за присъждане на образователна и научна степен „доктор“. Аграрен университет – Пловдив. 2012.
39. **Beloev Hr.** Analyses of the Geometric Characteristics of Soil- cutting Cultivating Work Organ. Annals of the Faculty of Engineering Hunedoara, Tome VI, Fascicule 3, ISSN 1584-2673, 100-103, Romania, 2008.

Цитиран от:

1. Tibor Gaspar, Milan Kadnar. Measurement of relative vibration of shaft of machines with sliding bearings. Technika v technologiach agrosectora, Sbornik vedeckych prac, Slovenska poľnohospodárska univerzita v Nitre, Nitra, Slovakia, 2008, pp 26-30.
 2. Smrikarov A., Batanov S., Stancheva N. Selection and substantiation of working principle, composition and organization of computer system for data transmission in real time and in records. INMATEH 2008 – III, International symposium „Alternative energies, mechanizing technologies and efficient technical equipment for agriculture“, INMA Bucharest, Romania, 2008.
 3. Митев Г. В. Обосноваване на технологични комплекси от машини за отглеждане на окопни култури в условията на засушаване и воден дефицит. Дисертационен труд за придобиване на научна степен „доктор на науките“, Русенски университет „А. Кънчев“, Русе, 2017.
40. **Beloev Hr.** Operational and Power Producing Capacity Comparative Analyses of Machine Tractor Aggregates for Vertical Mulching. Acta technologica agriculturae - The Scientific Journal for Agricultural Engineering, Volume 11, Number 2, ISSN 1335-2555, Nitra, Slovakia, 2008.

Цитиран от:

1. Бехчет Б., Деликостов Т., Станчева Н., Петров П. Обосноваване и изследване на характеристиките на първичен преобразувател за разход на гориво. TRANS & MOTAUTO '08, Proceedings, Volume 2, "Technics", ISSN 1313-5031, 2008, p. 49-51.
 2. Г.Тасев. Теоретично разпределение на интензивността на отказите на машините. Сб.доклади на МНК «Инновации в Горската промишленост и инженерния дизайн» ЛТУ, 2008, с.45-52.
 3. Tibor Gaspar, Milan Kadnar. Measurement of relative vibration of shaft of machines with sliding bearings. Technika v technologiach agrosektora, Sbornik vedeckych prac, Slovenska polnohospodarska universita v Nitre, Nitra, Slovakia, 2008, pp 26-30.
 4. Dimitrov P. Anti-erosive energy efficiency of soil-protection agricultural methods, technologies and machines for the cultivation of cereals on sloping terrain. Annals of the Faculty of Engineering Hunedoara - Journal of Engineering. Tome VII, Fascicule 2, Hunedoara, ISSN 1584-2673, Romania, 2009.
41. **Белоев Хр. П.** Димитров, Д. Димов. Новите предизвикателства пред българското земеделие. Сп. Земеделие плюс, бр.9, ISBN1310-7992, 2008, с.4-7.
- Цитиран от:**
- 1.Пехливанова Т., Математически модел за изследване и осигуряване на ефективността на машините. Международна научна конференция „Европейски измерения на образованието и науката”, Технически колеж – Ямбол, Тракийски университет, 2009.
42. **Белоев Хр. П.** Димитров, К. Стоянов. Обработваемите земи на наклонени терени. Устойчиво управление. Сп.Земеделие плюс, бр.10, ISBN1310-7992, 2008, с.7-9.
- Цитиран от:**
- 1.Пехливанова Т., Математически модел за изследване и осигуряване на ефективността на машините. Международна научна конференция „Европейски измерения на образованието и науката”, Технически колеж – Ямбол, Тракийски университет, 2009.
43. **Белоев Хр. П.** Димитров, К. Стоянов. Обработваемите земи на наклонени терени. Устойчиво управление. Сп. Земеделие плюс, бр.11-12, ISBN1310-7992, 2008, с. 13-16.
- Цитиран от:**
- 1.Пехливанова Т., Математически модел за изследване и осигуряване на ефективността на машините. Международна научна конференция „Европейски измерения на образованието и науката”, Технически колеж – Ямбол, Тракийски университет, 2009.
44. **Белоев Хр., Димов Д., П. Димитров.** Новите предизвикателства пред българското земеделие. Земеделското бъдеще – Ръководство /Министерство на земеделието и храните/, Сириус-4, София, ISBN 978-954-8582-27-8, 2008, pp.15-25.
- Цитиран от:**
- 1.Дудушки И., Моделеране процеса на управление експлоатацията на земеделска техника, Международна научна конференция „Европейски измерения на образованието и науката”, Технически колеж – Ямбол, Тракийски университет, 2009.
45. Stancheva N., **Нр. Beloev, D. Stanchev.** Validity of the parameters of metric system for working regime of agricultural mobile machines over fuel consumption /Обосноваване параметрите в земеделски машини/. International Congress Motor Vehicles & Motors 2008, Kragujevac, October 8th-10th, 2008.
- Цитиран от:**

1. Петров В., Р. Иванов, Н. Станчева, Д. Станчев, Относно влиянието на конструктивните и експлоатационни фактори върху загубите в тракторните механични трансмисии. XV Научно-техническа конференция „Транспорт, екология-устойчиво развитие”, ЕКО ВАРНА, 20 -22 май 2009.
46. Дудушки И., **Хр. Белоев.**, Д. Бекана. Оптимизиране мениджмънта на поддържане на земеделската техника. Селскостопанска техника, №1, София, с. 25-29, 2008.

Цитиран от:

1. Дудушки И., Оптимизиране производствения капацитет, размера и схемата на работа на станция за сервиз на земеделска техника, Международна научна конференция „Европейски измерения на образованието и науката”, Технически колеж – Ямбол, Тракийски университет, 2009.
47. **Белоев Хр.**, М. Бирхану, Д. Бекана. Изследване на възстановяването на детайли от земеделска и транспортна техника подложени на интензивно абразивно износване. Селскостопанска техника, № 2, 2008, с. 22-28.

Цитиран от:

1. Петров В., Р. Иванов, Н. Станчева, Д. Станчев, Относно влиянието на конструктивните и експлоатационни фактори върху загубите в тракторните механични трансмисии. XV Научно-техническа конференция „Транспорт, екология–устойчиво развитие”, ЕКО ВАРНА, 20 -22 май 2009.
2. Дудушки И., Оптимизиране производствения капацитет, размера и схемата на работа на станция за сервиз на земеделска техника, Международна научна конференция „Европейски измерения на образованието и науката”, Технически колеж – Ямбол, Тракийски университет, 2009.
3. Štefan Álló, Vladimír Kročko, Plamen Kangalov, Tamás Ibriksz, Michal Adamik, Ľubomír Belán, The influence of thermal shock on Zn-Ni surface in the automobile industry, Agricultural, forest and transport machinery and technologies, Vol.1, 2014.
4. Mitko Nikolov, Iliya Todorov, Vladislav Stoyanov, Jordan Valchev FRI-1.202-1-MR-02 Determination of the Structural Characteristics of the Parts of Agricultural Machinery Subject for Repair. PROCEEDINGS OF UNIVERSITY OF RUSE - 2019, volume 58, book 1.1
48. Пехливанова Т., **Хр. Белоев.** Изследване на надеждността на електрооборудването на трактори чрез експертно проучване. Научна конференция на Русенски университет ”Ангел Кънчев”, том.47, серия 1.1, с.88-92, 2008.

Цитиран от:

- 1.Пехливанова Т., Математически модел за изследване и осигуряване на ефективността на машините. Международна научна конференция „Европейски измерения на образованието и науката”, Технически колеж – Ямбол, Тракийски университет, 2009.
49. **Хр. Белоев.** Д. Бекана, В. Стоянов. Промяна на концепциите за поддържането на земеделската техника. Научна конференция на Русенски университет ”Ангел Кънчев”, том.47, серия 1.1, 2008, с. 113–118.

Цитиран от:

- 1.Петров В., Р. Иванов, Н. Станчева, Д. Станчев, Относно влиянието на конструктивните и експлоатационни фактори върху загубите в тракторните механични трансмисии, XV Научно-техническа конференция „Транспорт, екология-устойчиво развитие”, ЕКО ВАРНА, 20 -22 май 2009.

50. **Beloiev Hr.,** T. Delikostov, I. Mitev, N. Nikolov. A monitoring system for preventive diadnostics of mobile Machines in operating environments. Annals of the Faculty of Engineering Hunedoara, Jurnal of Engineering, Tome VI, Fascicole 2, ISSN 1584-2665, Editura MIRTON, yRomania, p.175-178, 2008.

Цитиран от:

1. Tujarov K. Pressure measuring in a valve plate clearance and result analysis. Annals of the Faculty of Engineering Hunedoara, Tome VI, Fascicole 2, ISSN 1584-2665, Romania, 2009.

51. **Белоев Хр.** Относно системите за контрол на енергийната ефективност на земеделските самоходни агрегати. XIV Научно-техническа конференция с международно участие, Том XV Транспорт, екология, устойчиво развитие, ЕКОВАРНА, Варна, 2008, с. 223-230.

Цитиран от:

1. Тотев Т., Цв. Петров, Д. Станчев. Избор и обосновка схемата на горивна хранителна система на учебен автомобил с вграден разходомер за течни горива. XV Научно-техническа конференция „Транспорт, екология – устойчиво развитие”, ЕКО ВАРНА, 20 -22 май 2009.
2. Пехливанова Т., Математически модел за изследване и осигуряване на ефективността на машините. Международна научна конференция „Европейски измерения на образованието и науката”, Технически колеж – Ямбол, Тракийски университет, 2009.

52. Бехчет Б., **Хр. Белоев**, Т. Деликостов, Д. Станчев. Изследване горивната икономичност на земеделски комбайни в реални условия на работа. TRANS & MOTAUTO`08, Technical University, Sofia, XV International scientific-technical conference, Volume 2, Technics, ISSN 1313-5031, 2008, с. 77-81.

Цитиран от:

1. Тотев Т., Цв. Петров, Д. Станчев, Избор и обосновка схемата на горивна хранителна система на учебен автомобил с вграден разходомер за течни горива, XV Научно-техническа конференция „Транспорт, екология – устойчиво развитие”, ЕКО ВАРНА, 20 -22 май 2009.

53. **Beloiev Hr.,** N. Stancheva, N. Nikolov, D. Stanchev. Some Results of Experimental Investigation of Computer Sistem for Energy Effectiveness of Mobile Machines /Някои резултати от експериментално изследване на компютърна система за енергийна ефективност на мобилни машини/. INMATEH 2008 – III, International Symposium “Engineering and Management of Sustainable development in Agriculture, Transports and Food Industry”, 19 July, Bucharest, 2008, p. 51-55.

Цитиран от:

1. Tujarov K. Estimation of Gap Leakades of Valve Plates in Rotary Piston Hydromachinery. Annals of the Faculty of Engineering Hunedoara, Tome VI, Fascicole 2, ISSN 1584-2665, Romania, 2009.

54. **Белоев Хр.,** Д. Станчев. Показатели на машинотракторните агрегати при използване на почвозащитни технологии за отглеждане на земеделски култури на наклонени терени. ISBN 978-954-92304-3-7, Печатна база при РУ „Ангел Кънчев”, Русе, 2008, 112с.

Цитиран от:

1. Пехливанова Т., Оптимизиране периодичността на техническото обслужване на електрообзавеждането на трактори. Международна научна конференция „Европейски измерения на образованието и науката”, Технически колеж – Ямбол, Тракийски университет, 2009.

2. Dimitrov P., Anti-erosive energy efficiency of soil-protection agricultural methods, technologies and machines for the cultivation of cereals on sloping terrain. Annals of the Faculty of Engineering Hunedoara - Journal of Engineering. Tome VII, Fascicule 2, Hunedoara, ISSN 1584-2673, Romania, 2009.
55. Станчева Н., **Хр. Белоев**, Д. Станчев, За ролята на висшите училища и качеството на подготовка на студентите. X-та юбилейна международна конференция «Управление и устойчиво развитие», 2008. Лесотехнически университет, 21-23 март, Юндола, 2008.

Цитиран от:

1. Шивачева И., Андрагогическият процес в контекста на европейската интеграция. Международна научна конференция „Европейски измерения на образованието и науката”, Технически колеж – Ямбол, Тракийски университет, 2009.
56. **Белоев Хр.**, Н. Михайлов, С. Смрикарова. М. Фъртунова. Русенский университет Ангел Канчев и интеграционные процессы в европейском образовательном пространстве. Международная научная конференция «Международное сотрудничество в образовании и науке», Санкт-Петербургский государственный политехнический университет, Санкт-Петербург, Русия, ISBN 978-5-94955-101-1, 2008, с.18-25.

Цитиран от:

1. Шивачева И., Андрагогическият процес в контекста на европейската интеграция. Международна научна конференция „Европейски измерения на образованието и науката”, Технически колеж – Ямбол, Тракийски университет, 2009.
57. Ischpekov St., **Н. Beloev**, G. Kostadinov. Current state and perspective of Biosystems Engineering in Bulgaria. Workshop – Madrid, Espana, 2008, p.26-28.

Цитиран от:

1. Шивачева И., Андрагогическият процес в контекста на европейската интеграция. Международна научна конференция „Европейски измерения на образованието и науката”, Технически колеж – Ямбол, Тракийски университет, 2009.
58. Ishpekov S., **Нр. Beloev**. Expansion necessity for Agricultural Engineering study Programs in Bulgarian higher Education. Proceedings of the 2nd Erabee Workshop-Dablin, ISBN 978-960-6806-07-0, 2008, p. 28-32.

Цитиран от:

1. Шивачева И. Андрагогическият процес в контекста на европейската интеграция. Международна научна конференция „Европейски измерения на образованието и науката”, Технически колеж – Ямбол, Тракийски университет, 2009.
59. Димитров П., А. Лазаров, Д. Димитров, **Хр. Белоев**, П. Радулов, Противоерозионна технология за производство на пшеница на наклонени терени, Национален център за аграрни науки, ИП “Н. Пушкиров”, София, 2008: 41 с.

Цитиран от:

1. Русева Св. и др., Риск от ерозия на почвата в България и препоръки за почвозащитно ползване на земеделските земи. Част 1, Северна България., Пъблиш СайСет-Еко, София, 2010.
2. Русева Св. и др., Риск от ерозия на почвата в България и препоръки за почвозащитно ползване на земеделските земи. Част 2, Южна България., Пъблиш СайСет-Еко, София, 2010.
3. Димитров П., Почвозащитно земеделие - нова форма на земеделие в България, Научни трудове на Русенския университет, том 52, серия 1.1, 2013.

4. Ilieva D., V. Dochev, Productive capacity of varieties of common wheat (triticum aestivum, l.) in north-eastern Bulgaria, Agricultural, forest and transport machinery and technologies, Vol.1, 2014.
 5. Георгиева Г., Почвозащитна и стопанска ефективност на минимални обработки на почвата при карбонатен чернозем, Дисертация за присъждане на образователната и научна степен „доктор“, ИПАЗР „Н. Пушкиarov“, София, 2014, 124 с.
 6. Димитров П., Г Николова, Сравнително изследване на традиционно прилагани и на усъвършенствани почвозащитни технологии при отглеждане на пшеница на наклонени терени. Научни трудове на Русенския университет, том 53, серия 1.1, 2014.
 7. Kuncheva G., P. Dimitrov, Changes in Chemical and Biological Properties of the Soil at the Application of Advanced Technology for Minimum and Unconventional Tillage for Growing Wheat on Slopes. Agricultural, Forest and Transport Machinery and Technologies, ISSN: 2367– 5888, Volume II – Issue 2, 2015
 8. Кунчева Г. С. Почвозащитна и стопанска ефективност на усъвършенствани минимални и нетрадиционни противоерозионни обработки на почвата при отглеждане на земеделски култури на наклонени терени. Дисертация, ИПАЗР „Н. Пушкиarov“, София, 2016.
 9. Димитров П.Д. Технологии и система машини за почвозащитно земеделие. Дисертация за присъждане на научна степен „доктор на науките“, РУ „Ангел Кънчев“, Русе, 2016, 375с.
 10. Митев Г. В. Обосноваване на технологични комплекси от машини за отглеждане на окопни култури в условията на засушаване и воден дефицит. Дисертационен труд за придобиване на научна степен „доктор на науките“, Русенски университет „А. Кънчев“, Русе, 2017.
 11. Иванова И.И.. Изследване влиянието на различни системи за обработка на почвата, при отглеждане на зърнено-житни култури на наклонени терени, върху износа на почва, органично вещество и парникови газове. Докторска дисертация за присъждане на образователната и научна степен „Доктор“, ИПАЗР „Н. Пушкиarov“, София, 2021.
60. Белоев Х, П. Димитров, Н. Марков, Г. Цанкова, Технологии за минимална обработка на почвата на склонови земи в условията на устойчиво земеделие. ССА, София, 2008.

Цитиран от:

1. Русева Св. и др., Риск от ерозия на почвата в България и препоръки за почвозащитно ползване на земеделските земи. Част 1, Северна България., Пъблиш СайСет-Еко, София, 2010.
2. Русева Св. и др., Риск от ерозия на почвата в България и препоръки за почвозащитно ползване на земеделските земи. Част 2, Южна България, Пъблиш СайСет-Еко, София, 2010.
3. Николова Г., Сравнително изследване на микробиологичната активност и химичните свойства на почвата при прилагане на противоерозионната мярка вертикално мулчиране с органични остатъци, Трети международен научен семинар „Устойчиво земеделие“ 11- 13 юли, РУ „А. Кънчев“, Русе, 2013.
4. Димитров П., Почвозащитно земеделие - нова форма на земеделие в България, Научни трудове на Русенския университет, том 52, серия 1.1, 2013.
5. Николова Г., Състав и спектрални характеристики на хумусните вещества на ерозиран карбонатен чернозем при отглеждане на пшеница на склонови земи. Трети международен научен семинар „Устойчиво земеделие“ 11-13 юли, РУ „А. Кънчев“, Русе, 2013.

6. Георгиева Г., Почвозащитна и стопанска ефективност на минимални обработки на почвата при карбонатен чернозем, Дисертация за присъждане на образователната и научна степен „доктор“, ИПАЗР „Н. Пушкиров“, София, 2014, 124 с.
7. Димитров П, Г Николова, Сравнително изследване на традиционно прилагани и на усъвършенствани почвозащитни технологии при отглеждане на пшеница на наклонени терени, Научни трудове на Русенския университет, том 53, серия 1.1, 2014.
8. Николова Г., П. Димитров, Изследване на промените в съдържанието на хранителни елементи и органично вещество при отглеждане на царевица на ерозиран карбонатен чернозем, Научни трудове на Русенския университет, том 53, серия 1.1, 2014.
9. Илиева Д., Е. Христова, Опазване на почвеното плодородие- политики, програми и иновации, Научни трудове на Русенски университет „ Ангел Кънчев“, том 53, серия 1.1, Русе, 2014.
10. KOLLÁROVÁ K, M ŽITŇÁK, HR BELOEV. SOIL COMPACTION – MAPPING, ANALYSIS AND MANAGEMENT (Уплътняване на почвата - картографиране, анализ и управление) Approved by Rector of the 'Angel Kanchev' University of Ruse, Scientific monograph, 2014. pp.80
11. Kuncheva G., P.Dimitrov, Changes in Chemical and Biological Properties of the Soil at the Application of Advanced Technology for Minimum and Unconventional Tillage for Growing Wheat on Slopes. Agricultural, Forest and Transport Machinery and Technologies, ISSN: 2367– 5888, Volume II – Issue 2, 2015
12. Кунчева Г. С. Почвозащитна и стопанска ефективност на усъвършенствани минимални и нетрадиционни противоерозионни обработки на почвата при отглеждане на земеделски култури на наклонени терени. Дисертация, ИПАЗР „Н. Пушкиров“, София, 2016.
13. Кунчева Г. С. Загуби на минерален азот при протичане на водно-ерозионни процеси при отглеждане на царевица на наклонени терени. Научни трудове на Русенски университет „А.Кънчев“, том 55, серия 1.1, Печатна база при РУ „А. Кънчев“, Русе, 2016.
14. Димитров П.Д. Технологии и система машини за почвозащитно земеделие. Дисертация за присъждане на научна степен „доктор на науките“, РУ „Ангел Кънчев“, Русе, 2016, 375с.
15. Митев Г. В. Обосноваване на технологични комплекси от машини за отглеждане на окопни култури в условията на засушаване и воден дефицит. Дисертационен труд за придобиване на научна степен „доктор на науките“, Русенски университет „А. Кънчев“, Русе, 2017.
16. Кунчева Г., И.Иванова. Загуби на достъпни форми на фосфор и калий при протичане на водноерозионни процеси, при отглеждане на пшеница на наклонени земеделски земи. Journal of Mountain Agriculture on the Balkans, 2019, 22 (1), 139-151 ISSN 1311-0489 (Print) Research Institute of Mountain Stockbreeding and Agriculture, Troyan ISSN 2367-8364
17. Кунчева Г.С. Загуби на органично вещество и макроелементи от водна ерозия на наклонени земеделски земи. Издателски център при РУ „А.Кънчев“, Русе, 2019, 133с
18. Иванова И.И.. Изследване влиянието на различни системи за обработка на почвата, при отглеждане на зърнено-житни култури на наклонени терени, върху износа на почва, органично вещество и парникови газове. Докторска дисертация за

присъждане на образователната и научна степен „Доктор“, ИПАЗР „Н. Пушкиров“, София, 2021.

61. Димитров П., А. Лазаров, Д. Димитров, **Хр. Белоев**, П. Радулов, С. Вълчинков. Противоерозионна технология за производство на царевица за зърно на наклонени терени. НЦАН, ИП „Н. Пушкиров“, София, 2008.

Цитиран от:

1. Димитров П., Г. Николова. Изследване на усъвършенствани системи за минимални и нетрадиционни обработки на почвата при отглеждане на царевица на склонови земеделски земи, Научни трудове на Русенския университет, том 52, серия 1.1, 2013.
 2. Димитров П., Почвозащитно земеделие - нова форма на земеделие в България Научни трудове на Русенския университет, том 52, серия 1.1, 2013.
 3. Георгиева Г., Почвозащитна и стопанска ефективност на минимални обработки на почвата при карбонатен чернозем, Дисертация за присъждане на образователната и научна степен „доктор“, ИПАЗР „Н. Пушкиров“, София, 2014, 124 с.
 4. Николова Г., П. Димитров, Изследване на промените в съдържанието на хранителни елементи и органично вещество при отглеждане на царевица на ерозиран карбонатен чернозем, Научни трудове на Русенския университет, том 53, серия 1.1, 2014.
 5. Кунчева Г. С. Почвозащитна и стопанска ефективност на усъвършенствани минимални и нетрадиционни противоерозионни обработки на почвата при отглеждане на земеделски култури на наклонени терени. Дисертация, ИПАЗР „Н. Пушкиров“, София, 2016.
 6. Димитров П.Д. Технологии и система машини за почвозащитно земеделие. Дисертация за присъждане на научна степен „доктор на науките“, РУ „Ангел Кънчев“, Русе, 2016, 375с.
 7. Митев Г. В. Обосноваване на технологични комплекси от машини за отглеждане на окопни култури в условията на засушаване и воден дефицит. Дисертационен труд за придобиване на научна степен „доктор на науките“, Русенски университет „А. Кънчев“, Русе, 2017.
 8. Кунчева Г., И.Иванова. Загуби на достъпни форми на фосфор и калий при протичане на водноерозионни процеси, при отглеждане на пшеница на наклонени земеделски земи. Journal of Mountain Agriculture on the Balkans, 2019, 22 (1), 139-151 ISSN 1311-0489 (Print) Research Institute of Mountain Stockbreeding and Agriculture, Troyan ISSN 2367-8364
 9. Илиева Д.К. Толерантност на линии и хибриди царевица към хербициди, използвани за борба с балур. Инженеринг и изследвания за земеделието, Русе, 2020, 126с
 10. Иванова И.И.. Изследване влиянието на различни системи за обработка на почвата, при отглеждане на зърнено-житни култури на наклонени терени, върху износа на почва, органично вещество и парникови газове. Докторска дисертация за присъждане на образователната и научна степен „Доктор“, ИПАЗР „Н. Пушкиров“, София, 2021.
62. **Белоев Хр.**, Ж. Колев, Д. Бекана. Изследване микротвърдостта в дълбочина на възстановителни покрития върху износени и дефектирали чугунени детайли от земеделската и автотракторната техника. Селскостопанска техника, № 5, ISSN 0037-1718, 2008, с. 20-25.

Цитиран от:

1. Štefan Álló, Vladimír Kročko, Plamen Kangalov, Tamás Ibriksz. Michal Adamik, Ľubomír Beláň, The influence of thermal shock on Zn-Ni surface in the automobile industry, Agricultural, forest and transport machinery and technologies, Vol.1, 2014.

63 **Белоев Хр.**, Ж. Колев, Д. Бекана. Многофакторно изследване на технология за нанасяне на възстановителни покрития при поддържането и ремонта на земеделска и автотракторна техника. Селскостопанска техника, № 6, ISSN 0037-1718, 2008, с. 25-36.

Цитирана от:

1. Štefan Álló, Vladimír Kročko, Plamen Kangalov, Tamás Ibriksz. Michal Adamik, Ľubomír Beláň, The influence of thermal shock on Zn-Ni surface in the automobile industry, Agricultural, forest and transport machinery and technologies, Vol.1, 2014.

64. Димитров П., А. Лазаров, **Х. Белоев**, П. Радулов, Устройство за вертикално мулчиране. Патент за изобретение на Република България № 65393B1, 2008.

Цитиран от:

- 1.Николова Г. Сравнително изследване на микробиологичната активност и химичните свойства на почвата при прилагане на противоерозионната мярка вертикално мулчиране с органични остатъци. Трети международен научен семинар „Устойчиво земеделие“ 11 – 13 юли, РУ „А. Кънчев“, Русе. 2013.
2. Иванова И.И.. Изследване влиянието на различни системи за обработка на почвата, при отглеждане на зърнено-житни култури на наклонени терени, върху износа на почва, органично вещество и парникови газове. Докторска дисертация за присъждане на образователната и научна степен „Доктор“, ИПАЗР „Н. Пушкиров“, София, 2021.

65. **Белоев Хр** Метод за коригиране на параметрите на земните съоръжения за защита на почвата от водна ерозия. Селскостопанска техника, №2,София,2008.

Цитиран от:

- 1.Кунчева Г. С. Почвозащитна и стопанска ефективност на усъвършенствани минимални и нетрадиционни противоерозионни обработки на почвата при отглеждане на земеделски култури на наклонени терени. Дисертация, ИПАЗР „Н. Пушкиров“, София,2016.
2. Кунчева Г.С..Загуби на органично вещество и макроеlementи от водна ерозия на наклонени земеделски земи. Издателски център при РУ „А.Кънчев“, Русе, 2019, 133с.

66. **Белоев Хр.** Теоретично изследване за влиянието на противоерозионните техники и технологии върху качеството на земеделските почви. Селскостопанска техника №4, София, 2008.

Цитиран от :

- 1.Митев Г. В. Обосноваване на технологични комплекси от машини за отглеждане на окопни култури в условията на засушаване и воден дефицит. Дисертационен труд за придобиване на научна степен „доктор на науките“, Русенски университет „А. Кънчев“, Русе,2017.

67. **Белоев Х.И.**, П.Д. Димитров, Проектиране и използване на агротехнически методи, технологии и система машини за защита на земеделските земи от водна ерозия Печатна база при Русенски Университет „Ангел Кънчев“. Русе, 2009.

Цитиран от:

1.Георги Атанасов Атанасов, Машини за вертикално мулчиране използвани в Република България, Научни трудове на Русенския университет, , том 50, серия 1.1, 2011

68. Димитров П., **Хр. Белоев**, Е. Цветкова, Д. Илиева, К. Стоянов, Изследване на почвозащитния метод вертикално мулчиране при отглеждане на пшеница на наклонени терени Международна конференция “Обработка на почвата и екология”-ISTRO, Албена, 2009, с.42-48.

Цитиран от:

1. Атанасов Г., Ефективни агротехнически методи за защита на почвата от водна ерозия в България, Научни трудове на Русенски университет, том 49, серия 1.1, Русе 2010.
2. Атанасов Г., Машини за вертикално мулчиране използвани в Република България, Научни трудове на Русенския университет, том 50, серия 1.1, 2011.
3. Георгиева Г, П Димитров, С Русева, Изследване ефективността на минималната обработка на почвата при отглеждане на пшеница на наклонени терени. Научни трудове на Русенския университет, том 52, серия 1.1, 2013.
4. Ilieva D., V. Dochev, Productive capacity of varieties of common wheat (triticum aestivum, l.) in north-eastern Bulgaria, Agricultural, forest and transport machinery and technologies, Vol.1, 2014.
5. Георгиева Г., Почвозащитна и стопанска ефективност на минимални обработки на почвата при карбонатен чернозем, Дисертация за присъждане на образователната и научна степен „доктор“, ИПАЗР „Н. Пушкиров“, София , 2014, 124 с.
6. Димитров П, Г Николова., Сравнително изследване на традиционно прилагани и на усъвършенствани почвозащитни технологии при отглеждане на пшеница на наклонени терени. Научни трудове на Русенския университет, том 53, серия 1.1, 2014.
7. KOLLÁROVÁ K, M ŽITŇÁK , HR BELOEV. SOIL COMPACTION – MAPPING, ANALYSIS AND MANAGEMENT (Уплътняване на почвата - картографиране, анализ и управление) Approved by Rector of the 'Angel Kanchev' University of Ruse, Scientific monograph, 2014. pp.80
8. Кунчева Г. С. Почвозащитна и стопанска ефективност на усъвършенствани минимални и нетрадиционни противоерозионни обработки на почвата при отглеждане на земеделски култури на наклонени терени. Дисертация, ИПАЗР „ Н. Пушкиров“, София,2016.
9. Димитров П.Д. Технологии и система машини за почвозащитно земеделие. Дисертация за присъждане на научна степен „доктор на науките“, РУ „Ангел Кънчев“, Русе,2016, 375с.
10. Kuncheva G. S. Changes of microbiological activity of the soil in the application of erosion control tillage for growing wheat on inclined arable lands (Промени на микробиологичната активност на почвата при прилагане на противоерозионни обработки за отглеждане на пшеница на наклонени терени) 56 th Science Conference of Ruse University, Bulgaria, 2017.
11. Ivanova I. 2019. Investigation of the Influence of Advanced Soil Protection Technology for Minimal and Unconventional Tillage Using Organic Fertilizer for Growing Maize for Sloping Grain PROCEEDINGS OF UNIVERSITY OF RUSE, volume 58, book 1.1., 2019, pp.11-15
12. Иванова И.И.. Изследване влиянието на различни системи за обработка на почвата, при отглеждане на зърнено-житни култури на наклонени терени, върху износа на почва, органично вещество и парникови газове. Докторска дисертация за присъждане на образователната и научна степен „Доктор“, ИПАЗР „Н. Пушкиров“, София, 2021.

69. Димитров П., **Хр. Белоев**, К.Стоянов, Д. Илиева, Г. Георгиева, Изследване ефективността на технология за минимална обработка на почвата при отглеждане на царевица за зърно на склонови земи, Международна конференция “Обработка на почвата и екология”- ISTRO, Албена, 2009, с.49-55.

Цитиран от:

1. Атанасов Г., Ефективни агротехнически методи за защита на почвата от водна ерозия в България, Научни трудове на Русенски университет, том 49, серия 1.1, Русе, 2010.
 2. Атанасов Г., Машины за вертикално мулчиране използвани в Република България, Научни трудове на Русенския университет, том 50, серия 1.1, 2011.
 3. Димитров П., Г. Николова. Изследване на усъвършенствани системи за минимални и нетрадиционни обработки на почвата при отглеждане на царевица на склонови земеделски земи, Сборник с Научни трудове на Русенския университет, том 52, серия 1.1, 2013.
 4. Николова Г., П. Димитров, Изследване на промените в съдържанието на хранителни елементи и органично вещество при отглеждане на царевица на ерозиран карбонатен чернозем, Научни трудове на Русенския университет, том 53, серия 1.1, 2014.
 5. Георгиева Г., Почвозащитна и стопанска ефективност на минимални обработки на почвата при карбонатен чернозем, Дисертация за присъждане на образователната и научна степен „доктор“, ИПАЗР „Н. Пушкиров“, София, 2014, 124 с.
 6. Кунчева Г. С. Почвозащитна и стопанска ефективност на усъвършенствани минимални и нетрадиционни противоерозионни обработки на почвата при отглеждане на земеделски култури на наклонени терени. Дисертация, ИПАЗР „Н. Пушкиров“, София, 2016.
 7. Димитров П.Д. Технологии и система машини за почвозащитно земеделие. Дисертация за присъждане на научна степен „доктор на науките“, РУ „Ангел Кънчев“, Русе, 2016, 375с.
 8. Ivanova I. 2019. Investigation of the Influence of Advanced Soil Protection Technology for Minimal and Unconventional Tillage Using Organic Fertilizer for Growing Maize for Sloping Grain PROCEEDINGS OF UNIVERSITY OF RUSE, volume 58, book 1.1., 2019, pp.11-15
 9. Кунчева Г., И.Иванова. Загуби на достъпни форми на фосфор и калий при протичане на водноерозионни процеси, при отглеждане на пшеница на наклонени земеделски земи. Journal of Mountain Agriculture on the Balkans, 2019, 22 (1), 139-151 ISSN 1311-0489 (Print) Research Institute of Mountain Stockbreeding and Agriculture, Troyan ISSN 2367-8364
 10. Кунчева Г.С. Загуби на органично вещество и макроеlementи от водна ерозия на наклонени земеделски земи. Издателски център при РУ „А.Кънчев“, Русе, 2019, 133с
 11. Иванова И.И.. Изследване влиянието на различни системи за обработка на почвата, при отглеждане на зърнено-житни култури на наклонени терени, върху износа на почва, органично вещество и парникови газове. Докторска дисертация за присъждане на образователната и научна степен „Доктор“, ИПАЗР „Н. Пушкиров“, София, 2021.
70. **Белоев Хр.** Анализ на компютърни системи за контрол на енергийната ефективност на земеделски и транспортни мобилни машини. Селскостопанска техника, № 3, София, с.2-8, 2009.

Цитиран от:

1. Александър Стоянов. Анализ на методите за определяне на маршрутните норми за разход на гориво. Сп. Известия на Съюза на учените-клон Русе, кн.2, 2009.
 2. Пехливанова Т. Оптимизиране периодичността на техническото обслужване на електрообзавеждането на трактори. Международна научна конференция „Европейски измерения на образованието и науката”, Технически колеж – Ямбол, Тракийски университет, 2009.
71. **Белоев Хр.** Измерване на разхода на гориво на земеделски мобилни агрегати – проблеми и решения. Селскостопанска техника, № 3, София, с.9-20, 2009.
- Цитиран от:**
1. Стоянов Ал., Анализ на методите за определяне на маршрутните норми за разход на гориво. Сп. Известия на Съюза на учените-клон Русе, кн.2, 2009.
 2. Пехливанова Т., Оптимизиране периодичността на техническото обслужване на електрообзавеждането на трактори, Тракийски университет – Стара Загора, Технически колеж – Ямбол, Trakia Journal of Sciences, Vol. 7, Suppl. 2, pp 89-92, 2009, ISSN 1313-7050 (print), ISSN 1313-3551 (online)
72. **Beloiev Hr.** Computer system analysis for energy efficiency control of agricultural and mobile transport machines/Компютърни системи за контрол на енергийната ефективност на земеделски и транспортни мобилни машини/. 14th International scientific conference, Quality and reliability of technical systems, ISBN 978–80–552–0222-8, Nitra, Slovakia, p.232-238, 2009.
- Цитиран от:**
1. Пехливанова Т. Оптимизиране периодичността на техническото обслужване на електрообзавеждането на трактори. Международна научна конференция „Европейски измерения на образованието и науката”, Технически колеж – Ямбол, Тракийски университет, 2009.
 2. Tujarov K. Estimation of Gap Leakages of Valve Plates in Rotary Piston Hydromachinery. Annals of the Faculty of Engineering Hunedoara, Tome VI, Fascicule 2, ISSN 1584-2665, Romania, 2009.
73. **Beloiev Hr.** Measuring Fuel Consumption of Agricultural Mobile Units-Problems and Solutions. /Измерване на разхода на гориво на земеделски мобилни агрегати/. 14th International scientific conference, Quality and reliability of technical systems, ISBN 978–80–552–0222-8, Nitra, Slovakia, p.239-250, 2009.
- Цитиран от:**
1. Пехливанова Т. Оптимизиране периодичността на техническото обслужване на електрообзавеждането на трактори. Международна научна конференция „Европейски измерения на образованието и науката”, Технически колеж – Ямбол, Тракийски университет, 2009.
 2. Tujarov K. Pressure measuring in a valve plate clearance and result analysis. Annals of the Faculty of Engineering Hunedoara, Tome VI, Fascicule 2, ISSN 1584-2665, Romania, 2009.
74. **Белоев Хр., В.Пенчева,** Партньорство между висшите училища и бизнеса. Втора национална международна конференция с международно участие. Сборник с доклади, том.1, ISSN-1314-0051, 2009, с.67-70.
- Цитиран от:**
1. Учебна документация за обучение на кандидати за придобиване на правоспособност за провеждане на практически изпити на кандидати за управление

на моторни превозни средства от подкатегиорите, A1, B1, C1, D1, C1+E, D1+E, и категориите M, A, B, C, D, B+E, C+E, D+E, Tkt, Ttб, Tтм, 2011.

2. Ронкова В, Разширяване на достъпа до кариерно ориентиране и развитие на студенти. Научни трудове на Русенски университет, Русе, 2011.

75. Пенчева В, **Хр. Белоев**. Осигуряване на качество във висшето образование – условия за ефективно присъствие на Българските висши училища в Европейското образователно пространство. Сборник с доклади, том.2, ISSN-1314-0051, 2009, с.71-77.

Цитиран от:

1. Ронкова В, Разширяване на достъпа до кариерно ориентиране и развитие на студенти . Научни трудове на Русенски университет, Русе, 2011.

76. Pencheva Velizara, Gagova P., **Beloev Hristo**, Management of transport company business in accordance with the policies for sustainable transport development (naslov ne postoji na srpskom) Ecologica, vol. 18, br. 63, 2011, pp. 396-400.

Цитиран от:

1. Plamena Gagova, Velizara Pencheva, Strategic risks of the road freight forwarding companies working with international cargo, Transport problems, problemy transportu, Volume 7, Issue 1, 2012.
2. Pencheva V.I., Gagova P.V Analysis of the development of international road freight in Bulgaria, Transport problems, problemy transportu, Volume 7, Issue 1, 2012.
3. Ľubomír Hujo, Juraj Jablonický, Juraj Tulík, Vladislav Hajdák, Economic indicators Evaluation of transport company in terms of individually composite indexes, Agricultural, forest and transport machinery and technologies, Vol.1, 2014,
- 4 Radoslav Majdan, Zdenko Tkáč, Rastislav Čápora, Plamen Kangalov, Mário Szabó, Michal Angelovič, Juraj Tulík, Optimisation of transfer process in selected company, Agricultural, forest and transport machinery and technologies, Vol.1, 2014.

77. **Белоев Х.**, П. Радулов, А. Атанасов, П. Димитров, К. Стоянов, Т. Билева. Използване на органични остатъци в земеделието. Университетски издателски център при РУ „Ангел Кънчев”, Русе, 2011, 152 с.

Цитиран от:

1. Stoyanov K. Method and device for composting plant residues in the field (Метод и устройство за компостиране на растителни остатъци на полето). Ecologica, № 62, Godina XVIII, Beograd, Srbije, 2011, pp.337-340.
2. Николова Г., Промени в почвеното органично вещество при прилагане на противоерозионни методи, използващи готов компост. Научни трудове на Русенски университет „А. Кънчев”, том 51, серия 1, Русе, 2012.
3. Николова Г., Влияние на някои почвозащитни обработки върху микробиологичната активност на почвата. Научни трудове на Русенски университет „А. Кънчев”, том 51, серия 1, Русе, 2012
4. Николова Г.. Състав и спектрални характеристики на хумусните вещества на ерозиран карбонатен чернозем при отглеждане на пшеница на склонови земи. Трети международен научен семинар „Устойчиво земеделие“ 11- 13 юли, РУ „А. Кънчев“, Русе. 2013.
5. Димитров П., Почвозащитно земеделие - нова форма на земеделие в България Научни трудове на Русенския университет, том 52, серия 1.1, 2013.
6. Николова Г., П. Димитров, Изследване на промените в съдържанието на хранителни елементи и органично вещество при отглеждане на царевица на ерозиран карбонатен чернозем, Научни трудове на Русенския университет, том 53, серия 1.1, 2014.

78. **Белоев Х.,** П. Радулов, А. Атанасов, К. Стоянов, П. Димитров.. Метод за компостиране на растителни остатъци. Патент за изобретение на РБ №110522А, София. 2011.

Цитиран от:

1. Stoyanov K.. Method and device for composting plant residnes in the field (Метод и устройство за компостиране на растителни остатъци на полето). Ecologica, № 62, Godina XVIII, Beograd, Srbije: 2011, pp.337-340.
2. Николова Г., Промени в почвеното органично вещество при прилагане на противоерозионни методи, използващи готов компост. Научни трудове на Русенски университет „А. Кънчев“, том 51, серия 1, Русе, 2012.
3. Николова Г., Влияние на някои почвозащитни обработки върху микробиологичната активност на почвата. Научни трудове на Русенски университет „А. Кънчев“, том 51, серия 1, Русе, 2012
4. Димитров П.Д. Технологии и система машини за почвозащитно земеделие. Дисертация за присъждане на научна степен „доктор на науките“, РУ „Ангел Кънчев“, Русе, 2016, 375с.
5. Иванова И.И.. Изследване влиянието на различни системи за обработка на почвата, при отглеждане на зърнено-житни култури на наклонени терени, върху износа на почва, органично вещество и парникови газове. Докторска дисертация за присъждане на образователната и научна степен „Доктор“, ИПАЗР „Н. Пушкиarov“, София, 2021.

79. **Белоев Х.,** П. Радулов, А. Атанасов, П. Димитров, К. Стоянов, Устройство за компостиране. Патент за изобретение на РБ №110641А, София. 2011.

Цитиран от:

1. Stoyanov K., Method and device for composting plant residnes in the field (Метод и устройство за компостиране на растителни остатъци на полето). Ecologica, № 62, Godina XVIII, Beograd, Srbije: 2011, pp.337-340.
2. Димитров П.Д. Технологии и система машини за почвозащитно земеделие. Дисертация за присъждане на научна степен „доктор на науките“, РУ „Ангел Кънчев“, Русе, 2016, 375с.
3. Иванова И.И.. Изследване влиянието на различни системи за обработка на почвата, при отглеждане на зърнено-житни култури на наклонени терени, върху износа на почва, органично вещество и парникови газове. Докторска дисертация за присъждане на образователната и научна степен „Доктор“, ИПАЗР „Н. Пушкиarov“, София, 2021.

80. **Белоев Х.,** К. Стоянов, П. Радулов, П. Димитров, А. Атанасов, Компостиране на органични материали върху обработваеми площи. Почвознание агрохимия и екология, № 1-4, София, 2011, с. 211-213.

Цитиран от:

1. Николова Г., Промени в почвеното органично вещество при прилагане на противоерозионни методи, използващи готов компост. Научни трудове на Русенски университет „А. Кънчев“, том 51, серия 1, Русе, 2012.
2. Николова Г., Влияние на някои почвозащитни обработки върху микробиологичната активност на почвата. Научни трудове на Русенски университет „А. Кънчев“, том 51, серия 1, Русе, 2012.
3. Николова Г., Състав и спектрални характеристики на хумусните вещества на ерозиран карбонатен чернозем при отглеждане на пшеница на склонови земи. Трети международен научен семинар „Устойчиво земеделие“ 11-13 юли, РУ „А. Кънчев“, Русе. 2013.

4. Николова Г., Сравнително изследване на микробиологичната активност и химичните свойства на почвата при прилагане на противоерозионната мярка вертикално мулчиране с органични остатъци. Трети международен научен семинар „Устойчиво земеделие“ 11- 13 юли, РУ „А. Кънчев“, Русе. 2013.
 5. Кунчева Г., И.Иванова. Загуби на достъпни форми на фосфор и калий при протичане на водноерозионни процеси, при отглеждане на пшеница на наклонени земеделски земи. Journal of Mountain Agriculture on the Balkans, 2019, 22 (1), 139-151 ISSN 1311-0489 (Print) Research Institute of Mountain Stockbreeding and Agriculture, Troyan ISSN 2367-8364
 6. Иванова И.И.. Изследване влиянието на различни системи за обработка на почвата, при отглеждане на зърнено-житни култури на наклонени терени, върху износа на почва, органично вещество и парникови газове. Докторска дисертация за присъждане на образователната и научна степен „Доктор“, ИПАЗР „Н. Пушкиarov“, София, 2021.
81. Dimitrov P., K. Stoyanov, P. Kangalov, **Н. Beloev**. Methods of using vegetation and plant residues for protecting the soil from water erosion in Bulgaria. Ecologica, No 63, Beograd, Serbia, 2011, p.485-489.
- Цитиран от:**
1. Николова Г., Промени в почвеното органично вещество при прилагане на противоерозионни методи, използващи готов компост. Научни трудове на Русенски университет „А. Кънчев“, том 51, серия 1, Русе, 2012.
 2. Kastori Rudolf, Maksimović Ivana, Deliћ Putnik Marina, Ekološki aspekti spaljivanja žetvenih ostataka kao alternativnog goriva. Ratarstvo i povrtarstvo 2012, vol. 49, br. 3, str. 313-319.
 3. Николова Г. Състав и спектрални характеристики на хумусните вещества на ерозиран карбонатен чернозем при отглеждане на пшеница на склонови земи. Трети международен научен семинар „Устойчиво земеделие“ 11 – 13 юли 2013, РУ „А. Кънчев“, Русе, 2013.
 4. Monika Dubeňová, Roman Gálik, Kaloyan Stoyanov, Effect of breeding technology on production of ammonia and greenhouse gas emissions in facility for pigs, Publisher: Angel Kanchev University of Ruse, 2014, pp.82, ISBN 978-619-7071-66-5.
83. Stoyanov K, **Н Beloev**, P Dimitrov, A Atanasov, 2011, Comparative evaluation of energy-performance indicator of agricultural units for plowing. (Сравнителна оценка на някожи енерго-експлоатационни показатели на земеделски агрегати за оран) Annals of the Faculty of engineering Hunedoara, Tome IX, Fascicule 2, Hunedoara, Romania , 2011, pp243-246, ISSN :1584–2665.
- Цитиран от:**
1. Стоянов К.Е. Изследване влиянието на турбокомпресорната система на земеделски агрегат за основна обработка на почвата върху някои експлоатационни и технически показатели. Инженеринг и изследвания за земеделието, Русе, 2020, 164с.
84. Orloev, N., **Beloev, Н.**, Enimanev, K., Vassilev, Y., Dzhurov, K., (2011). Methodological Principles of Serious Games, Scientific Proceedings VIII International Congress "Machines, Technologies, Materials". Year XIX, Vol. 3, pp. 130-133.
- Цитиран от:**
1. Nikolova Georgieva-Tsaneva G., I Serbezova. Virtual Reality and Serious Games Using in Distance Learning in Medicine in Bulgaria, iJet International Journal: Emerging Technologies in Learning, Web of Sciens, Scopus, SJR rank: 0.97 / 2018 (Cite Score)

85. **Beloiev H.**, P. Kangalov, P. Dimitrov, K. Stoyanov, D. Ilieva. Technological Schemes for Composting Plant Residue on the Field Using an Universal Machine. Mendeltech International 2012 – International scientific conference Mendelova univerzita v Brne, Brno, Czech Republic, 2012.

Цитиран от:

1. Николова Г., Промени в почвеното органично вещество при прилагане на противоерозионни методи, използващи готов компост. Научни трудове на Русенски университет „А. Кънчев“, том 51, серия 1, Русе, 2012.
2. Николова Г., Влияние на някои почвозащитни обработки върху микробиологичната активност на почвата. Научни трудове на Русенски университет „А. Кънчев“, том 51, серия 1, Русе, 2012.
3. Николова Г., Състав и спектрални характеристики на хумусните вещества на ерозиран карбонатен чернозем при отглеждане на пшеница на склонови земи. Трети международен научен семинар „Устойчиво земеделие“ 11-13 юли, РУ „А. Кънчев“, Русе, 2013.

86. **Beloiev H.**, P. Dimitrov, P. Kangalov, K. Stoyanov, D. Ilieva, Machine Operation Tests on Anti-Erosion Machine - Tractor Aggregates for Composting and Vertical Mulching. Mendeltech International 2012 - International scientific conference Mendelova univerzita v Brne, Brno, Czech Republic, 2012.

Цитиран от:

1. Николова Г., Влияние на някои почвозащитни обработки върху микробиологичната активност на почвата. Научни трудове на Русенски университет „А. Кънчев“, том 51, серия 1, Русе, 2012.
2. Божков С., Методически подход за оценка и оптимизиране показателите на земеделски трактори, сп. Механизация на земеделието, №1, 2013, с. 21-24.
3. Doan Dinh Diep. Analysis the Factors Affecting Conveyance Rate of Unbucket Chain Trenching Machine. Agricultural, Forest and Transport Machinery and Technologies, ISSN: 2367– 5888, Volume IV – Issue 1, 2017

87. Dimitrov P., **H. Beloiev**, P. Kangalov, K. Stoyanov. Energy consumption tests on the universal machine for composting plant residue on the field. Mendeltech international 2012. International scientific conference, Brno. 2012. ISBN 978-80-7375-625-3

Цитиран от:

1. Chrastina J., I. Janoško, P. Kangalov, Monitoring the Operating Parameters of Municipal Vehicles - Scientific Monograph. Angel Kanchev University of Ruse, 2014. ISBN 978-954-712-629-9
2. Стоянов К.Е.. Изследване влиянието на турбокомпресорната система на земеделски агрегат за основна обработка на почвата върху някои експлоатационни и технически показатели. Инженеринг и изследвания за земеделието, Русе, 2020, 164с

88. Dimitrov P., **H. Beloiev**, P. Kangalov, V. Dobrinov, K Stoyanov, D. Ilieva, A. Atanasov. Technological Requirements for Growing Winter Oilseed Rape. Balkan Agricultural Engineering Review, Volume 17, 2012., p 11–15, ISSN 1312-5443.

Цитиран от:

1. Jablonický Juraj, Daniela Uhrínová, Mitko Nikolov, Consideration of the properties of selected biofuels. Scientific Monograph, Ruse: 2013, ISBN 978-619-7071-32-0.

89. **Hristo Beloiev**, Tran Cuok Hoan, Dau The Nhu. Principle of work and structure of a machine for lowering the moisture in the solid wastes received as a result of processing of manioka.

Proceedings Volum 51, Book 1.1 Agricultural Machinery and Technologies; Agrarian Sciences and Veterinary Medicine; Repair and Reliability, Ruse, 2012.

Цитиран от:

1. Tran Quoc Hoan, Cha Van Thien, Experimental research for structural and working parameters of the cassava pulp filter press Journal of rural industry, Vietnamese Society of Agricultural Engineering, №11, Vietnam, 2013.

90. Георгиева Г., П. Димитров, С. Русева, **Хр. Белоев**. Сравнително изследване между традиционно прилагани технологии и технология за минимална обработка на почвата при отглеждане на царевица на наклонени терени. Научни трудове на РУ „А.Кънчев“, том 51, серия 1.1, Русе, 2012, с. 36-41.

Цитиран от:

1. Димитров П., Г. Николова. Изследване на усъвършенствани системи за минимални и нетрадиционни обработки на почвата при отглеждане на царевица на склонови земеделски земи, Научни трудове на Русенския университет, том 52, серия 1.1, 2013.

91. Чан Куок Хоан, **Хр. Белоев**, Моделиране на процеса за намаляване на влажността на твърдите отпадъци при преработка на маниока по метода на пресоване с напречен филтър. Научни трудове на Русенския университет, том 52, серия 1.1, 2013.

Цитиран от:

1. Tran Quoc Hoan, Cha Van Thien, Experimental research for structural and working parameters of the cassava pulp filter press Journal of rural industry, Vietnamese Society of Agricultural Engineering, №11, Vietnam, 2013.

92. Máchal, P., **Beloëv, H.**, Kročko, V. 2013 Proektnoe upravlenie, 1 vyd. -- Ruse: Izdatel'skij centr na Rusenskogo universiteta im "Angela Kynčeva", 2013. 160 p. ISBN: 978-954-8467-95-7.

Цитиран от:

1. Dušan Nógli, Dominik Gašparovič, Plamen Kangalov, Zuzana Csillagová, Maroš Korenko. Evaluation of the Reliability of the Gas Generator Starts, Agricultural, Forest and Transport Machinery and Technologies, ISSN: 2367– 5888, Volume III – Issue 1, 2016

93. Máchal, P., **Beloëv, H.**, Kročko, V. Proektnoe upravlenie, 1 vyd. -- Ruse : Izdatel'skij centr na Rusenskogo universiteta im "Angela Kynčeva", 2013. 160 p. ISBN : 978-954-8467-95-7.

Цитиран от:

1. Poló G., Zuzana Csillagová, Martin Baláž , Plamen Kangalov, Dušan Nógli, Maroš Korenko. Possible Examples to Improve the Quality and Safety Standards on Emergency Medical Service Stations Zamed, Ltd. Komárno. Agricultural, Forest and Transport Machinery and Technologies, ISSN: 2367– 5888, Volume III – Issue 1, 2016
2. Csillagova Z., Gabriel Polo, Plamen Kangalov, Ivan Beloëv, Lubomir Belan, Maros Korenko. Guidance for Technical Inspection of Twin Tube Shock Absorbers. Agricultural, Forest and Transport Machinery and Technologies, ISSN: 2367– 5888, Volume IV – Issue 1, 2017

94. Korenko, M., **Beloëv, H.**, Kaplík, P. Quality control, using PPAP method. scientific monograph. 1st ed., Ruse: Angel Kanchev University of Ruse, 2013. pp. 138. ISBN 978-619-7071-12-2.

Цитиран от:

1. Dostal P., Miroslav Pristavka, Plamen Kangalov, Nela Polakova, David Dobrocky. Material Properties Analysis after Heat Treatment. Agricultural, Forest and Transport Machinery and Technologies, ISSN: 2367– 5888, Volume IV – Issue 1, 2017

2. Slany V., Jan Marecek, Eva Krcalova, Ivan Beloev, Vladimir Krocko, Miroslav Pristavka. Touchless Control of a Stationary Manipulator. Agricultural, Forest and Transport Machinery and Technologies, ISSN: 2367– 5888, Volume IV – Issue 1, 2017
 3. Miroslav Pristavka, Pavol Findura, Plamen Kangalov, Ursula Malaga-Tobola, Maciej Kubon. Using the EFQM Model in Selected Organization. Agricultural, Forest and Transport Machinery and Technologies (ISSN: 2367– 5888) Volume V – Issue 1, 2018.
95. **Beloev H.**, P. Dimitrov, P. Kangalov, K. Stoyanov, G.Popov, D. Ilieva. Improvements in a universal composting machine.// ACTA Universitatis 2014, No 1, 2014.
- Цитиран от:*
- 1.Monika Dubeňová, Roman Gálik, Kaloyan Stoyanov, Effect of breeding technology on production of ammonia and greenhouse gas emissions in facility for pigs, Publisher: Angel Kanchev University of Ruse, 2014, pp.82, ISBN 978-619-7071-66-5.
96. Dimitrov P., K Stoyanov, **H Beloev**, P Kangalov, I Tsonev. Machine for importing organic matter in the soil. // ACTA Universitatis 2014, No 1, 2014.
- Цитиран от:*
1. Monika Dubeňová, Roman Gálik, Kaloyan Stoyanov, Effect of breeding technology on production of ammonia and greenhouse gas emissions in facility for pigs, Publisher: Angel Kanchev University of Ruse, 2014, pp.82, ISBN 978-619-7071-66-5.
97. Prístavka, M., **Beloev, H.**, Kročko, V. Quality Control in Production Processes. 1st ed. Ruse : Angel Kanchev University of Ruse, 2014. ISBN 978-619-7071-62-7.
- Цитиран от:*
1. Dostal P., Miroslav Pristavka, Plamen Kangalov, Nela Polakova, David Dobrocky. Material Properties Analysis after Heat Treatment. Agricultural, Forest and Transport Machinery and Technologies, ISSN: 2367– 5888, Volume IV – Issue 1, 2017
 2. Vlastimil Slany, Jan Marecek, Eva Krcalova, Ivan Beloev, Vladimir Krocko, Miroslav Pristavka. Touchless Control of a Stationary Manipulator. Agricultural, Forest and Transport Machinery and Technologies, ISSN: 2367– 5888, Volume IV – Issue 1, 2017
 3. Kolibova H., Pavel Machal, Ivan Beloev, Lubica Libova. Gender Sensitivity as One of the Factors in the Management of Technical Projects. Agricultural, Forest and Transport Machinery and Technologies, ISSN: 2367– 5888, Volume IV – Issue 1, 2017
 4. Gabriel Polo, Martin Balaz, Lubomir Belan, Maros Korenko, Jan Marecek, Eva Krcalova. Realization of Optimizing Procedures in the Conditions of the Selected Organization in Terms of Introducing Certified Disinfection. Agricultural, Forest and Transport Machinery and Technologies (ISSN: 2367– 5888) Volume V – Issue 1, 2018.
 5. Martin Kotus, Jan Lilko, Plamen Kangalov, Juraj Balazi. Resistance Assessment of Materials to Abrasive Wear. Agricultural, Forest and Transport Machinery and Technologies (ISSN: 2367– 5888) Volume VII – Issue 1, 2020
 6. Miroslav Pristavka, Pavol Findura, Plamen Kangalov, Ursula Malaga-Tobola, Maciej Kubon. Using the EFQM Model in Selected Organization. Agricultural, Forest and Transport Machinery and Technologies (ISSN: 2367– 5888) Volume V – Issue 1, 2018.
 7. Pavol Findura, Maros Korenko, Slawomir Kocira, Marek Gugala. Monitoring the Manufacturing Process in the Selected Organization. Agricultural, Forest and Transport Machinery and Technologies (ISSN: 2367– 5888) Volume V – Issue 1, 2018.

8. Marian Bujna, Plamen Kangalov, Mitko Nikolov. The Influence of the Deposition Rate of Application on the Thickness of the Molybdenum Layer. Agricultural, Forest and Transport Machinery and Technologies (ISSN: 2367– 5888) Volume VI – Issue 1, 2019
 9. Marian Bujna, Plamen Kangalov. Variants of Solution and Evaluation of FMEA in Practice. Agricultural, Forest and Transport Machinery and Technologies (ISSN: 2367– 5888) Volume VII – Issue 1, 2020
 10. Maksym Stankevych, Pavol Findura, Miroslav Pristavka, Volodymyr Kyurchev, Volodymyr Nadykto, Olga Urbanovicova, Vladimir Krocko. Current Situation of Selling Telehandlers, Due To Ukrainian and Slovakian Markets Conditions. Agricultural, Forest and Transport Machinery and Technologies (ISSN: 2367– 5888) Volume VII – Issue 1, 2020
98. Stasiak-Betlejewska, R., Pristavka, M., **Beloiev, H.**, Qualitative Analysis of the Combine Harvesters Production. In: Agricultural, Forest and Transport Machinery and Technologies, Vol. 1, Ruse, Bulgaria, 2014. ISSN 2367 – 5888.

Цитиран от:

1. Pavol Findura, Maros Korenko, Slawomir Kocira, Marek Gugala. Monitoring the Manufacturing Process in the Selected Organization. Agricultural, Forest and Transport Machinery and Technologies (ISSN: 2367– 5888) Volume V – Issue 1, 2018.
99. Bujna, M., **Beloiev, H.** Tools of risk management in production processes. 1st ed. Ruse : Angel Kanchev University of Ruse, 2015. 105 s. ISBN 978-954-712-654-1.

Цитиран от:

1. Dušan Nógli, Dominik Gašparovič, Plamen Kangalov, Zuzana Csillagová, Maroš Korenko. Evaluation of the Reliability of the Gas Generator Starts, Agricultural, Forest and Transport Machinery and Technologies, ISSN: 2367– 5888, Volume III – Issue 1, 2016
 2. Dušan Nógli, Dominik Gašparovič, Plamen Kangalov, Zuzana Csillagová, Maroš Korenko. Evaluation of the Reliability of the Gas Generator Starts, Agricultural, Forest and Transport Machinery and Technologies, ISSN: 2367– 5888, Volume III – Issue 1, 2016
 3. Zuzana Csillagova, Gabriel Polo, Plamen Kangalov, Ivan Beloiev, Lubomir Belan, Maros Korenko. Guidance for Technical Inspection of Twin Tube Shock Absorbers. Agricultural, Forest and Transport Machinery and Technologies, ISSN: 2367– 5888, Volume IV – Issue 1, 2017
 4. Helena Kolibova, Pavel Machal, Ivan Beloiev, Lubica Libova. Gender Sensitivity as One of the Factors in the Management of Technical Projects. Agricultural, Forest and Transport Machinery and Technologies, ISSN: 2367– 5888, Volume IV – Issue 1, 2017
 5. Martin Balaz, Gabriel Polo, Lubomir Belan, Maros Korenko, Pavol Findura, Miroslav Pristavka. Processes of Quality Planning and Quality Assurance in Automotive. Agricultural, Forest and Transport Machinery and Technologies (ISSN: 2367– 5888) Volume V – Issue 1, 2018.
 6. Miroslav Pristavka, Pavol Findura, Plamen Kangalov, Ursula Malaga-Tobola, Maciej Kubon. Using the EFQM Model in Selected Organization. Agricultural, Forest and Transport Machinery and Technologies (ISSN: 2367– 5888) Volume V – Issue 1, 2018.
100. **Белоiev X.**, П. Димитров. Технологии и машини за защита от деградация на земеделските земи в Република България. Известия на съюза на учените, том 7, Русе, 2015:18–28, ISSN 1311-1086

Цитиран от:

1. Кунчева Г.С. Статистически анализ на някои почвени показатели при прилагане на противоерозионни технологии. Научни трудове на РУ "А. Кънчев", том 54, серия 1.1, Печатна база при РУ "А. Кънчев", Русе, 2015.

101. **Белоев Х.И.**, П.Т. Радулов, А.И. Атанасов, П.Д. Димитров, К.Е. Стоянов, С. Е. Иванов, И.А. Цонев. Метод и устройство за внасяне на органично вещество или мулч в почвата. Патент за изобретение, №111653А, София, 2015.

Цитиран от:

1. Димитров П.Д. Технологии и система машини за почвозащитно земеделие. Дисертация за присъждане на научна степен „доктор на науките“, РУ „Ангел Кънчев“, Русе, 2016, 375с.
2. Иванова И.И.. Изследване влиянието на различни системи за обработка на почвата, при отглеждане на зърнено-житни култури на наклонени терени, върху износа на почва, органично вещество и парникови газове. Докторска дисертация за присъждане на образователната и научна степен „Доктор“, ИПАЗР „Н. Пушкиров“, София, 2021.

102. **Beloiev H.**, P. Dimitrov, Technologies and equipment for soil protection against degradation of agricultural lands in Bulgaria. Proceedings of the Union of Scientists, Volume 7, Rouse, 2015: 18-28, ISSN 1311-1086.

Цитиран от:

1. Dimitrov P., G. Kuncheva. Study on Erosion Control Efficiency of Advanced and Unconventional System for Minimum Tillage at Growing Wheat on Slope Lands. Agricultural, Forest and Transport Machinery and Technologies, ISSN: 2367– 5888, Volume II – Issue 1, 2015
2. Ivanova I. Determination of the Economic and Soil Protection Efficiency of Advanced Technology for Minimal and Unconventional Tillage Using Organic Fertilizer in the Cultivation of Wheat on Slope Lands, PROCEEDINGS OF UNIVERSITY OF RUSE, volume 58, book 1.1., 2019, pp.16-21

103. Prístavka, M., **Beloiev, H.**, Engineering of Products Quality. 1st ed., Ruse: Angel Kanchev University of Ruse, 2015, pp. 186. ISBN 978-954-712-655-8.

Цитиран от:

1. Miroslav Prístavka, Pavol Findura, Plamen Kangalov, Ursula Malaga-Tobola, Maciej Kubon. Using the EFQM Model in Selected Organization. Agricultural, Forest and Transport Machinery and Technologies (ISSN: 2367– 5888) Volume V – Issue 1, 2018.
2. Pavol Findura, Maros Korenko, Slawomir Kocira, Marek Gugala. Monitoring the Manufacturing Process in the Selected Organization. Agricultural, Forest and Transport Machinery and Technologies (ISSN: 2367– 5888) Volume V – Issue 1, 2018.
3. Zdenek Donoval, Robert Prochazka, Miroslav Prístavka, Vladimir Krocko, Plamen Kangalov. Resistance of Components to Zinc Plated Against Corrosion. Agricultural, Forest and Transport Machinery and Technologies (ISSN: 2367– 5888) Volume VI – Issue 1, 2019
4. Zdenek Donoval, Robert Prochazka, Miroslav Prístavka, Plamen Kangalov, Vladimir Krocko, Jan Zitnansky. Resistance of Nickel-Plated Components. Agricultural, Forest and Transport Machinery and Technologies (ISSN: 2367– 5888) Volume VI – Issue 1, 2019

5. Marian Bujna, Plamen Kangalov, Mitko Nikolov. The Influence of the Deposition Rate of Application on the Thickness of the Molybdenum Layer. Agricultural, Forest and Transport Machinery and Technologies (ISSN: 2367– 5888) Volume VI – Issue 1, 2019
6. kMarian Bujna, Plamen Kangalov. Variants of Solution and Evaluation of FMEA in Practice. Agricultural, Forest and Transport Machinery and Technologies (ISSN: 2367– 5888) Volume VII – Issue 1, 2020

104. **Beloiev, Hr.**, Pencheva, V., & Popova, J. Dobri praktiki v Rusenskiya universitet za dialog s biznes sredite i rabota sas studentite. Nauchni trudove na Rusenskiya universitet – 2015, t. 54, s. 9, 93-113.

Цитиран от:

1. Damyanova S. The university quality system of education and its functioning in the branches of ruse university. proceedings of university of Ruse - 2018, volume 57, book 9

105. **Beloiev, H.**, Pencheva, V., Popova, Y.,. Proekt HEInnovate I negoviyat potentsial za razvitiето na kulturata na predpriemachestvo v sistemata na visheto obrazovanie v Bulgaria, Nauchni trudove na Rusenskiya universitet (Оригинално заглавие: Белоев, Х., Пенчева, В., Попова, Ю. Проект HEInnovate и неговият потенциал за развитието на култура на предприемачество в системата на висшето образование в България. Научни трудове на Русенски университет - 2015, том 54, серия 9) <http://conf.uni-ruse.bg/bg/docs/cp15/9/9-3.pdf> .

Цитиран от:

1. Pavlov D. INNOVENTER – AN INTERNATIONAL WAY TO SUPPORT THE SOCIAL ENTREPRENEURSHIP EDUCATION. PROCEEDINGS OF UNIVERSITY OF RUSE - 2018, volume 57, book 9.

106. Pencheva, V., Yordanova, D., Hristov, Ts., Evstatiev, Iv. Mihaylov, M., Angelov, B., **Beloiev, H.**, (2015)Universitetski informatsionen portal za biznes partnyori – osnova za profesionalno orientirane na vazpitanitsite na Rusenski universitet, Nauchni Trudove na Rusenskiya Universitet - 2015, tom 54, seriya 9 , (Оригинално заглавие: Пенчева, В., Йорданова, Д., Христов, Цв., Евстатиев, Ив., Михайлов, М., Ангелов, Б., Белоев, Ив., Университетски информационен портал за бизнес партньори – основа за професионално ориентиране на възпитаниците на Русенски университет, Научни Трудове на Русенския Университет - 2015, том 54, серия 9)

Цитиран от:

1. Yordanova D., Concept of Web Based Solution for Evaluation of University Graduates Employment. PROCEEDINGS OF UNIVERSITY OF RUSE - 2018, volume 57, book 9

107. Димитров П.Д., **Х.И. Белоев**, Т.Т. Трифонова, С.С. Русева, К.Е. Стоянов, Д.К. Илиева, Г.С. Кунчева. 2016. Усъвършенствани почвозащитни технологии за минимална и нетрадиционна обработка на почвата при производство на пшеница и царевица за зърно на наклонени терени. Инженеринг и изследвания за земеделието, ССА, София, 62с.

Цитиран от:

- 1.Кунчева Г. С. Загуби на минерален азот при протичане на водно-ерозионни процеси при отглеждане на царевица на наклонени терени.Научни трудове на Русенски университет „А.Кънчев“, том 55, серия 1.1, Печатна база при РУ “А. Кънчев”, Русе,2016.
- 2.Димитров П.Д. Технологии и система машини за почвозащитно земеделие. Дисертация за присъждане на научна степен „доктор на науките“, РУ „Ангел Кънчев“, Русе,2016, 375с
- 3.Kuncheva G. S. Changes of microbiological activity of the soil in the application of erosion control tillage for growing wheat on inclined arable lands (Промени на микробиологичната активност на почвата при прилагане на противоерозионни

обработки за отглеждане на пшеница на наклонени терени) 56 th Science Conference of Ruse University, Bulgaria, 2017.

4. Kuncheva G. Soil Microbial Activity under the Influence of Advanced Technologies for Minimum and Unconventional Tillage. Agricultural, Forest and Transport Machinery and Technologies, ISSN: 2367– 5888, Volume IV – Issue 1, 2017
 5. Андреева В. Методика за технико-икономическа оценка на почвозащитни технологии за отглеждане на земеделски култури на наклонени терени. Студентска научна конференция на студенти и млади учени, Русенски университет „А.Кънчев“, Русе, 2018.
 6. Кунчева Г., И.Иванова. Загуби на достъпни форми на фосфор и калий при протичане на водноерозионни процеси, при отглеждане на пшеница на наклонени земеделски земи. Journal of Mountain Agriculture on the Balkans, 2019, 22 (1), 139-151 ISSN 1311-0489 (Print) Research Institute of Mountain Stockbreeding and Agriculture, Troyan ISSN 2367-8364
 7. Кунчева Г.С..Загуби на органично вещество и макроеlementи от водна ерозия на наклонени земеделски земи. Издателски център при РУ „А.Кънчев“, Русе, 2019, 133с
 8. Илиева Д.К. Толерантност на линии и хибриди царевица към хербициди, използвани за борба с балур. Инженеринг и изследвания за земеделието, Русе, 2020, 126с
 9. Иванова И.И.. Изследване влиянието на различни системи за обработка на почвата, при отглеждане на зърнено-житни култури на наклонени терени, върху износа на почва, органично вещество и парникови газове. Докторска дисертация за присъждане на образователната и научна степен „Доктор“, ИПАЗР „Н. Пушкиров“, София, 2021.
 10. Кунчева Г., И. Иванова. 2021. Фракционен състав на хумуса при залагане на противоерозионни технологии за отглеждане на царевица за зърно на наклонени терени. Земеделие плюс, № 295, София.
108. Димитров П., **Х. Белоев**. Техничко-експлоатационни показатели на система машини за почвозащитно земеделие. Издателски център на РУ “А. Кънчев”, Русе, 2016, 110 с.

Цитирани от:

1. Андреева В. Методика за технико-икономическа оценка на почвозащитни технологии за отглеждане на земеделски култури на наклонени терени. Студентска научна конференция на студенти и млади учени, Русенски университет „А.Кънчев“, Русе, 2018.
2. Стоянов К.Е.. Изследване влиянието на турбокомпресорната система на земеделски агрегат за основна обработка на почвата върху някои експлоатационни и технически показатели. Инженеринг и изследвания за земеделието, Русе, 2020, 164с

109. Dimitrov P., **Hr. Beloev**, G. Kuncheva.. Efficiency of Advanced System for Minimum and Unconventional Tillage for Maize Production on Slope Lands Proceeding of University of Ruse, volume 55, book 1.1., 2016, Научни трудове на Русенския Университет. 158 SAT-8.303B-1-ASVM-04

Цитиран от:

1. Iliana Ivanova Ivanova. Investigation of the Influence of Advanced Soil Protection Technology for Minimal and Unconventional Tillage Using Organic Fertilizer for Growing Maize for Sloping Grain. PROCEEDINGS OF UNIVERSITY OF RUSE - 2019, volume 58, book 1.1.

110. **Белоев Х.**, Димитров П. Почвозащитни технологии. Издателски център на РУ „А. Кънчев“, Русе, 2017, 191 с.

Цитирани от

1. Андреева В. Методика за технико-икономическа оценка на почвозащитни технологии за отглеждане на земеделски култури на наклонени терени. Студентска научна конференция на студенти и млади учени, Русенски университет „А.Кънчев“, Русе, 2018.

111. Dimitrov P.D., **H.I. Beloev**, G.S. Kuncheva..Investigation of systems for minimum and unconventional soil tillage with the application of manure in the cultivation of maize on slope agricultural (Изследване на системи за минимална и нетрадиционна обработка на почвата с използване на оборски тор при отглеждане на царевица на склонови земеделски земи). 56 th Science Conference of Ruse University, Bulgaria, 2017, ISSN:1311–3321.

Цитиран от:

1. Илиева Д.К. Толерантност на линии и хибриди царевица към хербициди, използвани за борба с балур. Инженеринг и изследвания за земеделието, Русе, 2020, 126с

112. **Beloev H.**, P. Dimitrov, G. Kuncheva Comparative Research on Advanced Technologies for Minimum and Unconventional Soil Tillage with Application of Different Mulching Materials, for Growing Maize for Grain, on Sloping Agricultural Lands. Agricultural, Forest and Transport Machinery and Technologies (ISSN: 2367– 5888) Volume V – Issue 1, 2018, pp. 38 – 48.

Цитиран от:

1. Кунчева Г.С..Загуби на органично вещество и макроелементи от водна ерозия на наклонени земеделски земи. Издателски център при РУ „А.Кънчев“, Русе, 2019, 133с.
2. Ilieva. D. A Comparative Study of the Sensitivity of Maize Lines to Some Herbicides. Agricultural, Forest and Transport Machinery and Technologies (ISSN: 2367– 5888) Volume VII – Issue 1, 2020

113. Kamburova, V, A. Ahmedov, I. K. Iliev, **H. Beloev**, M. Laković-Paunović. (2017). Numerical modeling of the operation of a two-phase thermosyphon with heat carrier desalinated water. 18th Symposium on Thermal Science and Engineering of Serbia, Sokobanja, Serbia, October 17–20, 2017, University of Niš, Faculty of Mechanical Engineering in Niš, pp. 609-622, ISBN 978-86-6055-098-1.

Цитиран от:

1. Kamburova, V, S. Baeva. ANALITICAL INVESTIGATION ON THE OPERATIONAL CHARACTERISTICS OF A HEAT EXCHANGER WITH THERMOSYPHONS. PROCEEDINGS OF UNIVERSITY OF RUSE - 2018, volume 57, book 1

114. Dimitrov, P. **Beloev, H.**, Kuncheva, G, Enchev, E, Comparative research on advanced technologies for minimum and unconventional soil tillage with application of different mulching materials for growing wheat on sloping agricultural lands. Agricultural, forest and transport machinery and technologies, Ruse. 2018.

Цитиран от:

1. Кунчева Г.С..Загуби на органично вещество и макроелементи от водна ерозия на наклонени земеделски земи. Издателски център при РУ „А.Кънчев“, Русе, 2019, 133с.

115. Pencheva, V., **Beloev, Hr.**, Fartunova, M., & Kyuchukov, R.. New educational platforms in higher education. Proceedings of University of Ruse – 2017, v. 56, b. 9, 9-15.

Цитиран от:

1. Damyanova S. THE UNIVERSITY QUALITY SYSTEM OF EDUCATION AND ITS FUNCTIONING IN THE BRANCHES OF RUSE UNIVERSITY. PROCEEDINGS OF UNIVERSITY OF RUSE - 2018, volume 57, book 9.
2. Daniel Pavlov. Elaboration of Quantitative Indicators for Certification of Academic Professors. PROCEEDINGS OF UNIVERSITY OF RUSE - 2020, volume 59, book 9.1, pp. 40-45.
3. Nikolova Georgieva-Tsaneva G., I Serbezova. Virtual Reality and Serious Games Using in Distance Learning in Medicine in Bulgaria, iJet International Journal: Emerging Technologies in Learning, Web of Sciens, Scopus, SJR rank: 0.97 / 2018 (Cite Score)

116. Pencheva V., **H. Beloev**, R. Kyuchukov, T. Kyuchukov . Lighting and Lighting design in the Context of Standards and Guidelines for Quality Assurance in the European Higher Education area (ESG). Jurnal "Energy Forum", 2017, № 23/24, p. 19-28 (ISSN 1313-2962). (Пенчева В., Х. Белоев, Р. Кючуков, Т. Кючуков. Осветлението и светлинният дизайн в контекста на стандарти и насоки за осигуряване на качеството в Европейското пространство за висше образование (ESG). Сп. „Енергиен форум”, 2017, N 23-24, с. 19-28 (ISSN 1313-2962), [4].

Цитиран от:

1. Kyuchukov T. CULTURE OF QUALITY OF THE EDUCATION IN LIGHTING DESIGN. PERSONALIZATION AND INDIVIDUALIZATION. PROCEEDINGS OF UNIVERSITY OF RUSE - 2018, volume 57, book 9.
2. Maria Fartunova. Higher Education Socialization in Europe and Bulgaria. On Some Aspects of The Social Dimension of Higher Education. PROCEEDINGS OF UNIVERSITY OF RUSE - 2019, volume 58, book 9
3. Teodor Kyuchukov. Research and Evaluation of Lighting Systems and Lighting Design. PROCEEDINGS OF UNIVERSITY OF RUSE - 2019, volume 58, book 9, с. 63-68

117. **Beloev H.**, V. Pencheva, J. Popova. Regional Impact of the University of Ruse, Bulgaria – National and International Dimensions. Proceedings of University of Ruse - 2017, volume 56, book 9. 2017, <http://conf.uni-ruse.bg/bg/docs/cp17/9/9-4.pdf>.

Цитиран от:

1. Asen Asenov, Velizara Pentcheva, Gokhan Sevilgen, Ezgi Olgu, Mihail Milchev. Training and Mobility Conditions of Students of the Example of the University of Ruse and the University of Uludag. PROCEEDINGS OF UNIVERSITY OF RUSE - 2018, volume 57, book 9

118. Pencheva, V., **Hr. Beloev**, P. Daskalov, D. Antonova, A. Asenov, T. Georgieva.. Improving the Development of Human Resources for Scientific Research and Innovation in the University of Ruse "Angel Kanchev", Proceedings of University of Ruse - 2017, volume 56, book 9, ISSN 2603-4123 (on-line)

Цитиран от:

1. Orlin Petrov. Ensuring the Quality of Higher Education by Creating Transparency in Academic Staff Development Procedures. PROCEEDINGS OF UNIVERSITY OF RUSE - 2019, volume 58, book 9.
2. Daniel Pavlov. Elaboration of Quantitative Indicators for Certification of Academic Professors. PROCEEDINGS OF UNIVERSITY OF RUSE - 2020, volume 59, book 9.1, pp. 40-45.
3. Orlin Petrov. Structure of the Academic Staff of the University of Ruse for the period 2015-2020 and its Impact on the Quality of Education. PROCEEDINGS OF UNIVERSITY OF RUSE - 2020, volume 59, book 9.1.

119. Kuncheva G., P. Dimitrov, **H. Beloev**. Determination of Mineral Nitrogen Losses under the Action of Water Erosion Processes in Maize Growing on Sloping Terrains. Agricultural, Forest and

Transport Machinery and Technologies (ISSN: 2367– 5888) Volume V – Issue 1, 2018, pp. 61 – 66.

Цитиран от:

1. Dimitriya Ilieva. A Comparative Study of the Sensitivity of Maize Lines to Some Herbicides. Agricultural, Forest and Transport Machinery and Technologies (ISSN: 2367– 5888) Volume VII – Issue 1, 2020

120. Kuncheva G., **H. Beloev**, P. Dimitrov. Losses of Mineral Nitrogen under the Influence of Water Erosion Processes in the Wheat Cultivation on Sloping Agricultural Lands. Agricultural, Forest and Transport Machinery and Technologies (ISSN: 2367– 5888) Volume V – Issue 1, 2018, pp. 67 – 73.

Цитиран от:

1. Dimitriya Ilieva. A Comparative Study of the Sensitivity of Maize Lines to Some Herbicides. Agricultural, Forest and Transport Machinery and Technologies (ISSN: 2367– 5888) Volume VII – Issue 1, 2020

121. Smrikarov, A, **H. Beloev** (Editors), 2018, Handbook of innovative educational technologies (Оригинално заглавие: Скрикаров, А., Х. Белоев (редактори), 2018, Ръководство по иновационни образователни технологии. Издателство на Русенския университет)

Цитиран от:

1. Angel Smrikarov, Galina Ivanova, Yuksel Aliev. Vision for the Classroom of the Future (Future Learning Space). PROCEEDINGS OF UNIVERSITY OF RUSE - 2019, volume 58, book 9.

122. **Beloev, Hr.**, V. Pencheva, R. Kyuchukov. Learning System for Experts for Internal and External Evaluation of the Quality of Higher Education, Proceedings of University of Ruse - 2018, volume 57, book 9, ISSN 2603-4123 (on-line)

Цитиран от:

1. Orlin Petrov. Ensuring the Quality of Higher Education by Creating Transparency in Academic Staff Development Procedures. PROCEEDINGS OF UNIVERSITY OF RUSE - 2019, volume 58, book 9.
2. Orlin Petrov. Structure of the Academic Staff of the University of Ruse for the period 2015-2020 and its Impact on the Quality of Education. PROCEEDINGS OF UNIVERSITY OF RUSE - 2020, volume 59, book 9.1.
3. Nikolova Georgieva-Tsaneva G., I Serbezova. Virtual Reality and Serious Games Using in Distance Learning in Medicine in Bulgaria, iJet International Journal: Emerging Technologies in Learning, Web of Sciens, Scopus, SJR rank: 0.97 / 2018 (Cite Score)

123. **Beloev, H.**, V. Pencheva, J. Popova, D. Antonova & S. Kunev. Regional Dimensions of the University Leadership (The Case With the University of Ruse, Bulgaria). IN: Proceedings of University of Ruse, volume 57, book 10, University of Ruse, 2018, pp. 157-167

Цитиран от:

1. Orlin Petrov. Structure of the Academic Staff of the University of Ruse for the period 2015-2020 and its Impact on the Quality of Education. PROCEEDINGS OF UNIVERSITY OF RUSE - 2020, volume 59, book 9.1.

124. **Beloev, H.**, Dimitrov., P. Kuncheva, G. Comparative research on advanced technologies for minimum and unconventional soil tillage with application of different mulching materials, for growing maize for grain, on sloping agricultural lands (Сравнителни изследвания на усъвършенствани технологии за минимална и нетрадиционна обработка на почвата с прилагане на различни мулчиращи материали, при отглеждане на царевица за зърно, на склонови земеделски земи). Agricultural, forest and transport machinery and technologies Volume V – Issue 1, Ruse, 2018, pp 18-22, ISSN 2367-5888.

Цитиран от:

1. Илиева Д.К. Толерантност на линии и хибриди царевица към хербициди, използвани за борба с балур. Инженеринг и изследвания за земеделието, Русе, 2020, 126с

125. Димитров П., Хр. **Белоев**, Г. Кунчева..Ефективност на усъвършенствани системи за минимална и нетрадиционна обработка на почвата на наклонени земи. Издателски център при РУ „А. Кънчев“, Русе, 2019, 303с.

Цитиран от:

1. Илиева Д.К. Толерантност на линии и хибриди царевица към хербициди, използвани за борба с балур. Инженеринг и изследвания за земеделието, Русе, 2020, 126с
2. Иванова И.И.. Изследване влиянието на различни системи за обработка на почвата, при отглеждане на зърнено-житни култури на наклонени терени, върху износа на почва, органично вещество и парникови газове. Докторска дисертация за присъждане на образователната и научна степен „Доктор“, ИПАЗР „Н. Пушкиров“, София, 2021.

126. **Beloev H.**, A. Smrikarov, Tz. Vassilev, A. Ivanova. Strategy of Digital Transformation of the Higher Education in Bulgaria (What Should We be Able to Do to Begin the Digital Transformation of Education?). 58th Annual Science Conference of Ruse University and Union of Science – Ruse.New Industries, Digital Economy, 2019, Society – Projections of the Future II. FRI-K1-1-QHE-06

Цитиран от:

1. Teodor Kyuchukov. Esiah Concept. On the Road to European Academic Doctrine. PROCEEDINGS OF UNIVERSITY OF RUSE - 2020, volume 59, book 9.1. pp. 91-95.

127. GENBACH, A., N. JAMANKULOVA, **H. BELOEV**, I. ILIEV. Energy divider with insert for heating protection of fruit trees. In Acta Technologica Agriculturae, vol. 21, no. 1, 2018, pp. 8–13.

Цитиран от:

1. Martin ŠOTNAR, Ivan VITÁZEK² *, Jan MAREČEK, Patrik BURG, Eva KRČÁLOVÁ, Kristína DARNADYOVÁ, Vladimír MAŠÁN, COMPARISON OF ASH CONTENT IN VINEYARD PRUNING RESIDUES FROM MORAVIAN REGION, Acta Technologica Agriculturae 2 Nitra, Slovaca Universitas Agriculturae Nitriae, 2021, pp. 79–83, DOI: 10.2478/ata-2021-0013

Цитирания

1. САМО СЕ ЦИТИРА, НЕ СЕ РЕФЕРИРА

Research system for evaluating fuel economy of automobiles with petroleum injection

Beloiev, H., Bekana, D., Stancheva, N., Stanchev, D.

(2006) *International Congress on Automotives MVT 2006*, Timisoara, Romania

Статията е цитирана в:

1.1.

[ACM International Conference Proceeding Series](#)

Volume 285, 2007, Article number 114

International Conference on Computer Systems and Technologies and Workshop for PhD Students in Computing, **CompSysTech '07**; ; 14 June 2007 through 15 June 2007;

Code 80703

Results of the computer simulation of the fuel consumption of automobiles in acceleration process (Conference Paper)

- [Said, G.^a](#),
- [Smrikarov, A.^a](#),
- [Georgiev, T.^a](#),
- [Stanchev, D.^b](#)

• ^aDepartment of Computer Systems, University of Rousse, Bulgaria

• ^bDepartment of Automobile and Tractors, University of Rousse, Bulgaria

2. [Agriculture \(Switzerland\)](#)

Volume 10, Issue 4, April 2020, Article number 90

Evaluation of the effectiveness of the use of biopreparations as seed dressings (Article) (Open Access)

- [Kocira, S.^a](#),
- [Hara, P.^b](#),
- [Szparaga, A.^b](#),
- [Czerwińska, E.^c](#),
- [**Beloiev, H.^d**](#),
- [Findura, P.^e](#),
- [Bajus, P.^e](#)

• ^aDepartment of Machinery Exploitation and Management of Production Processes, University of Life Sciences in Lublin, Akademicka 13, Lublin, 20-950, Poland

• ^bDepartment of Agrobiotechnology, Koszalin University of Technology, Raclawicka 15–17, Koszalin, 75-620, Poland

• ^cDepartment of Biomedical Engineering, Koszalin University of Technology, Śniadeckich 2, Koszalin, 75-453, Poland

• ^d**Department of Agricultural Machinery, University of Ruse, Studentska 8, Ruse, 7017, Bulgaria**

• ^eDepartment of Machines and Production Biosystems, Slovak University of Agriculture in Nitra, Tr. A. Hlinku 2, Nitra, 949 76, Slovakia

Cited by 5 documents

Статията е цитирана в:

2.1.

The impact of the extraction methods on the antioxidant potential of extracts from selected plants Parafiniuk, S., Czerwinska, E., Wegrzyn, A., Leszczynski, N.

Fresenius
Environmental
Bulletin
2021
29(12), pp. 10339-10345

[Fresenius Environmental Bulletin](#)

Volume 29, Issue 12, December 2020, Pages 10339-10345

The impact of the extraction methods on the antioxidant potential of extracts from selected plants (Article)

- [Parafiniuk, S.^a](#),
- [Czerwinska, E.^b](#),
- [Wegrzyn, A.^a](#),
- [Leszczynski, N.^a](#)

^aUniversity of Life Sciences in Lublin, Department of Machinery Exploitation and Management of Production Processes, Gletooka 28, Lublin, 20-612, Poland

• ^bKoszalin University of Technology, Sniadeckich 2, Koszalin, 75-453, Poland

2.2.

The effect of foliar application of an amino acid-based biostimulant on lawn functional value Radkowski, A., Radkowska, I., Bocianowski, J., Sładkowska, T., Wolski, K.

2020 [Agronomy](#)
10(11),1656

[Agronomy](#)

Volume 10, Issue 11, 27 October 2020, Article number 1656

The effect of foliar application of an amino acid-based biostimulant on lawn functional value (Article) (Open Access)

- [Radkowski, A.^a](#),
- [Radkowska, I.^b](#),
- [Bocianowski, J.^c](#),
- [Sładkowska, T.^d](#),
- [Wolski, K.^e](#)

• ^aDepartment of Agroecology and Plant Production, University of Agriculture in Kraków, Mickiewicza 21, Kraków, 31-120, Poland

• ^bDepartment of Cattle Breeding, National Research Institute of Animal Production, Krakowska 1, Balice, 32-083, Poland

• ^cDepartment of Mathematical and Statistical Methods, Poznań University of Life Sciences, Wojska Polskiego 28, Poznań, 60-637, Poland

• ^dPolissia National University, 7 Stary Bulvar St, Zhytomyr, 10008, Ukraine

• ^eDepartment of Agroecology and Plant Production, Wrocław University of Environmental and Life Sciences, Grunwaldzki 24A, Wrocław, 50-363, Poland

2.3.

Modification of yield and fiber fractions biosynthesis in phaseolus vulgaris by treatment with biostimulants containing amino acids and seaweed extract Kocira, S., Szparaga, A., Findura, P., Treder, K.

2020 [Agronomy](#)
10(9), agronomy10091338

[Agronomy](#)

Volume 10, Issue 9, September 2020, Article number agronomy10091338

Modification of yield and fiber fractions biosynthesis in phaseolus vulgaris by treatment with biostimulants containing amino acids and seaweed extract (Article)

- [Kocira, S.^a](#),
- [Szparaga, A.^b](#),
- [Findura, P.^c](#),
- [Treder, K.^d](#)
- ^aDepartment of Machinery Exploitation and Management of Production Processes, University of Life Sciences in Lublin, Akademicka 13, Lublin, 20-950, Poland
- ^bDepartment of Agrobiotechnology, Koszalin University of Technology, Raclawicka 15-17, Koszalin, 75-620, Poland
- ^cDepartment of Machines and Production Biosystems, Slovak University of Agriculture in Nitra, Tr. A. Hlinku 2, Nitra, 949 76, Slovakia
- ^dLaboratory of Molecular Diagnostic and Biochemistry, Bonin Research Center, Plant Breeding and Acclimatization Institute-National Research Institute, Bonin, 76-009, Poland

2.4.

Extracts from artemisia vulgaris l. In potato cultivation—preliminary research on biostimulating effect

Findura, P., Kocira, S., Hara, P., (...), Szparaga, A., Kangalov, P.

Agriculture (Switzerland) 2020 10(8),356, pp. 1-14

[Agriculture \(Switzerland\)](#)

Volume 10, Issue 8, August 2020, Article number 356, Pages 1-14

Extracts from artemisia vulgaris l. In potato cultivation—preliminary research on biostimulating effect (Article) (Open Access)

- [Findura, P.^a](#),
- [Kocira, S.^b](#),
- [Hara, P.^c](#),
- [Pawłowska, A.^d](#),
- [Szparaga, A.^c](#),
- [Kangalov, P.^e](#)
- ^aDepartment of Machines and Production Biosystems, Slovak University of Agriculture in Nitra, Tr. A. Hlinku 2, Nitra, 949 76, Slovakia
- ^bDepartment of Machinery Exploitation and Management of Production Processes, University of Life Sciences in Lublin, Akademicka 13, Lublin, 20-950, Poland
- ^cDepartment of Agrobiotechnology, Koszalin University of Technology, Raclawicka 15–17, Koszalin, 75-620, Poland
- ^dLaboratory of Molecular Diagnostic and Biochemistry, Bonin Research Center, Plant Breeding and Acclimatization Institute–National Research Institute, Bonin, 76-009, Poland
- ^eDepartment of Repair, Reliability, Mechanisms, Machines, Logistic and Chemical Technologies, Angel Kanchev University of Ruse, Studentska 8, Ruse, 7017, Bulgaria

2.5.

Evaluation of the effects of allelopathic aqueous plant extracts, as potential preparations for seed dressing, on the modulation of cauliflower seed

Findura, P., Hara, P., Szparaga, A., (...), Nowak, J., Treder, K.

Agriculture (Switzerland) 2020 10(4),122

Evaluation of the effects of allelopathic aqueous plant extracts, as potential preparations for seed dressing, on the modulation of cauliflower seed germination (Article)

- [Findura, P.^{a,b}](#),
- [Hara, P.^c](#),
- [Szparaga, A.^c](#),
- [Kocira, S.^d](#),
- [Czerwińska, E.^e](#),
- [Bartoš, P.^b](#),
- [Nowak, J.^d](#),
- [Treder, K.^f](#)

• ^aDepartment of Machines and Production Biosystems, Slovak University of Agriculture in Nitra, Tr. A. Hlinku 2, Nitra, 949 76, Slovakia

• ^bDepartment of Agricultural Machinery and Services, University of South Bohemia in České Budějovice, Na Sádkách 1780, České Budějovice, 370 05, Czech Republic

• ^cDepartment of Agrobiotechnology, Koszalin University of Technology, Raclawicka 15-17, Koszalin, 75-620, Poland

• ^dDepartment of Machinery Exploitation and Management of Production Processes, University of Life Sciences in Lublin, Akademicka 13, Lublin, 20-950, Poland

• ^eDepartment of Biomedical Engineering, Koszalin University of Technology, Śniadeckich 2, Koszalin, 75-453, Poland

• ^fLaboratory of Molecular Diagnostic and Biochemistry, Bonin Research Center, Plant Breeding and Acclimatization Institute-National Research Institute, Bonin, 76-009, Poland

3. [Agriculture \(Switzerland\)](#)

Volume 9, Issue 10, October 2019, Article number 224

Theoretical investigations of the headland turning agility of a trailed asymmetric implement-and-tractor aggregate (Article) (Open Access)

- [Bulgakov, V.^a](#),
- [Pascuzzi, S.^b](#),
- [Beloiev, H.^c](#),
- [Ivanovs, S.^d](#)

• ^aDepartment of Mechanics, Faculty of Construction and Design, National University of Life and Environmental Sciences of Ukraine, Kyiv, 03041, Ukraine

• ^bDepartment of Agricultural and Environmental Science, University of Bari Aldo Moro, Bari, 70126, Italy

• ^cDepartment of Agricultural Machinery, University of Ruse “Angel Kanchev”, Studentska 8, POB7017, Ruse, Bulgaria

• ^dFaculty of Engineering, Latvia University of Life Sciences and Technologies, Jelgava, LV-2130, Latvia

Cited by 7 documents

Статията е цитирана в:

3.1.

Experimental study of the implement-and-tractor aggregate used for laying tracks of permanent traffic lanes inside controlled traffic farming systems

Bulgakov, V., Pascuzzi, S., Nadykto, V., Ivanovs, S., Adamchuk, V. 2021

Soil and Tillage Research
208,104895

[Soil and Tillage Research](#)

Volume 208, April 2021, Article number 104895

Experimental study of the implement-and-tractor aggregate used for laying tracks of permanent traffic lanes inside controlled traffic farming systems (Article)

- [Bulgakov, V.^a](#),
- [Pascuzzi, S.^b](#),
- [Nadykto, V.^c](#),
- [Ivanovs, S.^d](#),
- [Adamchuk, V.^e](#)

• ^aNational University of Life and Environmental Sciences of Ukraine, Heroyiv Oborony 15, Kyiv, 03041, Ukraine

• ^bDepartment of Agricultural and Environmental Science, University of Bari Aldo Moro, Via Amendola 165/A, Bari, 70126, Italy

• ^cTavria State Agrotechnological University of Ukraine, Khmelnytsky Av. 18, Melitopol, Zaporizhzhia Region 72312, Ukraine

• ^dLatvia University of Agriculture, Instituta 1, Ulbroka, Rīgas Region LV-2130, Latvia

• ^eNational Scientific Centre “Institute for Agricultural Engineering and Electrification”, Vokzalna 1, Glevaha, 1108631, Ukraine

3.2.

Kinematic discrepancy between driving wheels evaluated for a modular traction device

Bulgakov, V., Pascuzzi, S., Ivanovs, S., Nadykto, V., Nowak, J.

Biosystems Engineering
2020
196, pp. 88-96

[Biosystems Engineering](#)

Volume 196, August 2020, Pages 88-96

Kinematic discrepancy between driving wheels evaluated for a modular traction device (Article)

- [Bulgakov, V.^a](#),
- [Pascuzzi, S.^b](#),
- [Ivanovs, S.^c](#),
- [Nadykto, V.^d](#),
- [Nowak, J.^e](#)

• ^aNational University of Life and Environmental Sciences of Ukraine, 15, Heroyiv Oborony Str., Kyiv, 03041, Ukraine

- ^bDepartment of Agricultural and Environmental Science (DiSAAT), University of Bari Aldo Moro, Via Amendola 165/A, Bari, 70126, Italy
- ^cLatvia University of Agriculture, 1, Instituta Str., Ulbroka, Rīgare Region LV 2130, Latvia
- ^dTavria State Agrotechnological University of Ukraine, 18 B. Khmelnytsky Ave, Melitopol, Zaporizhzhia region 72312, Ukraine
- ^eUniversity of Sciences in Lublin, ul. Gleboka 28, Lublin, 20-612, Poland

3.3.

Performance assessment of front-mounted beet topper machine for biomass harvesting [Bulgakov, V., Pascuzzi, S., Ivanovs, S., \(...\), Anifantis, A.S., Ihnatiev, I.](#) 2020 [Energies](#) 13(14),3524

[Energies](#)

Volume 13, Issue 14, July 2020, Article number 3524

Performance assessment of front-mounted beet topper machine for biomass harvesting (Article)

- [Bulgakov, V.^a](#),
- [Pascuzzi, S.^b](#),
- [Ivanovs, S.^c](#),
- [Santoro, F.^b](#),
- [Anifantis, A.S.^b](#),
- [Ihnatiev, I.^d](#)
- ^aDepartment of Mechanics, Faculty of Construction and Design, National University of Life and Environmental Sciences of Ukraine, Kyiv, 03041, Ukraine
- ^bDepartment of Agricultural and Environmental Science, University of Bari Aldo Moro, Via Amendola 165/A, Bari, 70126, Italy
- ^cFaculty of Engineering, Latvia University of Life Sciences and Technologies, Jelgava, LV-2130, Latvia
- ^dDepartment of Machine-Using in Agriculture, Dmytro Motornyi Tavria State Agrotechnological University, 18, Khmelnytskiy Ave., Melitopol, 72312, Ukraine

3.4.

A study on the drift of spray droplets dipped in airflows with different directions [Pascuzzi, S., Bulgakov, V., Santoro, F., \(...\), Ivanovs, S., Holovach, I.](#) 2020 [Sustainability \(Switzerland\)](#) 12(11),4644

[Sustainability \(Switzerland\)](#)

Volume 12, Issue 11, 1 June 2020, Article number 4644

A study on the drift of spray droplets dipped in airflows with different directions (Article) (Open Access)

- [Pascuzzi, S.^a](#),
- [Bulgakov, V.^b](#),
- [Santoro, F.^a](#),
- [Anifantis, A.S.^a](#),
- [Ivanovs, S.^c](#),
- [Holovach, I.^b](#)
- ^aDepartment of Agricultural and Environmental Science, University of Bari Aldo Moro, Via Amendola 165/A, Bari, 70126, Italy
- ^bDepartment of Mechanics, Faculty of Construction and Design, National University of Life and Environmental Sciences of Ukraine, Kyiv, 03041, Ukraine

- ^cFaculty of Engineering, Latvia University of Life Sciences and Technologies, Liela str. 2, Jelgava, LV-3001, Latvia

3.5.

Application of polynomial transition curves for trajectory planning on the headlands Boryga, M., Kołodziej, P., Gołacki, K. 2020 *Agriculture (Switzerland)* 10(5),144

[Agriculture \(Switzerland\)](#)

Volume 10, Issue 5, May 2020, Article number 144

Application of polynomial transition curves for trajectory planning on the headlands (Article) (Open Access)

- [Boryga, M.](#),
- [Kołodziej, P.](#),
- [Gołacki, K.](#)
- Department of Mechanical Engineering and Automation, Faculty of Production Engineering, University of Life Sciences in Lublin, Lublin, 20-612, Poland

3.6.

The concept of a compact profile agricultural tractor suitable for use on Specialised tree crops Pascuzzi, S., Anifantis, A.S., Santoro, F. 2020 *Agriculture (Switzerland)* 10(4),123

[Agriculture \(Switzerland\)](#)

Volume 10, Issue 4, April 2020, Article number 123

The concept of a compact profile agricultural tractor suitable for use on Specialised tree crops (Article) (Open Access)

- [Pascuzzi, S.](#),
- [Anifantis, A.S.](#),
- [Santoro, F.](#)
- Department of Agricultural and Environmental Science, University of Bari Aldo Moro, Via Amendola 165/A, Bari, 70126, Italy

3.7.

Set up of articulated joint for folding transmission chain used on labour-aid machine for black tobacco leave harvesting Pascuzzi, S., Przywara, A., Anifantis, A.S., Kraszkiewicz, A., Sobczak, P. 2020 *Engineering for Rural Development* 19, pp. 1230-1235

Engineering for Rural Development
Volume 19, 2020, Pages 1230-1235

19th International Scientific Conference Engineering for Rural Development, ERD 2020; Jelgava; Latvia; 20 May 2020 through 22 May 2020; Code 161507

Set up of articulated joint for folding transmission chain used on labour-aid machine for black tobacco leave harvesting (Conference Paper) (Open Access)

- [Pascuzzi, S.^a](#),

- [Przywara, A.^b](#),
- [Anifantis, A.S.^a](#),
- [Kraszkiewicz, A.^b](#),
- [Sobczak, P.^b](#)
- ^aUniversity of Bari Aldo Moro, Italy
- ^bUniversity of Life Sciences, Lublin, Poland

4. [E3S Web of Conferences](#)

Volume 85, 22 February 2019, Article number 01003

2018 Sustainable Solutions for Energy and Environment, EENVIRO 2018; Cluj Napoca; Romania; 9 October 2018 through 13 October 2018; Code 145542

Specifics in the operating modes of thermosyphon air heater of steam generators No1 and No2 in TPP "Republika" at fuel switch from coal to natural gas (Conference Paper) (Open Access)

- [Iliev, I.^a](#),
- [Terziev, A.^b](#),
- [Beloev, H.^c](#),
- [Iliev, C.^d](#)
- ^aDept. of Thermotechnics, Hydraulic and Ecology, University of Ruse, Ruse, Bulgaria
- ^bDept. of Power Engineering and Power Machines, Technical University of Sofia, Sofia, Bulgaria
- ^cAgrarian and Industrial Department, Ruse University, Ruse, Bulgaria
- ^dCollege of Engineering and Physical Sciences, University of Birmingham, United Kingdom

Cited by 1 document

Статията е цитирана в:

4.1.

Thermal utilization of meat-and-bone meal using the rotary kiln pyrolyzer and the fluidized bed boiler – The performance of pilot-scale installation

Kantorek, M., Jesionek, K., Polesek-Karczewska, S., (...), 2021 Stajnke, M., Badur, J.

[Renewable Energy](#)
164, pp. 1447-1456

[Renewable Energy](#)

Volume 164, February 2021, Pages 1447-1456

Thermal utilization of meat-and-bone meal using the rotary kiln pyrolyzer and the fluidized bed boiler – The performance of pilot-scale installation (Article)

- [Kantorek, M.^a](#),
- [Jesionek, K.^b](#),
- [Polesek-Karczewska, S.^c](#),
- [Ziółkowski, P.^d](#),
- [Stajnke, M.^c](#),
- [Badur, J.^c](#)
- ^aEndress+Hauser, Wrocław, Poland
- ^bWrocław University of Science and Technology, Poland

- ^cInstitute of Fluid Flow Machinery, Polish Academy of Sciences, Fiszer 14, Gdansk, 80-231, Poland
- ^dGdańsk University of Technology, Faculty of Mechanical Engineering, Department of Energy and Industrial Apparatus, Narutowicza 11/12, Gdansk, 80-233, Poland

5. Engineering for Rural Development

Volume 17, 2018, Pages 221-226

17th International Scientific Conference Engineering for Rural Development, ERD 2018; Jelgava; Latvia; 23 May 2018 through 25 May 2018; Code 137032

Investigation of amplitude-frequency characteristics of disturbing and control impacts of asymmetric swath header machine-and-tractor aggregate (Conference Paper) (Open Access)

- [Bulgakov, V.^a](#),
- [Zaryshnyak, A.^b](#),
- [Beloey, H.^c](#),
- [Ivanovs, S.^d](#)
- ^aNational University of Life and Environmental Sciences of Ukraine, Ukraine
- ^bNational Academy of Agrarian Sciences of Ukraine, Ukraine
- ^c“Angel Kanchev” University of Rousse, Bulgaria
- ^dLatvia University of Life Sciences and Technologies, Latvia

Cited by 5 documents

Статията е цитирана в:

5.1.

Research of variants to improve steerability of movement of trailed asymmetric harvesting aggregate

Bulgakov, V., Nadykto, V., Ivanovs, S., Nowak, J.

Engineering for Rural Development 2019, 18, pp. 136-143

Engineering for Rural Development
Volume 18, 2019, Pages 136-143

18th International Scientific Conference Engineering for Rural Development, ERD 2019; Jelgava; Latvia; 22 May 2019 through 24 May 2019; Code 148446

Research of variants to improve steerability of movement of trailed asymmetric harvesting aggregate (Conference Paper) (Open Access)

- [Bulgakov, V.^a](#),
- [Nadykto, V.^b](#),
- [Ivanovs, S.^c](#),
- [Nowak, J.^d](#)
- ^aNational University of Life and Environmental Sciences of Ukraine, Ukraine
- ^bTavria State Agrotechnological University, Ukraine
- ^cLatvia University of Life Sciences and Technologies, Latvia
- ^dUniversity of Life Sciences in Lublin, Poland

5.2.

Experimental investigation of the energy-power characteristics of the cleaner of the root crop heads from the haulm

Bulgakov, V., Ivanovs, S., Santoro, F., Anifantis, A.S.

Engineering for
2019 Rural Development
18, pp. 129-135

Engineering for Rural Development
Volume 18, 2019, Pages 129-135

18th International Scientific Conference Engineering for Rural Development, ERD 2019; Jelgava; Latvia; 22 May 2019 through 24 May 2019; Code 148446

Experimental investigation of the energy-power characteristics of the cleaner of the root crop heads from the haulm (Conference Paper) (Open Access)

- [Bulgakov, V.^a](#),
- [Ivanovs, S.^b](#),
- [Santoro, F.^c](#),
- [Anifantis, A.S.^c](#)

• ^aNational University of Life and Environmental Sciences of Ukraine, Ukraine

• ^bLatvia University of Life Sciences and Technologies, Latvia

• ^cUniversity of Bari Aldo Moro, Italy

5.3.

Experimental investigation of technical and operational indices of asymmetric swath reaper machine-and-tractor aggregate

Bulgakov, V., Adamchuk, V., Ivanovs, S., Kaletnik, H.

Engineering for
2019 Rural Development
18, pp. 256-263

Engineering for Rural Development
Volume 18, 2019, Pages 256-263

18th International Scientific Conference Engineering for Rural Development, ERD 2019; Jelgava; Latvia; 22 May 2019 through 24 May 2019; Code 148446

Experimental investigation of technical and operational indices of asymmetric swath reaper machine-and-tractor aggregate (Conference Paper) (Open Access)

- [Bulgakov, V.^a](#),
- [Adamchuk, V.^b](#),
- [Ivanovs, S.^c](#),
- [Kaletnik, H.^d](#)

• ^aNational University of Life and Environmental Sciences of Ukraine, Ukraine

• ^bNational Scientific Centre “Institute for Agricultural Engineering and Electrification” of Ukraine, Ukraine

• ^cLatvia University of Life Sciences and Technologies, Latvia

• ^dVinnitsia National Agrarian University, Ukraine

5.4.

Experimental investigations in draft resistance of spherical working tool of disk harrow

Bulgakov, V., Pascuzzi, S., Ivanovs, S., Volskyi, V.

Engineering for Rural
2019 Development
18, pp. 144-152

Engineering for Rural Development
Volume 18, 2019, Pages 144-152

18th International Scientific Conference Engineering for Rural Development, ERD 2019; Jelgava; Latvia; 22 May 2019 through 24 May 2019; Code 148446

Experimental investigations in draft resistance of spherical working tool of disk harrow (Conference Paper) (Open Access)

- [Bulgakov, V.^a](#),
- [Pascuzzi, S.^b](#),
- [Ivanovs, S.^c](#),
- [Volskyi, V.^d](#)
- ^aNational University of Life and Environmental Sciences of Ukraine, Ukraine
- ^bUniversity of Bari Aldo Moro, Italy
- ^cLatvia University of Life Sciences and Technologies, Latvia
- ^dNational Scientific Centre “Institute for Agricultural Engineering and Electrification” of Ukraine, Ukraine

5.5.

A mathematical model of the plane-parallel movement of an asymmetric machine-and-tractor aggregate

Bulgakov, V., Pascuzzi, S., Nadykto, V., Ivanovs, S. 2018 *Agriculture (Switzerland)* 8(10), 151;

[Agriculture \(Switzerland\)](#)

Volume 8, Issue 10, 1 October 2018, Article number , 151;

A mathematical model of the plane-parallel movement of an asymmetric machine-and-tractor aggregate (Article) (Open Access)

- [Bulgakov, V.^a](#),
- [Pascuzzi, S.^b](#),
- [Nadykto, V.^c](#),
- [Ivanovs, S.^d](#)
- ^aDepartment of Mechanics, Faculty of Construction and Design, National University of Life and Environmental Sciences of Ukraine, Kyiv, 03041, Ukraine
- ^bDepartment of Agricultural and Environmental Science, University of Bari Aldo Moro, Bari, 70124, Italy
- ^cDepartment of Machine Use in Agriculture, Mechanical Engineering Faculty, Tavria State Agrotechnological University of Ukraine, Melitopol, 72310, Ukraine
- ^dFaculty of Engineering, Latvia University of Agriculture, Jelgava, LV2130, Latvia

6. [Bulgarian Journal of Agricultural Science](#)

Volume 22, Issue 2, April 2016, Pages 318-323

Intensive energy saving method of grain drying (Article)

- [Dzhamburshyn, A.S.^a](#),
- [Atyhanov, A.K.^a](#),
- [Sagyndykova, A.Z.^a](#),
- [Beloey, H.^b](#),
- [Daskalov, P.^b](#)
- ^aKazakh National Agricultural University (Almaty), Almaty city, 050010, Kazakhstan
- ^bUniversity of Ruse, Department of Automatics and Mechatronics, Ruse, BG-7017, Bulgaria

Cited by 2 documents

Статията е цитирана в:

6.1.

Trends in the use of the microwave field in the technological processes of drying and disinfection of grain	Vasil'Yev, A.N., Dorokhov, A.S., Budnikov, D.A., Vasil'Yev, A.A.	2020 AMA, Agricultural Mechanization in Asia, Africa and Latin America 51(3), pp. 63-68
---	---	--

[AMA, Agricultural Mechanization in Asia, Africa and Latin America](#)

Volume 51, Issue 3, Summer 2020, Pages 63-68

Trends in the use of the microwave field in the technological processes of drying and disinfection of grain (Article)

- [Vasil'Yev, A.N.](#),
- [Dorokhov, A.S.](#),
- [Budnikov, D.A.](#),
- [Vasil'Yev, A.A.](#)
- Federal Scientific Agroengineering Center VIM, 1st Institutsky proezd, 5, Moscow, 109428, Russian Federation

6.2.

Development and research of a frequency converter with intelligent control system with induction heater	Isebergenov, N.T., Sagyndikova, A.Z., Daskalov, P.	2020 News of the National Academy of Sciences of the Republic of Kazakhstan, Series of Geology and Technical Sciences 3(441), pp. 151-160
---	--	--

[News of the National Academy of Sciences of the Republic of Kazakhstan, Series of Geology and Technical Sciences](#)

Volume 3, Issue 441, 2020, Pages 151-160

Development and research of a frequency converter with intelligent control system with induction heater (Article)

- [Isebergenov, N.T.^a](#),
- [Sagyndikova, A.Z.^b](#),
- [Daskalov, P.^c](#)
- ^aSatbayev University, Almaty, Kazakhstan
- ^bGumarbek Daukeev Almaty University of Energy and Communications, Almaty, Kazakhstan
- ^cUniversity of Ruse Angel Kanchev UR, Department of Automation and Mechatronics, Ruse, Bulgaria

7. Proceedings of the International Spring Seminar on Electronics Technology
Volume 2015-September, 9 September 2015, Article number 7247968, Pages 85-90
38th International Spring Seminar on Electronics Technology, ISSE 2015; Eger; Hungary; 6 May 2015 through 10 May 2015; Category number CFP15509-ART; Code 118107

Tunable LED lamp - Design and thermal management (Conference Paper)

- [Mashkov, P.](#),

- [Gyoch, B.](#),
- [Kandilarov, R.](#),
- [Beloev, H.](#),
- [Pencheva, T.](#)
- Physics Department, University of Ruse, Bulgaria

Cited by 1 document

Статията е цитирана в: **7.1.**

Digitally controlled 4-channel constant current source for LED luminary based on PIC microcontroller

[Kandilarov, R.](#)

2016 19th International Symposium on Electrical Apparatus and Technologies, SIELA 2016 7543016

2016 19th International Symposium on Electrical Apparatus and Technologies, SIELA 2016 12 August 2016, Article number 7543016

19th International Symposium on Electrical Apparatus and Technologies, SIELA 2016; Bourgas; Bulgaria;

29 May 2016 through 1 June 2016; Category numberCFP1628Z-ART; Code 123315

Digitally controlled 4-channel constant current source for LED luminary based on PIC microcontroller(Conference Paper)

- [Kandilarov, R.](#)
- Physics Department, University of Ruse, Ruse, Bulgaria

8. Proceedings of the International Spring Seminar on Electronics Technology Volume 2015-September, 9 September 2015, Article number 7247969, Pages 91-96 38th International Spring Seminar on Electronics Technology, ISSE 2015; Eger; Hungary; 6 May 2015 through 10 May 2015; Category numberCFP15509-ART; Code 118107

LED lamp for poultry housing - Design and thermal management (Conference Paper)

- [Mashkov, P.](#),
- [Gyoch, B.](#),
- [Kandilarov, R.](#),
- [Beloev, H.](#),
- [Varbanov, M.](#),
- [Pencheva, T.](#)
- Physics Department, University of Ruse, Bulgaria

Cited by 2 documents

Статията е цитирана в:

8.1.

A Review on Computer Vision Technology for Monitoring Poultry Farm - Application, Hardware, and Software

Abd Aziz, N.S.N., Mohd Daud, S., Dziyauddin, R.A., Adam, M.Z., Azizan, A.

IEEE Access 2021 9,9309300, pp. 12431-12445

A Review on Computer Vision Technology for Monitoring Poultry Farm - Application, Hardware, and Software (Review) (Open Access)

- [Abd Aziz, N.S.N.](#),
- [Mohd Daud, S.](#),
- [Dziyauddin, R.A.](#),
- [Adam, M.Z.](#),
- [Azizan, A.](#)
- Razak Faculty of Technology and Informatics, Universiti Teknologi Malaysia, Kuala Lumpur, 54100, Malaysia

8.2.

Mathematical model of
diffuse reflection light of
materials used in agriculture

[Vozmilov, A.G.](#),
[Gallyamova, T.R.](#),
[Baltachev, V.G.](#)

Proceedings - 2020 International
Conference on Industrial Engineering,
2020 Applications and Manufacturing,
ICIEAM 2020
9112031

Proceedings - 2020 International Conference on Industrial Engineering, Applications and Manufacturing, ICIEAM 2020

May 2020, Article number 9112031

2020 International Conference on Industrial Engineering, Applications and Manufacturing, ICIEAM 2020; Sochi; Russian Federation; 18 May 2020 through 22 May 2020; Category number CFP20F42-ART; Code 160947

Mathematical model of diffuse reflection light of materials used in agriculture (Conference Paper)

- [Vozmilov, A.G.^a](#),
- [Gallyamova, T.R.^b](#),
- [Baltachev, V.G.^b](#)
- ^aSouth Ural State University, National Research University, Chelyabinsk, Russian Federation
- ^bIzhevsk State Agricultural Academy, Izhevsk, Russian Federation

9. [Journal of Engineering and Applied Sciences](#)

Volume 10, Issue 8, 2015, Pages 267-269

Mechanics of the movement of grain on a helical surface in the induction dryer (Article)

- [Dzhamburshyn, A.S.^a](#),
- [Atyhanov, A.K.^a](#),
- [Sagyndikova, A.Z.^a](#),
- [Beloey, H.^b](#)
- ^aKazakh National Agrarian University, St. Abay 8, Almaty, 050010, Kazakhstan
- ^bUniversity of Ruse, 8 Studentska Str, Ruse, 7017, Bulgaria

Cited by 1 document

Статията е цитирана в:

9.1.

Model of induction
heaters of the grain
drying process

Sagyndikova, A.J., Isembergenov,
N.T., Begimbetova, A.S.,
Tergemes, K.T.

2020

International Journal of Advanced
Trends in Computer Science and
Engineering
9(5),215, pp. 8406-8412

[International Journal of Advanced Trends in Computer Science and Engineering](#)

Volume 9, Issue 5, September-October 2020, Article number 215, Pages 8406-8412

Model of induction heaters of the grain drying process (Article) (Open Access)

- [Sagyndikova, A.J.^a](#),
- [Isembergenov, N.T.^b](#),
- [Begimbetova, A.S.^c](#),
- [Tergemes, K.T.^a](#)
- ^aGumarbek Daukeev Almaty University of Energy and Communications, Department of Energy supply and renewable energy sources, Almaty, Kazakhstan
- ^bGumarbek Daukeev Almaty University of Energy and Communications, Department of Radio Engineering, electronics and telecommunications, Almaty, Kazakhstan
- ^cGumarbek Daukeev Almaty University of Energy and Communications, Department Engineering ecology and labor safety, Almaty, Kazakhstan

10. Proceedings of the International Spring Seminar on Electronics Technology

2013, Article number 6648212, Pages 41-46

2013 36th International Spring Seminar on Electronics Technology, ISSE 2013; Alba Iulia; Romania;

8 May 2013 through 12 May 2013; Code 101625

Method for in-situ thermal load testing of high-brightness LED arrays (Conference Paper)

- [Mashkov, P.^a](#),
- [Gyoch, B.^a](#),
- [Penchev, S.^a](#),
- [Beloev, H.^a](#),
- [Nicolics, J.^b](#)
- ^aUniversity of Ruse, Bulgaria
- ^bInstitute of Sensor and Actuator Systems, Vienna University of Technology, Vienna, Austria

Cited by 1 document

Статията е цитирана в:

10.1.

Direct junction temperature measurement in high-power LEDs

Fulmek, P., Langer, G.,
Wenzl, F.-P., (...),
Hoschopf, H., Nicolics, J.

2014

Proceedings of the 2014 37th
International Spring Seminar on
Electronics Technology, ISSE 2014
6887563, pp. 58-63

Proceedings of the 2014 37th International Spring Seminar on Electronics Technology, ISSE 2014

2014, Article number 6887563, Pages 58-63

2014 37th International Spring Seminar on Electronics Technology, ISSE 2014; Dresden; Germany;

7 May 2014 through 11 May 2014; Category numberCFP14509-ART; Code 114572

Direct junction temperature measurement in high-power LEDs (Conference Paper)

- [Fulmek, P.^a](#),
- [Langer, G.^b](#),
- [Wenzl, F.-P.^c](#),
- [Nemitz, W.^c](#),
- [Schweitzer, S.^b](#),
- [Hoschopf, H.^d](#),
- [Nicolics, J.^a](#)
- ^aDepartment of Applied Electronic Materials, Institute of Sensors and Actuator Systems, Vienna University of Technology, Vienna, Austria
- ^bInfineon Technologies Austria AG, Villach, Austria
- ^cIoanneum Research, Weiz, Austria
- ^dLumitech Produktion und Entwicklung GmbH, Jennersdorf, Austria

11. Proceedings of the International Spring Seminar on Electronics Technology

2012, Article number 6273116, Pages 95-100

35th International Spring Seminar on Electronics Technology: Power Electronics, ISSE 2012; Bad Aussee; Austria;

9 May 2012 through 13 May 2012; Category numberCFP12509-ART; Code 93016

Method for in-situ power LEDs' junction temperature measurements (Conference Paper)

- [Mashkov, P.](#),
- [Gyoch, B.](#),
- [Penchev, S.](#),
- [Beloev, H.](#)
- University of Ruse, Ruse, Bulgaria

Cited by 5 documents

Статията е цитирана в:

11.1.

Investigation of heat
dissipation limits for high
power LEDs

Niculina, B.,
Constantin, R.,
Cristina, M.

2017 Proceedings of the 8th International
Conference on Electronics, Computers and
Artificial Intelligence, ECAI 2016
7861189

Proceedings of the 8th International Conference on Electronics, Computers and Artificial Intelligence, ECAI 2016

21 February 2017, Article number 7861189

8th International Conference on Electronics, Computers and Artificial Intelligence, ECAI 2016; Ploiesti; Romania;

30 June 2016 through 2 July 2016; Category numberCFP1627U-PRT; Code 126585

Investigation of heat dissipation limits for high power LEDs (Conference Paper)

- [Niculina, B.](#),
- [Constantin, R.](#),
- [Cristina, M.](#)
- Faculty of Electronics Telecommunications and Information Technology, University Politehnica of Bucharest, Bucharest, Romania

11.2.

Determining the LEDs junction temperature as a function of forward voltage in given operating conditions

Niculina, B.,
Paul, S.,
Ciprian, I.

2017 Proceedings of the 8th International Conference on Electronics, Computers and Artificial Intelligence, ECAI 2016 7861120

Proceedings of the 8th International Conference on Electronics, Computers and Artificial Intelligence, ECAI 2016

21 February 2017, Article number 7861120

8th International Conference on Electronics, Computers and Artificial Intelligence, ECAI 2016; Ploiesti; Romania;

30 June 2016 through 2 July 2016; Category number CFP1627U-PRT; Code 126585

Determining the LEDs junction temperature as a function of forward voltage in given operating conditions (Conference Paper)

- [Niculina, B.](#),
- [Paul, S.](#),
- [Ciprian, I.](#)
- Faculty of Electronics, Telecommunications and Information Technology, University Politehnica of Bucharest, Bucharest, Romania

11.3.

Thermal simulation of traffic lights in extreme weather conditions

Badalan, N., Svasta, P., Marghescu, C.

2016 2016 IEEE 22nd International Symposium for Design and Technology in Electronic Packaging, SIITME 2016 7777282, pp. 223-226

2016 IEEE 22nd International Symposium for Design and Technology in Electronic Packaging, SIITME 2016

7 December 2016, Article number 7777282, Pages 223-226

22nd IEEE International Symposium for Design and Technology in Electronic Packaging, SIITME 2016; Oradea; Romania;

20 October 2016 through 23 October 2016; Category number CFP1607I-ART; Code 125391

Thermal simulation of traffic lights in extreme weather conditions (Conference Paper)

- [Badalan, N.^{a,b}](#),
- [Svasta, P.^{a,b}](#),
- [Marghescu, C.^{a,b}](#)
- ^aUniversity Politehnica of Bucharest, Bucharest, Romania

- ^bCentre of Technological Electronics and Interconnection Techniques, UPB-CETTI, Romania

11.4.

Analysis of LEDs
thermal properties

Bădălan, N.,
Svasta, P.

2016 IEEE 22nd International Symposium for Design and Technology in Electronic Packaging, SIITME 2016 7777267, pp. 155-158

2016 IEEE 22nd International Symposium for Design and Technology in Electronic Packaging, SIITME 2016

7 December 2016, Article number 7777267, Pages 155-158

22nd IEEE International Symposium for Design and Technology in Electronic Packaging, SIITME 2016; Oradea; Romania;

20 October 2016 through 23 October 2016; Category numberCFP1607I-ART; Code 125391

Analysis of LEDs thermal properties (Conference Paper)

- [Bădălan, N.](#)^{a,b},
- [Svasta, P.](#)^{a,b}
- ^aUniversity Politehnica of Bucharest, Bucharest, Romania
- ^bCentre of Technological Electronics and Interconnection Techniques, UPB-CETTI, Romania

11.5.

Temperature measurements
of high power LEDs

Badalan, N., Svasta,
P., Drumea, A.

Proceedings of SPIE - The International
Society for Optical Engineering
2016 10010,1001019

[Proceedings of SPIE - The International Society for Optical Engineering](#)

Volume 10010, 2016, Article number 1001019th International Conference on Advanced Topics in Optoelectronics, Microelectronics, and Nanotechnologies, ATOM-N 2016; Constanta; Romania; 25 September 2016 through 28 September 2016; Code 125821

Temperature measurements of high power LEDs (Conference Paper)

- [Badalan, N.](#),
- [Svasta, P.](#),
- [Drumea, A.](#)
- University Politehnica of Bucharest, Centre of Technological Electronics and Interconnection Techniques, UPB-CETTI, Romania

12. Proceedings of the International Spring Seminar on Electronics Technology2012, Article number 6273117, Pages 101-106

35th International Spring Seminar on Electronics Technology: Power Electronics, ISSE 2012; Bad Aussee; Austria;

9 May 2012 through 13 May 2012; Category numberCFP12509-ART; Code 93016

LED lamp - Design and thermal management investigations (Conference Paper)

- [Mashkov, P.](#),
- [Gyoch, B.](#),

- [Beloev, H.](#),
- [Penchev, S.](#)
- University of Ruse, Ruse, Bulgaria

Cited by 1 document

Статията е цитирана в: **12.1.**

Influence of the area of a thermal pad on optical and thermal parameters of LED modules

Górecki, K.,
Ptak, P.P.

2020 [Circuit World](#)
46(2), pp.
65-70

[Circuit World](#)

Volume 46, Issue 2, 9 March 2020, Pages 65-70

Influence of the area of a thermal pad on optical and thermal parameters of LED modules (Article)

- [Górecki, K.](#),
- [Ptak, P.P.](#)
- Katedra Elektroniki Morskiej, Uniwersytet Morski w Gdyni, Gdynia, Poland

ЦИТИРАНИЯ

1. Method for In-Situ Power LEDs' Junction Temperature Measurements

By: Mashkov, P (Mashkov, Petko)[1] ; Gyoch, B (Gyoch, Berkant)[1] ; Penchev, S (Penchev, Stanislav)[1] ; **Beloev, H (Beloev, Hristo)[1]**

2012 35TH INTERNATIONAL SPRING SEMINAR ON ELECTRONICS TECHNOLOGY (ISSE 2012): POWER ELECTRONICS

Book Group Author(s): IEEE

Book Series: International Spring Seminar on Electronics Technology ISSE

Pages: 95-100

Published: 2012

Document Type: Proceedings Paper

Conference: 35th International Spring Seminar on Electronics Technology - Power Electronics (ISSE)

Location: Bad Aussee, AUSTRIA

Date: MAY 09-13, 2012

Sponsor(s): TU Wien; IEEE Components, Packaging, & Mfg Technol Soc

Times Cited: 5

Статията е цитирана в:

1.1. Investigation of Heat Dissipation Limits for High Power LEDs

By: Niculina, Badalan (Draghici); Constantin, Ropoteanu; Cristina, Marghescu

Conference: 8th International Conference on Electronics, Computers and Artificial Intelligence (ECAI) Location: Ploiesti, ROMANIA Date: JUN 30-JUL 02, 2016

Sponsor(s): IEEE Romania Sect; IEEE Ind Applicat Soc; Guvernul Romaniei; Univ Petrol Gaze Ploiesti
2016 8TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON ELECTRONICS, COMPUTERS AND ARTIFICIAL INTELLIGENCE (ECAI) Book Series: International Conference on Electronics Computers and Artificial Intelligence Published: 2016

1.2. Temperature measurements of high power LEDs

By: Badalan (Draghici), Niculina; Svasta, Paul; Drumea, Andrei

Conference: 8th International Conference on Advanced Topics in Optoelectronics, Microelectronics, and Nanotechnologies (ATOM-N) Location: Constanta, ROMANIA
Date: SEP 25-28, 2016

Sponsor(s): Politehnica Univ Bucharest, Optoelectron Res Ctr; Maritime Univ Constanta; Romanian Minist Educ & Res; Natl Author Sci Res & Innovat; Agilrom Sci; ADVI TECH Consulting SRL

ADVANCED TOPICS IN OPTOELECTRONICS, MICROELECTRONICS, AND NANOTECHNOLOGIES VIII Book Series: Proceedings of SPIE Volume: 10010

Article Number: UNSP 1001019

Published: 2016

1.3. Analysis of LEDs Thermal Properties

By: Badalan, N. (Draghici); Svasta, P.

Conference: 22nd IEEE International Symposium for Design and Technology in Electronic Packaging (SIITME) Location: Oradea, ROMANIA Date: OCT 20-23, 2016

Sponsor(s): IEEE; IEEE CPMT Hu & Ro Joint Chapter; CETTI; IEEE Romania Sect; Univ Politehnica Bucharest

2016 IEEE 22ND INTERNATIONAL SYMPOSIUM FOR DESIGN AND TECHNOLOGY AND ELECTRONIC PACKAGING (SIITME) Pages: 155-158

Published: 2016

1.4. Thermal Simulation of Traffic Lights in Extreme Weather Conditions

By: Badalan (Draghici), N.; Svasta, P.; Marghescu, C.

Conference: 22nd IEEE International Symposium for Design and Technology in Electronic Packaging (SIITME) Location: Oradea, ROMANIA Date: OCT 20-23, 2016

Sponsor(s): IEEE; IEEE CPMT Hu & Ro Joint Chapter; CETTI; IEEE Romania Sect; Univ Politehnica Bucharest

2016 IEEE 22ND INTERNATIONAL SYMPOSIUM FOR DESIGN AND TECHNOLOGY AND ELECTRONIC PACKAGING (SIITME) Pages: 223-226

Published: 2016

1.5. Determining the LEDs Junction Temperature as a Function of Forward Voltage in Given Operating Conditions

By: Niculina, Badalan (Draghici); Paul, Svasta; Ciprian, Ionescu

Conference: 8th International Conference on Electronics, Computers and Artificial Intelligence (ECAI) Location: Ploiesti, ROMANIA Date: JUN 30-JUL 02, 2016

Sponsor(s): IEEE Romania Sect; IEEE Ind Applicat Soc; Guvernul Romaniei; Univ Petrol Gaze Ploiesti

2016 8TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON ELECTRONICS, COMPUTERS AND ARTIFICIAL INTELLIGENCE (ECAI) Book Series: International Conference on Electronics Computers and Artificial Intelligence Published: 2016

2. Evaluation of the Effectiveness of the Use of Biopreparations as Seed Dressings

By: [Kocira, S](#) (Kocira, Slawomir)^[1]; [Hara, P](#) (Hara, Patryk)^[2]; [Szparaga, A](#) (Szparaga, Agnieszka)^[2]; [Czerwhiska, E](#) (Czerwhiska, Ewa)^[3]; [Beloiev, H](#) (Beloiev, Hristo)^[4]; [Findura, P](#) (Findura, Pavol)^[5]; [Bajus, P](#) (Bajus, Peter)^[5]

[View Web of Science ResearcherID and ORCID](#)

AGRICULTURE-BASEL

Volume: 10

Issue: 4

Article Number: 90

DOI: 10.3390/agriculture10040090

Published: APR 2020

Document Type: Article

Impact Factor: 2.072 - 2019

Times Cited: 5

Статията е цитирана в:

2.1. The Effect of Foliar Application of an Amino Acid-Based Biostimulant on Lawn Functional Value

By: [Radkowski, Adam](#); [Radkowska, Iwona](#); [Bocianowski, Jan](#); et al.

[AGRONOMY-BASEL](#) Volume: 10 Issue: 11 Article Number: 1656 Published: NOV 2020

2.2. Modification of Yield and Fiber Fractions Biosynthesis in Phaseolus vulgaris L. by Treatment with Biostimulants Containing Amino Acids and Seaweed Extract

By: [Kocira, Slawomir](#); [Szparaga, Agnieszka](#); [Findura, Pavol](#); et al.

[AGRONOMY-BASEL](#) Volume: 10 Issue: 9 Article Number: 1338 Published: SEP 2020

2.3. Extracts from Artemisia vulgaris L. in Potato Cultivation-Preliminary Research on Biostimulating Effect

By: [Findura, Pavol](#); [Kocira, Slawomir](#); [Hara, Patryk](#); et al.

[AGRICULTURE-BASEL](#) Volume: 10 Issue: 8 Article Number: 356 Published: AUG 2020

2.4. Evaluation of the Effects of Allelopathic Aqueous Plant Extracts, as Potential Preparations for Seed Dressing, on the Modulation of Cauliflower Seed Germination

By: [Findura, Pavol](#); [Hara, Patryk](#); [Szparaga, Agnieszka](#); et al.

[AGRICULTURE-BASEL](#) Volume: 10 Issue: 4 Article Number: 122 Published: APR 2020

2.5. THE IMPACT OF THE EXTRACTION METHODS ON THE ANTIOXIDANT POTENTIAL OF EXTRACTS FROM SELECTED PLANTS

By: [Parafiniuk, Stanislaw](#); [Czerwinska, Ewa](#); [Wegrzyn, Adam](#); et al.

[FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN](#) Volume: 29 Issue: 12 Pages: 10339-10345 Published: 2020

3. Theoretical Investigations of the Headland Turning Agility of a Trailed Asymmetric Implement-and-Tractor Aggregate

By: [Bulgakov, V](#) (Bulgakov, Volodymyr)^[1]; [Pascuzzi, S](#) (Pascuzzi, Simone)^[2]; [Beloiev, H](#) (Beloiev, Hristo)^[3]; [Ivanovs, S](#) (Ivanovs, Semjons)^[4]

[View Web of Science ResearcherID and ORCID](#)

AGRICULTURE-BASEL

Volume: 9

Issue: 10

Article Number: 224

DOI: 10.3390/agriculture9100224

Published: OCT 2019

Document Type:Article

Impact Factor: 2.072 - 2019

Times Cited: 4

Статията е цитирана в:

3.1. Experimental study of the implement-and-tractor aggregate used for laying tracks of permanent traffic lanes inside controlled traffic farming systems

By: Bulgakov, Volodymyr; Pascuzzi, Simone; Nadykto, Volodymyr; et al.

SOIL & TILLAGE RESEARCH Volume: 208 Published: APR 2021

3.2. Kinematic discrepancy between driving wheels evaluated for a modular traction device

By: Bulgakov, Volodymyr; Pascuzzi, Simone; Ivanovs, Semjons; et al.

BIOSYSTEMS ENGINEERING Volume: 196 Pages: 88-96 Published: AUG 2020

3.3. Performance Assessment of Front-Mounted Beet Topper Machine for Biomass Harvesting

By: Bulgakov, Volodymyr; Pascuzzi, Simone; Ivanovs, Semjons; et al.

ENERGIES Volume: 13 Issue: 14 Article Number: 3524 Published: JUL 2020

3.4. A Study on the Drift of Spray Droplets Dipped in Airflows with Different Directions

By: Pascuzzi, Simone; Bulgakov, Volodymyr; Santoro, Francesco; et al.

SUSTAINABILITY Volume: 12 Issue: 11 Article Number: 4644 Published: JUN 2020

4. LED Lamp For Poultry Housing - Design and Thermal Management

By: Mashkov, P (Mashkov, Petko)^[1]; Gyoch, B (Gyoch, Berkant)^[1]; Kandilarov, R (Kandilarov, Rostislav)^[1]; **Beloev, H (Beloev, Hristo)**^[1]; Varbanov, M (Varbanov, Martin)^[1]; Pencheva, T (Pencheva, Tamara)^[1]

2015 38TH INTERNATIONAL SPRING SEMINAR ON ELECTRONICS TECHNOLOGY (ISSE 2015)

Edited by: Franz, M; Krammer, O; Nicolics, J; Wohlrabe, H

Book Series: International Spring Seminar on Electronics Technology ISSE

Pages: 91-96

Published: 2015

Document Type:Proceedings Paper

Conference

Conference: 38th International Spring Seminar on Electronics Technology (ISSE)

Location: Eger, HUNGARY

Date: MAY 06-10, 2015

Times Cited: 2

Статията е цитирана в:

4.1. A Review on Computer Vision Technology for Monitoring Poultry Farm-Application, Hardware, and Software

By: Abd Aziz, Nur Syazarin Natasha; Mohd Daud, Salwani; Dziyauddin, Rudzidatul Akman; et al.

IEEE ACCESS Volume: 9 Pages: 12431-12445 Published: 2021

4.2. Mathematical Model of Diffuse Reflection Light of Materials Used In Agriculture

By: Vozmilov, A. G.; Gallyamova, T. R.; Baltachev, V. G.

Conference: International Conference on Industrial Engineering, Applications and

Manufacturing (ICIEAM) Location: ELECTR NETWORK Date: MAY 18-22, 2020

Sponsor(s): S Ural State Univ; Platov S Russian State Polytechn Univ; Moscow Polytechn Univ; Volgograd State Tech Univ; IEEE; Machines

2020 INTERNATIONAL CONFERENCE ON INDUSTRIAL ENGINEERING, APPLICATIONS AND MANUFACTURING (ICIEAM) Published: 2020

5. Specifics in the operating modes of thermosyphon air heater of steam generators No1 and No2 in TPP "Republika" at fuel switch from coal to natural gas

By: Iliev, I (Iliev, Iliya)^[1]; Terziev, A (Terziev, Angel)^[2]; Beloev, H (Beloev, Hristo)^[3]; Iliev, C (Iliev, Christijan)^[4]

View Web of Science ResearcherID and ORCID

SUSTAINABLE SOLUTIONS FOR ENERGY AND ENVIRONMENT (EENVIRO 2018)

Edited by: Balan, MC; Bode, F; Croitoru, C; Dogeanu, A; Georgescu, A; Georgescu, C; Nastase, I; Sandu, M

Book Series: E3S Web of Conferences

Volume: 85

Article Number: 01003

DOI: 10.1051/e3sconf/20198501003

Published: 2019

Document Type: Proceedings Paper

Conference

Conference: Conference on Sustainable Solutions for Energy and Environment (EENVIRO)

Location: Cluj Napoca, ROMANIA

Date: OCT 09-13, 2018

Times Cited: 1

Статията е цитирана в:

5.1. Thermal utilization of meat-and-bone meal using the rotary kiln pyrolyzer and the fluidized bed boiler - The performance of pilot-scale installation

By: Kantorek, Marcin; Jesionek, Krzysztof; Polesek-Karczewska, Sylwia; et al.

RENEWABLE ENERGY Volume: 164 Pages: 1447-1456 Published: FEB 2021

6. Theory of movement of the combined seeding unit

By: Beloev, H (Beloev, Hristo)^[1]; Borisov, B (Borisov, Boris)^[1]; Adamchuk, V (Adamchuk, Valerii)^[2]; Petrychenko, I (Petrychenko, Ivgenii)^[2]

FARM MACHINERY AND PROCESSES MANAGEMENT IN SUSTAINABLE AGRICULTURE

Edited by: Huyghebaert, B; Lorencowicz, E; Uziak, J

Book Series: Agriculture and Agricultural Science Procedia

Volume: 7

Pages: 21-26
DOI: 10.1016/j.aaspro.2015.12.024
Published: 2015
Document Type: Proceedings Paper
Conference
Conference: 7th International Scientific Symposium on Farm machinery and Processes
Management in Sustainable Agriculture
Location: Gembloux, BELGIUM
Date: NOV 25-27, 2015

Times Cited: 1

Статията е цитирана в:

6.1. INVESTIGATIONS OF THE DYNAMICS OF A FOUR-ELEMENT MACHINE-AND-TRACTOR AGGREGATE

By: [Bulgakov, Volodymyr](#); [Ivanovs, Semjons](#); [Adamchuk, Valerii](#); et al.

ACTA TECHNOLOGICA AGRICULTURAE Volume: 22 Issue: 4 Pages: 146-151

Published: DEC 2019

7. Tunable LED Lamp - Design and Thermal Management

By: [Mashkov, P](#) ([Mashkov, Petko](#))^[1]; [Gyoch, B](#) ([Gyoch, Berkant](#))^[1]; [Kandilarov, R](#) ([Kandilarov, Rostislav](#))^[1]; [Beloiev, H](#) ([Beloiev, Hristo](#))^[1]; [Pencheva, T](#) ([Pencheva, Tamara](#))^[1]

2015 38TH INTERNATIONAL SPRING SEMINAR ON ELECTRONICS
TECHNOLOGY (ISSE 2015)

Edited by: [Franz, M](#); [Krammer, O](#); [Nicolics, J](#); [Wohlrabe, H](#)

Book Series: International Spring Seminar on Electronics Technology ISSE

Pages: 85-90

Published: 2015

Document Type: Proceedings Paper

Conference

Conference: 38th International Spring Seminar on Electronics Technology (ISSE)

Location: Eger, HUNGARY

Date: MAY 06-10, 2015

Times Cited: 1

Статията е цитирана в:

7.1. Digitally Controlled 4-Channel Constant Current Source for LED Luminary Based on PIC Microcontroller

By: [Kandilarov, Rostislav](#)

Conference: 19th International Symposium on Electrical Apparatus and Technologies (SIELA) Location: Bourgas, BULGARIA Date: MAY 29-JUN 01, 2016

2016 19TH INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON ELECTRICAL APPARATUS AND
TECHNOLOGIES (SIELA) Book Series: International Symposium on Electrical
Apparatus and Technologies Published: 2016

8. Method for In-Situ Thermal Load Testing of High-Brightness LED Arrays

By: [Mashkov, P](#) ([Mashkov, Petko](#))^[1]; [Gyoch, B](#) ([Gyoch, Berkant](#))^[1]; [Penchev, S](#) ([Penchev, Stanislav](#))^[1]; [Beloiev, H](#) ([Beloiev, Hristo](#))^[1]; [Nicolics, J](#) ([Nicolics, Johann](#))^[2]

2013 PROCEEDINGS OF THE 36TH INTERNATIONAL SPRING SEMINAR ON ELECTRONICS TECHNOLOGY (ISSE)

Book Group Author(s):[IEEE](#)

Book Series: International Spring Seminar on Electronics Technology ISSE

Pages: 41-46

Published: 2013

Document Type: Proceedings Paper

Conference

Conference: 36th International Spring Seminar on Electronics Technology

Location: Alba Iulia, ROMANIA

Date: MAY 08-12, 2013

Times Cited: 1

Статията е цитирана в:

8.1. Direct Junction Temperature Measurement in High-Power LEDs

By: [Fulmek, P.](#); [Langer, G.](#); [Wenzl, F. -P.](#); et al.

Conference: 37th International Spring Seminar on Electronics Technology (ISSE) -

Advances in Electronic System Integration Location: Dresden, GERMANY Date: MAY 07-11, 2014

PROCEEDINGS OF THE 2014 37TH INTERNATIONAL SPRING SEMINAR ON

ELECTRONICS TECHNOLOGY (ISSE) - ADVANCES IN ELECTRONIC SYSTEM

INTEGRATION Book Series: International Spring Seminar on Electronics Technology

ISSE Pages: 58-63 Published: 2014

9. LED Lamp - Design and Thermal Management Investigations

By: [Mashkov, P](#) ([Mashkov, Petko](#))^[1]; [Gyoch, B](#) ([Gyoch, Berkant](#))^[1]; [Beloiev, H](#) ([Beloiev, Hristo](#))^[1]; [Penchev, S](#) ([Penchev, Stanislav](#))^[1]

2012 35TH INTERNATIONAL SPRING SEMINAR ON ELECTRONICS TECHNOLOGY (ISSE 2012): POWER ELECTRONICS

Book Group Author(s):[IEEE](#)

Book Series: International Spring Seminar on Electronics Technology ISSE

Pages: 101-106

Published: 2012

Document Type: Proceedings Paper

Conference

Conference: 35th International Spring Seminar on Electronics Technology - Power Electronics (ISSE)

Location: Bad Aussee, AUSTRIA

Date: MAY 09-13, 2012

Sponsor(s): TU Wien; IEEE Components, Packaging, & Mfg Technol Soc

Times Cited: 1

Статията е цитирана в:

9.1. Influence of the area of a thermal pad on optical and thermal parameters of LED modules

By: [Gorecki, Krzysztof](#); [Ptak, Przemyslaw Piotr](#)

[CIRCUIT WORLD](#) Volume: 46 Issue: 2 Pages: 65-70 Published: MAR 9 2020

**Реферирани и цитирани публикации
на чл.-кор. проф. д.т.н. инж. Христо Иванов Белоев
в системата GOOGLE SCHOLAR**

1. [\[HTML\] Comparative analysis of the energy efficiency of different types co-generators at large scales CHPs](#)

[IK Iliev](#), [AK Terziev](#), [HI Beloev](#), I Nikolaev, AG Georgiev - Energy, 2021 - Elsevier

The comparative engineering analysis for the following cogenerator types have been performed: eleven Jenbacher piston engines J920 (Jenbacher, 11xJ920) with an installed power capacity per engine of 9.52 MW; 2 S Gas Turbines SGT-800 (Siemens 2 x SGT-800) with an installed power capacity of each turbine of 56.35 MW; one General Electric Gas Turbine 6F. 03 (GE 1× 6F. 03) with the installed power capacity of 83.05 MW. Considered variants of co-generators should replace ineffectively operating existing unit in summer ...

[Related articles](#) [All 2 versions](#)

2. [Risk analysis in terms of implementation of large scale cogeneration power plant](#)

[AK Terziev](#), [HI Beloev](#), [IK Iliev](#) - IOP Conference Series: Materials ..., 2021 - iopscience.iop.org

The introduction of large-scale technology carries a number of risks. This paper presents the risks associated with the introduction of a system for combined production of electricity and thermal energy (CHP) through direct combustion of biomass. It is envisaged that the residual amount of heat energy will be converted into electricity through the use of an ORC module. All possible risks have been identified based on the technology specifics, and the possible consequences of the risk have been indicated. A risk matrix has been prepared for both site ...

[All 5 versions](#)

3. [Studies of integrated natural capillary-porous coatings](#)

AA Genbach, DY Bondartsev... - IOP Conference Series ..., 2021 - iopscience.iop.org

There were developed devices with porous coatings that can eliminate the appearance of cracks in the chambers and nozzles due to the powerful thermodynamic screen of three heat sources, and to arrange cutting of reinforced concrete structures with detonation high-temperature flares flowing from combustion chambers and nozzles cooled by capillary-porous coatings. In studies, the holography method was used. The expected economic effect from the one burner is approximately 200-300\$. The environment needs to be reduced by ...

[All 3 versions](#)

4. [A study of thermal devices with porous coatings](#)

AA Genbach, DY Bondartsev... - IOP Conference Series ..., 2021 - iopscience.iop.org

Thermal devices (mechanisms) with porous coatings designed for combustion chambers of gas turbine units, as well as for cutting and drilling turbo foundations of power plants, which solve the problem affiliated with the appearance of cracks from the reflected wave, have been developed and studied. The porous coating provides a powerful thermodynamic screen in the similitude of three heat sources. The studies were unleashed on five samples with different porosity and hardness values ($5 \div 30\%$). Thermal movements, deformations

5. [GNSS for Accuracy Positioning in Mobile Communications with Multipath Propagation of the Signal](#)

TB Iliev, EP Ivanova, [IS Stoyanov](#)... - ... on Energy Efficiency ..., 2020 - [ieeexplore.ieee.org](#)
The paper deals with the influence of multipath propagation of transmitted signal, causing additional peaks in the correlation function of the received signals. Also, the multipath adds distortion in the receiving signal and hence an error in determining the exact position of the user equipment. The presence of multipath propagation reduces the signal-to-noise ratio (SNR) of the received signal, leading to an increase in the synchronization error. The characteristics of navigation signals and multipath propagation errors are analyzed. A ...

[Related articles](#)

6. Study of the operational efficiency indicators of soil-protecting machine-tractor aggregates used for vertical mulching by importing organic matter in the soil

HI Beloev, [KE Stoyanov](#), [PD Dimitrov](#)... - ... on Energy Efficiency ..., 2020 - [ieeexplore.ieee.org](#)
In Bulgaria, the soil-protection method of vertical mulching by importing organic matter in the soil can be applied by using two agricultural machines, namely a device for importing organic matter in the soil and a modified cutter-dead furrower ShtN-2-140 with a mulch ...

7. Investigation of photodetectors' characteristics and assessment of their applicability for control the spectral distribution of LED luminaire light flux

PH Mashkov, [RY Kandilarov](#), [HI Beloev](#)... - 2019 IEEE XXVIII ..., 2019 - [ieeexplore.ieee.org](#)
The main purpose of this research is to investigate the applicability of multi-color photodetectors for controlling the spectral distribution of LED lighting. Spectral sensitivity of various sensors in the visible region was investigated. An assessment of the possibility to ...

8. Investigating the Influence of the Process Parameters on the Energy Characteristics of a Gasifier

[H Beloev](#), [N Evstatieva](#) - 2020 7th International Conference on ..., 2020 - [ieeexplore.ieee.org](#)
The study investigates the influence of the carbon content in biomass materials on several characteristics of the gasification process-the biomass flowrate, the airflow of the outgoing gases and the combustion heat of the outgoing gases. The study is based on a previously developed model of the energy and mass fluxes in a gasifier and is performed using a specially developed simulation tool. The study results show that the syngas production process could be controlled by changing the flowrate of the input air of the gasifier.

9. [PDF] Numerical investigation of combustion process behind bluff bodies during separation

AM Dostiyarov, [DR Umyshev](#), ZS Duissenbek... - BULGARIAN ..., 2020 - [bcc.bas.bg](#)
The article presents the results of numerical simulation of combustion process methane mixture from the group of corner stabilizers, and the corners arranged in two rows, in first row three area, two in the second area. The influence of the distance between the rows of corners on the formation of toxic substances and the formation of swirling currents was studied. The study showed that from the point of view of reducing nitrogen oxides, the optimal distance is 120 mm. The results of modeling the emission of nitrogen oxides showed ...

10. On the possibility of conducting fast and reliable soil tests

K Bratoev, [H Beloev](#), A Mitkov... - ... in agriculture & ..., 2020 - [stumejournals.com](#)
The current interest in soil awareness is largely due to the increased importance of growing crops in a changing climate. It is characterized by prolonged droughts, followed by short but intense rainfall, often accompanied by strong winds and low temperatures. In a number of ...

[Related articles](#)

11. Condensing economizers for large scale steam boilers

[I Iliev](#), [A Terziev](#), [H Beloev](#) - E3S Web of Conferences, 2020 - e3s-conferences.org
An energy analysis and assessment of the feasibility of the development and implementation of a condensing economizer (CE) for steam generator TGM-96A has been made. The condensing economizer is characterized with a very high heating capacity of 21 ...
[Related articles](#) [All 4 versions](#)

12. Mathematical modeling and experimental study of heat transfer processes of a two-phase thermosiphon with complex geometry

[A Terziev](#), [H Beloev](#), [I Iliev](#)... - 2020 7th International ..., 2020 - ieeexplore.ieee.org
The paper presents a mathematical and numerical model for the processes of heat transfer in a two-phase thermosiphon with complex geometry. Three zones of the air heater are distinguishable-vapor zone, adiabatic zone and condensation zone. The processes are ...
[Related articles](#) [All 2 versions](#)

13. Methodology and Results of the Experiment of The Formation of Nitrogen Oxides in a Powder Torch

[B Ongar](#), A Mergalimova, [H Beloev](#)... - 2020 7th International ..., 2020 - ieeexplore.ieee.org
The state of the issue, the main provisions and the results of the computational and graphic comparative analysis of theoretical models of the processes of formation of air and fuel nitrogen oxides are briefly described. The scientific novelty of the work consists of the ...
[Related articles](#) [All 2 versions](#)

14. Research of the Formation of Nitrogen Oxides During the Burning of Ekibastuz Coal

[B Ongar](#), A Mergalimova, [H Beloev](#)... - 2020 7th International ..., 2020 - ieeexplore.ieee.org
In the experiment, the influence of the shift of the oxidant feed on the processes of formation of nitrogen oxides was studied. In order to do so, a vertical tubular furnace with electric heating was used. The flow of dust of Ekibastuz coal in all experiments was kept constant to ...
[Related articles](#) [All 2 versions](#)

15. [PDF] EnErgy DiviDEr with insErT for hEat ProtEction of fruit trEEs

A Genbach, N Jamankulova, [H Beloev](#)... - Acta Technologica ..., 2018 - researchgate.net
The method of heat protection and control of phenophases of fruit trees by means of a ring energy divider with insert in the zones of risky agriculture has been developed. This method is performed on the principle of a heat pipe (thermosiphon) or thermopile working in the ...
[Related articles](#) [All 8 versions](#)

16. [PDF] Study of the Heat Transfer Ability of a Capillary-Porous Cooling System in Heat Power Installations

AA Genbach, DY Bondartsev, [H Beloev](#) - jestr.org
The proposed new capillary-porous cooling system can significantly impact on the increase of the initial parameters of the thermodynamic cycle of power installations. This however would come at the expense of extracting high-level relative heat flows. The results of the ...
[Related articles](#) [All 3 versions](#)

17. [PDF] THEORETICAL AND EXPERIMENTAL RESEARCH OF TECHNOLOGICAL PROPERTIES OF THE AGRICULTURAL BRIDGE AGGREGATES

V Bulgakov, S Nikolaenko, [H Beloev](#), [V Kuvachov](#)... - conf.uni-ruse.bg
The physical objects of the study were an agricultural bridge tool, a structure developed by us with a track gauge of 3.5 m, and the aggregated agricultural implements, used for surface tillage: a tooth harrow, a rotary harrow and an S-shaped spring loosener. The experiments ...

[Related articles](#)

18. [LEDs' thermal management for special application](#)

P Mashkov, [H Beloev](#), [B Gyoch](#)... - ... Spring Seminar on ..., 2017 - [ieeexplore.ieee.org](#)
The aim of this work is related to the development of efficient, low-cost active LED cooling systems for industrial applications in horticulture, poultry housings, dairy farms and others. Investigations and comparative analysis of different variants of LEDs' cooling by use of ...

[Related articles](#) [All 2 versions](#)

19. [PDF] [The Effect of Soil Tillage Systems on Carbon Dioxide Emissions Released From Soil](#)

[K Krištof](#), [P Findura](#), [H Beloev](#), L Nozdrovický - [aftmt.uni-ruse.bg](#)

Soil tillage is among the factors which affect the amount of carbon dioxide (CO₂) emissions released from soil into the atmosphere. The objective of the study was to compare three tillage systems which overall represents the most commonly used systems. No-tillage ...

[Related articles](#)

20. [PDF] [Analysis of Quality Management System Audit in a Selected Organization](#)

V Hrda, [H Beloev](#), [P Findura](#), [P Kangalov](#), R Filo... - [researchgate.net](#)

The objective of the paper is to show a process of internal audit of quality management system in a selected production organization and analyse it. Internal audit was performed according to the technical norm ISO IATF 16949: 2016. Internal audit of a system was ...

[Related articles](#) [All 3 versions](#)

21. [PDF] [Quality Control by Quality Management Tools](#)

[H Beloev](#), V Krocko, M Korenko, [P Kangalov](#), [P Findura](#)... - [aftmt.uni-ruse.bg](#)

This work describes the system of quality management and the method of its evaluation. The main part of this work is dedicated to monitoring quality of chosen product. "Carrier rear ARD91", which is made in organization Reydel Automotive Slovakia, in Nitra as a ...

[Related articles](#)

22. [PDF] [Analysis of Production Process](#)

[M Pristavka](#), V Hrda, [H Beloev](#), [P Findura](#), V Krocko - [aftmt.uni-ruse.bg](#)

In the paper we will deal with analysis and consequent application of statistical methods in quality management. We will describe adequate methodology and quality management by detection of a meter competence, production process and finding out the reasons of ...

[Related articles](#)

23. [PDF] [Capability of the Measuring Equipment](#)

[M Pristavka](#), [H Beloev](#), [P Findura](#), L Belan, J Marecek... - [aftmt.uni-ruse.bg](#)

The aim of the article is to practically illustrate the methodologies and verify the capability of measuring equipment in the production organization. The methodologies have been shown in measuring station in the production process of the lid torque converter. The first method ...

[Related articles](#)

24. [EXPERIMENTAL STUDY OF OPERATION INDICATORS OF BEET TOPS HARVESTING MACHINE FOR SUGAR BEET TOPS CONTINUOUS CUTTING](#)

..., V Adamchuk, [Y Ihnatiev](#), [H Beloev](#)... - ... in agriculture & ..., 2018 - [stumejournals.com](#)

Field experimental studies of a new beet tops harvesting machine, which is front mounted on a wheeled tractor aggregating tractor, are carried out, carrying out a continuous non-sensing cut of the green massif of sugar beet tops. At the same time, a new laboratory-field ...

[Related articles](#)

25. [PDF] [Determination of the Maximum Allowable Slipping of the Wheel Tractors](#)

V Nadykto, V Kurchev, [H Beloev](#), G Mitev - aftmt.uni-ruse.bg

One of the most important parameters that characterize traction-coupling properties of a wheeled tractor is its slippage when operating in a particular machine-tractor unit. The article gives a formula that allows to determine practically the reliable value of this parameter. The ...

[Related articles](#)

26. [PDF] [Comparative Research on Advanced Technologies for Minimum and Unconventional Soil Tillage with Application of Different Mulching Materials, for Growing ...](#)

[H Beloev](#), [P Dimitrov](#), G Kuncheva - academia.edu

Annually between 400,000 and 500,000 hectares of grain maize are grown in the Republic of Bulgaria, with about 50% of these areas being sown on sloping agricultural lands. On these terrains, the risk of soil degradation and in particular the risk of degradation processes ...

[Related articles](#) [All 2 versions](#)

27. [PDF] [Cooperation of Information Technologies, Software and Quality Tools In Terms of Quality Options and Information Back Up and Documents In the Conditions of ...](#)

G Polo, [H Beloev](#), Z Csillagova, M Balaz, L Belan... - aftmt.uni-ruse.bg

The technical and technological procedures used to monitor the patient's life functions, when reading data from both the recorded data and archiving, use the storage media (SD cards) on which the life functions are recorded. This archiving is carried out at certain time intervals ...

[Related articles](#)

28. [PDF] [Litters Quality and Temperature Changes during Broilers Fattening](#)

Š Bod'ó, R Gálík, L Staroňová, [H Beloev](#), J Marecek - aftmt.uni-ruse.bg

The study was focused to outside temperature, air moisture content and also the microclimate conditions of fattening broilers hall monitoring. Also the litters quality and temperature, and stocking density during summer days were monitored. Measurements ...

[Related articles](#)

29. [PDF] [Hardware and Software Upgrade of Republic Reference Laboratory of Biogas Transformations](#)

R Klein, M Hammerschmiedt, V Slaný, [H Beloev](#)... - aftmt.uni-ruse.bg

This article introducing the reader to the control system of Republic reference laboratory of biogas transformation. This system can be expanded with new modules. The main modules of the system ensure the functioning of bioreactors, sampling and storing data in the ...

[Related articles](#)

30. [PDF] [Losses of Mineral Nitrogen under the Influence of Water Erosion Processes in the Wheat Cultivation on Sloping Agricultural Lands](#)

G Kuncheva, [H Beloev](#), [P Dimitrov](#) - aftmt.uni-ruse.bg

Soil water erosion is a degradation process with a significant negative impact on the soils in the world and in Bulgaria. One of these consequences is the loss of nutrients, removed with surface water runoff and eroded soil. For the development of sustainable agriculture ...

[Related articles](#) [All 2 versions](#)

31. [PDF] [LED Lamp for Application in Horticulture](#)

PH Mashkov, [BS Gyoch](#), KK Asparuhova, [HI Beloev](#)... - diliev.com

In this paper the results related to the construction and testing a LED lamp with special spectral characteristics and radiant flux, suitable for industrial applications in horticulture are presented. By selection of different types of LEDs and control of their operation the desired ...

[Related articles](#) [All 3 versions](#)

32. [HTML] [Improvements in a Universal Composting Machine](#)

[H Beloev](#), [P Dimitrov](#), [P Kangalov](#)... - Acta Universitatis ..., 2015 - acta.mendelu.cz

Designed in Bulgaria for the needs of organic, environmentally-friendly and conventional agriculture, the universal composting machine requires to be attached to the front of tractors when being used in aggregates. However, it is rare to find such tractors. What is more ...

[Related articles](#) [All 11 versions](#)

33. [PDF] [Machine for Importing Organic Matter in the Soil](#)

[P Dimitrov](#), [K Stoyanov](#), [H Beloev](#)... - Acta Universitatis ..., 2015 - researchgate.net

1 Ruse University "Angel Kanchev", ul. Studentska 8, 7017 Ruse, Bulgaria 2 Department of Project Management, Faculty of Regional Development and International Studies, Mendel University in Brno, Zemědělská 1, 613 00 Brno, Czech Republic 3 Expert Engineering Department, Institute ...

[Related articles](#) [All 8 versions](#)

34. [THEORETICAL STUDY OF THE MOTOBLOCK STABILIZING ON A SLOPE WORKS](#)

[V Bulgakov](#), V Adamchuk, Z Ruzhylo... - ... in agriculture & ..., 2017 - stumejournals.com

One of the most acute problems in the effective use of small-sized agricultural machinery, in particular, motor blocks, is the stabilization of their rectilinear motion on the slopes work. The purpose of this study is to increase the stabilizing moment of the motor block, by theoretically justifying its movement across the slope with a stabilizing device. The research uses modeling methods, theoretical mechanics and higher mathematics. As a result of the theoretical study, the conditions for the balance of the running wheels of the aggregate in the ...

[Related articles](#)

35. [The study of movement wide span tractor \(vehicles\) with kinematic \(turn of wheels\) method of its control](#)

[V Bulgakov](#), [V Kiurchev](#), [V Nadykto](#), [V Kuvachov](#)... - 2017 - elar.tsatu.edu.ua

Prospective energy technology devises for controlled traffic farming is the wide span tractor (vehicles). Their driving can be built behind the kinematic or force principle of the turn. At the kinematic turn, the schemes are applied by turning the steered wheels (front, rear or both front and rear) relative to the car's frame. The widest distribution in wide span tractor (vehicles) was obtained by turning schemes with all steerable wheels. The theoretical foundations of the dynamics of the parallel-span parallel motion tractor (vehicles) in th

36. [Mathematical model of interaction of the flexible cleaning blade with root crop head](#)

[V Bulgakov](#), V Adamchuk, [H Kaletnik](#), [I Holovach](#)... - 2017 - elar.tsatu.edu.ua

Modern technologies of harvesting sugar beet tops provide solid preliminary cutting and collecting its harvest at the increased altitude and subsequent additional root crops heads cleaning from tops residues on a root. This last operation also defines quality of root crops of beet before their digging up. Objective of this research is improvement quality of root crops heads cleaning from tops remains, by development of interaction theory of flexible cleaning blade with a spherical surface of root crop head. In the theoretical study were used methods ...

[Related articles](#) [All 2 versions](#)

37. [THE BENEFITS AND EFFICIENCY OF PRECISION IRRIGATION](#)

[J Jobbágy](#), [H Beloëv](#), [K Krištof](#)... - ... in agriculture & ..., 2016 - stumejournals.com

The contribution was to develop methods for irrigation management using knowledge in the field of precision agriculture. In the monitoring points were established basic hydrolimits: Field capacity (FC) and wilting point (WP). Irrigation rate ranged from 0 to 40 mm for a ...

[Related articles](#) [All 3 versions](#)

38. THEORY FOR ATTACHMENT OF TRACTOR-DRIVEN SUGAR BEET HARVESTING MACHINES

[V Bulgakov](#), [V Adamchuk](#), [Z Ruzhylo](#)... - ... in agriculture & ..., 2016 - stumejournals.com

An analytical study is related to giving proof and selection of the optimal parameters for the units, consisting of a tractor and a tractor-driven sugar beet harvesting machine. A mathematical model is built on the basis of this study and describes the conditions for effective attachment and give opportunity for determination of the working speed and productivity. The calculations allow finding the optimal parameters of the mentioned above aggregates in relation to productivity and energy consumption.

[Related articles](#) [All 3 versions](#)

39. LED lamp with spectral characteristics suitable for application in greenhouses

..., [B Gyoch](#), [R Kandilarov](#), [H Beloëv](#)... - 2016 19th ..., 2016 - ieeexplore.ieee.org

The aim of this work is investigating the possibilities for creation of energy effective LED modules with special spectral characteristics and radiant flux, suitable for greenhouse applications. Combinations of different types of LEDs and LED modules are tested to ...

[Related articles](#) [All 2 versions](#)

40. [PDF] Multifunctional LED Module For Poultry Lighting

[P Mashkov](#), [B Gyoch](#), [T Pencheva](#), [H Beloëv](#)... - researchgate.net

The goal of this article is design of LED module for poultry lighting whose characteristics satisfy the requirements for modern lighting products in this area: spectral characteristics of light flux consistent with the peculiarities of fowls' vision; dimming the light output over a wide ...

[Related articles](#) [All 2 versions](#)

41. [PDF] Research of limit thermal tension in capillary and porous materials of the thermal power installations

[A Genbach](#), [B Ongar](#), [H Beloëv](#) - conf.uni-ruse.bg

Research of limit thermal tension in capillary and porous materials of the thermal power installations: Research of thermal tension of the badly heat pipe capillary and porous coverings which have low porosity (quartz) is conducted. The mechanism of processes of ...

[Related articles](#)

42. [PDF] Method for in-situ High Flux LED Arrays Thermal Loading Testing

[P Mashkov](#), [B Gyoch](#), [S Penchev](#), [H Beloëv](#), [J Nicolics](#) - researchgate.net

Investigations are connected with development of method of LED arrays' junctions' temperatures estimation at real operating conditions. Direct junction temperature determination is not possible and alternative methods have to be developed. Suitable ...

[Related articles](#) [All 2 versions](#)

43. POSSIBILITIES OF THE REDUCTION OF NITROGEN LOSSES FROM SOIL AND THE IMPACT OF FERTILIZERS ON ENVIRONMENT BY UTILISATION OF ...

[K Krištof](#), [P Findura](#), [H Beloëv](#), [J Jobbágy](#)... - ... in agriculture & ..., 2016 - stumejournals.com

Aim of the paper was to compare the effects of two very similar fertilisers on nitrous oxide (N₂O) flux from soil to the atmosphere in laboratory conditions. There were used following fertilisers: granulated nitrogenous fertiliser DASA® 26/13 with content of nitrogen is 26 ...

[Related articles](#) [All 3 versions](#)

44. [PDF] [Theory Lifting Mechanism Plants Product for Hydroponic](#)

[H Beloev](#), DS Eng, B Borisov, M Korenko - conf.uni-ruse.bg

In the production of hydroponic green fodder, which is increasingly used in animal husbandry developed countries of the world, using highly mechanized and automated tiered chute tower plant or mine type, which are equipped with hoists. The main purpose of such ...

[Related articles](#)

45. [PDF] [Development and research of porous devises for reconstruction turbo foundation of power plants](#)

A Genbach, V Baibekova, [H Beloev](#) - conf.uni-ruse.bg

Development and research of porous devises for reconstruction turbo foundation of power plants: Reconstruction of power plants of the Republic of Kazakhstan requires installation of the new equipment on the former bases. For these purposes it is offered to make towards a ...

[Related articles](#) [All 3 versions](#)

46. [PDF] [Working Environment in Milking Parlours in Terms of Noise Exposure](#)

M Šístková, M Pšenka, Š Mihina, [H Beloev](#), I Celjak... - aftmt.uni-ruse.bg

The working environment is one of the most important factors according to which the employee decides when choosing a job, or when considering staying in it. Generally, it means all tangible and intangible factors that act directly on the employee and his work ...

[Related articles](#)

47. [PDF] [Evaluation of the Quality of the Photographic Process at the Components Dimensions Measurement](#)

D Gašparovič, J Žarnovský, [H Beloev](#), [P Kangalov](#) - Evaluation, 2015 - aftmt.uni-ruse.bg

The trend of recent developments is photographic technology gained considerable momentum. This is also caused by constant progress of new technologies for still image recording, in which we often lose the overview. The work was aimed to characterize these ...

[Related articles](#)

48. [PDF] [Effect of various methods of sowing on biomass production](#)

[P Findura](#), J Turan, [H Beloev](#), J Gašperák, [K Krištof](#)... - conf.uni-ruse.bg

Oil-seed rape is a dominant oil plant in Slovakia. Recently the amount of its acreage has significantly increased. These days the oil-seed rape is mainly used in adipose industry. However the development of oilseed production also supports the development of ...

[Related articles](#)

49. [PDF] [MODELLING OF ENERGY AND MASS EXCHANGE IN PLANT FOR PROCESSING OIL](#)

[I EVSTATIEV](#)¹, [H BELOEV](#), B RASHKOV - anmb.ro

The technological process in a plant for processing oil has been analyzed. Reasonable approximations and the used dependencies have been accepted. A model has been created used the finite element method. Algorithm was developed to model the process in ...

[Related articles](#)

50. [PDF] [A MONITORING SYSTEM FOR PREVENTIVE DIAGNOSTICS OF MOBILE MACHINES IN OPERATING ENVIRONMENTS](#)

[H BELOEV](#), [T DELIKOSTOV](#), I MITEV, N NIKOLOV - researchgate.net

The opportunities for preliminary estimate on the technical state of mobile machines components as well of operating work conditions are analyzed in the paper. It offers for that purpose to use the results got by the intelligent information communicational systems on the ...
[Related articles](#) [All 2 versions](#)

51. [PDF] [SOIL CONSERVATION TECHNIQUES FOR DIMINISHING THE WATER EROSION IN THE AGRICULTURAL LAND IN BULGARIA](#)

[P DIMITROV](#), [H BELOEV](#) - annals.fih.upt.ro

Over 80% of the agricultural land in the Republic of Bulgaria is to some extent subjected to soil water erosion. It causes huge loss and this called for devising and testing several field management erosion control methods and techniques as well as a system of machinery for ...
[Related articles](#)

52. [PDF] [INVESTIGATED OF THE POSSIBILITIES FOR WORK OF A FLOW METER FOR LIQUID FUEL EDUIPED WITH SAFETY VALVE](#)

[A ASENOV](#), [H BELOEV](#), [D STANCHEV](#) - Transport and Aviation, 2006 - tu-plovdiv.bg

The work together of a flow meter for liquid fuel type RTG–2 and internal combustion engine equipped with parallel connected one-way valve is considered in this paper. The calibration characteristics of the flow meter for liquid fuel are obtained during. It's work with and without ...
[Related articles](#) [All 2 versions](#)

53. [PDF] [COMPARATIVE EVALUATION OF SOME ENERGY-PERFORMANCE INDICATORS OF AGRICULTURAL UNITS FOR PLOWING](#)

[K Stoyanov](#), [H Beloev](#), [P Dimitrov](#)... - Annals of the Faculty ..., 2011 - phdproject.uni-ruse.bg

Cultivation of agricultural production is impossible without soil-conducting operations that are associated with rational and proper selection of technological measures concerning the various factors and the specific operating conditions. In the field of agriculture various ...
[Related articles](#) [All 6 versions](#)

54. [PDF] [1. Effect of manual navigation on quality of work of a fertiliser spreader AMAZONE ZA-M I 12-36](#)

..., [Š Bođo](#), [R Gálik](#), [P Findura](#), [J Turan](#), [H Beloev](#)... - conf.uni-ruse.bg

The aim of the paper is to analyse the effect of the deviations from ideal centre driving line caused by manual navigation to quality of work fertiliser spreader. There was used spinning disc fertiliser spreader AMAZONE ZA-M I 12-36 aggregated with tractor ZETOR 16145 ...
[Related articles](#) [All 2 versions](#)

55. [PDF] [CONCEPT FOR DATABASE MANAGEMENT SYSTEM FOR TRACING OF GRADUATES' PROFESSIONAL REALIZATION](#)

[CMPH Beloev](#), [DHC DTSc](#), [APD Yordanova](#), [I Evstatiev](#)... - conf.uni-ruse.bg

The paper proposes an analysis of current state of art of University of Ruse's quality management system in correspondence with existing legal framework and requirements of The National Evaluation and Accreditation Agency (NEAA). Education in universities must ...
[Related articles](#) [All 2 versions](#)

56. [THE ACADEMIC VALUES IN THE CHANGING WORLD \(THE UNIVERSITY OF RUSE, BULGARIA AS A SIGNATORY OF MAGNA CHARTA UNIVERSITATUM\)](#)

[CMPDSH Beloev](#), [V Pencheva](#), [J Popova](#) - conf.uni-ruse.bg

The paper presents the contribution of Magna Charta Universitatum as a leading document in the area of academic authonomy to the interpretation of academic values nowadays. The grounds for some changes in the dominating academic values within the frames of ...

[Related articles](#)

57. [HTML] [Improvements in a Universal Composting Machine](#)

[H Beloev](#), [P Dimitrov](#), [P Kangalov](#)... - Acta Universitatis ..., 2015 - acta.mendelu.cz

Designed in Bulgaria for the needs of organic, environmentally-friendly and conventional agriculture, the universal composting machine requires to be attached to the front of tractors when being used in aggregates. However, it is rare to find such tractors. What is more, tractors with front-shaft power take almost do not exist. For this reason the universal composting machine is rather limited from a technological point of view despite its capacity and this made it necessary to improve it through the development and testing of a hydraulic ...

[Related articles](#) [All 11 versions](#)

58. [CITATION] [Mechanics of the movement of grain on a helical surface in the induction dryer](#)

AS Dzhamburshyn, AK Atyhanov... - Research Journal of ..., 2015 - elibrary.ru

... По всем вопросам, связанным с работой в системе Science Index, обращайтесь, пожалуйста, в службу поддержки: 7 (495) 544-2494 support@elibrary.ru. ИНФОРМАЦИЯ О ПУБЛИКАЦИИ. eLIBRARY ID: 27842823, DOI: 10.3923/rjasci.2015.744.748, **MECHANICS OF THE MOVEMENT OF GRAIN ON A HELICAL SURFACE IN THE INDUCTION DRYER**. DZHAMBURSHYN AS 1 , ATYHANOV AK 1 , SAGYNDIKOVA AZ* 1 , BELOEV H. 2. 1 Kazakh National Agrarian University, St. Abay 8 2 University of Ruse, 8 Studentska Str. Тип: статья в журнале - научная статья Язык ...

[All 2 versions](#)

59. [PDF] [Machine for Importing Organic Matter in the Soil](#)

[P Dimitrov](#), [K Stoyanov](#), [H Beloev](#)... - Acta Universitatis ..., 2015 - researchgate.net

1 Ruse University "Angel Kanchev", ul. Studentska 8, 7017 Ruse, Bulgaria 2 Department of Project Management, Faculty of Regional Development and International Studies, Mendel University in Brno, Zemědělská 1, 613 00 Brno, Czech Republic 3 Expert Engineering Department, Institute of Lifelong Learning, Mendel University in Brno, Zemědělská 1, 613 00 Brno, Czech Republic ... DIMITROV PETAR, STOYANOV KALOYAN, BELOEV HRISTO, KANGALOV PLAMEN, TSONEV IVAYLO, MÁCHAL PAVEL, ZACH MARTIN. 2015. **Machine for Importing Organic Matter** in the ...

[Related articles](#) [All 8 versions](#)

60. [Method for LED luminaire flux control when simulating sunlight](#)

..., [RY Kandilarov](#), VP Mashkov, HI [Beloev](#)... - 2020 XXIX ..., 2020 - ieeeexplore.ieee.org

The aim of this study is to develop a method for controlling an LED lighting system without feedback, in which the spectral characteristics of the luminous flux mimic the daily changes of summer sunshine. At the same time, the spectral composition of the radiation and the ...

[Related articles](#)

61. [Composting Organic Materials with a Multifunctional Device](#)

[K Beloev](#), [K Stoyanov](#), P Radulov, [P Dimitrov](#)... - Ecology and Future ..., 2012 - agris.fao.org

Relatively the complex zymotic procedure at composting the organic materials for the organic putting for mushrooms and lumbricproducing, is done most frequently on different singular equipments with modern equipment, it is needed for performance of the many operations. Technology for solid phase made in Ruse University A. Kanchev collaborative with Institute of Soil Science N. Poushkarov, Sofia is made composting organic materials with multifunctional device. The goal of the present investigation is for analysis to be made ...

62. [Composting Organic Materials on Agricultural Lands](#)

[K Beloev](#), [K Stoyanov](#), P Radulov, [P Dimitrov](#)... - Ecology and Future ..., 2012 - [agris.fao.org](#)

The preservation increasing the content to the organic substance in the land as well is increasingly difficult task and important goal of the contemporary farming of the same time. The possible ways are by falling headlong in now, area in ours as well in the world for these used integrating vegetable curios green fertilizes bringing a well-balanced compost as well. On scaling the mentioned foibles, at an Ruse University, jointly with Institute of Soil Science N. Poushkarov, Sofia, method for composting organic materials from vegeta

63. [A study of the energy-performance indicators of a machine-tractor aggregate for vertical mulching by importing organic matter in the soil](#)

[PD Dimitrov](#), [PG Kangalov](#), [HI Beloev](#)... - ... on Energy Efficiency ..., 2020 - [ieeexplore.ieee.org](#)

A special device for importing organic matter in the soil has been developed in Bulgaria for the purposes of the soil protection method of vertical mulching with ready-made compost. This device is aggregated with tractors with a nominal pulling capacity of 50 kN (John Deere ... [Related articles](#)

64. [LED horticulture lighting for high-voltage AC operation](#)

PH Mashkov, [HI Beloev](#), [BS Gyoch](#)... - 2018 IEEE XXVII ..., 2018 - [ieeexplore.ieee.org](#)

The main purpose of this work is to investigate the operation of LEDs in a horticulture luminaire powered by high voltage alternating power supply. Various possibilities for realization of such a luminaire, the necessary modes of operation for obtaining the desired ... [Related articles](#)

65. [LED equipment for light influence on photosynthesis investigations](#)

PH Mashkov, [HI Beloev](#), [BS Gyoch](#)... - 2017 XXVI ..., 2017 - [ieeexplore.ieee.org](#)

The purpose of this work is design an energy-efficient LED lamp suitable for investigations in greenhouse production. The spectral characteristics of the lamp are consistent with the results of the latest research in this area. Possibilities for independent stepless control of the ... [Related articles](#) [All 2 versions](#)

66. [Method and equipment for controlling LED lamp for therapeutic purposes](#)

..., PH Mashkov, [BS Gyoch](#), [HI Beloev](#)... - 2017 XXVI ..., 2017 - [ieeexplore.ieee.org](#)

In the present study a method for managing therapeutic purposes LED lamp is shown. The main goal is to facilitate the potential user (eg medical practitioner) in configuring appropriate parameters such as correlated color temperature (CCT) and luminous flux in a ... [Related articles](#)

67. [Study of the operational efficiency indicators of soil-protecting machine-tractor aggregates used for vertical mulching by importing organic matter in the soil](#)

[HI Beloev](#), [KE Stoyanov](#), [PD Dimitrov](#)... - ... on Energy Efficiency ..., 2020 - [ieeexplore.ieee.org](#)

In Bulgaria, the soil-protection method of vertical mulching by importing organic matter in the soil can be applied by using two agricultural machines, namely a device for importing organic matter in the soil and a modified cutter-dead furrower ShtN-2-140 with a mulch ... [Related articles](#)

68. [Investigation of photodetectors' characteristics and assessment of their applicability for control the spectral distribution of LED luminaire light flux](#)

PH Mashkov, [RY Kandilarov](#), [HI Beloev](#)... - 2019 IEEE XXVIII ..., 2019 - [ieeexplore.ieee.org](#)

The main purpose of this research is to investigate the applicability of multi-color photodetectors for controlling the spectral distribution of LED lighting. Spectral sensitivity of various sensors in the visible region was investigated. An assessment of the possibility to ...

[Related articles](#) [All 2 versions](#)

69. [LED horticulture lighting for high-voltage AC operation](#)

PH Mashkov, [HI Beloev](#), [BS Gyoch](#)... - 2018 IEEE XXVII ..., 2018 - [ieeexplore.ieee.org](#)

The main purpose of this work is to investigate the operation of LEDs in a horticulture luminaire powered by high voltage alternating power supply. Various possibilities for realization of such a luminaire, the necessary modes of operation for obtaining the desired ...

[Related articles](#)

70. [LED equipment for light influence on photosynthesis investigations](#)

PH Mashkov, [HI Beloev](#), [BS Gyoch](#)... - 2017 XXVI ..., 2017 - [ieeexplore.ieee.org](#)

The purpose of this work is design an energy-efficient LED lamp suitable for investigations in greenhouse production. The spectral characteristics of the lamp are consistent with the results of the latest research in this area. Possibilities for independent stepless control of the ...

[Related articles](#) [All 2 versions](#)

71. [Method and equipment for controlling LED lamp for therapeutic purposes](#)

..., PH Mashkov, [BS Gyoch](#), [HI Beloev](#)... - 2017 XXVI ..., 2017 - [ieeexplore.ieee.org](#)

In the present study a method for managing therapeutic purposes LED lamp is shown. The main goal is to facilitate the potential user (eg medical practitioner) in configuring appropriate parameters such as correlated color temperature (CCT) and luminous flux in a ...

[Related articles](#)

72. [PDF] [LED Lamp for Application in Horticulture](#)

PH Mashkov, [BS Gyoch](#), KK Asparuhova, [HI Beloev](#)... - [diliev.com](#)

In this paper the results related to the construction and testing a LED lamp with special spectral characteristics and radiant flux, suitable for industrial applications in horticulture are presented. By selection of different types of LEDs and control of their operation the desire

73. [Experimental Investigation of Plow-Chopping Unit](#)

V Bulgakov, A Aboltins, [H Beloev](#), [V Nadykto](#)... - Agriculture, 2021 - [mdpi.com](#)

The article presents research results of a machine-tractor unit that performs two technological operations simultaneously:(i) chopping plant residues (sunflower stubble);(ii) covering the chopped stubble with the soil. The first operation is carried out with a front ...

[Related articles](#) [All 5 versions](#)

74. [The most complex theory of the symmetric impact of the vibrating digging working tool on the sugar beet root](#)

[V Bulgakov](#), [H Beloev](#), [I Holovach](#)... - Journal of ..., 2018 - [agroengineering.it](#)

When digging sugar beet root out of the soil by using a vibration digging working tools, there occur impact contacts of the working tools and sugar beet roots placed in the soil. Such phenomena are formed mainly in conditions of dry and solid soil. The consequence of this is ...

[Related articles](#) [All 16 versions](#)

75. [PDF] [... minimum and unconventional tillage for wheat cultivation on slope lands, on calcareus chernozem](#) Petar Dimitrov, Hristo Beloev, Gergana Kuncheva Efficiency ...

[P Dimitrov](#) - researchgate.net

... **Hristo Ivanov Beloev**, "Angel Kanchev" University - Rousse, 082 888 240; Hbeloev@uni-ruse.bg. Dr. Gergana Slavova Kuncheva, Section "Soil erosion", ISSAPP "Nikola Pushkarov" - Sofia, tel. 082 888417, e-mail: glnikolova@abv.bg. The report has been reviewed.

[Related articles](#)

76. [PDF] [MODELLING OF ENERGY AND MASS EXCHANGE IN PLANT FOR PROCESSING OIL](#)

[I EVSTATIEV](#)¹, [H BELOEV](#), B RASHKOV - anmb.ro

The technological process in a plant for processing oil has been analyzed. Reasonable approximations and the used dependencies have been accepted. A model has been created used the finite element method. Algorithm was developed to model the process in ...

[Related articles](#)

77. [PDF] [METHODOLOGY FOR DETERMINING THE EMISSINS OF CARBON DIOXIDE AND OTHER GREENHOUSE GASES IN DIFFERENT SOIL TILLAGE](#)

All **Ivanova** - conf.uni-ruse.bg

... Correspondent member, Prof. **Hristo Ivanov Beloev**, DSci "Angel Kanchev" University - Ruse Phone: 082 888 240 E-mail: hbeloev@uni-ruse.bg ... Assistant Iliana **Ivanova** **Ivanova** IASS Obrazcof Chiflik Rousse Email: tri_dve@abv.bg ...

[Related articles](#)

78. [PDF] [INFLUENCE OF WATER EROSION AND DIFFERENT TILLAGE SYSTEMS FOR GROWING CORN ON SLOPING AGRICULTURAL LANDS ON THE LOSS OF ...](#)

GS Kuncheva - conf.uni-ruse.bg

... Correspondent member, Prof. **Hristo Ivanov Beloev**, DSci "Angel Kanchev" University - Ruse Phone: 082 888 240 E-mail: hbeloev@uni-ruse.bg Abstract One of the results of the action of soil water erosion is loss of nutrients with surface water runoff and eroded soil ...

[Related articles](#)

79. [PDF] [STUDY ON SOIL PROTECTION EFFICIENCY OF CERTAIN MINIMUM AND MULCH CULTIVATION OF THE SOIL WITH THE USE OF MANURE IN THE ...](#)

GS Kuncheva - conf.uni-ruse.bg

... E-mail: pddimitrov@dir.bg Correspondent member, Prof., **Hristo Ivanov Beloev**, DSci "Angel Kanchev" University - Ruse Phone: 082 888 240 E-mail: hbeloev@uni-ruse.bg Gergana Slavova Kuncheva, PhD Scientific section ...

[Related articles](#)

80. [PDF] [INVESTIGATION OF SYSTEMS FOR MINIMUM AND NCONVENTIONAL SOIL TILLAGE WITH THE APPLICATION OF MANURE IN THE CULTIVATION OF ...](#)

GS Kuncheva - conf.uni-ruse.bg

... Pushkarov" – Sofia E-mail: pddimitrov@dir.bg Correspondent member, Prof., **Hristo Ivanov Beloev**, DSci "Angel Kanchev" University - Ruse E-mail: hbeloev@uni-ruse.bg Gergana Slavova Kuncheva, PhD Scientific section "Erosion ...

[Related articles](#)

81. [PDF] [Исследование капиллярно-пористой системы охлаждения в подшипниках турбин электростанций](#)

АА Генбач, ВО Байбекова, [ХИ Белоев](#) - conf.uni-ruse.bg

In this article there are considered the main problems of increasing to reliability of the work of coolers and-thrust bearings powerful turbines, the directions of the study of porous systems for various emergency situations where there is a destruction of parts of turbines

[Related articles](#)

82. [Спосіб транспортування і очищення коренебульбоплодів та пристрій для його здійснення \(Пат. на винахід № 117612\)](#)

[ВМ Булгаков](#), [ВВ Адамчук](#)... - Пат. 117612 UA ..., 2018 - socrates.vsau.edu.ua

Об'єкт винаходу: спосіб. 2. Галузь застосування: механізація сільськогосподарського виробництва. 3. Суть винаходу: перед основним вібраційним перетрушуванням вороху коренебульбоплодів надають інтенсивне попереднє перетрушування у бічному напрямі ...

[All 3 versions](#)

83. [PDF] [Результати от режимометриране на земеделски комбайни в реални условия на работа](#)

С Батанов, М Михайлов, Н Станчева, [Х Белоев](#) - conf.uni-ruse.bg

С. Батанов, М. Михайлов, Н. Станчева, Х. Белоев Abstract: It is committed to incorporating flowmeter for liquid fuel type RTG-2 in fuel systems of harvester and the data mode and parameters of their work on fuel consumption in real terms. Incorporation has taken place in ...

[Related articles](#)

84. [A Vision of the University of the Future](#)

[H Beloev](#), [A Smrikarov](#), [A Ivanova](#), [T Vassilev](#)... - Proceedings of the 21st ..., 2020 - dl.acm.org

... ACM Reference format: **Hristo** Beloev, Angel Smrikarov, Aneliya **Ivanova**, Tsvetomir Vassilev, Tsvetozar Georgiev, Stoyanka Smrikarova, Galina **Ivanova**, Vanya Stoykova, Elitsa Ibryamova, Yuksel Aliev and Pavel Zlatarov. 2020 ... [4] **Белоев**, Хр., А. Скрикаров и кол ...

[Related articles](#)

85. [PDF] [ВИЗИЯ ЗА УНИВЕРСИТЕТА НА БЪДЕЩЕТО](#)

[Х Белоев](#), А Скрикаров, Ц Василев, Ц Георгиев... - journal.iiit.bg

The time for change in the education system is long overdue and they must be made without delay in order to meet the needs of the digital economy and society. The “construction” of the university of the future will face at least two major problems: objective-means and subjective ...

[Related articles](#)

86. [PDF] [MATHEMATICAL MODEL TO DETERMINE THE CHARACTERISTICS OF THE RELIABILITY OF THE COMPONENTS OF THE MACHINES](#)

К Krastev, G Tassev - ICTTE - core.ac.uk

... OF DIAGNOSTIC PARAMETERS ON THE TECHNICAL CONDITION OF MACHINES Krasimir Krastev 1, **Hristo** Beloev 2 ... НА ДИАГНОСТИЧНИТЕ ПАРАМЕТРИ ВЪРХУ ТЕХНИЧЕСКОТО

СЪСТОЯНИЕ НА МАШИНИТЕ Красимир Кръстев1, **Христо Белоев** 2 1Факултет ...

[Related articles](#) [All 6 versions](#)

87. [PDF] [СБОРНИК](#)

ПВЪВ ВИСШИТЕ - 2014 - researchgate.net

... 19. **Христо Белоев**, Велизара Пенчева, Пламен Даскалов, Борислав Ангелов, Милена Кирова, Иван Евстатиев Вътрешноуниверситетска система за повишаване квалификацията на новопостъпилите преподаватели 211 стр. 20 ...

[Related articles](#) [All 2 versions](#)

88. [PDF] [ЗА РОЛЯТА НА ВИСШИТЕ УЧИЛИЩА И КАЧЕСТВОТО НА ПОДГОТОВКА НА СТУДЕНТИТЕ](#)

Н Станчева, [Х Белоев](#), Д Станчев - oldweb.ltu.bg

На базата на опита и на извършен литературен преглед за състоянието на качеството на подготовка на висши кадри се анализират проблемите и ролята на Висшите училища за неговото подобряване. Посочва се, че основна причина за това състояние ...

[Related articles](#)

89. [PDF] [Обучение в Русенски университет по факултативна специализация по "Технология на креативността и иновациите"](#)

Н Орлов, [Х Белоев](#), М Илиев, [К Узунов](#) - conf.uni-ruse.bg

Training at the Ruse University of optional specialization in "Technology of creativity and innovation": The paper represents study of teaching of "Technology of creativity and innovation" in Ruse University" Angel Kanchev" allowing most motivated and most ...

[Related articles](#)

90. [PDF] [Моделиране на процеса за намаляване на влажността на твърдите отпадъци при преработка на маниока по метода на пресоване с напречен филтър](#)

ЧК Хоан, [Х Белоев](#) - conf.uni-ruse.bg

Modelling the process of reducing the moisture of solid waste when processing cassava by the transverse filter pressing method. The paper presents a mathematical model of the process of cassava waste pressing, with the aim to reduce its moisture, using transverse ...

[Related articles](#)

91. [Проблеми и тенденции в социалното развитие и политики по заетостта и безработицата \(Problems and Trends in Social Development and Policies on ...](#)

В **Hristo**, [V Terziev](#) - ... Knowledge for Capabilities and Skills, Bansko, 2015 - papers.ssrn.com Page 1. Electronic copy available at: <https://ssrn.com/abstract=3163796> 19 PROBLEMS AND TRENDS IN SOCIAL DEVELOPMENT AND POLICIES ON EMPLOYMENT AND UNEMPLOYMENT **Hristo** Beloev D.Sc ... инж. **Христо Белоев** д-р д.т.н ...

[Related articles](#)

92. [PDF] [Резултати от режимометриране на земеделски комбайни в реални условия на работа](#)

С Батанов, М Михайлов, Н Станчева, [Х Белоев](#) - conf.uni-ruse.bg

С. Батанов, М. Михайлов, Н. Станчева, Х. Белоев Abstract: It is committed to incorporating flowmeter for liquid fuel type RTG-2 in fuel systems of harvester and the data mode and parameters of their work on fuel consumption in real terms. Incorporation has taken place in ...

[Related articles](#)

93. [PDF] [Опис до патенту на винахід № 117422" Пристрій для транспортування і очистки коренебुльбоплодів"](#)

[ВМ Булгаков](#), [ВМ Булгаков](#), [ВВ Адамчук](#), [ГМ Калетнік](#)... - 2018 - elar.tsatu.edu.ua

(72) Винахідник(и): Булгаков Володимир Михайлович (UA), Адамчук Валерій Васильович (UA), Калетнік Григорій Миколайович (UA), Головач Іван Володимирович (UA), Ігнат'єв Євген Ігорович (UA), Івановс Сємйонс (LV), Белоев Христо Іванов (BG), Кангалов Пламен Ганчев ...

[All 8 versions](#)

94. [PDF] ТЕОРЕТИЧЕН МОДЕЛ ЗА ОЦЕНЯВАНЕ ОТДЕЛЯНИТЕ ГАЗОВЕ ОТ АВТОМОБИЛНИЯ ТРАНСПОРТ В ОКОЛНАТА СРЕДА

Т АВТОМОБИЛЬНОГО - researchgate.net

... Гл.ас. д-р инж. Асенов А. Доц. д-р инж. Пенчева В., Доц. д-р инж. **Белоев Х.**
Русенски университет „Ангел Кънчев” – Русе, България e-mail: asasenov@ru.acad.
bg e-mail: vpencheva@ru.acad.bg e-mail: hbeloev@ru.acad.bg ...

[Related articles](#) [All 2 versions](#)

ЦИТИРАНИЯ

95. Management of transport company business in accordance with the policies for sustainable transport development

(naslov ne postoji na srpskom)

Pencheva Velizara, Gagova P., **Beloev Hristo**

University of Ruse, Ruse, Bulgaria

Ecologica 2011, vol. 18, br. 63, str. 396-400

Sažetak (ne postoji na srpskom): In this work a review is made of European policies for sustainable transport development and the role of the transport companies is examined as one of the main participants involved in the implementation of these policies. Methods are proposed for the implementation of policies for sustainable transport development through effective work at any of the transport companies.

Ključne reči: transport company; sustainable transport

Cited by 3

Статията е цитирана в:

95.1. Strategic risks of the road freight forwarding companies working with international cargo

P Gagova, **V Pencheva** - Transport Problems, 2012 - yadda.icm.edu.pl

EN The article explores some of the strategic risks (SR) for road freight forwarding companies Examination of some Bulgarian and European policies and guidelines will be performed to show the development of freight forwarding and the challenges presented by ...

Strategic risks of the road freight forwarding companies working with international cargo

Plamena GAGOVA*, Velizara PENCHEVA

TRANSPORT PROBLEMS 2012, PROBLEMY TRANSPORTU, Volume 7, Issue 1

University of Ruse "Angel Kanchev", 8 Studentska str, Ruse, 7017, Bulgaria

Стратегические риски автомобильных транспортно-экспедиторских компаний, работающих с международными грузами

Резюме. В статье исследуются некоторые стратегические риски (SR) для автомобильных транспортно-экспедиторских компаний. Рассмотрены некоторые аспекты болгарской и европейской стратегии и принципы руководства для решения

проблем, возникающих при экспедирования грузов, указанных в новом документе "White Paper 2020" ЕС по транспорту для бизнеса.

95.2. [CITATION] ANALYSIS OF THE DEVELOPMENT OF INTERNATIONAL ROAD FREIGHT IN BULGARIA

[VI Pencheva](#), PV Gagova

Analysis of the development of international road freight in Bulgaria

Pencheva V.I., Gagova P.V., Bulgaria

The article analyzes the situation and has traced the development of international road freight in Bulgaria in line with developments in other EU countries. Based on made a research of statistical data are analyzed and monitored the development of international freight transport in Bulgaria. Described is carried transport work (in t and tkm) of the Bulgarian companies for international road of freight.

Keywords: road freight international transport, cargo turnover, transport work, transportation.

95.3. [PDF] Створення іонно-обмінного фільтру на базі синтетичного волокна. дослідження властивостей отриманого фільтрувального матеріалу

ВВ Смалій, БМ Шукайло, ТО Краснокутська - 2014 - dspace.snu.edu.ua

Наведені результати оцінки можливостей використання методу локального нагріву концентрованим сонячним випромінюванням для дослідження особливостей структуроутворення порошкових матеріалів (зокрема-сумішей порошків заліза та ...

96. [CITATION] Research system for evaluating fuel economy of automobiles with petroleum injection

[H Beloev](#), D Bekana, N Stancheva, D Stanchev - International congress on ..., 2006

Research system for evaluating fuel economy of automobiles with petroleum injection

Beloev Hr., D.Bekana, N. Stancheva, D. Stanchev.

The 1-st International Conference on Motor Vehicle and Transportation MVT 2006, 15-17 November 2006, Politehnica University of Timisoara, Timisoara, Romania, 2006. pp 19-23

Cited by 3

Статията е цитирана в:

96.1. Computer system for research of the fuel economy of mobile machines

G Said, [A Smrikarov](#), [T Delikostov](#)... - Proceedings of the 2007 ..., 2007 - dl.acm.org

ABSTRACT A flowchart of a computer system for investigation of the fuel economy of mobile machines is presented and its composition, type and parameters of the separate elements

Publication: [CompSysTech '07: Proceedings of the 2007 international conference on Computer systems and technologies](#)

June 2007 Article No.: 113 Pages 1–6

<https://doi.org/10.1145/1330598.1330718>

96.2. Results of the computer simulation of the fuel consumption of automobiles in acceleration process

G Said, [A Smrikarov](#), [T Georgiev](#)... - Proceedings of the 2007 ..., 2007 - dl.acm.org

Numerical investigation of the fuel consumption in acceleration process at uniform motion is made by using elaborated specified theoretical models and a program for computer simulation of the automobile, its aggregates and running processes. The results of the ...

Results of the computer simulation of the fuel consumption of automobiles in acceleration process

Authors: Gamal Said (University of Rouse), Angel Smrikarov (University of Rouse), Tsvetozar Georgiev (University of Rouse), Dimitar Stanchev (University of Rouse)

Published in: *Proceeding CompSysTech '07 Proceedings of the 2007 international conference on Computer systems and technologies*

ACM New York, NY, USA ©2007, ISBN: 978-954-9641-50-9

Publication: [CompSysTech '07: Proceedings of the 2007 international conference on Computer systems and technologies](#)

June 2007 Article No.: 114 Pages 1–7

<https://doi.org/10.1145/1330598.1330719>

96.3. Таня Пехливанова*

Оптимизиране периодичността на техническото обслужване на електрообзавеждането на трактори

Тракийски университет – Стара Загора, Технически колеж – Ямбол

Международна научна конференция „Европейски измерения на образованието и науката”, Технически колеж – Ямбол, Тракийски университет, 2009.

97. [CITATION] Methods and technical equipment for soil vertical mulching in areas affected by water erosion in the Republic of Bulgaria

PD Dimitrov, HI Beloev - Начини и технически средства за вертикално ..., 2006

Methods and Technical Equipment for Soil Vertical Mulching in Areas Affected by Water Erosion in the Republic of Bulgaria.

Начини и технически средства за вертикално мулчиране на площи засегнати от водна ерозия в Република България, Czech Republic, 2006.

Cited by 3

Статията е цитирана в:

97.1. [PDF] [Машины за вертикално мулчиране използвани в Република България](#)

ГА Атанасов - conf.uni-ruse.bg

Technical equipment for soil vertical mulching in the Republic of Bulgaria: The vertical mulching is an effective method for water erosion control. It is used in the USA, Russia and other developed countries. Crop residue of wheat straw, corn, sunflower, cotton, tobacco ...

Георги Атанасов Атанасов

Машины за вертикално мулчиране използвани в Република България

Technical equipment for soil vertical mulching in the Republic of Bulgaria

НАУЧНИ ТРУДОВЕ НА РУСЕНСКИЯ УНИВЕРСИТЕТ - 2011, том 50, серия 1.1

97.2. PDF] [Ефективни агротехнически методи за защита на почвата от водна ерозия в България](#)

ГА Атанасов - conf.uni-ruse.bg

Effective agricultural methods for soil protection by water erosion in Bulgaria. The soil and climate conditions as well as the economic conditions in the Republic of Bulgaria contribute to the intensive manifestation of water erosion in the soil. The research carried out by a ...

Георги Атанасов Атанасов

Ефективни агротехнически методи за защита на почвата от водна ерозия в България

Научни трудове на русенския университет - 2010, том 49, серия 1.1

Effective agricultural methods for soil protection by water erosion in Bulgaria.

97.3. [DOC] [Фиг. 1. Общ вид на прорезвач-ходообразувател ЩН-2-140 с бункер за растителни остатъци.](#)

ГА Атанасов - phdproject.uni-ruse.bg

В нашата страна този метод за вертикално мулчиране се прилага на площи чисти от растителни остатъци, които се доставят допълнително, наричат се от специализирана машина МГФ-10 или резачка РГФ 3, 6” Странджа” и едновременно с ...

98. [CITATION] Теоретични изследвания на геометричните характеристики на почвообработващ, прорязващ работен орган

[Х Белоев](#) - Селскостопанска техника

Теоретични изследвания на геометричните характеристики на почвообработващ прорязващ работен орган

Theoretical explorations of the geometric characteristics of soil-cultivation pinking work organ

[Belojev, Kh.](#)

National Centre for Agrarian Sciences, Sofia, 2007

Categories: Soil cultivation; Agricultural machinery and equipment

English terms: Tillage; Equipment characteristics; Technical properties; Working conditions

Селскостопанска Техника, Agricultural Engineering, ISSN: 0037-1718

v. 44(6), p. 30-34

Abstract (English): Pinking limiting with the prey to the land the water erosion and upgrading its government is effected with a specialized work organ that he is insufficiently fine investigated from tectonic stand. Be made noting the geometric characteristics of this hardworking body in the present exploitation.

Cited by 3

Статията е цитирана в:

98.1. PDF] [Изследване на горивната икономичност на товарни автомобили в реални условия на работа](#)

Б Бехчед, П Петров, Т Деликостов... - Научни трудове на ... - conf.uni-ruse.bg

Research of Real Working Condition Fuel Economy of Trucks: Research's results of trucks fuel economy for real working condition, with characteristic working regime are presented. Results for fuel consumption per hour, RPM of the engine and velocity of movement were ...

Б. Бехчед, П. Петров, Т. Деликостов, Д. Станчев

Изследване на горивната икономичност на товарни автомобили в реални условия на работа

Научни трудове на Русенския университет - 2008, ТОМ 47, СЕРИЯ 1.1

98.2. [PDF] [Анализ на компютърни системи за контрол на енергийната ефективност на мобилни машини](#)

Н Николов, С Батанов, Д Станчев, А Смрикаров - 2009 - conf.uni-ruse.bg
In this work is the analysis of computer systems for monitoring the energy efficiency of mobile machines with internal combustion engines. As a result, the data are received widespread practice computer systems for evaluating the effectiveness of the work of mobile ...

Н. Николов, С. Батанов, Д. Станчев, А. Смрикаров
Анализ на компютърни системи за контрол на енергийната ефективност на мобилни машини

Научни трудове на Русенския университет - 2008, том 47, серия 4

98.3. [PDF] Изследване на разходомер за течни горива с два хидравлични разпределителя

Н Станчева, Б Бехчед, П Петров, Д Станчев - conf.uni-ruse.bg

Research of flowmeter for liquid fuels two hydraulic distributor: Research is made of flowmeter for liquid fuels FLF-2.2. The flowmeter is membrane type with two distributor which are connected parallel to the cameras, which increased the ability of entry his ability and ...

Н. Станчева, Б. Бехчед, П. Петров, Д. Станчев

Изследване на разходомер за течни горива с два хидравлични разпределителя

Научни трудове на Русенския университет - 2008, ТОМ 47, СЕРИЯ 4

Research of flowmeter for liquid fuels two hydraulic distributor:

99. [DOC] Erosion control field management for protecting agricultural land in the Republic of Bulgaria from water erosion

PD Dimitrov, HI Beloev - ... за защита на земеделските земи от ..., 2006 - researchgate.net

ABSTRACT The soil and climate conditions as well as the economic conditions in the Republic of Bulgaria contribute to the intensive manifestation of water erosion in the soil. The research carried out by a number of Bulgarian scientists show that over 80% of the agricultural land in the country is subjected to this kind of erosion to some extent. It causes huge loss to the national economy of Bulgaria and this calls for utilization of a system comprising of erosion control methods, divided in four basic groups. The most important ones among them are ...

Erosion control field management for protecting agricultural land in the Republic of Bulgaria from water erosion.

Dimitrov P.D., H.I. Beloev.

Противоерозионна агротехника за защита на земеделските земи от водна ерозия в Република България, Czech Republic, 2006

Cited by 2

Статията е цитирана в:

99.1.

[PDF] Машини за вертикално мулчиране използвани в Република България

ГА Атанасов - conf.uni-ruse.bg

Technical equipment for soil vertical mulching in the Republic of Bulgaria: The vertical mulching is an effective method for water erosion control. It is used in the USA, Russia and other developed countries. Crop residue of wheat straw, corn, sunflower, cotton, tobacco ...

Георги Атанасов Атанасов

Машини за вертикално мулчиране използвани в Република България

Научни трудове на Русенския университет, 2011, том 50, серия 1.1

Technical equipment for soil vertical mulching in the Republic of Bulgaria:

99.2. PDF] Ефективни агротехнически методи за защита на почвата от водна ерозия в България

ГА Атанасов - conf.uni-ruse.bg

Effective agricultural methods for soil protection by water erosion in Bulgaria. The soil and climate conditions as well as the economic conditions in the Republic of Bulgaria contribute to the intensive manifestation of water erosion in the soil. The research carried out by a number of Bulgarian scientists show that over 80% of the agricultural land in the country is subjected to this kind of erosion to some extend.

Георги Атанасов Атанасов

Ефективни агротехнически методи за защита на почвата от водна ерозия в България

Научни трудове на русенския университет - 2010, том 49, серия 1.1

Effective agricultural methods for soil protection by water erosion in Bulgaria.

100. [CITATION] Проектиране и използване на агротехнически методи, технологии и система машини за защита на земеделските земи от водна ерозия

ХИ Белоев, ПД Димитров - Печатна база при Русенски Университет „Ангел ...”, 2009

Cited by 1

Статията е цитирана в:

100.1. [PDF] Машини за вертикално мулчиране използвани в Република България

ГА Атанасов - conf.uni-ruse.bg

Technical equipment for soil vertical mulching in the Republic of Bulgaria: The vertical mulching is an effective method for water erosion control. It is used in the USA, Russia and other developed countries. Crop residue of wheat straw, corn, sunflower, cotton, tobacco ...

Георги Атанасов Атанасов

Машини за вертикално мулчиране използвани в Република България

Научни трудове на Русенския университет, 2011, том 50, серия 1.1

Technical equipment for soil vertical mulching in the Republic of Bulgaria

101. [CITATION] Изследване на почвозащитния метод вертикално мулчиране при отглеждане на пшеница на наклонени терени

П Димитров, Х Белоев, Е Цветкова, Д Илиева... - ... “Обработка на почвата и ...”, 2009

Изследване на почвозащитния метод вертикално мулчиране при отглеждане на пшеница на наклонени терени

Димитров П., Х.Белоев, Е.Цветкова, Д.Илиева, К.Стоянов,

Международна конференция “Обработка на почвата и екология”-

ISTRO, Албена, 2009, с.42-48.

Cited by 2

Статията е цитирана в:

101.1. [PDF] Ефективни агротехнически методи за защита на почвата от водна ерозия в България

ГА Атанасов - conf.uni-ruse.bg

Effective agricultural methods for soil protection by water erosion in Bulgaria. The soil and climate conditions as well as the economic conditions in the Republic of Bulgaria contribute to the intensive manifestation of water erosion in the soil. The research carried out by a ...

Георги Атанасов Атанасов

Ефективни агротехнически методи за защита на почвата от водна ерозия в България

Научни трудове на русенския университет - 2010, том 49, серия 1.1

Effective agricultural methods for soil protection by water erosion in Bulgaria.

101.2.

[PDF] Сравнително изследване на традиционно прилагани и на усъвършенствани почвозащитни технологии при отглеждане на пшеница на наклонени...

П Димитров, Г Николова - Научни трудове на РУ „А. Кънчев - conf.uni-ruse.bg

A comparative study of traditional and advanced applied soil conservation technologies in growing wheat on slopes In this research are considered some results from a comparative study of traditional and advanced applied soil conservation technologies in growing wheat ...

НАУЧНИ ТРУДОВЕ НА РУСЕНСКИЯ УНИВЕРСИТЕТ - 2014, том 53, серия 1.1

Сравнително изследване на традиционно прилагани и на усъвършенствани почвозащитни технологии при отглеждане на пшеница на наклонени терени

Петър Димитров, Гергана Николова

102. CITATION] Изследване ефективността на технология за минимална обработка на почвата при отглеждане на царевица за зърно на склонови земи

П Димитров, **Х Белоев**, К Стоянов, Д Илиева... - ... “Обработка на почвата и ...”, 2009

Изследване ефективността на технология за минимална обработка на почвата при отглеждане на царевица за зърно на склонови земи

Димитров П., **Х.Белоев**, К.Стоянов, Д.Илиева, Г.Георгиева

Международна конференция “Обработка на почвата и екология”- ISTRO, Албена, 2009, с.49-55.

Cited by 3

Статията е цитирана в:

102.1. [PDF] Ефективни агротехнически методи за защита на почвата от водна ерозия в България

ГА Атанасов - conf.uni-ruse.bg

Effective agricultural methods for soil protection by water erosion in Bulgaria. The soil and climate conditions as well as the economic conditions in the Republic of Bulgaria contribute to the intensive manifestation of water erosion in the soil. The research carried out by a ...

Георги Атанасов Атанасов

Ефективни агротехнически методи за защита на почвата от водна ерозия в България

Научни трудове на русенския университет - 2010, том 49, серия 1.1

Effective agricultural methods for soil protection by water erosion in Bulgaria.

102.2. [PDF] Изследване на промените в съдържанието на хранителни елементи и органично вещество в почвата при отглеждане на царевица на ерозиран ...

Г Николова, П Димитров - conf.uni-ruse.bg

A study on changes in the soil organic matter and nutrients content in maize growing on eroded calcareous chernozem. Under the influence of the water erosion a change occur in a number of physical, chemical and biological properties of the soil. This results in a significant ...

НАУЧНИ ТРУДОВЕ НА РУСЕНСКИЯ УНИВЕРСИТЕТ - 2014, том 53, серия 1.1

102.3. [PDF] Изследване на усъвършенствани системи за минимални и нетрадиционни обработки на почвата при отглеждане на царевица на склонове ...

П Димитров, Г Николова - conf.uni-ruse.bg

Investigation of advanced systems for the minimal and traditional tillage in maize growing on slope farmland. Restriction or complete prevention of the soil in agricultural land in Bulgaria can be achieved successfully by applying some advanced systems for minimum and non ...

НАУЧНИ ТРУДОВЕ НА РУСЕНСКИЯ УНИВЕРСИТЕТ - 2013, том 52, серия 1.1

103. Технически и технологични решения за ограничаване на уплътняването на почвата в обработваемите земи на България.

Димитров П., Хр. Белоев.

Селскостопанска техника, №4, 2-5, София, 2007.

Cited by 2

Статията е цитирана в:

103.1. [DOC] Избор и обосноваване на схемата на разходомер за течни горива с два разпределителя

Н Станчева, Д Станчев, Б Бехчед, В Петров - phdproject.uni-ruse.bg

... Ето защо едно **решение** на проблема е като се използват два разпределителя, които да работят успоредно ... **Белоев. Технически и технологични решения за ограничаване на уплътняването на почвата в обработваемите земи на България ...**

Н. Станчева, Д. Станчев, Б. Бехчед, В. Петров

Избор и обосноваване на схемата на разходомер за течни горива с два разпределителя

Choice and justify of flowmeter for liquid fuels with two distributor scheme:

103.2. [PDF] Изследване на разходомер за течни горива с два хидравлични разпределителя

Н Станчева, Б Бехчед, П Петров, Д Станчев - conf.uni-ruse.bg

... Селскостопанска техника, №6, София, 2007. [2] Димитров П., Хр. Белоев,

Технически и технологични решения за ограничаване на уплътняването на почвата в обработваемите земи на България. Селскостопанска техника, №4, 2-5, София, 2007.

[3] Станчев Д., Т ...

**104. Power research on a breaker and dead-furrower with a hopper for vertical mulching.
Energy efficiency and agricultural engineering**

Dimitrov P., **Hr. Beloev.**

Energy efficiency and agricultural engineering, Third conference, Rouse, 2006.

Cited by 4

Статията е цитирана в:

**104.1. [DOC] Избор и обосноваване на схемата на разходомер за течни горива с два
разпределителя**

Н Станчева, Д Станчев, Б Бехчед, В Петров - phdproject.uni-ruse.bg

... In the scheme's constructive decision and made preliminary **studies** indicate that
analyzed / proposed scheme is ... **Power research** on a **breaker** and **dead-furrower** with a
hopper for **vertical mulching**. **Energy efficiency and agricultural engineering**, Third
conference, Rouse, 2006 ...

Н. Станчева, Д. Станчев, Б. Бехчед, В. Петров

**Избор и обосноваване на схемата на разходомер за течни горива с два
разпределителя**

Choice and justify of flowmeter for liquid fuels with two distributor scheme:

**104.2. [PDF] Изследване на горивната икономичност на товарни автомобили в реални
условия на работа**

Б Бехчед, П Петров, Т Деликостов... - Научни трудове на ... - conf.uni-ruse.bg

... вътрешно горене. ЕКО– Варна, 1995. [7] Dimitrov P., Hr. Beloev. **Power research** on
a **breaker** and **dead-furrower** with a **hopper** for **vertical mulching**. **Energy efficiency and**
agricultural engineering, Third conference, Rouse, 2006 ...

Б. Бехчед, П. Петров, Т. Деликостов, Д. Станчев

**Изследване на горивната икономичност на товарни автомобили в реални
условия на работа**

Научни трудове на русенския университет - 2008, ТОМ 47, СЕРИЯ 1.1

Research of Real Working Condition Fuel Economy of Trucks:

**104.3. [PDF] ANTI-EROSIVE ENERGY EFFICIENCY OF SOIL-PROTECTION
AGRICULTURAL METHODS, TECHNOLOGIES AND MACHINES FOR THE
CULTIVATION OF ...**

P Dimitrov - annals.fih.upt.ro

... [2] Beloev HI, **Energy studies** of a combined **vertical mulching** machine. Agricultural
machinery, №1, Sofia, 2008 ... Beloev. **Power research** on a **breaker** and **dead –**
furrower with a **hopper** for **vertical mulching** ... [9] K. Stoyanov, **Energy study** of
agricultural unit for ploughing ...

**ANTI-EROSIVE ENERGY EFFICIENCY OF SOIL-PROTECTION
AGRICULTURAL METHODS, TECHNOLOGIES AND MACHINES FOR THE
CULTIVATION OF CEREALS ON SLOPING TERRAIN
Petar DIMITROV**

Angel Kanchev University of Rousse, Agrarian-Industrial Faculty, Laboratory for Soil Analysis and Erosion Tests, Nikola Pushkarov Institute for Soil Studies – Sofia, BULGARIA

ANNALS OF THE FACULTY OF ENGINEERING HUNEDOARA – JOURNAL OF ENGINEERING. TOME VII (year 2009). Fascicule 1 (ISSN 1584 – 2665)

104.4. [PDF] SELECTION AND SUBSTANTIATION OF WORKING PRINCIPLE, COMPOSITION AND ORGANIZATION OF COMPUTER SYSTEM FOR DATA TRANSMISSION ...

SȘIFP DE FUNCȚIONARE, OSDETA DATELOR - scipio.ro

... fuel in engines with internal combustion. ECO-Varna, 1995; [9]. Dimitrov P., Beloev Hr., **Power research on a breaker and dead-furrower with a hopper for vertical mulching. Energy efficiency and agricultural engineering Third**

Vol. 28, No.2 /2009

LUCRĂRIȘTIINȚIFICE (INMATEH)

SELECTION AND SUBSTANTIATION OF WORKING PRINCIPLE, COMPOSITION AND ORGANIZATION OF COMPUTER SYSTEM FOR DATA TRANSMISSION IN REAL TIME AND IN RECORDS

SELECȚIAȘI FUNDAMENTAREA PRINCIPIUL DEFUNCȚIONARE, COMPOZIȚIAȘI ORGANIZAREA SISTEMUL DE TRANSMITERE A DATELOR ÎN TIMP REALȘI ÎN ÎNREGISTRĂRI

Assoc. prof. PhD Angel Sotirov Smrikarov–University of Rousse, Bulgaria
Mag. Eng. Stefan Dimitrov Batanov–University of Rousse, Bulgaria
Assoc. prof. PhD Nedka Ivanova Stancheva–University of Rousse, Bulgaria

105. Operational and Power Producing Capacity Comparative Analyses of Machine Tractor Aggregates for Vertical Mulching /Сравнителни енергетично-експлоатационни изследвания на машиннотракторни агрегати за вертикално мулчиране/.

Beloev Hr.

Acta technologica agriculturae – The Scientific Journal for Agricultural Engineering, Volume 11, Number 2, ISSN 1335-2555, Nitra, Slovakia.

Cited by 1

Статията е цитирана в:

105.1. [PDF] ANTI-EROSIVE ENERGY EFFICIENCY OF SOIL-PROTECTION AGRICULTURAL METHODS, TECHNOLOGIES AND MACHINES FOR THE CULTIVATION OF ...

P Dimitrov - annals.fih.upt.ro

... water erosion shows good performance when implemented in individual technological operations in the ... **Operational and Power Producing Capacity Comparative Analyses of Machine Tractor Aggregates for ... Power research on a breaker and dead – furrower with a hopper for ...**

**ANTI-EROSIVE ENERGY EFFICIENCY OF SOIL-PROTECTION AGRICULTURAL METHODS, TECHNOLOGIES AND MACHINES FOR THE CULTIVATION OF CEREALS ON SLOPING TERRAIN
Petar DIMITROV**

Angel Kanchev University of Rouse, Agrarian-Industrial Faculty, Laboratory for Soil Analysis and Erosion Tests, Nikola Pushkarov Institute for Soil Studies – Sofia, BULGARIA

ANNALS OF THE FACULTY OF ENGINEERING HUNEDOARA – JOURNAL OF ENGINEERING. TOME VII (year 2009). Fascicule 1 (ISSN 1584 – 2665)

106. [CITATION] Quality Control in Production Processes.: scientific monograph. 1. vyd. Ruse: Angel Kanchev University of Ruse, 2014

M Prístavka, H Beloev, V Kročko – 2014

1st ed. Ruse: Angel Kan-chev University of Ruse, 93 pp. ISBN 978-619-7071-62-7.

Cited by 8

Статията е цитирана в:

106.1. [PDF] [Evaluation of Quality Costs in the Production Organization](#)

M Prístavka, K Krištof, TA Hlinku - Manufacturing Technology, 2018 - journalmt.com

Within the context and term of quality it can be comprehended as a subjective character. Every individual has its own requirements, expectations or standards on specific product or service. Thus, these parameters are then connected and defined by different priorities. Many ...

106.2. [PDF] [Investigation of selected examples of practical guiding principles used in emergency situations as quality and safety instrument for use of medicines](#)

M Korenko, P Gabriel, C Zuzana, B Martin... - Механізація та ..., 2017 - irbis-nbuv.gov.ua

Devices and equipment used in the emergency health service must meet strict technical criteria which has to be adhered and regularly verified. The types of verification procedures, whether internal or external, have to be compiled in accordance with the technical ...

106.3. [PDF] [Gender Sensitivity as One of the Factors in the Management of Technical Projects](#)

H Kolibova, P Machal, I Beloev, L Libova - aftmt.uni-ruse.bg

The labour market area is characterized by a vast variety of approaches to human diversity in terms of gender, ethnicity, age, sexual orientation, etc. The strategy of the European Union and national economies emphasizes creation of such policies which try to compensate for ...

106.4. [PDF] [Material Properties Analysis after Heat Treatment](#)

P Dostal, M Prístavka, P Kangalov, N Polakova... - aftmt.uni-ruse.bg

This article addresses the influence of heat treatment and corrosion degradation on the mechanical properties of material. The introduction contains information related to the issue of the steel heat treatment theory. The aim of this article is to verify the influence of ...

106.5. [PDF] [The Influence of the Deposition Rate of Application on the Thickness of the Molybdenum Layer](#)

M Bujna, P Kangalov, M Nikolov - academia.edu

Our research was based on the requirements of practice. The production organization asked us to solve the problem of application of molybdenum layer thermal spraying. In some samples, a large thickness was measured, making it impossible to produce the product of ...

106.6. [PDF] [Using the EFQM Model in Selected Organization](#)

[M Pristavka](#), [P Findura](#), [P Kangalov](#), [U Malaga-Tobola](#)... - [researchgate.net](#)

The task of the thesis is the analysis and subsequent application of statistical methods in quality management and improvement of the quality system. The paper determines appropriate methodology and discusses quality issues by managing quality, characteristics ...

106.7. [PDF] [Touchless Control of a Stationary Manipulator](#)

[V Slany](#), [J Marecek](#), [E Krcalova](#), [I Beloev](#), [V Krocko](#)... - [aftmt.uni-ruse.bg](#)

This article describes the creation of a non-contact control of a stationary manipulator. The Kinect device from Microsoft is used to capture and evaluate the video image. C++ and C# were selected as the main programming languages. The C# programming language was ...

106.8. [PDF] [Monitoring the Manufacturing Process in the Selected Organization](#)

[P Findura](#), [M Korenko](#), [S Kocira](#), [M Gugala](#) - UCLR - [aftmt.uni-ruse.bg](#)

The goal of the article was to determine the capability of the manufacturing process of turning component,, the turbine hub.” The subject of the practical part is to measure 4 specific parameters on 100 collected samples. Measured results have been evaluated ...

107. [Study plane-parallel motion movement combined seeding unit](#)

[V Adamchuk](#), [I Petrychenko](#), [M Korenko](#)... - ... in agriculture & ..., 2015 - [stumejournals.com](#)

Conducted analytical studies, resulted in the construction of a new mathematical model of plane-parallel motion combined simultaneous sowing unit and bandpass mineral fertilizers.

If you use the original equation in the form of Lagrange II-the kind, the system was composed of six differential equations of motion, that describes the behavior of the combined unit with its plane-parallel motion. Defined analytical expressions for the forces, that act on the machine unit, can be solved on the PC.

[Mechanization in agriculture & Conserving of the resources](#)

Vol. 61 (2015), Issue 2, pg(s) 3-6

STUDY PLANE-PARALLEL MOTION MOVEMENT COMBINED SEEDING UNIT

- [Adamchuk V.](#)¹
- [Petrychenko I.](#)¹
- [Korenko M.](#)²
- [Beloev H.](#)³
- [Borisov B.](#)³
- ¹ *National Scientific Centre “Institute for Agricultural Engineering and Electrification”, Vasylykiv District, Kiev Region, Ukraine*
- ² *Slovak University of Agriculture in Nitra, Nitra, Slovak Republic*
- ³ *“Angel Kanchev” University of Ruse, Ruse, Bulgaria*

Cited by 7

Статията е цитирана в:

107.1. [PDF] [Динаміка та енергетика руху багатоелементних машинно-тракторних агрегатів: монографія](#)

[РВ Антощенко](#) - Х.: ХНТУСГ, «Міськдрук, 2017 - [academia.edu](#)

Сучасний стан аграрного сектора України потребує підвищення ефективності виробництва продукції рослинництва, що у свою чергу залежить від витрати енергії на його виконання. Зменшення витрат енергії досягається за рахунок використання ...

107.2. [Study of mathematical model of dynamics combined machine-tractor unit](#)

[R Antoshchenkov](#), L Tishchenko... - Teka Komisji Motoryzacji ..., 2015 - [agro.icm.edu.pl](#)
JavaScript jest wyłączony w Twojej przeglądarce internetowej. Włącz go, a następnie odśwież stronę, aby móc w pełni z niej korzystać.

107.3. PDF] Теоретичне обґрунтування стійкого руху нового удобрювально-посівного агрегату

[ВВ Адамчук](#), [ЄА Петриченко](#)... - Конструювання ..., 2017 - [irbis-nbuv.gov.ua](#)

12 позаду за допомогою зчіпного пристрою приєднана туковисіва сівалка, яка смуговим способом вносить мінеральні добрива, а поза неї, також за допомогою зчіпного пристрою, приєднана зернова сівалка. Для складових ланок даної динамічної системи ...

107.4. [PDF] Investigation in dynamics of sowing machine-tractor assembly unit

[R Antoshchenkov](#) - 2019 - [agrovisnyk.com](#)

The purpose. To study efficiency of use of sowing machine-tractor assembly unit using theoretical and experimental dynamic and power indexes. Methods. Classical mechanics, mathematical simulation, solution of systems of nonlinear differential equations ...

107.5. DETERMINATION OF EFFECTIVE STRUCTURE OF SOWING TRACTOR UNIT

[RV Antoshchenkov](#)... - Техніка та енергетика ..., 2015 - [journals.nubip.edu.ua](#)

RV Antoschenkov, Ph.D. T. Lebedev, PhD ... Kharkov National Technical University Agriculture Petro Vasilenko ... The paper identified the effective structure of sowing tractor unit due to the mathematical model study its dynamics. The results of the calculation speeds elements seed ...

107.6. [PDF] ВВ Адамчук, проф., д-р техн. наук, академік НААН України, ЄА Петриченко, канд. техн. наук

[ВВ Адамчук](#) - [dspace.kntu.kr.ua](#)

12 позаду за допомогою зчіпного пристрою приєднана туковисіва сівалка, яка смуговим способом вносить мінеральні добрива, а поза неї, також за допомогою зчіпного пристрою, приєднана зернова сівалка. Для складових ланок даної динамічної системи ...

107.7. [PDF] Визначення ефективної структури посівного машинно-тракторного агрегату

[РВ Антощенко](#), [АТ Лебедєв](#) - Науковий вісник Національного ..., 2015 - [irbis-nbuv.gov.ua](#)

Постановка проблеми. Сільськогосподарські машиннотракторні агрегати являють собою багатоеlementні мобільні машини. Комбіновані посівні агрегати складаються із трьох елементів, таких як трактор, ємність для посівного матеріалу й сівалки, які ...

108. Method for in-situ power LEDs' junction temperature measurements

P Mashkov, B Gyoch, S Penchev... - 2012 35th International ..., 2012 - [ieeexplore.ieee.org](#)

In this work investigations are connected with development of method of LEDs' junctions' temperatures estimation at real operating conditions. Direct junction temperature determination is not possible and alternative methods have to be developed. Suitable, cheap and reliable method for direct estimation of LEDs' junction temperatures during operating of lighting equipment is proposed. It is realized by employing the temperature dependence of LEDs' forward voltage drop. Two different types of LEDs have been ...

Method for in-situ power LEDs' junction temperature measurements

Publisher: IEEE

Petko Mashkov; Berkant Gyoch; Stanislav Penchev; **Hristo Beloev**

Published in: 2012 35th International Spring Seminar on Electronics Technology

Date of Conference: 9-13 May 2012

Date Added to IEEE Xplore: 20 August 2012

ISBN Information:

ISSN Information:

INSPEC Accession Number: 12945473

DOI: [10.1109/ISSE.2012.6273116](https://doi.org/10.1109/ISSE.2012.6273116)

Publisher: IEEE

Conference Location: Bad Aussee, Austria

Cited by 7

Статията е цитирана в:

108.1. Analysis of LEDs thermal properties

[N Bădălan, P Svasta](#) - ... for Design and Technology in Electronic ..., 2016 - ieeexplore.ieee.org

One of the challenges of designing LED lighting systems is to ensure proper thermal management. It is known that during nonradiative combination phenomena [1-3] heat is generated in the active region of the LED but due to the high thermal resistance between ...

108.2. Temperature measurements of high power LEDs

[N Badalan, P Svasta, A Drumea](#) - Advanced Topics in ..., 2016 - spiedigitallibrary.org

Measurement of a LED junction temperature is very important in designing a LED lighting system. Depending on the junction temperature we will be able to determine the type of cooling system and the size of the lighting system. There are several indirect methods for ...

108.3. Thermal simulation of traffic lights in extreme weather conditions

[N Bădălan, P Svasta...](#) - 2016 IEEE 22nd ..., 2016 - ieeexplore.ieee.org

With increasing use of LEDs as light sources for street lighting and traffic lights, snow and ice deposits on the external lens proved to be a problem since LED do not dissipate as much heat as incandescent lamps. There are solutions that address this problem based on ...

108.4. A study on thermal performance of LED signal heads using infrared thermography

[D Todorov, P Mashkov, B Gyoch...](#) - Trans Motauto ..., 2017 - stumejournals.com

This article presents results from a study on thermal performance of several LED traffic light heads. Thermal performance of an electronic equipment, especially LED luminaire, is a lifetime determining criteria. In order to simulate real life worst case scenario signal heads...

108.5. Determining the LEDs junction temperature as a function of forward voltage in given operating conditions

[BD Niculina, S Paul, I Ciprian](#) - 2016 8th International ..., 2016 - ieeexplore.ieee.org

High-power LEDs have many advantages for use in lighting systems. To benefit from these advantages we need to ensure proper heat management. In this paper forward voltage variation is studied as a function of ambient temperature variation at the same supply ...

108.6. [PDF] THERMAL MODELING AND CHARACTERIZATION OF HIGH-POWER DEVICES

[LHL Joyce](#) - 2013 - core.ac.uk

The operating temperature of any semiconductor devices has an important influence on both its reliability and electrical performance. Excessive channel temperature found in Field Effect Transistors (FETs) can lead to immediate burnout or degrade in performance of devices ...

108.7.

Investigation of heat dissipation limits for high power LEDs

BD Niculina, R Constantin... - 2016 8th International ..., 2016 - ieeexplore.ieee.org
From the point of view of energy consumption, LED technology is the most efficient lighting method at present. Thermal and electrical aspects as well as mechanical issues should be considered when designing a LED lighting system. Thermal requirements are usually linked ...

109. Theoretical investigations of the headland turning agility of a trailed asymmetric implement-and-tractor aggregate

V Bulgakov, S Pascuzzi, H Beloev, S Ivanovs - Agriculture, 2019 - mdpi.com

Turning time occupies a significant part of the operations carried out by implement-and-tractor aggregates, especially in fields with short runs. Incorrectly executed turns increase the width of the turning strips, significantly increasing the idle path of the implement-and-tractor aggregate, with negative effect on its efficiency. The objective of this paper was to theoretically analyse the turning agility of an asymmetric implement-and-tractor aggregate, taking into account its forward speed and design parameters. Considering a trailed ...

Theoretical Investigations of the Headland Turning Agility of a Trailed Asymmetric Implement-and-Tractor Aggregate

¹Department of Mechanics, Faculty of Construction and Design, National University of Life and Environmental Sciences of Ukraine, 03041 Kyiv, Ukraine

²Department of Agricultural and Environmental Science, University of Bari Aldo Moro, 70126 Bari, Italy

³Department of Agricultural Machinery, University of Ruse "Angel Kanchev", Studentska 8, POB7017 Ruse, Bulgaria

⁴Faculty of Engineering, Latvia University of Life Sciences and Technologies, LV-2130 Jelgava, Latvia

Agriculture **2019**, 9(10), 224; <https://doi.org/10.3390/agriculture9100224>

Received: 27 August 2019 / Revised: 13 October 2019 / Accepted: 14 October 2019 /

Published: 16 October 2019

Cited by 8

Статията е цитирана в:

109.1. [\[PDF\]](#) A study on the drift of spray droplets dipped in airflows with different directions

S Pascuzzi, V Bulgakov, F Santoro, AS Anifantis... - Sustainability, 2020 - mdpi.com
Abstract The European Directive concerning pesticide sustainable use establishes regulations to reduce the environmental drift throughout treatments to agricultural crops, particularly in nearby sensitive areas, such as water bodies, natural reserves and urban ...

109.2. [\[HTML\]](#) Kinematic discrepancy between driving wheels evaluated for a modular traction device

V Bulgakov, S Pascuzzi, S Ivanovs, V Nadykto... - Biosystems ..., 2020 - Elsevier

One of the options for increasing the versatility of tractors is to use them as a part of a modular traction device (MTD). The model MTD-100 consists of a power-generator module and a technical module. The power-generator module is a tractor with a nominal traction ...

109.3. [Performance assessment of front-mounted beet topper machine for biomass harvesting](#)

[V Bulgakov](#), [S Pascuzzi](#), S Ivanovs, F Santoro... - Energies, 2020 - mdpi.com

Sugar beet is an extensive crop of great agronomic value with significant productive and economic returns and Ukraine's sugar beet accounts for about 5.1% of the overall world production. Sugar beets and the by-products resulting from its manufacturing transformation ...

109.4. [\[PDF\] The concept of a compact profile agricultural tractor suitable for use on specialised tree crops](#)

[S Pascuzzi](#), AS Anifantis, [F Santoro](#) - Agriculture, 2020 - mdpi.com

This study firstly examined certain methods of vineyard management typically adopted in Apulia for both table grapes and wine grapes. In the later phenological stages, guyot or spurred cordon vineyards have extremely abundant vegetation, which drastically limits the ...

109.5. [\[PDF\] mdpi.com](#)

[Application of Polynomial Transition Curves for Trajectory Planning on the Headlands](#)

M Boryga, P Kołodziej, K Gołacki - Agriculture, 2020 - mdpi.com

This paper presents a method of polynomial transition curve application for making agricultural aggregate movement paths during headland turn drives as well as within the field. Four types of agricultural aggregate paths in five different variant designs are ...

109.6. [\[HTML\] Experimental study of the implement-and-tractor aggregate used for laying tracks of permanent traffic lanes inside controlled traffic farming systems](#)

[V Bulgakov](#), [S Pascuzzi](#), [V Nadykto](#), S Ivanovs... - Soil and Tillage ..., 2021 - Elsevier

Traffic-induced soil compaction is a serious drawback of modern agriculture. However, controlled traffic farming (CTF) systems, which have been adopted worldwide, are useful strategies of lessening this problem. In CTF systems, the crop zone is clearly separated from ...

109.7.

[\[PDF\] SET UP OF ARTICULATED JOINT FOR FOLDING TRANSMISSION CHAIN USED ON LABOUR-AID MACHINE FOR BLACK TOBACCO LEAF HARVESTING](#)

[S Pascuzzi](#), A Przywara, AS Anifantis, A Kraszkiewicz... - tf.llu.lv

Numberless mechanical applications require articulated roller chains for the motion transmission. As known, the articulated roller chains consist of couplings among internal and external links and the only possible movement is the reciprocal rotations among the turning ...

109.8. [\[CITATION\] CURVILINEAR MOVEMENT OF A FOUR-WHEEL MACHINE USING A SATELLITE NAVIGATION SYSTEM](#)

A Horizons - Наукові горизонти, 2020

Б. РЕФЕРИРАНИ НАУЧНИ ТРУДОВЕ

Реферирани публикации на чл.-кор. проф. д.т.н. инж. Христо Иванов Белоев в online базата данни на Националната библиография на Р България серия № 1 (Български книгопис) и серия № 5 (Летопис на статиите на българските списания и сборници)

Книги, монографии, студии и учебни пособия

1. Автор	Beloev, Hristo Ivanov, 1958- = Белоев, Христо Иванов, 1958- Prístavka, Miroslav = Приставка, Мирослав Hrdá, Veronika = Хърда, Вероника
Заглавие	Analysis of factors of the quality of work environment in agricultural companies : scientific monograph / Hristo Beloev, Miroslav Prístavka, Veronika Hrdá
Вид на материала	книга
Език	английски
Година на публикуване	2019
Издателство и производство	[Русе] : Acad. Publ. House of the Univ. of Ruse, 2019
Физическо описание	159 с. : с цв. ил., табл., диагр. ; 22 см
ISBN	978-954-712-786-9
Забележки	Библиогр.: с. 155-158 Рез. на англ. ез.
Предметни рубрики	Промислени предприятия – охрана на труда Риск, теория
УДК	331.45
COBISS.BG-ID	1291108580
2. Автор	Beloev, Hristo Ivanov, 1958- = Белоев, Христо Иванов, 1958- Prístavka, Miroslav = Приставка, Мирослав Adamik, Michal Žitňanský, Ján = Житнянски, Ян Kročko, Vladimír = Крочко, Владимир
Заглавие	Effect of machining parameters on quality of machined surfaces : scientific monograph / Hristo Beloev ... [и др.]
Вид на материала	книга
Език	английски
Година на	2019

публикуване	
Издателство и производство	Русе : Акад. изд. Русенски унив., 2019
Физическо описание	144 с. : с цв. ил., табл. ; 23 см
ISBN	978-954-712-774-6
Забележки	Други авт.: Miroslav Prístavka, Michal Adamik, Ján Žitňanský, Vladimír Kročko Библиогр.: с. 133-137 Рез. на англ. ез.
Предметни рубрики	Металорежещи машини – експлоатация
УДК	621.9
COBISS.BG-ID	1290372836
3. Автор	Димитров, Петър Димитров, 1953- = Dimitrov, Petăr Dimitrov, 1953- Белоев, Христо Иванов , 1958- = Beloev, Hristo Ivanov, 1958- Николова, Гергана Славова, 1971- = Nikolova, Gergana Slavova, 1971-
Заглавие	Ефективност на усъвършенствани системи за минимална и нетрадиционна обработка на почвата на наклонени земи / Петър Димитров, Христо Белоев, Гергана Кунчева
Вид на материала	книга
Език	български
Година на публикуване	2019
Издателство и производство	Русе : Русенски унив. "Ангел Кънчев", 2019
Физическо описание	304 с. : с ил. ; 23 см
ISBN	978-954-712-754-8
Забележки	Възприетата форма на името на авт. Гергана Кънчева е Гергана Славова Николова Библиогр.: с. 278-299
Предметни рубрики	Почва – обработка Ерозия и борба с нея
УДК	631.51
COBISS.BG-ID	1289798116
4. Автор	Белоев, Христо Иванов , 1958- = Beloev, Hristo Ivanov, 1958- Димитров, Петър Димитров, 1953- = Dimitrov, Petăr Dimitrov, 1953-
Заглавие	Почвозащитни технологии / Христо Белоев, Петър Димитров
Вид на материала	книга
Език	български
Година на публикуване	2019
Издание	2. прераб. и доп. изд.

Издателство и производство	Русе : Русенски унив. "А. Кънчев", 2019
Физическо описание	192 с. : с табл., цв. диагр., ил. ; 23 см
ISBN	978-954-712-757-9
Забележки	1. изд. 2017 Библиогр.: с. 200-220
Предметни рубрики	Почва – обработка Почвообработващи машини Ерозия и борба с нея
УДК	631.51 631.31
COBISS.BG-ID	1289756132

5. БЕЛОЕВ, Христо Иванов,

Почвозащитни технологии / Христо Белоев, Петър Димитров. - Русе : Изд. център при Русенски унив. "А. Кънчев", 2017. - 192 с. : с цв. ил., табл., сх. ; 23 см
Библиогр.: с.171-188
ISBN 978-954-712-708-1
631.51
631.31
COBISS.BG-ID 1282825444

6. Автор	Bulgakov, Volodimir Mihajlovič, 1952- = Булгаков, Володимир Михайлович, 1952- Adamčuk, Valerij Vasil'ovič, 1954- = Адамчук, Валерій Васильович, 1954- Beloev, Hristo Ivanov , 1958- = Белоев, Христо Иванов, 1958- Kangalov, Plamen Gančev, 1962- = Кангалов, Пламен Ганчев, 1962- Mitev, Georgi Velikov, 1955- = Митев, Георги Великов, 1955-
Заглавие	Machines for sugar beet harvesting : theory and calculation : monograph / Volodymyr Bulgakov ... [и др.] ; ed. by Hristo Beloev
Вид на материала	книга
Език	английски
Година на публикуване	2018
Издателство и производство	Sofia : Prof. Marin Drinov Publ. House of the Bulg. Acad. of Sci., 2018
Физическо описание	287 с. : с табл., черт. ; 23 см
ISBN	978-954-322-926-0
Забележки	Други авт.: Valerii Adamchuk, Hristo Beloev, Plamen Kangalov, Georgi Mitev Рец.: Serhiy Pylypaka, Valentyn Myronenko, Petar Dimitrov Библиогр.: с. 283-286
Предметни рубрики	Захарно цвекло – реколта и събиране на реколтата – механизация
УДК	631.35:633.6 633.63

7. ДИМИТРОВ, Петър Димитров

Технико-експлоатационни показатели на система машини за почвозащитно земеделие / Петър Димитров, **Христо Белоев**. - Русе : Изд. център при Русенски унив. "А. Кънчев", 2016. - 109 с. : с ил. ; 22 см
Библиогр.: с.103-108
ISBN 978-954-712-705-0
631.3(075.8)
COBISS.BG-ID 1282761444

8. KORENKO, Maroš,

Quality control using PPAP method / Maros Korenko, **Hristo Beloev**, Pavol Kaplik. - Ruse : Univ. "Angel Kanchev" of Ruse, 2013. - 139 с. : с цв. ил., табл., диагр. ; 23 см
Библиогр.: с. 127-130. - Рез. на англ. ез.
ISBN 978-619-7071-12-2
658.56
COBISS.BG-ID 1276210404

9. ВИСШЕТО образование в икономиката на знанието / Никола Орлов ... [и др.]. - Русе : Примакс, 2014 (Русе : Русенски унив. "А. Кънчев"). - 220 с. : с табл., сх. ; 22 см
Други авт.: **Христо Белоев**, Михаил Илиев, Йордан Василев, Камен Узунов
ISBN 978-954-8675-80-2
378
330.341:001.89
COBISS.BG-ID 1265529572

10. PRISTAVKA, Miroslav

Quality control in production processes : scientific monograph / Miroslav Pristavka, **Hristo Beloev**, Vladimir Krocko. - Ruse [т.е. Плевен] : [Медиатех], 2014 (Ruse : Univ. "Angel Kanchev"). - 102 с. : с ил. ; 23 см
Библиогр.: с. 88-93. - Рез. на англ. и словаш. ез.
ISBN 978-619-7071-62-7

11. GAŠPÁR, Štefan

Production technology of aluminium castings by die casting / Stefan Gaspar, Jan Pasko, **Hristo Beloev**. - [Плевен] : [Медиатех], 2013. - 197 с. : с цв. ил., сх. ; 23 см
Библиогр.: с. 190-195
ISBN 978-619-7071-13-9
621.74
COBISS.BG-ID 1276186596

12. ИЗПОЛЗВАНЕ на органични остатъци в земеделието / **Христо Белоев** ... [и др.]. -

Русе [т.е. Плевен] : Медиатех, 2011 ([Русе] : Русенски унив. "Ангел Кънчев"). - 153 с. : с ил., сх., табл. ; 21 см
Други авт.: Петър Радулов, Ангел Атанасов, Петър Димитров, Калоян Стоянов, Татьяна Билева. - Изд. на Русенски унив. "Ангел Кънчев". - Библиогр.: с. 147-150
ISBN 978-954-8467-17-9
631.86/.87.002.2
COBISS.BG-ID 1245368036

13. ОРЛОЕВ, Никола Атанасов,

Висшето образование в огледалото за обратно виждане на икономиката на знанието / Никола Орлоев, Христо Белоев, Йордан Василев. - Плевен : Медиатех, 2012. - 120 с. : с табл., сх. ; 21 см

Загл. на кор.: Висшето образование в... икономиката на знанието

ISBN 978-954-8467-62-9

378

330.341:001.89

COBISS.BG-ID 1253116132

14. ДАСКАЛОВ, Дженко Иванов

Земеделски машини I : Ръководство за упражнения и курсови работи : [За студентите от ВТУ А. Кънчев - Русе] / Дженко Иванов Даскалов, Живко Йорданов Демирев, Христо Иванов Белоев. - Русе : [ТУ Ангел Кънчев], 1995. - 127 с. : с табл., черт. ; 22 см

Офс. изд.

Без сведение за цена

631.3(075.8)

COBISS.BG-ID 1028385764

15. Автор	Белоев, Христо Иванов, 1958- = Beloev, Hristo Ivanov, 1958- Митков, Атанас Лешков, 1938- = Mitkov, Atanas Leškov, 1938- Братоев, Красимир Петров, 1976- = Bratoev, Krasimir Petrov, 1976-
Заглавие	Земеделски машини II : прибираща техника / Христо Белоев, Атанас Митков, Красимир Братоев
Вид на материала	учебник
Език	български
Година на публикуване	2018
Издателство и производство	Русе : Акад. изд. Русенски унив., 2018
Физическо описание	176 с. : с ил. ; 23 см
ISBN	978-954-712-737-1
Забележки	Библиогр.: с. 174-175
Предметни рубрики	Комбайни – теория, проектиране, конструиране – учебници за ВУЗ
УДК	631.35(075.8)
COBISS.BG-ID	1289148900

16. ТЕХНОЛОГИИ за отглеждане и прибиране на зимна маслодайна рапица и за производство на биодизел от рапични семена / Христо Белоев ... [и др.]. - Русе : Русенски унив. "Ангел Кънчев", 2012. - 124 с. : с цв. ил., табл., диагр. ; 22 см

Други авт.: Петър Димитров, Чавдар Везиров, Атанас Атанасов, Калоян Стоянов, Васил Копчев, Венцислав Добринов, Димитрия Иванова, Петър Копчев, Бр. Нейков, Диляна Великова, Петя Радева, Полина Атанасова, Ивайло Христов. - Изд. по Проект: Биогорива - източник на съвместно устойчиво развитие в областта на трансгранично сътрудничество. - Библиогр.: с. 119-122

ISBN 978-619-90013-1-8

633.85(075)

17. БЕЛОЕВ, Христо Иванов

Проектиране и използване на агротехнически методи, технологии и система машини за защита на земеделските земи от водна ерозия / Христо Белоев, Петър Димитров. - Русе [т.е. Плевен] : [Медиатех], 2009 (Русе : Русенски унив. "А. Кънчев"). - 101 с. : с ил., табл., черт. ; 21 см

Библиогр.: с. 92-98.

ISBN 978-954-92342-9-9

631.45

631.58

COBISS.BG-ID 1235398116

	Иванова, Анелия Стоянова, 1969- = Ivanova, Anelija Stojanova, 1969- Атанасов, Валентин Светославов = Atanasov, Valentin Svetoslavov Стойкова, Ваня Димитрова = Stojkova, Vanja Dimitrova Матеев, Владимир Матеев = Mateev, Vladimir Mateev Иванова, Галина Иванова, 1979- = Ivanova, Galina Ivanova, 1979- Ибрямова, Елица Силянова, 1983- = Ibrjamova, Elica Siljanova, 1983- Калмуков, Йордан Иванов, 1981- = Kalmukov, Jordan Ivanov, 1981- Кузов, Орлин Иванов = Kuzov, Orlin Ivanov Томов, Орлин Асенов, 1981- = Tomov, Orlin Asenov, 1981- Смрикарова, Стоянка Рачева, 1949- = Smrikarova, Stojanka Račeva, 1949- Христов, Цветан Христов = Hristov, Cvetan Hristov Георгиев, Цветозар Стефанов, 1967- = Georgiev, Cvetozar Stefanov, 1967- Василев, Цветомир Иванов = Vasilev, Cvetomir Ivanov Алиев, Юксел = Aliev, Juksel Стефанов, Явор Алдинов = Stefanov, Javor Aldinov
18. Автор	
Заглавие	Наръчник по иновационни образователни технологии / Анелия Иванова ... [и др.] ; под общата ред. на Ангел Смирикаров и Христо Белоев
Вид на материала	наръчник ; възрастни, нехудожествена литература
Език	български
Година на публикуване	2017
Издание	2. прераб. и доп. изд.
Издателство и производство	Русе : Русенски унив. "Ангел Кънчев", 2017
Физическо описание	134 с. : с цв. ил., портр. ; 22 см
Други автори - име на лице	Смрикаров, Ангел Сотиров, 1949- = Smrikarov, Angel Sotirov, 1949- Белоев, Христо Иванов, 1958- = Beloev, Hristo Ivanov, 1958-
ISBN	978-954-712-720-3
	Биогр. данни за авт. отбелязани на: с. 131-132 Други авт.: Валентин Атанасов, Ваня Стойкова, Владимир Матеев, Галина Иванова, Елица Ибрямова, Йордан Калмуков, Орлин Кузов, Орлин Томов, Стоянка Смрикарова, Цветан Христов, Цветозар Георгиев, Цветомир Василев, Юксел Алиев, Явор Стефанов
Забележки	
Предметни	Учебно-възпитателна работа

рубрики	Обучение – методи
УДК	37.014.5 37.018
COBISS.BG-ID	1557260500

19. ИНТЕГРИРАН курсов проект за студентите от специалност "Растениевъдство" :

учебно пособие / **Хр. Белоев** ... [и др.] ; под общата ред. на Г. Митев. - Русе : Акад. изд. Русенски унив., 2017. - 24 с. : с черт. ; 22 см

Загл. в изд. каре: Учебно ръководство за интегриран курсов проект за студентите от специалност "Растениевъдство". - Други авт.: П. Димитров, Вл. Хвърчилков, Б. Борисов, Ат. Атанасов, Георги Митев, Д. Илиева, Б. Колев, К. Стоянов, М. Михайлов, Г. Дякова, Ч. Везиров, В. Дочев, Кр. Братоев, Ив. Христов, Г. Кунчева ; Възприетата форма на името на Г. Кунчева е Гергана Славова Николова

ISBN 978-954-712-725-8

631/635(076)(075.8)

COBISS.BG-ID 1282681572

20. МАХАЛ, Павел

Проектное управление / Павел Махал, **Христо Белоев**, Владимир Крочко. - [Плевен] : [МедиаТех], 2013. - 161 с. : с табл., диагр. ; 22 см

Изд. на Русенски унив. Ангел Кънчев. - Библиогр.: с. 160. - Рез. на рус. ез.

ISBN 978-954-8467-95-7

65.012.2(035)

COBISS.BG-ID 1252386276

21. НАРЪЧНИК на докторанта. - [Русе] : Русенски унив. "Ангел Кънчев", 2008. - 2 т. ; 21 см. - (Поредица Библиотека за докторанти)

Изд. на М-во на образованието и науката. - Серия: Библиотека за докторанта = ISSN C622-8046

ISBN 978-954-712-418-9 (ч. 1)

ISBN 978-954-712-427-1 (ч. 2)

Съдържа:

Ч. 1 / Ангел Смрикаров. - 118 с.

Ч. 2 / Христо Белоев, Георги Тасев. - 182 с.

378.2(035)

COBISS.BG-ID 1235310820

22. Автор

Димитров, Петър Димитров, 1953- = Dimitrov, Petăr Dimitrov, 1953-
Белоев, Христо Иванов, 1958- = Beloev, Hristo Ivanov, 1958-
Митова-Трифенова, Тотка Тодорова, 1950- = Mitova-Trifonova, Totka Todorova, 1950-

Русева, Светла Симеонова, 1951- = Ruseva, Svetla Simeonova, 1951-
Стоянов, Калоян Евгениев, 1975- = Stojanov, Kalojan Evgeniev, 1975-
Илиева, Димитрия Костова, 1962- = Ilieva, Dimitrija Kostova, 1962-
Николова, Гергана Славова, 1971- = Nikolova, Gergana Slavova, 1971-

Заглавие

Усъвършенствани почвозащитни технологии за минимална и нетрадиционна обработка на почвата при производство на пшеница и царевица за зърно на наклонени терени / Петър Д. Димитров ... [и др.]

Корично заглавие

Усъвършенствани почвозащитни технологии за минимална и нетрадиционна обработка на почвата при производство на пшеница и

	царевица за зърно на наклонени терени
Вид на материала	книга
Език	български
Година на публикуване	2016
Издателство и производство	София [т.е. Русе] : ИИЗЗ, 2016 ([Русе] : [Примакс])
Физическо описание	63 с. : с табл., сх., цв. ил. ; 23 см
ISBN	978-619-7135-08-4
Забележки	Други авт.: Христо И. Белоев , Тотка Т. Трифонова, Светла С. Русева, Калоян Е. Стоянов, Димитрия К. Илиева, Гургана С. Кунчева Загл. на кор.: Усъвършенствани почвозащитни технологии за минимална и нетрадиционна обработка на почвата на наклонени терени Възприетата форма на името на авт. Тотка Т. Трифонова е Тотка Тодорова Митова-Трифонова, на авт. Гургана С. Кунчева - Гургана Славова Николова Изд. на СА - София. Институт по почвознание, агротехнологии и защита на растенията "Никола Пушкиров", Русенски унив. "Ангел Кънчев" Рец.: Петър Т. Радулов, Чавдар З. Везиров Библиогр.: с. 59-61
Предметни рубрики	Зърнено-житни култури – обработка на почвата – нови технологии
УДК	633.1:631.51 631.51 631.8
COBISS.BG-ID	44028168

23. ПРОТИВОЕРОЗИОННА технология за производство на пшеница на наклонени терени / Петър Димитров Димитров и др. - [Русе] : Романс, 2008 (Русе : Русенски унив. Ангел Кънчев). - 43 с. : с ил., табл. ; 21 см

Други авт.: А. Л. Лазаров, Д. С. Димитров, **Х. И. Белоев**, П. Т. Радулов, отбелязани на гърба на загл. с. - Изд. на Нац. център за аграр. науки, Институт по почвознание Никола Пушкиров ; Русенски унив. Ангел Кънчев. - На кор. и загл. с. местоизд. София. - Офс. изд

ISBN 978-954-92137-4-4 : Без сведение за цена

633.11:631.5

631.45

COBISS.BG-ID 1229092580

24. ПРОТИВОЕРОЗИОННА технология за производство на царевица за зърно на наклонени терени / Петър Димитров Димитров и др. - [Русе] : Романс, 2008 ([Русе] : Русенски унив. А. Кънчев). - 58 с. : с цв. ил., табл. ; 20 см

Други авт. : Ас. Л. Лазаров, Д. Сл. Димитров, **Хр. Ив. Белоев**, П. Т. Радулов, Ст. Вл. Вълчинков, отбелязани на гърба на загл. с. - На загл. с. местоизд. погрешно означено София. - Изд. на Нац. център за аграр. науки. Институт по почвознание Никола Пушкиров. - Офс. изд
ISBN 978-954-92137-3-7 : Без сведение за цена

633.15:631.5

631.45

COBISS.BG-ID 1228924644

25. ТЕХНОЛОГИИ за минимална обработка на почвата на склонови земи в условията на устойчиво земеделие / Христо Иванов Белоев и др. - [Русе] : Русенски унив. Ангел Кънчев : Романс, 2008. - 44 с. : с табл., с цв. ил. ; 21 см

Други авт. : П. Д. Димитров, Н. М. Марков, Гр. Ап. Цанкова, отбелязани на гърба на загл. с. - На загл. с. местопизд. погрешно означено София. - Изд. на СА. - Офс. изд

ISBN 978-954-92304-2-0 (Романс-Русе) : Без сведение за цена

631.51

502:631/635

COBISS.BG-ID 1228924388

26. УПЛЪТНЯВАНЕ на почвата в земеделските земи на България и начини за неговото ограничаване : Научен анализ и методики / Петър Димитров Димитров и др. ; Под общ. ред. на Петър Димитров Димитров. - Русе : Русенски унив. Ангел Кънчев, 2007. - 52 с. : с ил., табл. ; 21 см

Други авт.: **Х. И. Белоев**, Св. С. Русева, П. Т. Радулов, Д. П. Димов. - Офс. изд

ISBN 978-954-370-022-6 (Русе 22) : Без сведение за цена

631.43

631.58

COBISS.BG-ID 1229092324

27. BUJNA, Marián,

Tools of risk management in production processes / Marián Bujna, **Hristo Beloev**. - Ruse :

Русенски унив. "Ангел Кънчев", 2015. - 106 с. : с ил. ; 23 см

Изд. на Slovak University of Agriculture in Nitra. - Библиогр.: с. 102-105. - Рез. на англ. ез.

ISBN 978-954-712-654-1

65.012

658.5

COBISS.BG-ID 1274272484

28. PRÍSTAVKA, Miroslav

Engineering of products quality / Miroslav Prístavka, **Hristo Beloev**. - Ruse : Univ. of Ruse "Angel Kanchev", 2015. - 187 с. : с табл., сх. ; 22 см

Библиогр.: с. 185-186

ISBN 978-954-712-655-8

658.56.012

COBISS.BG-ID 1274357732

29. KOLLÁROVÁ, Katarína

Soil compaction - mapping, analysis and management : scientific monograph / Katarína Kollárová, Miroslav Žitňák, **Hristo Beloev** ; [transl. Katarína Kollárová]. - Ruse : "Angel Kanchev" Univ.,

2014. - 92 с. : с цв. ил., табл., диагр. ; 23 см

Загл. на кор.: Soil compaction. - Името на прев. отбелязано в изд. каре. - Библиогр.: с. 80-91. - Рез. на англ. ез.

ISBN 978-954-712-627-5

631.42/.43

COBISS.BG-ID 1274292196

30. KUČERA, Marian

The study of the effect of dynamic loading process on the properties of tribological system :

methods, devices, interpretation / Marian Kučera, Marián Kučera, **Hristo Beloev**. - Ruse : Univ. of

Ruse "Angel Kanchev", 2015. - 86 с. : с ил. ; 23 см
Изд. на Univ. of Ruse Angel Kanchev. Agr. and Industr. Fac., Slovak Univ. of Agr. in Nitra. Fac. of Engineering. - Библиогр.: с. 81-85
ISBN 978-954-712-644-2
621.891
COBISS.BG-ID 1274763492

31. The STUDY of geometrical changes of a given sliding couple caused by the influence of operation : methods, devices, interpretation : scientific monograph / František Tóth ... [и др.]. - Ruse : Angel Kanchev Univ., 2014. - 82 с. : с ил., диагр., сх. ; 23 см
Други авт.: Juraj Rusnák, **Hristo Beloev**, Milan Kadnár, Dušan Páleš. - Изд. на Slovak Univ. of Agriculture in Nitra. Fac. of Engineering. Angel Kanchev Univ. of Ruse Agr. and Industr. Fac. - Библиогр.: с. 78-81
ISBN 978-954-712-628-2
621.8.004.6(062.2)
COBISS.BG-ID 127431344

32. DEVELOPMENT of moulds for production of the lightweight profiles by the technology of plastic extrusion / Jan Pasko ... [и др.]. - [Русе] : Univ. of Ruse, 2015. - 115 с. : с ил. ; 22 см
Други авт.: Stefan Gaspar, Vladimir Kulik, **Hristo Beloev**. - Библиогр.: с. 110-114
ISBN 978-954-712-681-7
624.014(075.8)
COBISS.BG-ID 1274796772

33. KORENKO, Maroš
Risk assessment in quality management : scientific monograph / Maroš Korenko, Daniela Földešiová, **Hristo Beloev**. - Ruse : Univ. "Angel Kanchev", 2015. - 146 с. : с ил., сх., табл. ; 22 см
Библиогр.: с. 141-145. - Рез. на англ. ез.
ISBN 978-954-712-680-0
65.012
658.56.012
COBISS.BG-ID 1274798820

34. MINERAL fertilisation theory and working tools of fertiliser spreading machines / Valerii Adamchuk ... [и др.] ; ed. by Hristo Beloev. - Sofia : Prof. Marin Drinov Publ. House of Bulg. Acad. of Sciences, 2017. - 164 с. : с ил. ; 23 см
Други авт.: **Hristo Beloev**, Volodymyr Bulgakov, Maros Korenko. - About authors: с. 163. - Библиогр.: с. 153-162
ISBN 978-954-322-904-8
631.82/.85(062.2)
631.33(062.2)
COBISS.BG-ID 1282253796

35. БЪЛГАРСКОТО техническо дружество в архивните документи / състав., науч. ред. Васил Сгурев, Христо Белоев. - 2. прераб. и доп. изд. - София : Акад. изд. "Проф. Марин Дринов" ; Русе : Русенски унив. "Ангел Кънчев", 2017. - 222 с. : с ил. ; 32 см
1. изд. 2015. - Библиогр.: с. 220-221. - Показалец на използваните архивни док.
ISBN 978-954-322-906-2 (Акад. изд. "Проф. Марин Дринов", подв.)
ISBN 978-954-712-731-9 (Русенски унив. "Ангел Кънчев")
061.22(497.215)(093)
COBISS.BG-ID 1557078228

36. БЪЛГАРСКОТО техническо дружество в архивните документи / състав., науч. ред. Васил Сгурев, Христо Белоев. - София : Акад. изд. "Проф. Марин Дринов" ; Русе : Русенски унив. "Ангел Кънчев", 2015. - 202 с. : с ил. ; 25 см
Библиогр.: с. 200-201. - Показалец на използваните архивни док.
ISBN 978-954-322-814-0 (Акад. изд. "Проф. Марин Дринов") : 9 лв.
ISBN 978-954-712-626-8 (Русенски унив. "Ангел Кънчев")
061.22(497.215)(093)
COBISS.BG-ID 1271169764

37. РУСЕНСКИ университет Ангел Кънчев. Аграрно-индустриален факултет
55 години Аграрно-индустриален факултет / Христо Белоев и др. - Русе : Примакс, 2009 (Русе : Арт Принт). - 16 с. : с цв. ил. ; 16x24 см
Кор. опис. - Други авт. : П. Кангалов, Т. Деликостов, П. Ангелова. - Парал. текст на англ. ез. - Офс. изд
ISBN 978-954-9972-92-4 : Без сведение за цена
378.4.096:631.3(497.215)(091)
631.3:37(497.2)(091)
COBISS.BG-ID 1230389220

Дисертации и автореферати

38. БЕЛОЕВ, Христо Иванов

Технологии и система машини за минимална обработка на почвата на наклонени терени в условията на устойчиво земеделие : дисертация за присъждане на научна степен "доктор на техническите науки" по научната специалност 02.18.01 - Механизация и електрификация на растениевъдството / Христо Иванов Белоев. - Русе : [Хр. Белоев], 2008. - 266 л. : с ил. ; 30 x 22 см + 1 автореферат (64 с. : с ил. ; 21 см)
Рец.: Димитър Иванов, Димитър Симеонов, Атанас Митков. - Библиогр.: л. 249-266. - Предложена от Русенски унив. "Ангел Кънчев". Кат. Земеделска техника ; Защитена пред СНС по земеделска техника при ВАК. - Утвърдена от ВАК с протокол No 14-3 (Подв.)
631.51(043.3)
631.31(043.3)
COBISS.BG-ID 1247481572

39. БЕЛОЕВ, Христо Иванов

Изследване на комбиниран работен орган за обработка на почвата / Христо Иванов Белоев. - София : [Х. Белоев], 1997. - 166 л. : с ил., табл. ; 30 x 21 см + 1 автореферат (30 с. : с ил. ; 22 см)
Принт. изд. - Науч. ръководител Дженко Иванов Даскалов. - Рец.: Иван Н. Георгиев, Панайот С. Панчев. - Библиогр. в края на текста. - Предложен от Русенски университет "А. Кънчев" ; Защитен пред СНС по земеделска и горска техника. - Утвърден от ВАК с протокол No 14-5
631.31
COBISS.BG-ID 1263460836

Статии и публикации в научни конференции

40. Визия за университета на бъдещето. / Христо Белоев и др. //Международна научна конференция Еволюция срещу революция или за моделите на развитие : Сборник с доклади от VII международна научна конференция, 17-19 септември 2020 г., Русе. Т. 1 Т.1- Т.1 Evolution Against Revolution or for Models of Development - Русе : Регион. библ. Любен Каравелов, 2020.Пловдив : Акад. за муз., танцово и изобраз. изкуство "Проф. Асен Диамандиев", с. 67-77, ISBN 978-619-7404-15-9

Др. автори: Ангел Смрикаров, Ц. Василев, Цветозар Георгиев, Стоянка Смрикарова, А. Иванова, Г. Иванова, В. Стойкова, Е. Арсова, Ю. Алиев, П. Златаров

41. Обучение в Русенски университет по факултативна специализация по „Технология на кретивността и иновациите“. / Н. Орлов и др.// Научни трудове на Русенски университет "Ангел Кънчев", том.53, серия 1.2, Русе, 2014, с. 416–419, ISSN 1311-3321.

Др. автори: **Хр. Белоев**, М. Илиев, К. Узунов

42. Белоев, Х. и др.

Социална значимост на Русенския университет при обучението в областите Русе, Разград, Силистра и Търговище. / Христо Белоев, Вера Русева, Велизара Пенчева// Научни трудове на Русенски университет „А. Кънчев“, том 52, серия 9, Русе, 2014, с. 99-103, ISSN 1311-3321.

43. Нови моменти във взаимодействието между Русенския университет „Ангел Кънчев“ и потребителите на кадри при реализацията на завършилите студенти. / Христо Белоев и др. // Научни трудове на Русенски университет "Ангел Кънчев", том.52, серия 9, Русе, 2013, с. 43–46, ISSN 1311-3321.

Др. автори: Борислав Ангелов, Велизара Пенчева, Иван Евстатиев

44. The plane interaction theory of the cleaning vane with the head of the root crop. / Volodimir Bulgakov et al.// Научни трудове на Русенски университет "Ангел Кънчев", том.53, серия 1.1, Русе, 2014, с. 78–90, ISSN 1311-3321.

Др. автори: Valeri Adamchuk, Taras Gutkol, **Hristo Beloev**, Boris Borisov

45. Белоев, Христо и др.

Експериментална проверка на теоретични постановки за буксуването на машинотракторен агрегат при работа напречно на наклона./ Х. Белоев // Селскостопанска техника, София, 2008, брой 4, стр. 28-35, ISSN 0037-1718.

46. Белоев, Христо

Теоретични изследвания на геометричните характеристики на почвообработващ, прорязващ работен орган./ Х. Белоев // Селскостопанска техника, София, 2007, брой 6, стр. 30-34, ISSN 0037-1718

47. Любенов, Д. и др.

Изследване на производителността при наваряване на износени детайли от земеделската техника в защитна среда от CO₂ и под слой от флуор. / Д. Любенов, И. Митев, Х. Белоев // Селскостопанска техника, София, 2007, брой 4, стр. 22-25, ISSN 0037-1718

48. Асенов А. и др.

Теоретичен модел за оценяване отделяните газове от автомобилния транспорт в околната среда./ В. Пенчева, **Хр. Белоев** // TRANS & MOTAUTO `08, Technical University, XV International scientific-technical conference, Volume 2, Technics, Sofia, 2008, стр. 69 – 72, ISSN 1313– 5031.

49. Белоев, Х. и др.

Интернационализация в действие: Участие на Русенския университет в новата европейска рейтингова система U-Multirank./ Ю. Попова, В. Пенчева// Научни трудове на Русенски университет „А. Кънчев“, том 53, серия 9 Качество на висшето образование, Русе, Изд. център на Русенски университет, 2014, стр. 17-22, ISSN 1311-3321.

50. Белоев, Хр. и др.

Университетът на Русе и страните, говорещи немски език. / П. Сигалов, Б. Ангелов //НК „Германия в българското образование“, Русе, Лени-Ал, 2014, стр. 74-78, ISBN 978-619-7058-17-8.

51. Белоев, Х. и др.

Позициониране на Русенския университет в международни рейтингови системи. / Ю. Попова, Б. Ангелов //Научни трудове на Русенски университет „А. Кънчев“, том 52, серия 9 Качество на висшето образование, Русе, Изд. център на Русенски университет, 2013, стр. 37-41, ISSN 1311-3321.

52. БЕЛОЕВ, Христо Иванов

Бизнесът - регулатор на образованието / ректорът на РУ "Ангел Кънчев" Христо Белоев пред "Аз Буки" ; интервюто взе Георги Киров
В: Аз Буки. - ISSN 0861-3990. - Год. 20, бр. 13 (31 март-6 апр. 2010), с. 8-9.
378.4(497.2)(047.53)
COBISS.BG-ID 1232269796

53. Белоев, Хр.и др.

Партньорство между висшите училища и бизнеса./ В. Пенчева // Втора национална научна конференция с международно участие – Качество на висшето образование в България-проблеми и перспективи, том I, Русе, Авангард принт ООД, 3-4 декември, 2009, стр. 63-70, ISSN 1314-0051.

54. Белоев, Хр.и др.

Мониторинг на системата за управление на качеството, чрез провеждане на вътрешни одити./ Х. Белоев, О. Петров // Втора национална научна конференция с международно участие – Качество на висшето образование в България-проблеми и перспективи, том II, Русе, Авангард принт ООД, 3-4 декември, 2009, стр. 13-17, ISSN 1314-0051.

55. БЕЛОЕВ, Христо Иванов

Измерване на разхода на гориво на земеделски мобилни агрегати – проблеми и решения.// Селскостопанска техника, София, 2009, брой 3, стр. 9 – 20, ISSN 0037-1718.

56. Белоев, Хр.

Русенския университет «Ангел Кънчев» в Европейското образователно пространство.// Пленарен доклад на Научна конференция на Русенски университет "Ангел Кънчев", том.47, серия 5, Русе, 2008, стр. 16 – 21, ISSN 1311-3321.

57. Белоев, Христо и др.

Принцип и устройство на машина за намаляване влажността на твърдите отпадъци при преработка на маниока./ Чан Куок Хоан, Дау Тхе Нху // Сборник научни трудове на Русенски университет, том.51, серия1.1., Русе, Издателски център при Русенски университет, 2012, стр. 18-23, ISSN 1311-3321.

58. БЕЛОЕВ, Христо Иванов

Анализ на компютърни системи за контрол на енергийната ефективност на земеделски и транспортни мобилни машини. // Селскостопанска техника, София, 2009, брой 3, стр. 2 – 8, ISSN 0037-1718.

59. БЕЛОЕВ, Христо Иванов

Експлоатационни изследвания на противоерозионни машинно-тракторни агрегати за вертикално мулчиране.// Селскостопанска техника, София, 2008, брой 2, стр. 18-21, ISSN 0037-1718.

60. БЕЛОЕВ, Христо Иванов

Определяне коефициента на полезно действие на трансмисията на машинотракторен агрегат при използване на техника и технологии за противоерозионна защита по наклонени терени.// Селскостопанска техника, София, 2008, брой 3, стр. 2-12, ISSN 0037-1718.

61. БЕЛОЕВ, Христо Иванов

Експериментална проверка на теоретични постановки за буксуването на машинотракторен агрегат при работа напречно на наклона.// Селскостопанска техника, София, 2008, брой 4, стр. 28-35, ISSN 0037-1718.

62. БЕЛОЕВ, Христо Иванов

Методика за енергетично-агроерозионна оценка на противоерозионните агротехнически методи и технологии.// Селскостопанска техника, София, 2008, брой 3, стр. 54-56, ISSN 0037-1718.

63. БЕЛОЕВ, Христо Иванов

Теоретично изследване за влиянието на противоерозионните техники и технологии върху качествата на земеделските почви.// Селскостопанска техника, София, 2008, брой 4, стр. 36-44, ISSN 0037-1718.

64. БЕЛОЕВ, Христо Иванов

Метод за коригиране на параметрите на земните съоръжения за защита на почвата от водна ерозия.// Селскостопанска техника, София, 2008, брой 2, стр. 29-32, ISSN 0037-1718.

65. БЕЛОЕВ, Христо Иванов

Теоретични изследвания върху мощностния баланс на земеделски машинотракторен агрегат при използване на противоерозионни технологии върху напречен наклон.// Селскостопанска техника, София, 2008, брой 3, стр. 13-25, ISSN 0037-1718.

66. БЕЛОЕВ, Христо Иванов и др.

Обработваемите земи на наклонени терени. Устойчиво управление./ П. Димитров, К. Стоянов.//Земеделие плюс, 2008, брой 11-12, стр. 13-16, ISSN 1310-7992.

67. БЕЛОЕВ, Христо Иванов и др.

Новите предизвикателства пред българското земеделие./ Х. Белоев, П. Димитров, Д. Димов // Земеделие плюс, 2008, брой 9, стр. 4-7, ISSN 1310-7992

68. БЕЛОЕВ, Христо Иванов и др.

Изследване на възстановяването на детайли от земеделска и транспортна техника подложени на интензивно абразивно износване./ Х. Белоев,тех М. Бирхану, Д. Бекана // Селскостопанска техника, 2008, брой 2, стр. 22-28, ISSN 0037-1718.

69. БЕЛОЕВ, Христо Иванов и др.

Изследване микротвърдостта в дълбочина на възстановителни покрития върху износени и дефектирали чугунени детайли от земеделската и автотракторната техника./ Ж. Колев, Д. Бекана // Селскостопанска техника, 2008, брой 5, стр. 20-25, ISSN 0037-1718.

70. БЕЛОЕВ, Христо Иванов и др.

Многофакторно изследване на технология за нанасяне на възстановителни покрития при поддържането и ремонта на земеделска и автотракторна техника./ Ж. Колев, Д. Бекана // Селскостопанска техника, 2008, брой 6, стр. 25-36, ISSN 0037-1718.

71. БЕЛОЕВ, Христо Иванов и др.

Методика за енергетично-агроерозионна оценка на противоерозионните агротехнически методи и технологии./ П.Д. Димитров // Селскостопанска техника, 2008, брой 3, стр. 54-56 ISSN 0037-1718.

72. БЕЛОЕВ, Христо и др.

Обработваемите земи на наклонени терени – устойчиво управление./ П.Димитров, К.Стоянов // Земеделие плюс, София, 2008, брой 10, стр. 7-9, ISSN 1310-7992.

73. БЕЛОЕВ, Христо

Маршрути на сътрудничеството / Христо Белоев ; Георги Киров. - Интервю с ректора на Русенския университет за участието му в междунар. срещи и разговори
В: Аз Буки. - ISSN 0861-3990. - XVIII, 31 (6 - 12 авг. 2008), с. 5.
378.4(497.215)(047.53)
COBISS.BG-ID 1222837220

74. БЕЛОЕВ, Христо

Приемственост и промени / Христо Белоев ; Георги Киров. - Интервю с новоизбрания ректор на Русенския унив. "Ангел Кънчев"
В: Аз Буки. - ISSN 0861-3990. - XVIII, 4 (30 ян. - 5 февр. 2008), с. 13.
378.4(497.215)(047.53)
COBISS.BG-ID 1221699556

75. БЕЛОЕВ, Христо

Технология за устойчиво управление на обработваемите земи, чрез използване на биохумус от органични отпадъци като развитие на добрите земеделски практики / Христо Благоев
В: Механизация на земеделието. - ISSN 0861-9638. - LVI, 3 (2008), с. 6-10.
631.86/.87:631/635(497.2)
COBISS.BG-ID 1182012388

76. БЕЛОЕВ, Христо

Многофункционални земеделски агрегати за торене и листно подхранване с биохумус / Христо Белоев
В: Механизация на земеделието. - ISSN 0861-9638. - LVI, 4 (2008), с. 5-14.
631.33:631.86/.87
COBISS.BG-ID 1182009316

77. БЕЛОЕВ, Христо

Фактори, влияещи върху системите за обработване на почвата.// Селскостопанска техника, София, 2007, брой 5, стр. 12-15, ISSN 0037-1718.

78. БЕЛОЕВ, Христо

Статика на процеса на прорязване на почвата. // Селскостопанска техника, София, 2007, брой 5, стр. 16-21, ISSN 0037-1718.

79. БЕЛОЕВ, Христо Иванов

Съпротивление на почвата при различни нейни състояния / Христо Белоев, Даниел Бекана
В: Известия на Съюза на учените - Русе. Серия Технически науки. - ISSN 1311-106X. - 4, 1 (2002), с. 62-66.

631.43:631.5

COBISS.BG-ID 1177787364

80. БЕЛОЕВ, Христо Иванов

Комбинирани машини за обработка на почвата с обръщане на почвения пласт / Христо Белоев

В: Селскостопанска техника. - ISSN 0037-1718. - XXXIX, 2 (2002), с. 11-14.

631.31

COBISS.BG-ID 1158223588

81. БЕЛОЕВ, Христо

Производствен опит със сеялка за точна сеитба СМН-3.// Селскостопанска техника, София, 2001, брой 6, стр. 6-9, ISSN 0037-1718.

82. БЕЛОЕВ, Христо Иванов

Опазване на почвата от вредни въздействия / Христо Иванов Белоев

В: Научни трудове - Русенски университет Ангел Кънчев. - ISSN 1311-3321. - 38, 5 (2001), с. 119-124.

631.4:631.5

COBISS.BG-ID 1177443300

83. БЕЛОЕВ, Христо Иванов

Биологичност на почвообработващата техника и технологии / Христо Белоев, Георги Тончев, Живко Демирев

В: Научни трудове - Русенски университет Ангел Кънчев. - ISSN 1311-3321. - 38, 5 (2001), с. 107-112.

631.31

COBISS.BG-ID 1177441508

84. БЕЛОЕВ, Христо Иванов

Биологичност на земеделската техника и технологии за прибиране и съхранение на зърнено-житните култури / Христо Белоев, Георги Тончев, Даниел Бекана

В: Научни трудове - Русенски университет Ангел Кънчев. - ISSN 1311-3321. - 38, 5 (2001), с. 113-118.

631.35

631.36

COBISS.BG-ID 1177441252

85. БЕЛОЕВ, Христо Иванов

Опитна уредба и методика за изследване влиянието на смущенията върху работата на дисковите ботуши / Христо Белоев, Мирослав Михайлов, Стоян Стоянов

В: Селскостопанска техника. - ISSN 0037-1718. - XXXVIII, 5 (2001), с. 33-38.

631.33

COBISS.BG-ID 1157710052

86. БЕЛОЕВ, Христо

Сравнително изследване на плут с комбинирани работни органи и плуг със стандартни плужни тела / Христо Белоев

В: Известия на Съюза на учените - Русе. Серия Технически науки. - ISSN 1311-106X. - 1 (1999), с. 32-34.

631.31

COBISS.BG-ID 1146825444

87. БЕЛОЕВ, Христо

Експериментални изследвания на комбиниран работен орган за обработка на почвата / Христо Белоев

В: Селскостопанска техника. - ISSN 0037-1718. - XXXIV, 2-3 (1997), с. 28-32.

631.31

COBISS.BG-ID 1137085412

88. БЕЛОЕВ, Христо

Теоретични изследвания на спирално-винтовия раздробител на комбиниран работен орган / Христо Белоев, Дженко Даскалов

В: Селскостопанска техника. - ISSN 0037-1718. - XXXIV, 1 (1997), с. 27-31.

631.31

COBISS.BG-ID 1136361444

89. БЕЛОЕВ, Христо Иванов

Предварителни изследвания на плужно тяло със спирално-винтови раздробители / Х. И. Белоев, Д. И. Даскалов

В: Научни трудове - Висше техническо училище "Ангел Кънчев" - Русе. - ISSN 0205-3322. - 35, 3 (1994), с. 8-13.

631.31

COBISS.BG-ID 1145468388

90. БРАТОЕВ, Красимир Петров

Влияние на фракциите на семената на царевицата върху качеството на работа на пневматичните сеещи апарати / Красимир Братоев, Атанас Митков, **Христо Белоев**

В: Proceedings of the Union of Scientists - Rousse. - ISSN 1311-9974. - [3] (2004), с. 766-773.

631.33:633.15

COBISS.BG-ID 1168697572

91. Вътрешноуниверситетска система за повишаване квалификацията на новопостъпилите преподаватели./ **Х. Белоев** и др.//СБОРНИК ДОКЛАДИ ОТ КОНФЕРЕНЦИЯ „СИСТЕМА ЗА КВАЛИФИКАЦИЯ И КАРИЕРНО ИЗРАСТВАНЕ НА ПРЕПОДАВАТЕЛИТЕ ВЪВ ВИСШИТЕ УЧИЛИЩА”, НВУ „Васил Левски” Велико Търново, Издателски комплекс на НВУ „Васил Левски”, 2014, стр. 211-218, ISBN 978-954-753-217-5.

Др. автори: В. Пенчева, П. Даскалов, Б. Ангелов, М. Кирова, И. Евстатиев

93. Външното оценяване на висшите училища-условие за повишаване качеството на обучението и преподавателския състав./ Пенчева, В. и др.// Научни трудове на Русенски университет „А. Кънчев“, том 52, серия 9 Качество на висшето образование, Русе, Изд. център на Русенски университет, 2013, стр. 30-36, ISSN 1311-3321.

Др. автори: **Х. Белоев**, Б. Ангелов, Ю. Попова.

- 93. Дефиниране** на някои показатели за оценка на качеството на подготовка на преподавателите с оглед обучение, ориентирано към пазара на труда./ **Белоев, Хр. И др.**// Научни трудове на Русенски университет - 2014, Русе, 2014, ISSN 1311-3321.
Др. автори: Д. Йорданова, Ив. Евстатиенв, В. Пенчева, Пл. Даскалов, Цв. Георгиева
- 94. Дудушки, И. и др.**
Изследване влиянието на някои геометрични параметри на режещите елементи на работните органи върху теглителното съпротивление на почвообработващи машини./ **Х Белоев, К Стоянов** // Селскостопанска техника, София, 2010, брой 1, стр. 46-51, ISSN 0037-1718.
- 95. Дудушки, И. и др.**
Теоретични и експериментални изследвания на някои основни фактори, определящи рационалното използване на почвообработващите агрегати./ К. Стоянов, **Х. Белоев** // Селскостопанска техника, София, 2010, брой 1, стр. 31-35, ISSN 0037-1718.
- 96. Дудушки, И. и др.**
Оптимизиране мениджмънта на поддържане на земеделската техника./**Хр. Белоев., Д. Бекана** // Селскостопанска техника, София, 2008, брой 1, стр. 25 – 29, ISSN 0037-1718.
- 97. Димитров П. и др.**
Технически и технологични решения за ограничаване на уплътняването на почвата в обработваемите земи на България./ П. Димитров, **Хр. Белоев** // Селскостопанска техника, София, 2007, брой 4, стр. 2-5, ISSN 0037-1718.
- 98. ДЕМИРЕВ, Живко**
Програми за проектиране на зъбни брани с персонален компютър / Живко Демирев, Мирослав Д. Михайлов, Христо Белоев
В: Селскостопанска техника. - ISSN 0037-1718. - XXXIV, 2-3 (1997), с. 33-35.
631.31:681.31
COBISS.BG-ID 1137086436
- 99. Една възможност за пресоване на отпадъци от растения и дървесина с цел ефективното им оползотворяване/** Георгиев Г. и др.//РУ “А. Кънчев”, Научни трудове, Том 44, Допълнително издание, Русе, 2005, стр. 103-107, ISSN 1311-3321.
Др. автори: Б. Борисов, **Хр. Белоев**, Т. Тодоров
- 100. За обучението по биологично земеделие в България, Румъния и Словения./** Атанасов А. и др.// Научни трудове - Русенски университет Ангел Кънчев = Научные труды и др. = Proceedings - University of Rousse Angel Kanchev, 2010, стр. 15 – 19, ISSN 1311-3321.
Др. автори: **Х. Белоев**, Ч. Везиров, Н. Пострак, Г. В. Роман , Л. изследване гоСтоян.
- 101. Изследване** на почвозащитния метод вертикално мулчиране при отглеждане на пшеница на наклонени терени./ Димитров, П. и др.// Сборник от Международна конференция по Обработка на почвата и екология, ISTRO. 01-05.09.2009 Албена, България, 2009, стр. 42-48 ISBN 978-954-90671-7-0.
Др. автори: **Х. Белоев**, Е. Цветкова, Д. Илиева, К. Стоянов.
- 102. Изследване** ефективността на технология за минимална обработка на почвата при отглеждане на царевица за зърно на склонови земи./ Димитров П. и др.// Сборник от Международна конференция по Обработка на почвата и екология, ISTRO. 01-05.09.2009 Албена, България, 2009, стр. 49-55, ISBN 978-954-90671-7-0.

Др. автори: **Х.Белоев** , К. Стоянов, Д. Илиева, Г. Георгиева.

103. Изследване горивната икономичност на земеделски комбайни в реални условия на работа. / Бехчет Б. и др.// TRANS & MOTAUTO '08, Technical University, XV International scientific-technical conference, Volume 2, Technics, Sofia, 2008, стр. 77 – 81, ISSN 1313– 5031.
Др.автори: Хр. Белоев, Т. Деликостов, Д. Станчев

104. ИЛИЕВ, Явор Огнянов

Сеялка за течна сеитба на покълнали семена от дребносеменни зеленчукови култури и изследване на изсяващ апарат / Явор Илиев, **Христо Белоев**, Георги Константинов
В: Научни трудове - Русенски университет Ангел Кънчев. - ISSN 1311-3321. - 41, 1.1 (2004), с. 24-29.
631.33:635
COBISS.BG-ID 117911882

105. Йех, Ян и др.

Конструкционно и прочностно решение стеблоръчкови полеглых селскохозяйственных культур./ А. Слобода, **Хр. Белоев** // Селскостопанска техника, София, 2006, No 3, pp. 2-8, ISSN 0037-1718.

106. Компостиране на органични материали с многофункционално устройство./**Х. Белоев** и др.//Почвоведение агрохимия и екология., 2011, брой 1-4, стр. 214-217, ISSN 0861-9425.
Др. автори: К.Стоянов, П.Радулов, П.Димитров, А.Атанасов

107. Колев, Ж. и др.

Изследване на някои физико-механични свойства на наваръчни покрития върху износени чугунени детайли от земеделската и автотракторната техника./ **Хр. Белоев**, Д. Бекана // Селскостопанска техника, София, 2007, брой 4, стр. 16-21, ISSN 0037-1718.

108. Колев, Ж. и др.

Изследване режима на автоматично електродъгово наваряване в защитна среда от въглероден диоксид на износени чугунени детайли от автотракторната и земеделската техника./ **Хр. Белоев**, Д. Бекана // Селскостопанска техника, София, 2006, брой 5, стр. 12-20, ISSN 0037-1718.

109. КОНСТАНТИНОВ, Георги Павлов

Нов метод за флуидна сеитба на покълнали семена [на разсаднопроизводни култури] / Георги Константинов, **Христо Белоев**, Явор Илиев
В: Научни трудове - Русенски университет Ангел Кънчев. - ISSN 1311-3321. - 40, 4.1 (2003), с. 21-26.
631.31:633/635
COBISS.BG-ID 1178631396

110. КОЛЕВ, Божидар

Повреждане на пшенични зърна при механично въздействие / Божидар Колев, **Христо Белоев**
В: Селскостопанска техника. - ISSN 0037-1718. - XXXIV, 6 (1997), с. 3-6.
633.11:631.35/.36
COBISS.BG-ID 1138441700

111. Любенов Д. и др.

Изследване на производителността при наваряване на износени детайли от земеделска

техника в защитна среда от CO₂ и под слой от флюс./ И. Митев, **Хр. Белоев** // Селскостопанска техника, София, 2007, брой 4, стр. 22-25, ISSN 0037-1718.

112. МНОГОФАКТОРНИ регресивни модели за определяне производителността и разхода на гориво на земеделски агрегат при оран / Димитър Димов и др.(Колев, Божида, **Белоев, Христо**, Димитров, Петър)

В: Селскостопанска техника. - ISSN 0037-1718. - XLIV, 1 (2007), с. 33-35.

631.31

COBISS.BG-ID 1175842788

113. Относно необходимостта от определяне комплексното влияние на основните нормообразуващи фактори върху технико-експлоатационните показатели на земеделски агрегати./ Д. Димитров и др.// Селскостопанска техника, София, 2006, брой 6, стр. 9-11, ISSN 0037-1718.

Др. автори: Б. Колев, **Хр. Белоев**, П. Димитров.

114. ПОВИШАВАНЕ КВАЛИФИКАЦИЯТА НА НОВОПОСТЪПИЛИТЕ ПРЕПОДАВАТЕЛИ – ИНСТИТУЦИОНАЛНА РАМКА. / **Белоев, Х.** и др. // НАУЧНИ ТРУДОВЕ НА РУСЕНСКИЯ УНИВЕРСИТЕТ, Русе, 2014, стр.7-11, ISSN 1311-3321.

Др. автори: Б. Ангелов, М. Кирова, В. Пенчева, П. Даскалов.

115. Попова, Ю. и др.

Интернационализация на висшето образование в Русенския университет./ **Х. Белоев**, Б. Ангелов // Научни трудове на Русенски университет „А. Кънчев“, том 52, серия 9 Качество на висшето образование, Русе, Изд. център на Русенски университет, 2013, стр. 13-17, ISSN 1311-3321.

116. Пенчева В. и др.

Осигуряване на качество във висшето образование-условие за ефективно присъствие на българските висши училища в европейското образователно пространство./ **Хр. Белоев** //Втора национална научна конференция с международно участие – Качество на висшето образование в България-проблеми и перспективи, том II, Русе, Авангард принт ООД, 3-4 декември, 2009, стр. 71-77, ISSN 1314-0051.

117. Причинно-следствени връзки между размерите на обработваемите участъци и преуплътняването на почвата./ Д. Димов и др.// АКТУАЛНИ проблеми на комасацията на земята в България / Ред. кол. Светла Бъчварова - глав. ред. и др. - София : Нац. център за аграрни науки : Институт по почвознание Н. Пушкиров, 2007 (София : [Минерва]), с. 81-91, ISBN 978-954-8702-01-0.

Др. автори: П.Димитров, **Хр. Белоев**, П.Радулов

118. Рачев Д. и др.

Изследване натоварването на сервиз за поддържане на земеделска и автотракторна техника./ Д. Бекана, **Хр. Белоев** // Селскостопанска техника, София, 2007, брой 4, стр. 6-11, ISSN 0037-1718.

119. Резултати от режимометрирането на земеделски комбайни в реални условия на работа./ Батанов, С. и др.// Научна конференция на Русенски университет ”Ангел Кънчев”, том.47, серия 1.1, Русе, 2008, стр. 103–108, ISSN 1311-3321.

Др. автори: Н. Михайлов, Н. Станчева, **Хр. Белоев**.

120. [РУСЕНСКИ университет "Ангел Кънчев"] / Материалите подготви Кина Гайдарджиева. - Съдържа: Марко Т о д о р о в. Университетът ни работи заедно с бизнеса. - **Христо Б е л о е в.** Научноизследователската дейност е тясно свързана с практиката : [Интервю]

В: Икономически живот. - ISSN 0205-0994. - XLI, 22 (31 май 2006), с. 1, 13.

378.4(497.215)(047.53)

COBISS.BG-ID 1217517028.

121. Спектрални характеристики и термични изследвания на светодиодна лампа./ Машков, Петко и др.// XV Национална конференция по осветление с международно участие "LulLight" 2014, София, Издателска къща "Св. Иван Рилски", 2014, стр. 53-57, ISSN 1314-0787.

Др автори: Беркант Гъоч, **Христо Белоев**, Тамара Пенчева

122. СИСТЕМАТА за развитие на академичния състав на Русенския университет "Ангел Кънчев" / Христо Белоев ... [и др.]. - Други авт.: Ангел Смикаров, Орлин Петров, Анелия Иванова, Галина Иванова. - Рез. на бълг. и англ. ез.

В: Стратегии на образователната и научната политика. - ISSN 1310-0270. - Год. 20, бр. 3 (2012), с. 270-276.

378.11(497.215)

COBISS.BG-ID 1246870756

123. Сравнително изследване между традиционно прилагани технологии и технология за минимална обработка на почвата при отглеждане на царевица на наклонени терени / Георгиева, Г. и др.// Научни трудове на РУ „А. Кънчев”, том 51, серия, 1.1, Русе, Издателски център на Русенски университет, 2012, стр.36-41, ISSN 1311-3321.

Др. автори: П. Димитров, С. Русева, **Х.Белоев**.

124. Стоянов К. и др.

Анализ на състоянието на хидромелиоративните съоръжения в България./ И. Дудушки, **Х. Белоев** // Сборник на научни трудове от научна конференция РУ’2009, том 48, серия 1.1, Русе, Печатна база на РУ, 2009, стр. 68-72, ISSN 1311-3321.

125. Стоянов К. и др.,

Анализ на енергетичната земеделска техника в България./ **Х. Белоев** // Сборник на научни трудове от научна конференция РУ, том 47, серия 1.1, Русе, Печатна база на РУ, 2008, стр. 47-52, ISSN 1311-3321.

126. СТОЯНОВ, Стоян Христов

Векторна идентификация на механизъм за окачване и задълбаване на сеещи ботуши / Стоян Стоянов, Христо Белоев

В: Механика на машините. - ISSN 0861-9727. - X, 2(40) (2002), с. 115-119.

631.33:531.8

COBISS.BG-ID 1157957348

127. СТОЯНОВ, Стоян Христов

Оптимизиране параметрите на механизъм за окачване и задълбаване на дискови ботуши / Стоян Стоянов, **Христо Белоев**, Мирослав Михайлов

В: Селскостопанска техника. - ISSN 0037-1718. - XXXIX, 1 (2002), с. 11-17.

631.33

COBISS.BG-ID 1158224868

128. Теоретични предпоставки за оптимизиране размерите на работните участъци в растениевъдството за постигане на високи технико-икономически показатели на земеделските агрегати./ Д. Димов и др.// **АКТУАЛНИ** проблеми на комасацията на земята в България / Ред. кол. Светла Бъчварова - глав. ред. и др. - София : Нац. център за аграрни науки : Институт по почвознание Н. Пушкиarov, 2007 (София : [Минерва]), с. 71-80, ISBN 978-954-8702-01-0.

Др. автори: П. Димитров, **Хр. Белоев**, П. Радулов.

129. ФУНКЦИОНАЛНО изследване на механичен сеещ апарат за точна сеитба / Д. И. Даскалов и др
(Демирев, Живко Йорданов, **Белоев, Христо Иванов**, Спирин, Евгени Анатолиевич)
В: Научни трудове - Висше техническо училище "Ангел Кънчев" - Русе. - ISSN 0205-3322. - 35, 3 (1994), с. 21-26.
631.33
COBISS.BG-ID 1145471716

130. VAVRA, Vaclav
Tillage energy demands / Vaclav Vavra, **Hristo Beloev**
В: Селскостопанска техника. - ISSN 0037-1718. - XXXIX, 1 (2002), с. 3-6.
631.51
COBISS.BG-ID 1158225380

Реферирани публикации на чл.-кор. проф. д.т.н. инж. Христо Иванов Белоев в online базата данни на ВИНТИ към Руската академия на науките

1. Стоянов К., Дудушки И., Белоев Х.
Состояние мелиоративного оборудования в сельском хозяйстве Болгарии. Анализ на състоянието на хидромелиоративните съоръжения в България. *Науч. тр. Сер. I.1. Русен. унив.. 2009. 48, с. 68-72. Библ. 6. Болг.; рез. англ.*

Анализируются состояние мелиоративного оборудования в сельском хозяйстве Болгарии. Рассмотрены типы ирригационных систем и машин, приведены их количественные и качественные оценки, а также обсуждены перспективы их развития и их роль и значение для сельского хозяйства страны

Рубрики: 55.57.40; 551.57.40.29
[2012-03 МН02 БД ВИНТИ](#)

2. Илиев Я., Белоев Х., Константинов Г.
Сеялка точного сева прорастающими семенами мелкосемянных овощных культур и исследования по высевашему аппарату. Сеялка за точна сеитба на покълнали семена от дребносеменни зеленчукови култури и изследване на изсяващ апарат. *Науч. тр. Сер. I.1. Русен. унив.. 2004. 41, с. 24-29. Болг.; рез. англ.*

Проращенные мелкие семена поступают в почву с потоком жидкости. Имеется возможность точного посева мелких семян. Повреждение семян высевашим аппаратом намного меньше, чем при посеве твердых соответствующими сеялками. Производительность сеялки высокая. Применение этой сеялки дает возможность получения всходов более ранних и дружных, полевую всхожесть иметь близкую к лабораторной, сокращать расход семян и получать более высокий урожай овощей. Болгария, Русенски Ун-т "Ангел Кънчев". Библ. 6

Рубрики: 68.35.51; 681.35.51.02
[2007-03 ВЮ3 БД ВИНТИ](#)

3. Пехливанова Таня, Белоев Христо

Экспертное исследование надежности электрооборудования тракторов. Изследване на надеждността на електрооборудването на трактори чрез експертно проучване. *Науч. тр. Сер. 1.1. Русен. унив.. 2008. 47, с. 88-92, 1 табл.. Болг.; рез. англ.*

Отмечено, что для поддержания надлежащей надежности сельскохозяйственной техники необходимо и поддерживать определенный резервный фонд запчастей. Объем и номенклатура этого фонда определены на основе результатов экспертного исследования эксплуатационной надежности всех электрических компонентов тракторов. В экспертном опросе участвовали 50 экспертов от региона Ямболска (Болгария), имеющих опыт работы с тракторами ТК 80. По каждой позиции участники опроса выдали две оценки: минимальную и максимальную. Обработка полученных данных позволила дать обоснованное заключение о потребном объеме запчастей для тракторов

Рубрики: 45.53.39; 451.53.39.01
[2011-07 ЕЮ8 БД ВИНТИ](#)

4. Любенов Даниел, Митев Иван, Белоев Христо

Исследование технико-экономических показателей сварки поврежденных частей с/х техники в защитной среде без углекислого газа. Изследване на производителността при наваряване на износени детайли от земеделска техника в защитна среда от СО₂ и под слой от флюс. *Селскостоп. техн.. 2007. 44, N 4, с. 22-25, 5 ил.. Болг.; рез. англ.*

Описывается эффективность сварки в среде без углекислого газа со слоем препятствующим шлакообразованию. Экспериментально доказана эффективность такой сварки, без вибрации электрода при толщине сварного шва 1,2 мм; 1,6 мм

Рубрики: 55.57.29; 551.57.29.05.35.99
[2009-07 МЮ2 БД ВИНТИ](#)

5. Дудушки Ивайло, Белоев Христо, Бекана Даниел

Оптимизация менеджмента при обслуживании с/х техники. Оптимизиране на мениджмънта на поддържането на земеделската техника. *Селскостоп. техн.. 2008. 45, N 1, с. 25-29, 5 ил., 1 табл.. Болг.; рез. англ.*

В статье уделяется внимание оптимизации обслуживания тракторов в регионе Русса (Болгария). Все полученные данные были собраны в таблицы, а изменения данных получили практическое отображение. Полученные данные используются для оптимизации обслуживания с/х техники

Рубрики: 55.57.29; 551.57.29.05.35.99
[2009-08 МЮ2 БД ВИНТИ](#)

6. Белоев Христо

Энергетические исследования при использовании комбинированной машины для вертикального мульчирования. Енергетични изследвания на комбинирана машина за вертикално мулчиране. *Селскостоп. техн.. 2008. 45, N 1, с. 30-40, 2 ил., 2 табл.. Болг.; рез. англ.*

Описываются исследования энергетических показателей комбинированных машин для вертикального мульчирования на полях с уклоном для защиты от эрозии. Устройство для мульчирования присоединяется к широкоизвестным тракторам (ДТ-75М и Т-150К) у которых номинальная сила тяги 30 кН. Результаты показали экономическую эффективность применения комбинированной машины для вертикального мульчирования

Рубрики: 55.57.31; 551.57.31.33
[2009-08 МЮ2 БД ВИНТИ](#)

7. Рачев Димитър, Бекана Даниел, Белоев Христо

Исследование интенсивности сервисного обслуживания сельскохозяйственной и автотракторной техники. Изследване на товарването на сервис за поддържане на земеделска и автотракторна техника. *Селскостоп. техн.. 2007. 44, N 4, с. 6-11. Болг.; рез. англ.*

Описываются исследования технического обслуживания и текущего ремонта с.-х. и автотракторной техники в регионе Русе в Болгарии за период 2003-2006 г. В результате исследований выяснили что объемы фактического обслуживания и текущего ремонта отстают от запланированных объемов

Рубрики: 55.57.29; 551.57.29.05.35.99

2009-09 МН02 БД ВИНТИ

8. Димов Димитър, Колев Божида, Белоев Христо, Димитров Петър

Многофакторная регрессионная модель определения продуктивности и расхода топлива сельскохозяйственного оборудования при вспашке. Многофакторни регрессионни модели за определяне производителността и разхода на гориво на земеделски агрегат при оран. *Селскостоп. техн.. 2007. 44, N 1, с. 33-36, 1 табл.. Болг.; рез. англ.*

Описываются результаты применения многофакторного регрессивного анализа для определения зависимости продуктивности и расхода топлива по 14 основным факторам при вспашке. Анализ результатов показал значимость моделей, проверенных по критериям Фишера

Рубрики: 55.57.31; 551.57.31.01

2009-09 МН02 БД ВИНТИ

9. Димитров Петър, Белоев Христо

Технические и технологические решения уменьшения уплотнения почвы сельскохозяйственных угодий Болгарии. Технически и технологични решения за ограничаване на уплътняването на почвата в обработваемите земи на България. *Селскостоп. техн.. 2007. 44, N 4, с. 2-5, 1 табл.. Болг.; рез. англ.*

Описывается серьезность последствий уплотнения почвы, даются рекомендации по предотвращению и устранению повышенной компактности почвы. Также предлагается отдельная система вспашки под озимые и яровые зерновые культуры

Рубрики: 55.57.31; 551.57.31.01

2009-09 МН02 БД ВИНТИ

10. Белоев Христо

Теоретические исследования геометрических характеристик режущей части культиватора. Теоретични изследвания на геометричните характеристики на почвообработващ прорязващ работен орган. *Селскостоп. техн.. 2007. 44, N 6, с. 30-34, 1 ил.. Болг.; рез. англ.*

Описываются геометрические характеристики режущей части культиватора. Оптимальные геометрические характеристики были подобраны в соответствии с тектонической структурой земли

Рубрики: 55.57.31; 551.57.31.31

2009-09 МН02 БД ВИНТИ

11. Колев Живко, Белоев Христо, Бекана Даниел

Исследование некоторых физико-механических свойств сварных покрытий на износостойкость чугуновых частей с.-х. и автотракторной техники. Изследване на някои физико-механични свойства на наваръчни покрития върху износени чугуnenи детайли

от земеделската и автотракторната техника. *Селскостоп. техн.. 2007. 44, N 4, с. 16-21. Болг.; рез. англ.*

В статье описываются недостатки и преимущества различных сварных покрытий. Для устранения недостатков сварки рекомендуется комбинированный метод при котором используются электрохимическое покрытие из никеля и меди и сварка с применением электродов из стали с низким содержанием углерода

Рубрики: 55.57.13; 551.57.13

[2009-09 МН02 БД ВИНТИ](#)

12. Белоев Христо

Статика процесса резания почвы. Статика на процеса на прорязване на почвата.

Селскостоп. техн.. 2007. 44, N 5, с. 16-21, 1 ил.. Библ. 4. Болг.; рез. англ.

Представлен теоретический статический анализ процесса резания почвы на противоэрозионных энергоемких операциях с учетом действия сил на рабочий орган и реакции почвы

Рубрики: 55.57.31; 551.57.31.99

[2009-10 МН02 БД ВИНТИ](#)

13. Белоев Христо, Тончев Георги, Демирев Живко

Биологичность почвообрабатывающей техники и технологии. Биологичност на почвообработваща техника и технологии. *Науч. тр. Сер. 5. Русен. унив.. 2001. 38, с. 107-112. Болг.; рез. англ.*

Рассматриваются вопросы, связанные со степенью биологичности машин и технологий, используемых на сельскохозяйственных землях при почвообработке. Показателем биологичности, характеризующим почвообрабатывающую сельхозтехнику, считался минимум повреждений, причиняемых машинами и технологиями растениям и почвам, и определялся биотехнически и биотехнологически в процессе обработки почвы. Негативное воздействие машин на почву анализируется в связи с ростом и повышением качества продукции. Болгария, Русенски ун-т "Ангел Кънчев". Библ. 6

Рубрики: 68.05.41; 681.05.41.07.23.11

[2003-05 В102 БД ВИНТИ](#)

14. Белоев Христо, Тончев Георги, Бекана Даниел

Биологичность сельскохозяйственной техники и технологий уборки и хранения зерновых культур. Биологичност на земеделската техника и технологии за прибиране и съхранение на зърнено-житните култури. *Науч. тр. Сер. 5. Русен. унив.. 2001. 38, с. 113-118. Болг.; рез. англ.*

В процессе уборки происходят макро- и микроповреждения зерна, что оказывает влияние на семенные и технологические качества, сохранность зерна и ценообразование. В связи с этим оценивали биологичность существующей уборочной техники и технологий хранения и переработки. Установлено, что основными факторами, определяющими биологичность уборочной техники, являются скорость вращения барабана, кол-во вороха за 1 сек., интервал между барабаном и декой, возможность регулирования рабочих органов. Микроповреждения возможны в операциях очистки, сортировки и сушки зерна, и они определяются преимущественно резкостью изменений режимов работы. Болгария, Русенски ун-т. Библ. 5

Рубрики: 68.35.29; 681.35.29.02

[2003-06 В103 БД ВИНТИ](#)

15. Белоев Христо Иванов

Защита почвы от повреждающих действий. Оповзване на почвата от вредни въздействия. *Науч. тр. Сер. 5. Русен. унив.. 2001. 38, с. 119-124. Болг.; рез. англ.*

Рассматриваются факторы, влияющие на качество сельскохозяйственной продукции.

Анализируются биоэкологические факторы и их влияние на растения, животных и микроорганизмов. Ставится задача охраны почвы от неприемлемых химических обработок и физических воздействий в качестве основных повреждающих факторов. Охрана и рациональное использование почв анализируются в связи с нерациональным применением удобрений и пестицидов, загрязнением почвы тяжелыми металлами, ветровой эрозией, неоптимальной системой обработки и содержания почвы, а также ее уплотнением. В выводах представлены рекомендуемые методы охраны и рационального использования почв. Болгария, Русенски ун-т "Ангел Кънчев". Библи. 6

Рубрики: 68.05.29; 681.05.29.02

2003-05 ВІ02 БД ВИНІТИ

Реферирани публикации на чл.-кор. проф. д.т.н. инж. Христо Иванов Белоев в online базата данни на Springerlink

1. The Efficiency of Tractor Application with Articulated Frame for Cultivating Arable Crops

The paper is focused on considering the instance of using the tractor with articulated frame in the aggregate with 12-row seeder in the course of sowing the row crop (sunflower) having the inter-row distance o...

[Volodymyr Nadykto, Oleksandr Karaiev ... in Modern Development Paths of Agricultural P...](#)
(2019)

Реферирани публикации на чл.-кор. проф. д.т.н. инж. Христо Иванов Белоев в online базата данни на EBSCOhost

1. INVESTIGATION OF AMPLITUDE-FREQUENCY CHARACTERISTICS OF DISTURBING AND CONTROL IMPACTS OF ASYMMETRIC SWATH HEADER MACHINE-AND-TRACTOR AGGREGATE.

Conference

By: Bulgakov, Volodymyr; Zaryshnyak, Anatoliy; **Beloev, Hristo**; Ivanovs, Semjons. Engineering for Rural Development - International Scientific Conference. 2018, p221-226. 6p. DOI:

10.22616/ERDev2018.17.N268. , Database: Central & Eastern European Academic Source

Subjects: FARM tractors; AGRICULTURAL equipment; SPECTRAL energy distribution; HARVESTING; ENERGY level densities

[PDF Full Text](#) (1.4MB)

2. THE SYSTEM FOR ACADEMIC STAFF DEVELOPMENT AT THE UNIVERSITY OF RUSE (good practices).

Academic Journal

By: **Beloev, Hristo**; Smrikarov, Angel; Petrov, Orlin; Ivanova, Aneliya; Ivanova, Galina. Strategies for Policy in Science & Education / Strategii na Obrazovatel'nata i Nauchnata Politika. 2012, Vol.

20 Issue 3, p270-276. 6p. Language: Russian. , Database: Central & Eastern European Academic Source

Subjects: BULGARIA; CAREER development; CONTINUING education; PROFESSIONAL education; UNIVERSITIES & colleges

3. A Vision of the University of the Future

Conference

By: **Beloëv, H.**; Smrikarov, A.; Ivanova, A.; Vassilev, T.; Georgiev, T.; Smrikarova, S.; Ivanova, G.; Stoykova, V.; Ibryamova, E.; Aliev, Y.; Zlatarov, P. Edited by: Vassilev, T.; Trifonov, R., 19 June 2020, pp. 307-12, 343 pp. pp., Conference Paper.

[Search Inspec Analytics](#) , Database: Inspec

Subjects: distance learning; educational institutions; educational technology; further education; long-term research; innovative educational technologies; higher education; virtual university; distance education; university of Ruse; academic staff

4. Specifics in the operating modes of thermosyphon air heater of steam generators No1 and No2 in TPP 'Republika' at fuel switch from coal to natural gas

Conference

By: Iliev, I.; Terziev, A.; **Beloëv, H.**; Iliev, C. *In:* E3S Web of Conferences, 2019, vol.85, 01003 (7 pp.), Conference Paper in Journal.

[Search Inspec Analytics](#) , Database: Inspec

Subjects: boilers; condensation; evaporation; heat recovery; heat transfer; natural gas technology; waste heat; waste heat recovery systems; condensation zones; evaporation zones; TPP Republika; steam generators; thermosyphon air heater; heat transfer coefficients; phase thermosyphons; financial energy analysis; energy efficiency; natural gas; coal; fuel switch

5. Investigating the Influence of the Process Parameters on the Energy Characteristics of a Gasifier

Conference

By: **Beloëv, H.**; Evstatieva, N., 2020, 4 pp., Conference Paper.

[Search Inspec Analytics](#) , Database: Inspec

Subjects: coal gasification; combustion; fuel gasification; heat transfer; mass transfer; renewable materials; syngas; outgoing gases; mass fluxes; gasifier; specially developed simulation tool; syngas production process; process parameters; energy characteristics; carbon content; biomass materials; gasification process; biomass flowrate; airflow; combustion heat

6. Research of the Formation of Nitrogen Oxides During the Burning of Ekibastuz Coal

Conference

By: Ongar, B.; Mergalimova, A.; **Beloëv, H.**; Yergaliyeva, G.M., 2020, 4 pp., Conference Paper.

[Search Inspec Analytics](#) , Database: Inspec

Subjects: chemical variables measurement; coal gasification; combustion; furnaces; ignition; pyrolysis; nitrogen oxides formation; pyrolysis; air supply; Ekibastuz coal; tubular furnace; oxygen concentration; coal dust; coal gasification; ignition; burning; grinding factor; combustion zone; time 0.1 s; temperature 500.0 degC to 700.0 degC

7. Modelling the Energy Fluxes in a Biomass Gasifier

Conference

By: Evstatieva, N.; **Beloëv, H.**, 2020, 4 pp., Conference Paper.

[Search Inspec Analytics](#) , Database: Inspec

Subjects: bioenergy conversion; fuel gasification; biomass gasifier; gasification process; carbon-containing materials; energy balance; physical dependences; specialized software tool; energy flux modelling; mass balance

8. Methodology and Results of the Experiment of The Formation of Nitrogen Oxides in a Powder Torch

Conference

By: Ongar, B.; Mergalimova, A.; **Beloëv, H.**; Aitzhanov, N.M., 2020, 4 pp., Conference Paper.

[Search Inspec Analytics](#) , Database: Inspec

Subjects: air pollution; coal; combustion; dust; flue gases; nitrogen compounds; numerical analysis; pyrolysis; fuel nitrogen oxides; pyrolysis; phase shift; coal dust; fuel nitric oxide; fuel consumption; fuel temperature; air temperature; thermal nitrogen; powder torch

9. Mathematical modeling and experimental study of heat transfer processes of a two-phase thermosiphon with complex geometry

Conference

By: Terziev, A.; **Beloëv, H.**; Iliev, I.; Velkov, E., 2020, 4 pp., Conference Paper.

[Search Inspec Analytics](#) , Database: Inspec

Subjects: condensation; evaporation; flue gases; heat transfer; numerical analysis; turbulence; condensation zones; numerical study; two-phase thermosiphon; heat transfer processes; complex geometry; mathematical model; air heater; vapor zone; adiabatic zone; condensation zone; flue gases; fresh air; evaporation; two-phase thermosiphon; initial turbulent intensity; power 84.9 W

10. STUDY OF THE USE OF ALTERNATIVE ENERGY SOURCES IN INLAND WATERWAY TRANSPORT.

Academic Journal

By: PENCHEVA, Velizara; ASENNOV, Asen; **BELOEV, Ivan**; GEORGIEV, Valeri. Transport Problems: an International Scientific Journal. 2019, Vol. 14 Issue 3, p109-120. 12p. DOI:

10.20858/tp.2019.14.3.10. , Database: Academic Search Complete

Subjects: RENEWABLE energy sources; INLAND navigation; WATERWAYS; ENERGY consumption; SOLAR cells; ELECTRIC motors; Motor and Generator Manufacturing; Navigational Services to Shipping; Other Electronic Parts and Equipment Merchant Wholesalers; Power and Communication Line and Related Structures Construction; Semiconductor and Related Device Manufacturing; Semiconductor and other electronic component manufacturing; Electronic components, navigational and communications equipment and supplies merchant wholesalers; Other Heavy and Civil Engineering Construction

[PDF Full Text](#) (3MB)

11. LED lighting for ecological environment in closed areas intended for senior citizens

Conference

By: Gyoch, B.; **Beloëv, H.**; Mashkov, P.; Pencheva, T.; Kandilarov, R., 2017, 6 pp., Conference Paper.

[Search Inspec Analytics](#) , Database: Inspec

Subjects: geriatrics; LED lamps; lighting; solar radiation; LED lighting; ecological environment; closed areas; senior citizens; lamp; controllable spectral characteristic; power characteristics; illumination; modern science; medicine; glare sensitivity; specialized lighting; nursing homes; specialized hospital wards; depression; seasonal mood disorder; dementia; multifunctional module luminaire; solar radiation; therapeutic purposes; seasonal affective disorders

12. LEDs' thermal management for special application

Conference

By: Mashkov, P.; **Beloëv, H.**; Gyoch, B.; Kandilarov, R.; Pencheva, T., 2017, 6 pp., Conference Paper.

[Search Inspec Analytics](#) , Database: Inspec

Subjects: cooling; energy conservation; heat sinks; infrared imaging; light emitting diodes; lighting; printed circuits; solders; thermal management (packaging); lighting systems; energy

efficiency; safe modes; pipe surface; PCB; solder points; infrared thermography; water flow rate; heat sinks; PEX-AL-PEX; polyethylene; optimum thermal performance; water pipes; dairy farms; poultry housings; horticulture; industrial applications; low-cost active LED cooling systems; thermal management; power 1 W to 20 W

13. LED lamp with spectral characteristics suitable for application in greenhouses

Conference

By: Mashkov, P.; Gyoch, B.; Kandilarov, R.; **Beloiev, H.**; Pencheva, T., 2016, 4 pp., 416 pp., Conference Paper.

[Search Inspec Analytics](#) , Database: Inspec

Subjects: greenhouses; LED lamps; power distribution; greenhouse application; LED lamp; spectral characteristics; energy effective LED modules; radiant flux; power distribution; thermal management analysis; thermal chamber

14. LED lamp for poultry housing - Design and thermal management

Conference

By: Mashkov, P.; Gyoch, B.; Kandilarov, R.; **Beloiev, H.**; Varbanov, M.; Pencheva, T., 2015, pp. 91-6, 506 pp., Conference Paper.

[Search Inspec Analytics](#) , Database: Inspec

Subjects: design engineering; heat sinks; infrared imaging; LED lamps; lighting; temperature distribution; thermal management (packaging); LED lamp; poultry housing lighting; thermal management; spectral distribution; eye sensitivity; thermal properties; ambient temperatures; flock age; infrared thermography; temperature distribution; circuit board; heat sink

15. Tunable LED lamp - Design and thermal management

Conference

By: Mashkov, P.; Gyoch, B.; Kandilarov, R.; **Beloiev, H.**; Pencheva, T., 2015, pp. 85-90, 506 pp., Conference Paper.

[Search Inspec Analytics](#) , Database: Inspec

Subjects: heat sinks; infrared imaging; LED lamps; temperature distribution; thermal management (packaging); tunable LED lamp; thermal management; tunable spectral characteristics; spectral power distribution; SPD; LED thermal properties; infrared thermography; temperature distribution; heat sink

16. Method for in-situ thermal load testing of high-brightness LED arrays

Conference

By: Mashkov, P.; Gyoch, B.; Penchev, S.; **Beloiev, H.**; Nicolics, J., 2013, pp. 41-6, Conference Paper.

[Search Inspec Analytics](#) , Database: Inspec

Subjects: electric potential; LED lamps; temperature measurement; junction temperature; thermal load; high-brightness LED arrays; temperature dependence; forward voltage drop; in situ thermal performance; high-flux LED arrays; voltage 18 V to 45 V; temperature 20 C to 45 C; current 270 mA to 720 mA

17. LED lamp - design and thermal management investigations

Conference

By: Mashkov, P.; Gyoch, B.; **Beloiev, H.**; Penchev, S., 2012, pp. 101-6, Conference Paper.

[Search Inspec Analytics](#) , Database: Inspec

Subjects: boring; copper; heat sinks; LED lamps; printed circuit manufacture; printed circuit testing; resins; soldering; thermal management (packaging); thermal management; heat sink; lighting equipment; copper pin; MCPCB; boring hole; thermal conductive epoxy resin; power LED Lamp; soldering; LED thermal pad; heat dissipation; temperature 20 degC to 45 degC; Cu

18. Method for in-situ power LEDs' junction temperature measurements

Conference

By: Mashkov, P.; Gyoch, B.; Penchev, S.; **Beloiev, H.**, 2012, pp. 95-100, Conference Paper.

[Search Inspec Analytics](#) , Database: Inspec

Subjects: calibration; light emitting diodes; lighting; temperature measurement; in-situ power LED junction; temperature measurements; temperatures estimation; lighting equipment; air temperatures; calibrations; temperature 20 degC to 45 degC; current 350 mA to 600 mA

19. Experimental validation data for CFD of heat transfer processes in a heat exchanger thermosyphon type with complex geometry

Conference

By: Terziev, A.K.; Iliev, C.I.; Iliev, I.K.; **Beloiev, I.H.**; Velkov, E.V. *In:* IOP Conference Series: Materials Science and Engineering, 2019, vol.595, 012002 (10 pp.), Conference Paper in Journal.

[Search Inspec Analytics](#) , Database: Inspec

Subjects: computational fluid dynamics; convection; electric heating; flue gases; heat exchangers; heat transfer; complex geometry; evaporation zone; flue gasses; thermosyphon - 90 degrees; experimental validation data; heat transfer processes; heat exchanger thermosyphon type; numerical modelling; two-phase thermosyphon air heater; flue gases; nominal load 220C; shows heat transfer coefficients; condensation zones; exhaust gas temperature; numerical study pertains; thermosyphon tube; temperature 184.0 degC; power 84.9 W

20. EVALUATION HONEY YIELD OF SUNFLOWER (HELIANTHUS ANNUUS L.) CROP UNDER CLIMATIC CONDITIONS FOR RUSE REGION IN BULGARIA.

Conference

By: Petrov, Milen; Atanasov, Atanas; Hristakov, Ivailo; **Beloiev, Hristo**; Biris, Sorin-Stefan; Vladut, Valentin. International Conference on Thermal Equipment, Renewable Energy & Rural Development. 2017, p439-444. 6p. , Database: Academic Search Complete

Subjects: CROP yields; COMMON sunflower; NECTAR; REGRESSION analysis; LINEAR statistical models; HUMIDITY; ATMOSPHERIC pressure

21. COMPARATIVE EVALUATION OF SOME ENERGY- PERFORMANCE INDICATORS OF AGRICULTURAL UNITS FOR PLOWING.

Academic Journal

By: STOYANOŦ, KaloŦan; BELOEŦ, Hristo; DIMITROŦ, Petar; ATANASOŦ, Atanas. Annals of the Faculty of Engineering Hunedoara - International Journal of Engineering. Jul2011, Vol. 9 Issue 2, p243-246. 4p. , Database: Academic Search Complete

Subjects: AGRICULTURE; AGRICULTURAL technology; POWER resources; MATHEMATICAL optimization; ENERGY industries

[PDF Full Text](#) (420KB)

**Реферирани публикации
на чл.-кор. проф. д.т.н. инж. Христо Иванов Белоев
в online базата данни на IEE INSPEC**

1. LED equipment for light influence on photosynthesis investigations

Mashkov PH, Beloiev HI, Gyoch BS, Kandilarov RY, Pencheva TG.

2017 XXVI International Scientific Conference "Electronics" (ET). IEEE. 2017, 4 pp.. Piscataway, NJ, USA.

[Conference Paper]

2. **Method and equipment for controlling LED lamp for therapeutic purposes**

Kandilarov RY, Mashkov PH, Gyoch BS, Beloev HI, Pencheva TG.

2017 XXVI International Scientific Conference "Electronics" (ET). IEEE. 2017, 4 pp.. Piscataway, NJ, USA.

[Conference Paper]

3. **LED lamp for dairy barns - design and thermal management**

Mashkov PH, Gyoch BS, Kandilarov RY, Beloev HI, Pencheva TG.

2016 XXV International Scientific Conference Electronics (ET). Proceedings. IEEE. 2016, 4 pp.. Piscataway, NJ, USA.

[Conference Paper]

Реферирани и цитирани публикации на чл.-кор. проф. д.т.н. инж. Христо Иванов Белоев в *online* базата данни на SCOPUS

Реферираня

1. Iliev, I.K., Terziev, A.K., **Beloev, H.I.**, Nikolaev, I., Georgiev, A.G.

56410563800;56410813200;35931803700;57222545386;7005013460;

Comparative analysis of the energy efficiency of different types co-generators at large scales CHPs

(2021) Energy, 221, art. no. 119755, .

[https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-](https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85100176624&doi=10.1016%2fj.energy.2021.119755&partnerID=40&md5=e5ad7a3c51a97a4272d9667d77b4409d)

[85100176624&doi=10.1016%2fj.energy.2021.119755&partnerID=40&md5=e5ad7a3c51a97a4272d9667d77b4409d](https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85100176624&doi=10.1016%2fj.energy.2021.119755&partnerID=40&md5=e5ad7a3c51a97a4272d9667d77b4409d)

AFFILIATIONS: University of Ruse, Dept. of Thermotechnics, Hydraulics and Environmental Engineering, 8 Studentska Str., Ruse, 7017, Bulgaria;

Technical University of Sofia, Dept. of Power Engineering and Power Machines, 8 Kliment Ohridski Blvd, Sofia, 1000, Bulgaria;

Technical University of Sofia, Plovdiv Branch, Dept. of Mechanics, 25 Tsanko Diustabanov Str, Plovdiv, 4000, Bulgaria

ISSN: 03605442

CODEN: ENEYD

ABBREVIATED SOURCE TITLE: Energy

DOCUMENT TYPE: Article

SOURCE: Scopus

2. Terziev, A.K., **Beloev, H.I.**, Iliev, I.K.

56410813200;35931803700;56410563800;

Risk analysis in terms of implementation of large scale cogeneration power plant

(2021) IOP Conference Series: Materials Science and Engineering, 1031 (1), art. no. 012081, .

[https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85101697715&doi=10.1088%2f1757-](https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85101697715&doi=10.1088%2f1757-899X%2f1031%2f1%2f012081&partnerID=40&md5=610cfd7b68dadbf264ae00f7caf691ee)

[899X%2f1031%2f1%2f012081&partnerID=40&md5=610cfd7b68dadbf264ae00f7caf691ee](https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85101697715&doi=10.1088%2f1757-899X%2f1031%2f1%2f012081&partnerID=40&md5=610cfd7b68dadbf264ae00f7caf691ee)
AFFILIATIONS: Department of Power Engineering and Power Machines, Technical University of Sofia, 8 Kliment Ohridski blvd., Sofia, 1000, Bulgaria;

University of Ruse, Dept. of Thermal Engineering, Hydraulics and Environmental Engineering, 8 Studentska str., Ruse, 7017, Bulgaria

CONFERENCE NAME: International Conference on Technics, Technologies and Education 2020, ICTTE 2020
CONFERENCE DATE: 4 November 2020 through 6 November 2020
CONFERENCE CODE: 167133
ISSN: 17578981
ABBREVIATED SOURCE TITLE: IOP Conf. Ser. Mater. Sci. Eng.
DOCUMENT TYPE: Conference Paper
SOURCE: Scopus

3. Genbach, A.A., Bondartsev, D.Y., Beloev, H.I.

6603206395;57202869716;35931803700;

A study of thermal devices with porous coatings

(2021) IOP Conference Series: Materials Science and Engineering, 1032 (1), art. no. 012039, .

<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85101632225&doi=10.1088%2f1757-899X%2f1032%2f1%2f012039&partnerID=40&md5=744d83edf200c7f4eae24144c77a8910>

AFFILIATIONS: Faculty of Heat and Power Units, Almaty University of Energy and Communications, Almaty, Kazakhstan;

Agricultural Machinery Department, University of Ruse, 8 Studentska Street, Ruse, 7017, Bulgaria

CONFERENCE NAME: 2020 International Scientific Conference of Communications, Information, Electronic and Energy Systems, CIEES 2020

CONFERENCE DATE: 26 November 2020 through 29 November 2020

CONFERENCE CODE: 167136

ISSN: 17578981

ABBREVIATED SOURCE TITLE: IOP Conf. Ser. Mater. Sci. Eng.

DOCUMENT TYPE: Conference Paper

SOURCE: Scopus

4. Genbach, A.A., Bondartsev, D.Y., Beloev, H.I.

6603206395;57202869716;35931803700;

Studies of integrated natural capillary-porous coatings

(2021) IOP Conference Series: Materials Science and Engineering, 1032 (1), art. no. 012038, .

<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85101607226&doi=10.1088%2f1757-899X%2f1032%2f1%2f012038&partnerID=40&md5=53271aa8f9dd06f3531805ef1c0b31e5>

AFFILIATIONS: Faculty of Heat and Power Units, Almaty University of Energy and Communications, Almaty, Kazakhstan;

Agricultural Machinery Department, University of Ruse, 8 Studentska Street, Ruse, 7017, Bulgaria

CONFERENCE NAME: 2020 International Scientific Conference of Communications, Information, Electronic and Energy Systems, CIEES 2020

CONFERENCE DATE: 26 November 2020 through 29 November 2020

CONFERENCE CODE: 167136

ISSN: 17578981

ABBREVIATED SOURCE TITLE: IOP Conf. Ser. Mater. Sci. Eng.

DOCUMENT TYPE: Conference Paper

SOURCE: Scopus

5. Bulgakov, V., Aboltins, A., Beloev, H., Nadykto, V., Kyurchev, V., Adamchuk, V., Kaminskiy, V.

55916679700;7801307873;35931803700;56724218000;57189390873;56179838200;57220640609;

Experimental investigation of plow-chopping unit

(2021) Agriculture (Switzerland), 11 (1), art. no. 30, pp. 1-14.

<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85099381007&doi=10.3390%2fagriculture11010030&partnerID=40&md5=20ff504a23ab688c21208e71551d4851>

AFFILIATIONS: Department of Mechanics, Faculty of Construction and Design, National University of Life and Environmental Sciences of Ukraine, Kyiv, 03041, Ukraine;
Institute of Agricultural Machinery, Faculty of Engineering, Latvia University of Life Sciences and Technologies, Jelgava, LV-3001, Latvia;

Department of Agricultural Machinery, University of Ruse Angel Kanchev, Ruse, 7017, Bulgaria;
Department of Machine-Using in Agriculture, Dmytro Motornyi Tavria State Agrotechnological University, Melitopol, 72312, Ukraine;

National Scientific Centre, Institute of Mechanization and Electrification of Agriculture, Kyiv, UA08631, Ukraine;

National Scientific Centre, Institute of Agriculture of NAAS of Ukraine, Kyiv, UA08162, Ukraine
ISSN: 20770472

ABBREVIATED SOURCE TITLE: Agric.

DOCUMENT TYPE: Article

SOURCE: Scopus

6. Beloev, H.I., Terziev, A.K., Iliev, I.K., Ivanov, M.P.

35931803700;56410813200;56410563800;57188872167;

Energy efficiency improvement in farming equipment, for agricultural holdings

(2020) IOP Conference Series: Materials Science and Engineering, 977 (1), art. no. 012011, .

<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85098583761&doi=10.1088%2f1757-899X%2f977%2f1%2f012011&partnerID=40&md5=eb1427a31d087de9ca49203f85100061>

AFFILIATIONS: University of Ruse, Dept. of Thermal Engineering, Hydraulics and Environmental Engineering, 8 Studentska str, Ruse, 7017, Bulgaria;

Department of Power Engineering and Power Machines, Technical University of Sofia, 8 Kliment Ohridski blvd., Sofia, 1000, Bulgaria

CONFERENCE NAME: 26th Technical and Scientific Conference on Transport, Ecology - Sustainable Development, EKOVarna 2020

CONFERENCE DATE: 8 October 2020 through 10 October 2020

CONFERENCE CODE: 165917

ISSN: 17578981

ABBREVIATED SOURCE TITLE: IOP Conf. Ser. Mater. Sci. Eng.

DOCUMENT TYPE: Conference Paper

SOURCE: Scopus

7. Beloev, H., Evstatieva, N.

35931803700;57201119316;

Investigating the Influence of the Process Parameters on the Energy Characteristics of a Gasifier

(2020) 2020 7th International Conference on Energy Efficiency and Agricultural Engineering, EE and AE 2020 - Proceedings, art. no. 9278999, .

<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85099593936&doi=10.1109%2fEEAE49144.2020.9278999&partnerID=40&md5=f189cbf22af42d45e65f8f806fd894c8>

AFFILIATIONS: Agrarian and Industrial Faculty, University of Ruse Angel Kanchev, Ruse, Bulgaria;

Faculty of Electrical Engineering, Electronics and Automation, University of Ruse Angel Kanchev, Ruse, Bulgaria

CONFERENCE NAME: 7th International Conference on Energy Efficiency and Agricultural Engineering, EE and AE 2020

CONFERENCE DATE: 12 November 2020 through 14 November 2020
CONFERENCE CODE: 165935
ISBN: 9781728103624
ABBREVIATED SOURCE TITLE: Int. Conf. Energy Effic. Agric. Eng., EE AE - Proc.
DOCUMENT TYPE: Conference Paper
SOURCE: Scopus

8. Evstatieva, N., Beloev, H.

57201119316;35931803700;

Modelling the Energy Fluxes in a Biomass Gasifier

(2020) 2020 7th International Conference on Energy Efficiency and Agricultural Engineering, EE and AE 2020 - Proceedings, art. no. 9278976,

[https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-](https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85099542529&doi=10.1109%2fEEAE49144.2020.9278976&partnerID=40&md5=0d70b78ec5084ca2f095bdc50176b1af)

[85099542529&doi=10.1109%2fEEAE49144.2020.9278976&partnerID=40&md5=0d70b78ec5084ca2f095bdc50176b1af](https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85099542529&doi=10.1109%2fEEAE49144.2020.9278976&partnerID=40&md5=0d70b78ec5084ca2f095bdc50176b1af)

AFFILIATIONS: Faculty of Electrical Engineering, Electronics and Automation, University of Ruse Angel Kanchev, Ruse, Bulgaria;

Agrarian and Industrial Faculty, University of Ruse Angel Kanchev, Ruse, Bulgaria

CONFERENCE NAME: 7th International Conference on Energy Efficiency and Agricultural Engineering, EE and AE 2020

CONFERENCE DATE: 12 November 2020 through 14 November 2020

CONFERENCE CODE: 165935

ISBN: 9781728103624

ABBREVIATED SOURCE TITLE: Int. Conf. Energy Effic. Agric. Eng., EE AE - Proc.

DOCUMENT TYPE: Conference Paper

SOURCE: Scopus

9. Terziev, A., Beloev, H., Iliev, I., Velkov, E.

56410813200;35931803700;56410563800;57211353073;

Mathematical modeling and experimental study of heat transfer processes of a two-phase thermosiphon with complex geometry

(2020) 2020 7th International Conference on Energy Efficiency and Agricultural Engineering, EE and AE 2020 - Proceedings, art. no. 9279010, .

[https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-](https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85099591271&doi=10.1109%2fEEAE49144.2020.9279010&partnerID=40&md5=042cbc102490476427159e60b9fb64d3)

[85099591271&doi=10.1109%2fEEAE49144.2020.9279010&partnerID=40&md5=042cbc102490476427159e60b9fb64d3](https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85099591271&doi=10.1109%2fEEAE49144.2020.9279010&partnerID=40&md5=042cbc102490476427159e60b9fb64d3)

AFFILIATIONS: Technical University of Sofia, Department of Power Engineering and Power Machines, Sofia, Bulgaria;

Ruse University, Department of Thermal Engineering, Hydraulics and Environmental Engineering, Ruse, Bulgaria

CONFERENCE NAME: 7th International Conference on Energy Efficiency and Agricultural Engineering, EE and AE 2020

CONFERENCE DATE: 12 November 2020 through 14 November 2020

CONFERENCE CODE: 165935

ISBN: 9781728103624

ABBREVIATED SOURCE TITLE: Int. Conf. Energy Effic. Agric. Eng., EE AE - Proc.

DOCUMENT TYPE: Conference Paper

SOURCE: Scopus

10. Ongar, B., Mergalimova, A., Beloev, H., Aitzhanov, N.M.

57200992503;57202363283;35931803700;57221607249;

Methodology and Results of the Experiment of the Formation of Nitrogen Oxides in a Powder Torch

(2020) 2020 7th International Conference on Energy Efficiency and Agricultural Engineering, EE and AE 2020 - Proceedings, art. no. 9279084, .

[https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-](https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85099580398&doi=10.1109%2fEEAE49144.2020.9279084&partnerID=40&md5=efc6a8b971f3480a900c457634c1872f)

[85099580398&doi=10.1109%2fEEAE49144.2020.9279084&partnerID=40&md5=efc6a8b971f3480a900c457634c1872f](https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85099580398&doi=10.1109%2fEEAE49144.2020.9279084&partnerID=40&md5=efc6a8b971f3480a900c457634c1872f)

AFFILIATIONS: Kazakh Academy of Transport and Communications, Almaty, Kazakhstan;
S. Seifullin Kazakh AgroTechnical University, Department of Heat power Engineering, Nur-Sultan, Kazakhstan;

University of Ruse Angel Kanchev, Department of Agricultural Machinery, Ruse, Bulgaria;

Almaty University of Power Engineering and Telecommunications, Almaty, Kazakhstan

CONFERENCE NAME: 7th International Conference on Energy Efficiency and Agricultural Engineering, EE and AE 2020

CONFERENCE DATE: 12 November 2020 through 14 November 2020

CONFERENCE CODE: 165935

ISBN: 9781728103624

ABBREVIATED SOURCE TITLE: Int. Conf. Energy Effic. Agric. Eng., EE AE - Proc.

DOCUMENT TYPE: Conference Paper

SOURCE: Scopus

11. Ongar, B., Mergalimova, A., **Beloiev, H.**, Yergaliyeva, G.M.

57200992503;57202363283;35931803700;57221607396;

Research of the Formation of Nitrogen Oxides during the Burning of Ekibastuz Coal

(2020) 2020 7th International Conference on Energy Efficiency and Agricultural Engineering, EE and AE 2020 - Proceedings, art. no. 9279104, .

[https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-](https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85099547782&doi=10.1109%2fEEAE49144.2020.9279104&partnerID=40&md5=a4bde68944cd9ef76c3559e53b8e4659)

[85099547782&doi=10.1109%2fEEAE49144.2020.9279104&partnerID=40&md5=a4bde68944cd9ef76c3559e53b8e4659](https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85099547782&doi=10.1109%2fEEAE49144.2020.9279104&partnerID=40&md5=a4bde68944cd9ef76c3559e53b8e4659)

AFFILIATIONS: Kazakh Academy of Transport and Communications, Almaty, Kazakhstan;

S.Seifullin Kazakh AgroTechnical university, Department Hheat power Engineering, Nur-Sultan, Kazakhstan;

University of Ruse Angel Kanchev, Department of Agricultural Machinery, Ruse, Bulgaria;

Almaty University of Power Engineering and Telecommunications, Almaty, Kazakhstan

CONFERENCE NAME: 7th International Conference on Energy Efficiency and Agricultural Engineering, EE and AE 2020

CONFERENCE DATE: 12 November 2020 through 14 November 2020

CONFERENCE CODE: 165935

ISBN: 9781728103624

ABBREVIATED SOURCE TITLE: Int. Conf. Energy Effic. Agric. Eng., EE AE - Proc.

DOCUMENT TYPE: Conference Paper

SOURCE: Scopus

12. Dimitrov, P.D., Kangalov, P.G., **Beloiev, H.I.**, Stoyanov, K.E., Marinov, S.Z.

55634922100;55634398500;35931803700;55634970300;57221599723;

A study of the energy - performance indicators of a machine - tractor aggregate for vertical mulching by importing organic matter in the soil

(2020) 2020 7th International Conference on Energy Efficiency and Agricultural Engineering, EE and AE 2020 - Proceedings, art. no. 9279075, .

[https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-](https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85099605636&doi=10.1109%2fEEAE49144.2020.9279075&partnerID=40&md5=cea63f6b7ddbd10a29172138605eccef)

[85099605636&doi=10.1109%2fEEAE49144.2020.9279075&partnerID=40&md5=cea63f6b7ddbd10a29172138605eccef](https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85099605636&doi=10.1109%2fEEAE49144.2020.9279075&partnerID=40&md5=cea63f6b7ddbd10a29172138605eccef)

AFFILIATIONS: University of Ruse 'Angel Kanchev', Department of Agricultural Machinery, Ruse, Bulgaria;
University of Ruse 'Angel Kanchev', Department of Repair reliability machinery mechanisms and logistics technology, Ruse, Bulgaria
CONFERENCE NAME: 7th International Conference on Energy Efficiency and Agricultural Engineering, EE and AE 2020
CONFERENCE DATE: 12 November 2020 through 14 November 2020
CONFERENCE CODE: 165935
ISBN: 9781728103624
ABBREVIATED SOURCE TITLE: Int. Conf. Energy Effic. Agric. Eng., EE AE - Proc.
DOCUMENT TYPE: Conference Paper
SOURCE: Scopus

13. Beloev, H.I., Stoyanov, K.E., Dimitrov, P.D., Kravchuk, V., Kangalov, P.G., Marinov, S.Z. 35931803700;55634970300;55634922100;57221603747;55634398500;57221599723;
Study of the operational efficiency indicators of soil - protecting machine - tractor aggregates used for vertical mulching by importing organic matter in the soil
(2020) 2020 7th International Conference on Energy Efficiency and Agricultural Engineering, EE and AE 2020 - Proceedings, art. no. 9279006, .
<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85099584131&doi=10.1109%2fEEAE49144.2020.9279006&partnerID=40&md5=da5f1e42dfaa4d3ea899c5f0c644476f>
AFFILIATIONS: University of Ruse 'Angel Kanchev', Department of Agricultural Machinery, Ruse, Bulgaria;
Ukrainian Research Institute Leonid Pogorilly, Kiev, Ukraine;
University of Ruse 'Angel Kanchev', Department of Repair reliability machinery mechanisms and logistics technology, Ruse, Bulgaria
CONFERENCE NAME: 7th International Conference on Energy Efficiency and Agricultural Engineering, EE and AE 2020
CONFERENCE DATE: 12 November 2020 through 14 November 2020
CONFERENCE CODE: 165935
ISBN: 9781728103624
ABBREVIATED SOURCE TITLE: Int. Conf. Energy Effic. Agric. Eng., EE AE - Proc.
DOCUMENT TYPE: Conference Paper
SOURCE: Scopus

14. Bulgakov, V., Aboltins, A., Ivanovs, S., Holovach, I., Nadykto, V., Beloev, H. 55916679700;7801307873;55014284800;57219289603;56724218000;35931803700;
A mathematical model of plane-parallel movement of the tractor aggregate modular type (2020) Agriculture (Switzerland), 10 (10), art. no. 454, pp. 1-22.
<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85092058797&doi=10.3390%2fagriculture10100454&partnerID=40&md5=8fd12ac6cec74c253eb57f1ef006afeb>
AFFILIATIONS: Department of Mechanics, Faculty of Construction and Design, National University of Life and Environmental Sciences of Ukraine, Kyiv, 03041, Ukraine;
Institute of Agricultural Machinery, Faculty of Engineering, Latvia University of Life Sciences and Technologies, Cakstes blvd. 5, Jelgava, LV-3001, LV-3001, Latvia;
Department of Machine-Using in Agriculture, Dmytro Motornyi Tavria State Agrotechnological University, 18, Khmelnytskyi Ave, Melitopol, 72312, Ukraine;
Department of Agricultural Machinery, University of Ruse "Angel Kanchev", Studentska 8, Ruse, 7017, Bulgaria
ISSN: 20770472

ABBREVIATED SOURCE TITLE: Agric.
DOCUMENT TYPE: Article
SOURCE: Scopus

15. Mashkov, P.H., Kandilarov, R.Y., Mashkov, V.P., **Beloiev, H.I.**, Gyoch, B.S.
6504023162;35757742700;57220163301;35931803700;24341304200;
Method for LED luminaire flux control when simulating sunlight
(2020) 2020 29th International Scientific Conference Electronics, ET 2020 - Proceedings, art.
no. 9238248, .
<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85097067541&doi=10.1109%2fET50336.2020.9238248&partnerID=40&md5=2a2d5f3b4fc4e958f6810dafd22781bc>
AFFILIATIONS: University of Ruse, Faculty of Transport, Physics Department, 8 Studentska str,
Ruse, 7017, Bulgaria
CONFERENCE NAME: 29th International Scientific Conference Electronics, ET 2020
CONFERENCE DATE: 16 September 2020 through 18 September 2020
CONFERENCE CODE: 164846
ISBN: 9781728174266
ABBREVIATED SOURCE TITLE: Int. Sci. Conf. Electron., ET - Proc.
DOCUMENT TYPE: Conference Paper
SOURCE: Scopus

16. Iliev, I., Terziev, A., **Beloiev, H.**
56410563800;56410813200;35931803700;
Condensing economizers for large scale steam boilers
(2020) E3S Web of Conferences, 180, art. no. 01004, .
<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85089518416&doi=10.1051%2fe3sconf%2f202018001004&partnerID=40&md5=810b563af68fb8c4f2247fac46200264>
AFFILIATIONS: University of Ruse, Department of Thermotechnics, Hydraulics and Ecology, 8
Studentska Str., Ruse, 7017, Bulgaria;
Department of Power Engineering and Power Machines, Technical University of Sofia, 8 Kliment
Ohridski blvd., Sofia, 1000, Bulgaria
CONFERENCE NAME: 9th International Conference on Thermal Equipments, Renewable Energy
and Rural Development, TE-RE-RD 2020
CONFERENCE DATE: 26 June 2020 through 27 June 2020
CONFERENCE CODE: 162122
ISSN: 25550403
ABBREVIATED SOURCE TITLE: E3S Web Conf.
DOCUMENT TYPE: Conference Paper
SOURCE: Scopus

17. Beloiev, H., Smrikarov, A., Ivanova, A., Vassilev, T., Georgiev, T., Smrikarova, S., Ivanova,
G., Stoykova, V., Ibryamova, E., Aliev, Y., Zlatarov, P.
35931803700;34880694700;34879994100;7004010515;15623274700;57195392315;57205695765;
57205292829;57218881991;57199851374;57203928758;
A Vision of the University of the Future
(2020) ACM International Conference Proceeding Series, pp. 307-312.
<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85090595190&doi=10.1145%2f3407982.3408027&partnerID=40&md5=8763043df5486e75a7867588866a9865>

AFFILIATIONS: Agricultural Machinery Dept., University of Ruse, Ruse, Bulgaria;
Department of Computing, University of Ruse, Ruse, Bulgaria;
Distance Learning Centre, University of Ruse, Ruse, Bulgaria
CONFERENCE NAME: 21st International Conference on Computer Systems and Technologies,
CompSysTech 2020
CONFERENCE DATE: 19 June 2020 through 20 June 2020
CONFERENCE CODE: 162566
ISBN: 9781450377683
ABBREVIATED SOURCE TITLE: ACM Int. Conf. Proc. Ser.
DOCUMENT TYPE: Conference Paper
SOURCE: Scopus

18. Dostiyarov, A.M., Umyshev, D.R., Duissenbek, Zh.S., Iliev, I.K., **Beloiev, H.I.**, Ozhikenova, S.Ph.
6506159641;57192688505;57222171726;56410563800;35931803700;57222172488;
**Numerical investigation of combustion process behind bluff bodies during separation
(2020) Bulgarian Chemical Communications**, 52, pp. 12-19.
<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85101743350&doi=10.34049%2fbcc.52.C.0018&partnerID=40&md5=892250b263c1dde56d00ec549a0107bb>
AFFILIATIONS: Almaty University of Power Engineering and Telecommunications, Almaty, Kazakhstan;
Kazakh National Research Technical University, 22a Satpaev str, Almaty, Kazakhstan;
University of Ruse, Department of Thermotechnics, Hydraulics and Environmental Engineering, 8 Studentska Str, Ruse, 7017, Bulgaria
ISSN: 08619808
ABBREVIATED SOURCE TITLE: Bulg. Chem. Commun.
DOCUMENT TYPE: Article
SOURCE: Scopus

19. Mashkov, P.H., Kandilarov, R.Y., **Beloiev, H.I.**, Gyoch, B.S.
6504023162;35757742700;35931803700;24341304200;
**Investigation of photodetectors' characteristics and assessment of their applicability for control the spectral distribution of LED luminaire light flux
(2019) 2019 28th International Scientific Conference Electronics, ET 2019 - Proceedings**, art. no. 8878621, .
<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85074916446&doi=10.1109%2fET.2019.8878621&partnerID=40&md5=b9cc5ce07b507f6c862005faf6e9907f>
AFFILIATIONS: Physics Department, Faculty of Transport, University of Ruse, 8 Studentska str., Ruse, 7017, Bulgaria
SPONSORS: Bulgaria National Science Fund
CONFERENCE NAME: 28th International Scientific Conference Electronics, ET 2019 - Proceedings
CONFERENCE DATE: 12 September 2019 through 14 September 2019
CONFERENCE CODE: 153216
ISBN: 9781728125749
ABBREVIATED SOURCE TITLE: Int. Sci. Conf. Electron., ET - Proc.
DOCUMENT TYPE: Conference Paper
SOURCE: Scopus

- 20.** Nadykto, V., Karaiev, O., Kyurchev, V., **Beloiev, H.**
56724218000;57217024251;57189390873;35931803700;
The efficiency of tractor application with articulated frame for cultivating arable crops
(2019) **Modern Development Paths of Agricultural Production: Trends and Innovations**, pp.
161-167. (**САМОЦИТИРАНЕ**)
https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85085790973&doi=10.1007%2f978-3-030-14918-5_17&partnerID=40&md5=62ab1a2462522b42940cedff65700770
AFFILIATIONS: Tavria State Agrotechnological University, Melitopol, Ukraine;
University of Ruse "Angel Kanchev", Ruse, Bulgaria
ISBN: 9783030149185; 9783030149200
ABBREVIATED SOURCE TITLE: Modern Development Paths of Agricultural Production:
Trends and Innovations
DOCUMENT TYPE: Book Chapter
SOURCE: Scopus
- 21.** Mashkov, P.H., **Beloiev, H.I.**, Gyoch, B.S., Kandilarov, R.Y.
6504023162;35931803700;24341304200;35757742700;
LED horticulture lighting for high-voltage AC operation
(2018) **2018 IEEE 27th International Scientific Conference Electronics, ET 2018 - Proceedings**, art. no. 8549632, .
<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85059986407&doi=10.1109%2fET.2018.8549632&partnerID=40&md5=1680228a6683c6e5e541357d887a9e06>
AFFILIATIONS: Physics Department, Faculty of Transport, University of Ruse, 8 Studentska str.,
Ruse, 7017, Bulgaria
SPONSORS: Bulgarian Science Fund
CONFERENCE NAME: 27th IEEE International Scientific Conference Electronics, ET 2018
CONFERENCE DATE: 13 September 2018 through 15 September 2018
CONFERENCE CODE: 143063
ISBN: 9781538666920
ABBREVIATED SOURCE TITLE: IEEE Int. Sci. Conf. Electron., ET - Proc.
DOCUMENT TYPE: Conference Paper
SOURCE: Scopus
- 22.** Genbach, A., Jamankulova, N., **Beloiev, H.**, Iliev, I.
6603206395;57193083283;35931803700;56410563800;
Energy Divider with Insert for Heat Protection of Fruit Trees
(2018) **Acta Technologica Agriculturae**, 21 (1), pp. 8-13.
<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85044243573&doi=10.2478%2fata-2018-0002&partnerID=40&md5=afd8625963c7fe353a76760241f49084>
AFFILIATIONS: Almaty University of Power Engineering and Telecommunications, Almaty,
Kazakhstan;
Angel Kanchev University of Ruse, Ruse, Bulgaria
ISSN: 13352555
ABBREVIATED SOURCE TITLE: Acta Technol. Agric.
DOCUMENT TYPE: Article
SOURCE: Scopus
- 23.** Bulgakov, V., **Beloiev, H.**, Holovach, I., Kročko, V., Nozdrovicky, L., Findura, P.
55916679700;35931803700;57190023934;55898836100;8653043600;24764691500;

The most complex theory of the symmetric impact of the vibrating digging working tool on the sugar beet root

(2018) Journal of Agricultural Engineering, 49 (4), art. no. 795, pp. 207-219.

[https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-](https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85060878049&doi=10.4081%2fjae.2018.795&partnerID=40&md5=2358a123097ef0aa63486ea6ea3da4e0)

[85060878049&doi=10.4081%2fjae.2018.795&partnerID=40&md5=2358a123097ef0aa63486ea6ea3da4e0](https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85060878049&doi=10.4081%2fjae.2018.795&partnerID=40&md5=2358a123097ef0aa63486ea6ea3da4e0)

AFFILIATIONS: National University of Life and Environmental Sciences of Ukraine;

Angel Kanchev University of Rousse, Bulgaria;

Slovak University of Agriculture in Nitra, Slovakia

ISSN: 19747071

ABBREVIATED SOURCE TITLE: Journal of Agricultural Engineering

DOCUMENT TYPE: Article

SOURCE: Scopus

24. Kandilarov, R.Y., Mashkov, P.H., Gyoch, B.S., **Beloiev, H.I.**, Pencheva, T.G.

35757742700;6504023162;24341304200;35931803700;6603768424;

Method and equipment for controlling LED lamp for therapeutic purposes

(2017) 2017 26th International Scientific Conference Electronics, ET 2017 - Proceedings,

2017-January, pp. 1-4.

[https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-](https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85043477961&doi=10.1109%2fET.2017.8124353&partnerID=40&md5=b09f5352166bbec00fba968abab8e382)

[85043477961&doi=10.1109%2fET.2017.8124353&partnerID=40&md5=b09f5352166bbec00fba968abab8e382](https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85043477961&doi=10.1109%2fET.2017.8124353&partnerID=40&md5=b09f5352166bbec00fba968abab8e382)

AFFILIATIONS: Physics Department, Faculty of Electrical Engineering, Electronics and Automation, University of Ruse, 8 Studentska Str., Ruse, 7017, Bulgaria

SPONSORS: Bulgarian Science Fund

CONFERENCE NAME: 26th International Scientific Conference Electronics, ET 2017

CONFERENCE DATE: 13 September 2017 through 15 September 2017

CONFERENCE CODE: 133446

ISBN: 9781538617533

ABBREVIATED SOURCE TITLE: Int. Sci. Conf. Electron., ET - Proc.

DOCUMENT TYPE: Conference Paper

SOURCE: Scopus

25. Mashkov, P.H., **Beloiev, H.I.**, Gyoch, B.S., Kandilarov, R.Y., Pencheva, T.G.

6504023162;35931803700;24341304200;35757742700;6603768424;

LED equipment for light influence on photosynthesis investigations

(2017) 2017 26th International Scientific Conference Electronics, ET 2017 - Proceedings,

2017-January, pp. 1-4.

[https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-](https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85043474046&doi=10.1109%2fET.2017.8124352&partnerID=40&md5=77642be047e901832987dedd2a12addf)

[85043474046&doi=10.1109%2fET.2017.8124352&partnerID=40&md5=77642be047e901832987dedd2a12addf](https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85043474046&doi=10.1109%2fET.2017.8124352&partnerID=40&md5=77642be047e901832987dedd2a12addf)

AFFILIATIONS: Physics Department, Faculty of Electrical Engineering, Electronics and Automation, University of Ruse, 8 Studentska Str., Ruse, 7017, Bulgaria

SPONSORS: Bulgarian Science Fund

CONFERENCE NAME: 26th International Scientific Conference Electronics, ET 2017

CONFERENCE DATE: 13 September 2017 through 15 September 2017

CONFERENCE CODE: 133446

ISBN: 9781538617533

ABBREVIATED SOURCE TITLE: Int. Sci. Conf. Electron., ET - Proc.

DOCUMENT TYPE: Conference Paper

SOURCE: Scopus

26. Gyoch, B., **Beloiev, H.**, Mashkov, P., Pencheva, T., Kandilarov, R.
24341304200;35931803700;6504023162;6603768424;35757742700;
LED lighting for ecological environment in closed areas intended for senior citizens
(2017) Proceedings of the International Spring Seminar on Electronics Technology, art. no.
8000959
<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85029909042&doi=10.1109%2fISSE.2017.8000959&partnerID=40&md5=8114217dc31c8753d27baa5d06aa1fdb>
AFFILIATIONS: Physics Department, University of Ruse, Bulgaria
SPONSORS:
CONFERENCE NAME: 40th International Spring Seminar on Electronics Technology, ISSE 2017
CONFERENCE DATE: 10 May 2017 through 14 May 2017
CONFERENCE CODE: 129780
ISSN: 21612528
ISBN: 9781538605820
ABBREVIATED SOURCE TITLE: Proc. Int. Spring Semin. Electron. Technol.
DOCUMENT TYPE: Conference Paper
SOURCE: Scopus

27. Mashkov, P., **Beloiev, H.**, Gyoch, B., Kandilarov, R., Pencheva, T.
6504023162;35931803700;24341304200;35757742700;6603768424;
LEDs' thermal management for special application
(2017) Proceedings of the International Spring Seminar on Electronics Technology, 0, art. no.
8000900, .
<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85029902306&doi=10.1109%2fISSE.2017.8000900&partnerID=40&md5=bf418750841eca80909f2b93193a90f0>
AFFILIATIONS: Physics Department, University of Ruse, Bulgaria
SPONSORS:
CONFERENCE NAME: 40th International Spring Seminar on Electronics Technology, ISSE 2017
CONFERENCE DATE: 10 May 2017 through 14 May 2017
ISSN: 21612528
ISBN: 9781538605820
ABBREVIATED SOURCE TITLE: Proc. Int. Spring Semin. Electron. Technol.
DOCUMENT TYPE: Conference Paper
SOURCE: Scopus

28. Mashkov, P., **Beloiev, H.**, Gyoch, B., Pencheva, T.
6504023162;35931803700;24341304200;6603768424;
LED lamp for application in medical centers – Design and thermal management
(2017) Vide. Tehnologija. Resursi - Environment, Technology, Resources, 3, pp. 207-212.
<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85028413439&doi=10.17770%2fetr2017vol3.2579&partnerID=40&md5=37eb080692ff1eeb50b6bdfddbbaac14>
AFFILIATIONS: University of Ruse, Bulgaria
SPONSORS:
CONFERENCE NAME: 11th International Scientific and Practical Conference on Environment.
Technology. Resources
CONFERENCE DATE: 15 June 2017 through 17 June 2017
CONFERENCE CODE: 129581
ISSN: 16915402

ABBREVIATED SOURCE TITLE: Vide. Tehnologija. Resursi - Environ., Technol. Rsrc.
DOCUMENT TYPE: Conference Paper
SOURCE: Scopus

29. Mashkov, P.H., Gyoch, B.S., Kandilarov, R.Y., **Beloiev, H.I.**, Pencheva, T.G.
6504023162;24341304200;35757742700;35931803700;6603768424;
LED lamp for dairy barns - Design and thermal management
(2016) 2016 25th International Scientific Conference Electronics, ET 2016, art. no. 7753497, .
<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85006711887&doi=10.1109%2fET.2016.7753497&partnerID=40&md5=e9dfe8d25bba827c749bd8ced538b4d1>
AFFILIATIONS: Physics Department, University of Ruse, 8 Studentska str, Ruse, 7000, Bulgaria
SPONSORS:
CONFERENCE NAME: 25th International Scientific Conference Electronics, ET 2016
CONFERENCE DATE: 12 September 2016 through 14 September 2016
CONFERENCE CODE: 125072
ISBN: 9781509028832
ABBREVIATED SOURCE TITLE: Int. Sci. Conf. Electron., ET
DOCUMENT TYPE: Conference Paper
SOURCE: Scopus

30. Mashkov, P., Gyoch, B., Kandilarov, R., **Beloiev, H.**, Pencheva, T.
6504023162;24341304200;35757742700;35931803700;6603768424;
LED lamp with spectral characteristics suitable for application in greenhouses
(2016) 2016 19th International Symposium on Electrical Apparatus and Technologies, SIELA 2016, art. no. 7543025, .
<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84985945774&doi=10.1109%2fSIELA.2016.7543025&partnerID=40&md5=863f31fc8dd685779bbeede7fa67f285>
AFFILIATIONS: Physics Department, University of Ruse, Ruse, Bulgaria
SPONSORS:
CONFERENCE NAME: 19th International Symposium on Electrical Apparatus and Technologies, SIELA 2016
CONFERENCE DATE: 29 May 2016 through 1 June 2016
CONFERENCE CODE: 123315
ISBN: 9781467395229
ABBREVIATED SOURCE TITLE: Int. Symp. Electr. Apparatus and Technol., SIELA
DOCUMENT TYPE: Conference Paper
SOURCE: Scopus

31. Beloiev, H.
35931803700;
Welcome: University of Ruse
(2015) ACM International Conference Proceeding Series, 1008, p. vii.
<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84957617987&partnerID=40&md5=226d5f75c311c70481c3af1929ba4e4e>
SPONSORS:
CONFERENCE NAME: 16th International Conference on Computer Systems and Technologies, CompSysTech 2015
CONFERENCE DATE: 25 June 2015 through 26 June 2015
CONFERENCE CODE: 117906

ISBN: 9781450333573

ABBREVIATED SOURCE TITLE: ACM Int. Conf. Proc. Ser.

DOCUMENT TYPE: Editorial

SOURCE: Scopus

32. Dzhamburshyn, A.S., Atyhanov, A.K., Sagyndikova, A.Z., **Beloiev, H.**

57188747008;57188732584;57188739288;35931803700;

Mechanics of the movement of grain on a helical surface in the induction dryer
(2015) Research Journal of Applied Sciences, 10 (11), pp. 744-748.

[https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-](https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84962754354&doi=10.3923%2frjas.2015.744.748&partnerID=40&md5=de14e5d01dccbaf07ec3e105c460447)

[84962754354&doi=10.3923%2frjas.2015.744.748&partnerID=40&md5=de14e5d01dccbaf07ec3e105c460447](https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84962754354&doi=10.3923%2frjas.2015.744.748&partnerID=40&md5=de14e5d01dccbaf07ec3e105c460447)

AFFILIATIONS: Kazakh National Agrarian University, St. Abay 8, Almaty, 050010, Kazakhstan;
University of Ruse, 8 Studentska Str., Ruse, 7017, Bulgaria

ISSN: 1815932X

ABBREVIATED SOURCE TITLE: Res. J. Appl. Sci.

DOCUMENT TYPE: Article

SOURCE: Scopus

33. Mashkov, P., Teirumnieks, E., Gyoch, B., **Beloiev, H.**, Pencheva, T., Kandilarov, R.

6504023162;56323300300;24341304200;35931803700;6603768424;35757742700;

Design of LED lamp with special spectral characteristics

(2015) Vide. Tehnologija. Resursi - Environment, Technology, Resources, 1, pp. 147-152.

[https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-](https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84969535045&doi=10.17770%2fetr2015vol1.214&partnerID=40&md5=f5946d760a6940d400239fb1ac38f750)

[84969535045&doi=10.17770%2fetr2015vol1.214&partnerID=40&md5=f5946d760a6940d400239fb1ac38f750](https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84969535045&doi=10.17770%2fetr2015vol1.214&partnerID=40&md5=f5946d760a6940d400239fb1ac38f750)

AFFILIATIONS: University of Ruse, Studentska str. 8, Ruse, Bulgaria;

Rezeknes Augstskola, Faculty of Engineering, Environmental Technology Transfer Contactpoint,
Atbrivosanas aleja 115, Rezekne, LV-4601, Latvia

SPONSORS:

CONFERENCE NAME: 2015 10th International Scientific Practical Conference on Environment.
Technology. Resources

CONFERENCE DATE: 18 June 2015 through 20 June 2015

CONFERENCE CODE: 121487

ISSN: 16915402

ABBREVIATED SOURCE TITLE: Vide. Tehnologija. Resursi - Environ., Technol. Rsrc.

DOCUMENT TYPE: Conference Paper

SOURCE: Scopus

34. Dimitrov, P., Stoyanov, K., **Beloiev, H.**, Kangalov, P., Tsonev, I., Máchal, P., Zach, M.

55634922100;55634970300;35931803700;55634398500;56659360500;26433625000;56195311800;

Machine for importing organic matter in the soil

(2015) Acta Universitatis Agriculturae et Silviculturae Mendelianae Brunensis, 63 (2), pp. 395-398.

[https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-](https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84930018120&doi=10.11118%2factaun201563020395&partnerID=40&md5=29f2cacdb9466ef9199e8c53af363af1)

[84930018120&doi=10.11118%2factaun201563020395&partnerID=40&md5=29f2cacdb9466ef9199e8c53af363af1](https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84930018120&doi=10.11118%2factaun201563020395&partnerID=40&md5=29f2cacdb9466ef9199e8c53af363af1)

AFFILIATIONS: Ruse University Angel Kanchev, ul. Studentska 8, Ruse, 7017, Bulgaria;
Department of Project Management, Faculty of Regional Development and International Studies,
Mendel University in Brno, Zemědělská 1, Brno, 613 00, Czech Republic;

Expert Engineering Department, Institute of Lifelong Learning, Mendel University in Brno,
Zemědělská 1, Brno, 613 00, Czech Republic
ISSN: 12118516
ABBREVIATED SOURCE TITLE: Acta Univ. Agric. Silviculturae Mendelianae Brun.
DOCUMENT TYPE: Article
SOURCE: Scopus

35. Beloev, H., Dimitrov, P., Kangalov, P., Stoyanov, K., Popov, G., Ilieva, D., Máchal, P.
35931803700;55634922100;55634398500;55634970300;56659152000;56659333400;2643362500
0;

Improvements in a universal composting machine

(2015) Acta Universitatis Agriculturae et Silviculturae Mendelianae Brunensis, 63 (2), pp. 383-386.

<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84930013481&doi=10.11118%2factaun201563020383&partnerID=40&md5=69b38ce54e34579dd89c2517bf00ecfa>

AFFILIATIONS: Ruse University Angel Kanchev, ul. Studentska 8, Ruse, 7017, Bulgaria;
Department of Project Management, Faculty of Regional Development and International Studies,
Mendel University in Brno, Zemědělská 1, Brno, 613 00, Czech Republic

ISSN: 12118516

ABBREVIATED SOURCE TITLE: Acta Univ. Agric. Silviculturae Mendelianae Brun.

DOCUMENT TYPE: Article

SOURCE: Scopus

36. Beloev, H.

35931803700;

Welcome

(2014) ACM International Conference Proceeding Series, 883, p. vii.

<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84908680614&partnerID=40&md5=1a1237978928d629c05b21d661a9042a>

SPONSORS: Querbie; University of Ruse (UORB)

CONFERENCE NAME: 15th International Conference on Computer Systems and Technologies,
CompSysTech 2014

CONFERENCE DATE: 27 June 2014 through 28 June 2014

CONFERENCE CODE: 108747

ISBN: 9781450327534

ABBREVIATED SOURCE TITLE: ACM Int. Conf. Proc. Ser.

DOCUMENT TYPE: Editorial

SOURCE: Scopus

37. Beloev, H.

35931803700;

Welcome

(2013) ACM International Conference Proceeding Series, 767, pp. vii.

<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84889564106&partnerID=40&md5=945db55af0cd56796eb9a86bd7114273>

SPONSORS: Technical University of Varna, Bulgaria (TECHUVB); Federation of the Scientific
Eng. Unions - Bulgaria (FOSEUB); Bulgarian Ministry of Education, Youth and Science (MEYS);
CASTUVTB; University of Ruse, Bulgaria (UORB)

CONFERENCE NAME: 14th International Conference on Computer Systems and Technologies,
CompSysTech 2013

CONFERENCE DATE: 28 June 2013 through 29 June 2013
CONFERENCE LOCATION: Ruse
CONFERENCE CODE: 101311
ISBN: 9781450320214
ABBREVIATED SOURCE TITLE: ACM Int. Conf. Proc. Ser.
DOCUMENT TYPE: Editorial
SOURCE: Scopus

38. Levi, A., Beloev, H., Kolev, N.
57209163011;35931803700;7102971857;
On the biaxial distribution of anisotropic elastic modulus of thin-plate polycrystalline elements and his identification in agricultural machinery with ultrasonic methods
(2013) Bulgarian Journal of Agricultural Science, 19 (2), pp. 383-386.
<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84893757842&partnerID=40&md5=f9c31e02f584e5ff94dd185767f57a19>
AFFILIATIONS: University of Ruse 'A.Kanchev', BG - 8000 Ruse, Bulgaria
ISSN: 13100351
ABBREVIATED SOURCE TITLE: Bulg. J. Agric. Sci.
DOCUMENT TYPE: Article
SOURCE: Scopus

39. Beloev, H.
35931803700;
Welcomes
(2012) ACM International Conference Proceeding Series, pp. vii.
<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84869055011&partnerID=40&md5=b6ad2760691fd200c0a93074b2b3f45f>
AFFILIATIONS: University of Ruse, Bulgaria
CONFERENCE NAME: 13th International Conference on Computer Systems and Technologies, CompSysTech 2012
CONFERENCE DATE: 22 June 2012 through 23 June 2012
CONFERENCE LOCATION: Ruse
CONFERENCE CODE: 93756
ISBN: 9781450311939
ABBREVIATED SOURCE TITLE: ACM Int. Conf. Proc. Ser.
DOCUMENT TYPE: Editorial
SOURCE: Scopus

40. Beloev, H.
35931803700;
ACM International Conference Proceeding Series: Editorial
(2009) ACM International Conference Proceeding Series, 433, 1 p.
<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-77951470758&partnerID=40&md5=3518f9f15566ed3cc4f6091570795558>
AFFILIATIONS: University of Ruse, Bulgaria
CONFERENCE NAME: International Conference on Computer Systems and Technologies and Workshop for PhD Students in Computing, CompSysTech'09
CONFERENCE DATE: 18 June 2009 through 19 June 2009
CONFERENCE LOCATION: Ruse
CONFERENCE CODE: 79958
ABBREVIATED SOURCE TITLE: ACM Int. Conf. Proc. Ser.

**Реферирани и цитирани публикации
на чл.-кор. проф. д.т.н. инж. Христо Иванов Белоев
в *online* базата данни на WEB OF SCIENCE**

Реферирания

1. Comparative analysis of the energy efficiency of different types co-generators at large scales CHPs

By: [Iliev, IK](#) (Iliev, I. K.)^[1]; [Terziev, AK](#) (Terziev, A. K.)^[2]; [Beloiev, HI](#) (Beloiev, H., I)^[1]; [Nikolaev, I](#) (Nikolaev, I)^[1]; [Georgiev, AG](#) (Georgiev, A. G.)^[3]

ENERGY

Volume: 221

Article Number: 119755

DOI: 10.1016/j.energy.2021.119755

Published: APR 15 2021

Document Type: Article

Impact Factor: 6.082 – 2019

Times Cited: 0

(from Web of Science Core Collection)

2. Experimental Investigation of Plow-Chopping Unit

By: [Bulgakov, V](#) (Bulgakov, Volodymyr)^[1]; [Aboltins, A](#) (Aboltins, Aivars)^[2]; [Beloiev, H](#) (Beloiev, Hristo)^[3]; [Nadykto, V](#) (Nadykto, Volodymyr)^[4]; [Kyurchev, V](#) (Kyurchev, Volodymyr)^[4]; [Adamchuk, V](#) (Adamchuk, Valerii)^[5]; [Kaminskiy, V](#) (Kaminskiy, Viktor)^[6]

[View Web of Science ResearcherID and ORCID](#)

AGRICULTURE-BASEL

Volume: 11

Issue: 1

Article Number: 30

DOI: 10.3390/agriculture11010030

Published: JAN 2021

Document Type: Article

Impact Factor: 2.072 – 2019

Times Cited: 0

(from Web of Science Core Collection)

3. A Mathematical Model of Plane-Parallel Movement of the Tractor Aggregate Modular Type

By: [Bulgakov, V](#) (Bulgakov, Volodymyr)^[1]; [Aboltins, A](#) (Aboltins, Aivars)^[2]; [Ivanovs, S](#) (Ivanovs, Semjons)^[2]; [Holovach, I](#) (Holovach, Ivan)^[1]; [Nadykto, V](#) (Nadykto, Volodymyr)^[3]; **[Beloiev, H](#) (Beloiev, Hristo)^[4]**

[View Web of Science ResearcherID and ORCID](#)

AGRICULTURE-BASEL

Volume: 10

Issue: 10

Article Number: 454

DOI: 10.3390/agriculture10100454

Published: OCT 2020

Document Type: Article

Impact Factor: 2.072 – 2019

Times Cited: 0

(from Web of Science Core Collection)

4. ENERGY DIVIDER WITH INSERT FOR HEAT PROTECTION OF FRUIT TREES

By: [Genbach, A](#) (Genbach, Alexander)^[1]; [Jamankulova, N](#) (Jamankulova, Nellya)^[1]; **[Beloiev, H](#) (Beloiev, Hristo)^[2]**; [Iliev, I](#) (Iliev, Iliya)^[2]

[View Web of Science ResearcherID and ORCID](#)

ACTA TECHNOLOGICA AGRICULTURAE

Volume: 21

Issue: 1

Pages: 8-13

DOI: 10.2478/ata-2018-0002

Published: MAR 2018

Document Type: Article

Times Cited: 0

(from Web of Science Core Collection)

5. The most complex theory of the symmetric impact of the vibrating digging working tool on the sugar beet root

By: [Bulgakov, V](#) (Bulgakov, Volodymyr)^[1]; **[Beloiev, H](#) (Beloiev, Hristo)^[2]**; [Holovach, I](#) (Holovach, Ivan)^[1]; [Krocko, V](#) (Krocko, Vladimir)^[3]; [Nozdrovicky, L](#) (Nozdrovicky, Ladislav)^[3]; [Findura, P](#) (Findura, Pavol)^[3]

[View Web of Science ResearcherID and ORCID](#)

JOURNAL OF AGRICULTURAL ENGINEERING

Volume: 49

Issue: 4

Pages: 207-219

Article Number: 795

DOI: 10.4081/jae.2018.795

Published: 2018

Document Type: Article

Times Cited: 0

(from Web of Science Core Collection)

6. LED Lighting for Ecological Environment in Closed Areas Intended for Senior Citizens

By: [Gyoch, B](#) (Gyoch, Berkant)^[1]; **[Beloiev, H](#) (Beloiev, Hristo)^[1]**; [Mashkov, P](#) (Mashkov, Petko)^[1]; [Pencheva, T](#) (Pencheva, Tamara)^[1]; [Kandilarov, R](#) (Kandilarov, Rostislav)^[1]

2017 40TH INTERNATIONAL SPRING SEMINAR ON ELECTRONICS
TECHNOLOGY (ISSE)

Book Group Author(s):[IEEE](#)

Book Series: International Spring Seminar on Electronics Technology ISSE

Published: 2017

Document Type:Proceedings Paper

Conference

Conference: 40th International Spring Seminar on Electronics Technology (ISSE)

Location: Sofia, BULGARIA

Date: MAY 10-14, 2017

Times Cited: 0

(from Web of Science Core Collection)

7. Method and equipment for controlling LED lamp for therapeutic purposes

By:[Kandilarov, RY](#) (Kandilarov, Rostislav Yuriev)^[1]; [Mashkov, PH](#) (Mashkov, Petko Hristov)^[1]; [Gyoch, BS](#) (Gyoch, Berkant Seydali)^[1]; [Beloiev, HI](#) (Beloiev, Hristo Ivanov)^[1]; [Pencheva, TG](#) (Pencheva, Tamara Grigorievna)^[1]

2017 XXVI INTERNATIONAL SCIENTIFIC CONFERENCE ELECTRONICS (ET)

Book Group Author(s):[IEEE](#)

Published: 2017

Document Type:Proceedings Paper

Conference

Conference: 26th International Scientific Conference on Electronics (ET)

Location: Sozopol, BULGARIA

Date: SEP 13-15, 2017

Times Cited: 0

(from Web of Science Core Collection)

8. LEDs' Thermal Management for Special Application

By: [Mashkov, Petko](#); [Beloiev, Hristo](#); [Gyoch, Berkant](#); et al.

Conference: 40th International Spring Seminar on Electronics Technology (ISSE) Location: Sofia, BULGARIA Date: MAY 10-14, 2017

Sponsor(s): IEEE

2017 40TH INTERNATIONAL SPRING SEMINAR ON ELECTRONICS TECHNOLOGY

(ISSE) Book Series: International Spring Seminar on Electronics Technology ISSE Published: 2017

Times Cited: 0

(from Web of Science Core Collection)

9. LED equipment for light influence on photosynthesis investigations

By: [Mashkov, Petko Hristov](#); [Beloiev, Hristo Ivanov](#); [Gyoch, Berkant Seydali](#); et al.

Conference: 26th International Scientific Conference on Electronics (ET) Location: Sozopol, BULGARIA Date: SEP 13-15, 2017

2017 XXVI INTERNATIONAL SCIENTIFIC CONFERENCE ELECTRONICS (ET) Published: 2017

Times Cited: 0

(from Web of Science Core Collection)

10. LED Lamp with Spectral Characteristics Suitable for Application in Greenhouses

By:[Mashkov, P](#) (Mashkov, Petko)^[1]; [Gyoch, B](#) (Gyoch, Berkant)^[1]; [Kandilarov, R](#) (Kandilarov, Rostislav)^[1]; [Beloiev, H](#) (Beloiev, Hristo)^[1]; [Pencheva, T](#) (Pencheva, Tamara)^[1]

2016 19TH INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON ELECTRICAL APPARATUS AND TECHNOLOGIES (SIELA)

Book Group Author(s):[IEEE](#)

Book Series: International Symposium on Electrical Apparatus and Technologies

Published: 2016

Document Type:Proceedings Paper

Conference

Conference: 19th International Symposium on Electrical Apparatus and Technologies (SIELA)

Location: Bourgas, BULGARIA

Date: MAY 29-JUN 01, 2016

Times Cited: 0

(from Web of Science Core Collection)

11. LED Lamp for Dairy Barns - Design and Thermal Management

By:[Mashkov, PH](#) (Mashkov, Petko Hristov)^[1]; [Gyoch, BS](#) (Gyoch, Berkant Seydali)^[1]; [Kandilarov, RY](#) (Kandilarov, Rostislav Yuriev)^[1]; [Beloev, HI](#) (**Beloev, Hristo Ivanov**)^[1]; [Pencheva, TG](#) (Pencheva, Tamara Grigorievna)^[1]

2016 XXV INTERNATIONAL SCIENTIFIC CONFERENCE ELECTRONICS (ET)

Book Group Author(s):[IEEE](#)

Published: 2016

Document Type:Proceedings Paper

Conference

Conference: 25th International Scientific Conference on Electronics (ET)

Location: Sozopol, BULGARIA

Date: SEP 12-14, 2016

Times Cited: 0

(from Web of Science Core Collection)

12. SPECIALIZED EDUCATION OF INDUSTRIAL DESIGN IN THE SECONDARY SCHOOL

By:[Bonev, V](#) (Bonev, V.)^[1]; [Boneva, P](#) (Boneva, P.)^[2]; [Orloev, N](#) (Orloev, N.)^[2]; [Beloev, H](#) (**Beloev, H.**)^[2]

EDULEARN15: 7TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON EDUCATION AND NEW LEARNING TECHNOLOGIES

Edited by:[GomezChova, L](#); [LopezMartinez, A](#); [CandelTorres, I](#)

Book Series: EDULEARN Proceedings

Pages: 3640-3649

Published: 2015

Document Type:Proceedings Paper

Conference

Conference: 7th International Conference on Education and New Learning Technologies (EDULEARN)

Location: Barcelona, SPAIN

Date: JUL 06-08, 2015

Times Cited: 0

(from Web of Science Core Collection)

13. VIEDA - GAME-BASED EDUCATION SYSTEM

By: [Boneva, Petya](#); [Bonev, Vladimir](#); [Beloev, Hristo](#); et al.

Conference: 7th International Conference on Education and New Learning Technologies (EDULEARN) Location: Barcelona, SPAIN Date: JUL 06-08, 2015

EDULEARN15: 7TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON EDUCATION AND NEW
LEARNING TECHNOLOGIES Book Series: EDULEARN Proceedings Pages: 2555-2561
Published: 2015

Times Cited: 0

(from Web of Science Core Collection)

14. Mathematical model of service working body of clenaer on head beet roots

By: Bulgakov, Volodymyr; **Beloiev, Hristo**; Borisov, Boris; et al.

Conference: 7th International Scientific Symposium on Farm machinery and Processes

Management in Sustainable Agriculture Location: Gembloux, BELGIUM Date: NOV 25-27, 2015

Sponsor(s): EurAgEng

FARM MACHINERY AND PROCESSES MANAGEMENT IN SUSTAINABLE

AGRICULTURE Book Series: Agriculture and Agricultural Science Procedia Volume: 7

Pages: 45-49 Published:

Times Cited: 0

(from Web of Science Core Collection)

15. HIGHER EDUCATION IN THE ECONOMY OF KNOWLEDGE

By: Orloev, Nikola; **Beloiev, Hristo**; Iliev, Michail; et al.

Conference: 9th International Technology, Education and Development Conference (INTED)

Location: Madrid, SPAIN Date: MAR 02-04, 2015

INTED2015: 9TH INTERNATIONAL TECHNOLOGY, EDUCATION AND DEVELOPMENT

CONFERENCE Book Series: INTED Proceedings Pages: 19-26 Published: 2015

Times Cited: 0

(from Web of Science Core Collection)

16. THE PRE-ENTREPRENEURSHIP - A NEW GATE TO THE ENTERPRISE

By: Orloev, Nikola; Vassilev, Yordan; **Beloiev, Hristo**; et al.

Conference: 9th International Technology, Education and Development Conference (INTED)

Location: Madrid, SPAIN Date: MAR 02-04, 2015

INTED2015: 9TH INTERNATIONAL TECHNOLOGY, EDUCATION AND DEVELOPMENT

CONFERENCE Book Series: INTED Proceedings Pages: 3978-3986 Published: 2015

Times Cited: 0

(from Web of Science Core Collection)

17. SEMANTIC CIRCLE - ANALYSIS AND SYNTHESIS OF STANDARD SOLUTIONS

By: Boneva, P.; Orloev, N.; **Beloiev, H.**

Conference: 7th International Conference of Education, Research and Innovation (ICERI) Location:
Seville, SPAIN Date: NOV 17-19, 2014

ICERI2014: 7TH INTERNATIONAL CONFERENCE OF EDUCATION, RESEARCH AND

INNOVATION Book Series: ICERI Proceedings Pages: 5073-5081 Published: 2014

Times Cited: 0

(from Web of Science Core Collection)

18. SEMANTIC CIRCLE OF VISUAL FORMS/IMAGES

By: Orloev, N.; **Beloiev, H.**; Boneva, P.

Conference: 7th International Conference of Education, Research and Innovation (ICERI) Location:
Seville, SPAIN Date: NOV 17-19, 2014

ICERI2014: 7TH INTERNATIONAL CONFERENCE OF EDUCATION, RESEARCH AND

INNOVATION Book Series: ICERI Proceedings Pages: 5064-5072 Published: 2014

Times Cited: 0

(from Web of Science Core Collection)

19. THE SYSTEM FOR ACADEMIC STAFF DEVELOPMENT AT THE UNIVERSITY OF RUSE (good practices)

By: **Beloev, Hristo**; Smrikarov, Angel; Petrov, Orlin; et al.

STRATEGIES FOR POLICY IN SCIENCE AND EDUCATION-STRATEGII NA

OBRAZOVATELNATA I NAUCHNATA POLITIKA Volume: 20 Issue: 3 Pages: 270-276

Published:

Times Cited: 0

(from Web of Science Core Collection)

20. SERIOUS GAMES DESIGNED FOR CREATIVE AND INNOVATIVE TRAINING. A PRE-VISUALIZATION OF AUDIO-VISUAL PRODUCTS

By: Dzhurov, K.; **Beloev, H.**; Orloev, N.

Conference: 4th International Conference of Education, Research and Innovation (ICERI) Location: Madrid, SPAIN Date: NOV 14-16, 2011

2011 4TH INTERNATIONAL CONFERENCE OF EDUCATION, RESEARCH AND INNOVATION (ICERI) Pages: 1298-1307 Published: 2011

Times Cited: 0

(from Web of Science Core Collection)

гр. Русе
26.05. 2021г.

п
Изготвил справката:.....
/ Мария Сапунджиева /

п
Директор УБ:.....
/ д-р Виктория Иванова /