

# СПИСЪК

## НА ПУБЛИКАЦИИТЕ НА ЧЛ.-КОР. ХРИСТО ИВАНОВ БЕЛОЕВ

### 1.1. НАУЧНИ ПУБЛИКАЦИИ В СПЕЦИАЛИЗИРАНИ СПИСАНИЯ И СБОРНИЦИ – ЧУЖДЕСТРАННИ, МЕЖДУНАРОДНИ И БЪЛГАРСКИ

#### 1.1.1. Публикации в специализирани списания и сборници на английски език

1. **Beloiev H.** Multi-purpose machines for soil cultivation by ploughing the soil layer /Комбиниранни машини за обработка на почвата с обръщане на почвения пласт/. Collection of Scientific Papers, Faculty of Agriculture in Ceske Budejovice, Series for Croup Sciences, Volume 19(1), Ceske Budejovice, Czech Republic, ISSN 1212-0731, 2002, pp. 61-66.
2. Celijak I., **H. Beloiev.** Tires as constituent parts of chassis of agrarian and forestry traffic mechanization /Гумите като съставни части на селскостопанската и горска техника/. Proceedings, Volume 39, book 4.1, Ruse, ISSN 1311-3321, 2002, pp. 9-15.
3. Vavra, V., **H. Beloiev.** Tillage energy demands /Енергоемкост на оранта/. Agricultural Engineering, №1, Sofia, ISSN 0037-1718, 2002. pp. 3-6.
4. Dimitrov P., **H. Beloiev.** Metods 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/. Agriculture machinery usage and its current problems. International scientific conference, Jihocecka univerzita v Ceskych Budejovicich, Cesky Krumlov, Czech Republic, ISBN 80-7040-861-8, 2006, pp. 415-420.
5. Dimitrov P., **H. Beloiev.** 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, Tome IV, Fascicole 3, Hunedoara, Romania, ISSN 1584-2665, 2006, pp. 89-94.
6. Dimitrov P., **H. Beloiev.** 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, Fascicole 3, Hunedoara, Romania, ISSN 1584-2665, 2006, pp. 95-104.
7. **Beloiev H.**, 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, Politehnica University of Timisoara, Timisoara, Romania, ISBN 10: 972-638-284-2, 2006, pp. 19-22.
8. Said G., N. Stancheva, **H. Beloiev**, D. Stanchev. Spezified Relation for Determination 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, Politehnica University of Timisoara, Timisoara, Romania, ISBN 10: 972-638-284-2, 2006, pp. 105-108.
9. Dimitrov P., **H. Beloiev.** Power research on a breaker and dead-furrower with a hopper for vertical mulching /Енергетично изследване на прорезвач-ходообразувател с бункер за вертикално мулчиране/. Energy efficiency and

- agricultural engineering, Third conference, Rousse, ISSN 1311-1974, 2006, pp. 652-656.
10. Dimitrov P., **H. Beloev**. Patterns for primary tillage on slopes /Начини за обработка на почвата на наклонени терени/. Energy efficiency and agricultural engineering, Third conference, Rousse, ISSN 1311-1974, 2006, pp. 657- 659.
  11. Dimitrov P., **H. Beloev**. Erosion control field management for protecting agricultural land in the republic of Bulgaria from water erosion /Противоерозионна агротехника за защита на земеделските земи от водна ерозия в Република България/. Agriculture machinery usage and its current problems. International scientific conference, Jihocecka univerzita v Ceskych Budejovicich, Cesky Krumlov, Czech Republic, ISBN 80-7040-861-8, 2006, pp. 410-414.
  12. 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, ISSN 1584-2665, 2006, pp. 9-12.
  13. Dimitrov P., **H. Beloev**, E. Tzvetkova, P. Radulov. A Tillage System at Groving corn on Slopes in Bulgaria /Системи за обработка на почвата при отглеждане на царевица на наклонени терени в България/. Workshop Series of Agricultural Machinery Department Faculty of Agrikulture, Ege University, N 11, ISTRO Turkey Branch, Soil Dynamics Workshop, Bornova-Izmir, Turkey, ISBN 975 483 745 2, 2007, pp. 106-115.
  14. **Beloev H.** Factors affecting the tillage systems /Фактори, влияещи върху системите за обработване на почвата/. Annals of the Faculty of Engineering Hunedoara, Tome IV, Fascicole 3, Hunedoara, Romania, ISSN 1584-2665, 2007, pp. 152-156.
  15. Dimitrov P., **H. Beloev**. Technical and Technological Solutions for Diminishing Soil Packing in the Agricultural Land of Bulgaria /Технически и технологични решения за ограничаване на уплътняването на почвата в обработваемите земи на България/. Annals of the Faculty of Engineering Hunedoara - Journal of Engineering. Tome V., Fascicole 3, Hunedoara, Romania, ISSN 1584-2665, 2007, pp. 89-92.
  16. Dimitrov P., **H. Beloev**. A Research into Combined Erosion Control Tillage /Изследване на комбинирана противоерозионна обработка на почвата/. Annals of the Faculty of Engineering Hunedoara - Journal of Engineering. Tome V., Fascicole 3, Hunedoara, Romania, ISSN 1584-2665, 2007, pp.182-88.
  17. Vávra V., **H. Beloev**, I. Celjak, M. Fried. The influence of the blunting shares on specific energy machine for soil cultivation / Влиянието на износените части на комбинирана енергийна машина върху качеството на обработка на почвата/. Agriculture machinery usage and its current problems. International scientific conference, Univerzita v Brno, Ceskych Budejovicich, Czech Republik, ISBN 80-7040-861-6, 2007, pp. 410-416.
  18. **Beloev H.** Static Dependences in the Soil Cutting Process with Soil-cultivating Work Organs /Статични зависимости при прорязване на почва с почвообработващи работни органи/. Annals of the Faculty of Engineering Hunedoara, TomeVI, Fascicole 3, Hunedoara, Romania, ISSN 1584-2673, 2008, pp. 95-99.
  19. **Beloev H.** Analyses of the Geometric Characteristics of Soil- cutting Cultivating Work Organ /Изследване на геометричните характеристики на прорязващ почвообработващ орган/. Annals of the Faculty of Engineering Hunedoara, Tome

- VI, Fascicule 3, ISSN 1584-2673, Hunedoara, Romania, ISSN 1584-2673, 2008, pp. 100-103.
20. **Beloiev H.** Operational and Power Producing Capacity Comparative Analyses of Machine Tractor Aggregates for Vertical Mulcing /Сравнителни енергетично-експлоатационни изследвания на машинно-тракторни агрегати за вертикално мулчиране/. *Acta technologica agriculturae - The Scientific Journal for Agricultural Engineering*, Volume 11, Number 2, ISSN 1335-2555, Nitra, Slovakia, ISSN 1335-2555, 2008, pp. 74-81.
  21. **Beloiev H.**, 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”*, Bucharest, Romania, ISSN 1583-1019, 2008, pp. 51-55.
  22. Stancheva N., **H. Beloiev**, 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, Serbia, ISBN 978-86-8666-3-39-9, 2008, pp. 22-23.
  23. **Beloiev H.**, T. Delikostov, I. Mitev, N. Nikolov. A monitoring system for preventive diadnostics of mobile Machines in operating environments /Мониторингова система за превантивна диагностика на мобилни машини в експлоатационни условия/. *Annals of the Faculty of Engineering Hunedoara, Jurnal of Engineering*, Tome VI, Fascicule 2, Editura MIRTON, Hunedoara, Romania, ISSN 1584-2665, 2008, pp.175-178.
  24. Ishpekov S., **H. Beloiev**. Expansion necessity for Agricultural Engineering study Programs in Bulgarian higher Education /Разширяване на обхвата на аграрно инженерство. Обучаващи програми в българското висше образование/. *Proceedings of the 2<sup>nd</sup> Erabee Workshop-Dablin*, ISBN 978-960-6806-07-0, Dublin, UK, 2008, pp. 28-32.
  25. Ishpekov St., **H. Beloiev**, G. Kostadinov. Current state and perspective of Biosystems Engineering in Bulgaria /Състояние и перспективи на аграрното инженерство в България/. *Proceeding of the 1<sup>st</sup> ERABEE Workshop – Madrid*, Spain, ISBN 978-960-6806-11-7, 2008, pp. 26-28.
  26. **Beloiev H.**, A. Atanasov. Some aspects about electronic trade with organic agricultural products global internet network /Някои въпроси по електронната търговия с биологични продукти използвайки глобалната интернет мрежа/. *Scientific Journal ECOLOGICA*, Belgrad, Serbia, ISSN 0354-3285, 2009, pp. 47-50.
  27. **Beloiev H.** 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/. 14<sup>th</sup> International scientific conference, Quality and reliability of technical systems, Nitra, Slovakia, ISBN 978–80–552–0222-8, 2009, pp. 232-238.
  28. **Beloiev H.** Measuring Fuel Consumption of Agricultural Mobile Units-Problems and Solutions. /Измерване на разхода на гориво на земеделски мобилни агрегати/. 14<sup>th</sup> International scientific conference, Quality and reliability of technical systems, Nitra, Slovakia, ISBN 978–80–552–0222-8, 2009, pp. 239-250.
  29. **Beloiev H.**, A. Atanasov, S. Ishpekov, G. Kostadinov. Current state of the third cycle university studies on agricultural engineering and emerging discipline of

- biosystems engineering in Bulgaria//. 3<sup>rd</sup> Workshop – Upsala, Greece, ISBN 978-960-6806-11-7, 2009. pp. 38-46.
30. Hubert G., V. Pencheva, **H. Beloev**, A. Asenov, S. Stoyanov. Le projet européen «Green Post»//. Ruse University, Scientific conference, 2009, pp. 89-101.
  31. Ivanov R., **H. Beloev**, E. Marinov. The Bologna process and some aspects of engineering /Болонският процес и някои аспекти на инженерството/. International scientific symposium Professional training of transport personnel in accordance with the European standards, Dnipropetrovsk, Ukraina, 2009, pp. 50-63.
  32. **Beloev H.**, E. Marinov. The ecological education of students at transport faculty /Екологично обучение на студентите от Транспортния факултет/. International scientific symposium Professional training of transport personnel in accordance with the European standards, Dnepropetrovsk, Ukraina, 2009, pp. 64-65.
  33. Borri C., R. Ivanov, **H. Beloev**, B. Angelov, V. Pencheva. Engineering Education of 21<sup>st</sup> Century-Challenges of Curricula Development /Инженерното обучение на 21 век – предизвикателства при разработването на учебните програми/. Сборник доклади. Министерство на образованието, младежта и науката. Втора национална научна конференция с международно участие, Том 1, Ruse, ISSN1314-0051, 2009, pp. 113-124.
  34. **Beloev H.**, N. Mihailov. Tendencies in the development of the University of Ruse “Angel Kanchev” in the Socio-economic environment /Тенденции в развитието на Русенския университет „Ангел Кънчев” в социо-икономическата среда/. Првих 50 година Универзитета у Новом Саду, Novi Sad, Serbia, ISBN 978-86-499-0178-0, 2010, pp. 14-19.
  35. **Beloev H.**, K. Andonov. On Complex Power and Production Systems Embedded in the Environmental Niches of Danube Municipalities /Заградени в екологичните ниши на дунавските общини енерго-производствени системи/. 27<sup>th</sup> Danube Rectors Conference, Annual Meeting and Conference, 2010, University of Ruse, Publishing Center, Ruse, 2010, pp.192–200.
  36. Stoyanov K, **H. Beloev**, P. Dimitrov, A. Atanasov. Comparative evaluation of energy-performance indicator of agricultural units for plowing /Сравнителна оценка на някои енергетико-експлоатационни показатели на земеделски агрегати за оран/. Annals of the Faculty of engineering Hunedoara, Tome IX, Fascicule 2, Hunedoara, Romania, ISSN 1584-2665, 2011, pp. 243-246.
  37. Orlov N., **H. Beloev**, K. Enimanev, Y. Vasilev, K. Dzheurov. Methodological Principles of Serious Games /Методологични принципи на сериозните игри/. Machines Technologies Materials, Year 5, Issue 6/2011, Sofia, ISSN 1313-0226, 2011, pp. 18-22.
  38. Dzheurov K., **H. Beloev**, N. Orlov. Serious games designed for creative and innovative training. A pre-visualization of audio-visual products /Сериозни игри за креативно-иновационно обучение. Предвизуализация в аудио-видео продукти/. ICERI 2011, № 2, Madrid, Spain, ISSN 978-84-615-3323-7, 2011, pp. 001298 – 001307.
  39. Dzheurov K., **H. Beloev**. Intelligent approach for quality determination of photo material depending on the parameters of the video camera /Интелигентен подход за определяне качеството на снимков материал в зависимост от параметрите на видео камерата/. International Journal of Neural Networks and Applications, №1, vol.4, ISSN 0974-6048, India, 2011.
  40. Pencheva V., P. Gagova, **H. Beloev**, Management of Transport Company Business in Accordance with the Policies for Sustainable Transport Development /Управление на дейността на транспортната фирма в съответствие с политиките за устойчиво развитие на транспорта/. EKOLOGICA, godina XVIII,

- № 63, Beograd, Serbia, ISBN 978-86904721-8-5, 2011, p. 396-400.
41. Ivanov R., **H. Beloev**, E. Marinov. The Three Steps of International Collaboration /Трите стъпки на международното сътрудничество/. 5<sup>th</sup> International Scientific Symposium of Transport Faculties. Zilina, Slovakia, 2011, p. 45-49.
42. Dimitrov P., K. Stoyanov, P. Kangalov, **H. Beloev**. Methods of using vegetation and plant residues for protecting the soil from water erosion in Bulgaria /Методи за използване на растителност и растителни остатъци за защита на почвата от водна ерозия в България/. ECOLOGICA, godina XVIII, № 63 Beograd, Serbia, ISSN 0354 – 3285, 2011, p. 485-489.
43. Djurov K., **H. Beloev**. Serious games for creative and innovative training pre-visualization in audio-visual creative produkts. ICERI2011, №2, ISSN 978-84-615-3323-7, 2011.
44. Djurov K., N. Orloev, **H. Beloev**. Intelligent approach for quality determination of photo material depending on the parameters of the video camera. International Journal of Networks and Applications, 2011, №1, ISSN 0974-6048, 2011.
45. Orloev N., **H. Beloev**, K. Enimanrv, Y. Vasilev, K. Djurov. Methodological Principles of Serious Games. Machines Technologies Materials, Year 5, Issue 6\*2011, Sofia, ISBN 1313-0226, 2011, pp. 18-22.
46. Mashkov P., B. Gyoch, S. Penchev, **H. Beloev**. Design of PCB for Power LEDs Thermal Investigation /Дизайн на печатна платка за мощни светодиоди – изследване на топлинните характеристики/ Electrical and Electronic Engineering, Scientific & Academic Publishing, ISSN 2162-9455, DOI: 10.5923/j.eee.20120205.10, 2012, 2(5), pp. 303-308.
47. Mashkov P., B. Gyoch, Stanislav Penchev, **H. Beloev**. Design of Riding LED Strips and Application in Luminaries /Дизайн на твърди светодиодни ленти и приложението им в осветително оборудване/. – Journal of Energy and Power Engineering, David Publishing Company, USA, ISSN 1934-8975, per. № JEPE12060601, 2012.
48. Mashkov P., B. Gyoch, **H. Beloev**, S. Penchev. LED Lamp – Design and Thermal Management Investigations /Светодиодна лампа – дизайн и изследване на топлинното натоварване на светодиодите/. – IEEE, Proc. of 35<sup>th</sup> International Spring Seminar on Electronics Technology, ISSE'2012, B03, Bad Aussee, Austria, ISBN 978-3-85465-015-7, 2012, pp. 44-45.
49. Mashkov P., B. Gyoch, S. Penchev, **H. Beloev**. Method for in-situ Power LEDs' Junction Temperature Measurements /Метод за измерване на температурата на p-n прехода на мощни светодиоди по време на експлоатация/. – IEEE, Proc. of 35<sup>th</sup> International Spring Seminar on Electronics Technology, ISSE'2012, B02, Bad Aussee, Austria, ISBN 978-3-85465-015-7, 2012. pp. 42-43.
50. Mashkov P., B. Gyoch, S. Penchev, **H. Beloev**, J. Nicolics. Equipment and Method for Power LEDs' Thermal Loading Testing During Operation. // Forschung & Technologie, Viena, Austria, ISBN 978-3-85465-015-7, 2012. pp. 2738-2742.
51. **Beloev H.**, P. Kangalov, P. Dimitrov, K. Stoyanov, D. Ilieva. Technological Schemes for Composting Plant Residue on the Field Using a Universal Machine /Технологични схеми за компостиране на растителни участъци на полето с използване на универсална машина/. Brno, Czech Republic, ISBN 978-80-7375-625-3, 2012, pp. 13-21.
52. **Beloev H.**, P. Dimitrov, P. Kangalov, K. Stoyanov, D. Ilieva. Machine Operation Tests on Anti-Erosion Machine – Tractor Agregates for Composting and Vertical Mulching. /Експлоатационни изследвания на почвозащитни машинно-тракторни агрегати за компостиране и вертикално мулчиране/, Mendeltech International 2012 – International scientific conference Mendelova univerzita v Brne, Brno, Czech Republic, ISBN 978-80-7375-625-3, 2012, pp. 22-28.

53. Dimitrov, P., **H. Beloev**, P. Kangalov, K. Stoyanov. Energy Consumption Tests on the Universal Machine for Composing Plant Residue on the Field. /Енергетични изследвания на универсална машина за компостиране на растителни отпадъци в полски условия/, Mendeltech International 2012 – International scientific conference Mendelova univerzita v Brne, Brno, Czech Republic, ISBN 978-80-7375-625-3, 2012, pp. 41-49.
54. **Beloev H.** Higher education for the knowledge economy /Висшето образование за икономиката на знанието/, Machines Technologies Materials 2012, Volume 4, ISSN 1310-3946, Varna, 2012, pp. 5-9.
55. **Beloev H.**, N. Orloev, K. Uzunov, J. Dojchinov. Creativity and Innovation in interdisciplinary areas of knowledge /Креативност и иновации и интердисциплинарни области на знанието/, Machines Technologies Materials 2012, Year 6, Issue 7/2012, ISSN 1313-0226, Varna, 2012, pp. 66-70.
56. Djurov K., **H. Beloev**, N. Orloev. Creating a structure for creative and innovative open multimedia serious game /Създаване на структура за отворена креативно-иновационна мултимедийна сериозна игра/, Machines Technologies Materials 2012, Year 6, Issue 7/2012, ISSN 1313-0226, Varna, 2012, pp. 70-74.
57. Djurov K., G. Georgiev, **H. Beloev**, N. Orloev. Visual and verbal messages and images to stimulate the two features and the two conditions of “the elements” of Ken Robinson /Визуални и вербални образи и послания за стимулиране на двете черти и двете условия на „Елемента” на Кен Робинсън/, Machines Technologies Materials 2012, Year 6, Issue 7/2012, ISSN 1313-0226, Varna, 2012, pp. 75-78.
58. Dimitrov, P., **H. Beloev**, P. Kangalov, V. Dobrinov, K. Stoyanov, D. Ilieva, A. Atanasov. Technological Requirements for Growing Winter Oilseed Rape. /Технологични изисквания за отглеждане на зимна маслодайна рапица/. Balkan Agricultural Engineering review (BAER) E-Journal, Vol – 17, ISSN 1312-5443, 2012.
59. Tran Hong Thao, **H. Beloev**, K. Martev, Dynamic Modeling of Tower-Type Corn Grain Dryer in Vietnam//. Научни трудове на РУ „А. Кънчев”, том 51, серия, 1.1, Русе, ISBN 1311-3321, 2012, pp. 23-31.
60. **Beloev H.**, V. Pencheva, N. Mihailov. Characteristics of Education in Professional Field of Plant- Growing in the Republic of Bulgaria//. International Workshop on Agricultural Engineering and Post-Harvest Technology for Asia sustainability. 5-6 December 2013, Hanoi, Vietnam. Science and Technics Publishing House, KC.07/11-15, №213248H00, ISBN 9786046701606, 2013, pp. 59-63.
61. Pencheva V., **H. Beloev**, N. Mihailov. Quality of Education for PhD Students as a Main Factor in the Development of Agriculture in the Republic Bulgaria//. International Workshop on Agricultural Engineering and Post-Harvest Technology for Asia sustainability. 5-6 December 2013, Hanoi, Vietnam. Science and Technics Publishing House. KC.07/11-15, №213248H00, ISBN 9786046701606, 2013, pp. 52-58.
62. **Beloev H.**, V. Pencheva. Development of the Agrarian Branch in the Republic of Bulgaria Through Improving its Efficiency and Enhancing its Competitiveness//. International Workshop on Agricultural Engineering and Post-Harvest Technology for Asia sustainability. 5-6 December 2013, Hanoi, Vietnam. Science and Technics Publishing House, KC.07/11-15, №213248H00, ISBN 9786046701606, 2013, pp. 43-51.
63. **Beloev H.**, V. Pencheva, N. Mihailov, K. Stoyanov. SWOT Analysis of Engineering Education and Professional Realization of Young Engineers: Case Study of Agro-industrial Faculty//. International Workshop on Agricultural Engineering and Post-Harvest Technology for Asia sustainability. 5-6 December 2013, Hanoi, Vietnam.

- Science and Technics Publishing House, KC.07/11-15, №213248H00, ISBN 9786046701606, 2013, pp. 28-34.
64. **Beloëv H.**, N. Mihailov, A. Evtimov, V. Pencheva. To the Issue of Applying Renewable Energy Sources in Farms//. Case Study of Agro-industrial Faculty. International Workshop on Agricultural Engineering and Post-Harvest Technology for Asia sustainability. 5-6 December 2013, Hanoi, Vietnam. Science and Technics Publishing House, KC.07/11-15, №213248H00, ISBN 9786046701606, 2013, pp. 117-124.
  65. **Beloëv H.**, V. Pencheva, D. Mitsov, L. Iliev, D. Todorov, N. Mihailov. Wind Energy Potential for the region of Ruse//. International Workshop on Agricultural Engineering and Post-Harvest Technology for Asia sustainability. 5-6 December 2013, Hanoi, Vietnam. Science and Technics Publishing House, KC.07/11-15, №213248H00, ISBN 9786046701606, 2013, pp. 125-128.
  66. Levi A., **H. Beloëv** and N. Kolev. On the biaxial distribution of anisotropic elastic modulus of thin-plate polycrystalline elements and his identification in agricultural machinery with ultrasonic methods//. Bulgarian Journal of Agricultural Science, 19 (No 2), Agricultural Academy, ISSN 1310-0351, 2013, pp. 383-386.
  67. Mashkov P., B. Gyoch, S. Penchev, **H. Beloëv**, J. Nicolics. Method for in-situ High Flux LED Arrays Thermal Loading Testing//, IEEE, Proc. Of 36<sup>th</sup> International Spring Seminar on Electronics Technology-ISSE 2013, May 8<sup>th</sup>-12<sup>th</sup> 2013, Alba Lulia, Romania, B04, art. No. 6648212, 2013, pp. 41-46.
  68. Mashkov P., B. Gyoch, **H. Beloëv**, M. Penchev, Multifunctional Energy Effective Led Lamp//, International Conference 50-year department ETET, Bulgaria, Varna. ISSN 1311-896X, 2013, pp. 94-99.
  69. Mashkov P., B. Gyoch, **H. Beloëv**, M. Penchev, LEDs' Thermal Loading Investigations in a High Luminous Flux Lamp//, International Conference ELECTRONICS ET 2013, vol. 7, Sozopol, Bulgaria, ISSN 1313-1842, 2013, pp. 168-171.
  70. Mashkov P., T. Pencheva, **H. Beloëv**, B. Gyoch. Investigation on Impact Technological Parametres on te Sawdust Briquetting Process//, International Conference PEPTET13, Vol. 48, N5-6, ISSN 0861-4717, 2013, pp.80-85.
  71. Evstatiev I., **H. Beloëv**, B. Rashkov. Modelling of Energy and Mass Exchange in Plant for Processing Oil//. IN: Proceedings of the 23rd International Scientific Conference NAV-MAR-EDU, Constanta, Romania, "Mircea cel Bartran" Naval Academy Publishing House, ISBN ISSN 1454-864X, 2013, pp. 67-75.
  72. Korenko M., Daniela F., Pavel M, V. Kročko – **H. Beloëv**. 5S METHOD AS A SET OF MEASURES TO IMPROVE QUALITY OF PRODUCTION IN THE ORGANIZATION//, Agricultural, forest and transport machinery and technologies, Vol.1, ISSN 2367-5888, 2014, pp. 27-32.
  73. Prístavka M., P. Dostál, **H. Beloëv**, M. Bujna. Manufacturing Machines in Production Process//. Agricultural, Forest and Transport Machinery and Technologies, Vol.1, ISSN 2367-5888, 2014, pp. 41-46.
  74. Stasiak-Betlejewska R., M. Prístavka, **H. Beloëv**. Qualitative Analysis of the Combine Harvesters Production//. Agricultural, Forest and Transport Machinery and Technologies, Vol.1, ISSN 2367-5888, 2014, pp. 73-81.
  75. Koloman K., P. Findura, **H. Beloëv**, L. Nozdrovický. The effect of soil tillage systems on carbon dioxide emissions released from soil//. Agricultural, forest and transport machinery and technologies, Vol.1, ISSN 2367-5888, 2014, pp. 47-52.
  76. Genbach A., B. Ongar, **H. Beloëv**. Research of Limit Thermal Tension in Capillary and Porous Materials of the Thermal Power Installations//. Научни трудове на Русенски университет, Русе, том 53, серия 1.2, ISSN 1311-3321, 2014 pp. 86-89.

77. Genbach A., V. Baibekova, **H. Beloev**. Development and Research of Porous Devices for Reconstruction Turbo Foundation of Power Plants//. Научни трудове на Русенски университет, Русе, том 53, серия 1.2, ISSN 1311-3321, 2014 pp. 102-110.
78. Genbach A., K. Olzhabayeva, **H. Beloev**. Search devices for updating the turbo-seating of power plants /Изследване на уредби за модернизация на турбофундаменти на електрически централи/. Научни трудове на Русенски университет, Русе, том 53, серия 1.2, ISSN 1311-3321, 2014 pp. 90-94.
79. **Beloev H.**, P. Dimitrov, P. Kangalov, K. Stoyanov, G. Popov, D. Ilieva. Improvements in a Universal Composting Machine//. Balkan Agricultural Engineering Review. Volume 19, ISSN 1312-5443, 2014, pp.2-5.
80. Dimitrov P, K. Stoyanov, **H. Beloev**, P. Kangalov, I. Tsonev. Machine for importing organic matter in the soil//. Balkan Agricultural Engineering Review. Volume 19, ISSN 1312-5443, 2014, pp. 5-10.
81. P. Boneva, N. Orloev, **H. Beloev**. Semantic circle - Analysis and Synthesis of Standard Solutions. (Семантичен кръг – анализ и синтез на типови решения) Ruse University "Angel Kunchev", Bulgaria, том 53, серия 1.2, ISSN 1311-3321, 2014.
82. Mashkov P., B. Gyoch, **H. Beloev** and T. Pencheva. LEDs' operation optimizing by active cooling at high ambient temperatures. XV Национална конференция с международно участие BulLight / България Светлина 2014, 10 – 13 Юни 2014, Созопол, България, стр. 48 – 52.
83. Boneva P., Orloev N., **H. Beloev**. SEMANTIC CIRCLE – analysis and synthesis of standard solutions. 7th International Conference of Education, Research and Innovation ICERI2014, Intl. Conference ICERI - Proceedings, Seville, November, 2014.
84. Orloev, N., **H. Beloev**, P. Boneva. Semantic Circle of Visual Forms/Images. 7th International Conference of Education, Intl. Conference ICERI - Proceedings, Seville, November, 2014.
85. Mashkov P., B. Gyoch, **H. Beloev** and T. Pencheva. Spectral characteristics and thermal management of LED lamp. XV Национална конференция с международно участие BulLight / България Светлина, Созопол, България, 10 – 13 Юни 2014, стр. 53 – 57.
86. Bulgakov V., T. Vadamchuk, Gutcol, **H. Beloev**, B. Borisov. The plane interaction theory of the cleaning vane whit the head of a root crop. University of Ruse - 2014, Vol.53, book 1.1, ISSN 1311-3321, pp. 78-90.
87. Bogdanovich S., V. Kročko, **H. Beloev**. Mathematical model of the process of skalperation grain heap. University of Ruse - 2014, Vol.53, book 1.1, ISSN 1311-3321, pp. 175-177.
88. Genbach A., V. Baibekova, **H. Beloev**. Development and research of porous devises for reconstruction turbo foundation of power plants. University of Ruse - 2014, Vol.53, book 1.2, ISSN 1311-3321, pp. 82-85.
89. Mashkov P., B. Gyoch, R. Kandilarov, **H. Beloev**, T. Pencheva. Tunable LED Lamp – Design and Thermal Management. Proc. of 38th International Spring Seminar on Electronics Technology - ISSE 2015, 2015, No 38, pp. 85 – 90.
90. Mashkov P., B. Gyoch, R. Kandilarov, **H. Beloev**, M. Varbanov, T. Pencheva. LED Lamp For Poultry Housing – Design and Thermal Management. Proc. of 38th International Spring Seminar on Electronics Technology - ISSE 2015, 2015, No 38, pp. 91 – 96.
91. Mashkov P., E. Teirumnieks, B. Gyoch, **H. Beloev**, T. Pencheva, R. Kandilarov. Design of LED Lamp with special spectral characteristics. 10th International



- Scientific Practical Conference "Environment. Technology. Resources, 2015, No 10, pp. 147- 152.
92. Mashkov, P., B. Gyoch, K. Asparuhova, **H. Beloev**, R. Kandilarov. LED Lamp for Application in Horticulture. Proc. of International Conference ELECTRONICS, 2015, No 9, ISSN 1314-0078, pp. 258-261.
  93. Mashkov P., B. Gyoch, T. Pencheva, **H. Beloev**, R. Kandilarov. Energy effective LED Module For Poultry Lighting. Proc. of International Conference ELECTRONICS, 2015, No 9, ISSN 1314-0078, pp. 262- 265.
  94. Adamchuk, V., I. Petrychenko, M. Korenko M., **H. Beloev**, B. Borisov. STUDY PLANE-PARALLEL MOTION MOVEMENT COMBINED SEEDING UNIT. IN: III INTERNATIONAL SCIENTIFIC AND TECHNICAL CONGRESS AGRICULTURAL MACHINERY. Agricultural machines. Research and testing. New machine designs, Varna, Bulgaria, SCIENTIFIC TECHNICAL UNION OF MECHANICAL ENGINEERING, 2015, ISBN 1310 – 3946, pp. 7-1,.
  95. **Beloev H.**, B. Borisov, V. Adamchuk, Iv. Petrychenko. Theory of movement of the combined seeding unit. IN: 7th International Scientific Symposium. Farm Machinery and Processes Management in Sustainable Agriculture, Agriculture and Agricultural Science Procedia 7 (2015), Gembloux, Belgium, 2015, ISBN 2210-7843, pp. 21-26.
  96. Bulgakov V., V. Adamchuk, **H. Beloev**, B. Borisov, L. Nozdrovicky. THEORY OF THE SEQUENTIAL OSCILATIONS OF THE SUGAR BEET ROOT DURING ITS VIBRATING DIGGING FROM THE SOIL. Agricultural machines. Research and testing. New machine designs., Varna, Bulgaria, SCIENTIFIC TECHNICAL UNION OF MECHANICAL ENGINEERING, 2015, ISBN 1310 – 3946, pp. 16-20.
  97. Bulgakov, V., **H. Beloev**, B. Borisov, A. Boris, M. Korenko. Mathematical Model of Service Working Body of Clenaer on Head Beet Roots. Agriculture and Agricultural Science Procedia Volume 7, Farm Machinery and Processes Management in Sustainable Agriculture, Gembloux, Belgium, Elsevier, 7th International Scientific Symposium, 2015, pp. 45–49.
  98. Bulgakov V., V. Adamchuk, Z. Ruzhylo, **H. Beloev**, B. Borisov. THEORY FOR ATTACHMENT OF TRACTOR-DRIVEN SUGAR BEET HARVESTING MACHINES. IV SCIENTIFIC CONGRESS AGRICULTURAL MACHINERY. Volume 1: Agricultural machines, Varna, Bulgaria, SCIENTIFIC TECHNICAL UNION OF MECHANICAL ENGINEERING, 2016, ISBN 1310 – 3946, pp. 22-24.
  99. Mashkov P., B. Gyoch, R. Kandilarov, **H. Beloev**, T. Pencheva. LED lamp with luminous flux resembling the solar radiation's spectral distribution. Proc. of 14th International Conference on Electrical Machines, Drives and Power Systems – ELMA 2015, Varna, Bulgaria, 2015, ISBN 1313-4965 pp. 162 – 166.
  100. Mashkov P., B. Gyoch, T. Pencheva, **H. Beloev**, R. Kandilarov. Multifunctional LED Module For Poultry Lighting. Proc. of 14th International Conference on Electrical Machines, Drives and Power Systems – ELMA 2015, Varna, Bulgaria, ISBN 1313-4965, pp. 172 – 176.
  101. Petrov M, A. Atanasov, I. Hristakov, **H. Beloev**, S. Biris, V. Vladut. Evaluation honey yield of sunflower (*Helianthus annuus* L.) crop under climatic conditions for ruse region in Bulgaria. International Conference on Thermal Equipment, Renewable Energy & Rural Development., Bucharest, Romania, 2017, pp. 439-444.
  102. Bulgakov V., Vadamchuk, **H. Beloev**, B. Borisov, L. Nozdrovicky. Development of a New Design of the Semi - Mounted Sugar Beet Topping Machine and Theory of its Rotary Cutting Mechanism. University of Ruse - 2015, Vol.54, book 1.1, ISSN 1311-3321, pp. 9-19.

103. Bulgakov V., Vadamchuk, **H. Beloev**, B. Borisov, M. Korenko. Theory Lifting Mechanism Plants Product for Hydroponic. University of Ruse - 2015, Vol.54, book 1.1, ISSN 1311-3321, pp. 20-33.
104. Bođo Št, R. Gálik, L. Staroňová, **H. Beloev**, J. Marecek. LITTER'S QUALITY AND TEMPERATURE CHANGES DURING BROILER'S FATTENING, AGRICULTURAL. Forest and Transport Machinery and Technologies, Volume II – Issue 2, 2015, ISSN: 2367– 5888, pp 5-12.
105. Šístková M., M. Pšenka, Št. Mihina, **H. Beloev**, I. Celjak, P. Bartoš. WORKING ENVIRONMENT IN MILKING PARLOURS IN TERMS OF NOISE EXPOSURE, Forest and Transport Machinery and Technologies. Volume II – Issue 2, 2015, ISSN: 2367– 5888, pp 24-30.
106. Klein R., M. Hammerschmiedt, V. Slaný, **H. Beloev**, J. Mareček, M. Korenko. HARDWARE AND SOFTWARE UPGRADE OF REPUBLIC REFERENCE LABORATORY OF BIOGAS TRANSFORMATIONS. Forest and Transport Machinery and Technologies, Volume II – Issue 2, 2015, ISSN: 2367– 5888, pp 37-40.
107. Dimitrov P., K. Stoyanov, **H. Beloev**, P. Kangalov, I. Tsonev, P. Máchal, M. Zach. Machine for Importing Organic Matter in the Soil. Acta Universitatis Agriculturae et Silviculturae Mendelianae Brunensis 01/2015; 63(2):395-398. DOI: 10.11118/actaun201563020395, ISSN 1211-8516, pp. 395-398.
108. Gašparovič D., J. Žarnovský, **H. Beloev**, P. Kangalov. Evaluation of the Quality of the Photographic Process at the Components Dimensions Measurement. Agricultural, Forest and Transport Machinery and Technologies, 2015, Vol. II - Issue 1, ISSN: 2367 – 5888, pp. 17-24.
109. **Beloev H.**, P. Dimitrov, P. Kangalov, K. Stoyanov, G. Popov, D. Ilieva, P. Máchal. Improvements in a Universal Composting Machine. Acta Universitatis Agriculturae et Silviculturae Mendelianae Brunensis 01/2015; 63(2):383-386. DOI: 10.11118/actaun201563020383, ISSN 1211-8516, pp. 383-386.
110. Boneva P., V Bonev V., **H. Beloev**, VIEDA - GAME-BASED EDUCATION SYSTEM. 7th International Conference on Education and New Learning Technologies, 2015, EDULEARN Proceedings, ISSN: 2555-2561.
111. Nikola O., **H. Beloev**, M. Iliev. HIGHER EDUCATION IN THE ECONOMY OF KNOWLEDGE. 9th International Technology, Education and Development Conference (INTED), 2015, Publisher IATED-INT ASSOC TECHNOLOGY EDUCATION A& DEVELOPMENT, LAURI VOLPI 6, VALENICA, BURJASSOT 46100, SPAIN, ISSN: 2340-1079.
112. Nikola O; Y. Vassilev, **H. Beloev**. THE PRE-ENTREPRENEURSHIP - A NEW GATE TO THE ENTERPRISE. 9th International Technology, Education and Development Conference (INTED), 2015, Publisher IATED-INT ASSOC TECHNOLOGY EDUCATION A& DEVELOPMENT, LAURI VOLPI 6, VALENICA, BURJASSOT 46100, SPAIN, ISSN: 2340-1079.
113. Mashkov P., B. Gyoch, R. Kandilarov, **H. Beloev H.**, T. Pencheva. Tunable LED lamp - Design and thermal management. Proceedings of the International Spring Seminar on Electronics Technology, 2015-September, 7247968, pp. 85-90
114. Dzhamburshyn A., A. Atyhanov, A. Sagyndikova, **H. Beloev**. Mechanics of the movement of grain on a helical surface in the induction dryer. Journal of Engineering and Applied Sciences 10(8), 2015, pp. 267-269.
115. Orloev N., **H. Beloev**, M. Iliev, K. Uzunov. Training at the Ruse University of optional specialization in "Technology of creativity and innovation", University of Ruse - 2014, Vol.53, book 1.1, ISSN 1311-3321, pp. 416-419.

116. **Белоев Х.**, П. Димитров, К. Стоянов. Нова машина за внасяне на органично вещество в почвата, сп. „ЗЕМЕДЕЛИЕ ПЛЮС“, 1-2(275)/2017, ISSN: 1310 7992, с. 22-23.
117. Bulgakov V., A. Zaryshnyak, **H. Beloev**, S. Ivanovs. Investigation of amplitude-frequency characteristics of disturbing and control impacts of asymmetric swath header machine-and-tractor aggregate. Engineering for Rural Development, 17th International Scientific Conference Engineering for Rural Development, ERD 2018; Jelgava; Latvia, Volume 17, 2018, Pages 221-226
118. Boneva P., V. Bonev, N. Orloev, **H. Beloev**. SPECIALIZED EDUCATION OF INDUSTRIAL DESIGN IN THE SECONDARY SCHOOL. 7th International Conference on Education and New Learning Technologies EDULEARN 2015.
119. Boneva P., N. Orloev, **H. Beloev**. VISUAL FORM/IMAGES IN BOOK DESIGN. Scientific Forum “Challenges in Engineering and Information Science 2015”.
120. Diitrov P., **H. Beloev**, G. Kuncheva. Efficiency of Advanced System for Minimum and Unconventional Tillage for Maize Production on Slope Lands. University of Ruse - 2016, Vol.55, book 1.1, ISSN 1311-3321, pp. 58-63.
121. Diitrov P., **H. Beloev**, G. Kuncheva. Efficiency of Advanced Systems for Minimum and Unconventional Tillage for Wheat Production on Slope lands. University of Ruse - 2016, Vol.55, book 1.1, ISSN 1311-3321, pp. 140-145.
122. Bulgakov V., M. Boris, Y. Ihnatiev, **H. Beloev**. THEORETICAL DETERMINATION OF CUTTING FORCE OF THE SUGAR BEET TOPS FROM ROOT CROP HEAD. INTERNATIONAL SCIENTIFIC CONFERENCE CONSERVING SOILS AND WATER, 2016, ISSN: 1310 – 3946, pp 68-73.
123. Mashkov P, B. Gyoch, R. Kandilarov, **H. Beloev**, T. Pencheva. LED lamp for dairy barns - design and thermal management. XXV International Scientific Conference Electronics (ET). Proceedings. 2016. Piscataway, NJ, USA.
124. Mashkov P., B. Gyoch, R. Kandilarov, **H. Beloev**, T. Pencheva. LED lamp with spectral characteristics suitable for application in greenhouses. 19th International Symposium on Electrical Apparatus and Technologies, SIELA 2016.
125. Dzhamburshyn A., A. Atyhanov, A. Sagyndykova, P. Daskalov, **H. Beloev**, J. Beke. Intensive Energy Saving Method of Grain Drying. Bulgarian Journal of Agricultural Science 22(2), 2016, pp. 318-323.
126. Diep D., N. Tan, **H. Beloev**. Analisis the phenomenon of queezing soil in process working working of maize harvest. University of Ruse - 2017, Vol.56, book 1.1, ISSN 1311-3321, pp. 29-33.
127. Dimitrov P., **H. Beloev**, G. Kuncheva. Study on soil protection efficiency of certain minimum and mulch cultivation of soil with the use of manure in the cultivation of wheat on slope lands. University of Ruse - 2017, Vol.56, book 1.1, ISSN 1311-3321, pp. 34-40.
128. Dimitrov P., **H. Beloev**, G. Kuncheva. Investigation of systems for minimum and nconventional soil tillage with the aplplication of manure in in cultivation of maize on slope agricultural. University of Ruse - 2017, Vol.56, book 1.1, ISSN 1311-3321.
129. Pencheva V., **H. Beloev**., M. Fartunova, R. Kyuchukov. New Educational Platforms in Higher Education. University of Ruse - 2017, Vol.56, book 9, ISSN 1311-3321, pp. 41-46.
130. **Beloev H.**, V. Pencheva, J. Popova. Regional Impact of the University of Ruse, Bulgaria - National and Internacional Dimensions. University of Ruse - 2017, Vol.56, book 9, ISSN 1311-3321, pp. 32-37.
131. Pencheva V., **H. 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". University of Ruse - 2017, Vol.56, book 9, ISSN 1311-3321, pp. 38-42.
132. **Beloëv H.**, V. Pencheva, I. Evstatiev. The Career Development CENTER - Key Factor for the Professional Realization of Students. University of Ruse - 2017, Vol.56, book 9, ISSN 1311-3321, pp. 68-76.
  133. Pristavka M., **H. Beloëv**, P. Findura, L. Belan, J. Marecek, E. Krcalova. CAPABILITY OF THE MEASURING EQUIPMENT. Agricultural, Forest and Transport Machinery and Technologies, Volume IV – Issue 1, 2017, ISSN: 2367–5888, pp. 13-21.
  134. **Beloëv H.**, V. Krocko, M. Korenko, P. Kangalov, P. Findura, L. Belan, J. Marecek, E. Krcalova. QUALITY CONTROL BY QUALITY MANAGEMENT TOOLS, Agricultural, Forest and Transport Machinery and Technologies, Volume IV – Issue 1, 2017, ISSN: 2367–5888, pp. 29-37.
  135. Nadykto V., V. Kurchev, **H. Beloëv**, G. Mitev. DETERMINATION OF THE MAXIMUM ALLOWABLE SLIPPING OF THE WHEEL TRACTORS. Agricultural, Forest and Transport Machinery and Technologies, Volume IV – Issue 1, 2017, ISSN: 2367–5888, pp 63-69.
  136. Polo G., **H. Beloëv**, Z. Csillagova, M. Balaz, L. Belan, M. Korenko. COOPERATION OF INFORMATION TECHNOLOGIES, SOFTWARE AND QUALITY TOOLS IN TERMS OF QUALITY OPTIONS AND INFORMATION BACK UP AND DOCUMENTS IN THE CONDITIONS OF QUALITY MANAGEMENT SYSTEMS. Agricultural, Forest and Transport Machinery and Technologies, Volume IV – Issue 1, 2017, ISSN: 2367–5888, pp 78-83.
  137. Bulgakov V., **H. Beloëv**, P. Kangalov P., Mitev G. Theoretical Study to Determine the Standard Size Range of Agricultural Tractors. Proceedings - Agricultural Machinery, Vol. I, Issue 1/1, June 2017, ISSN: 2535-0277 (Online), ISSN: 2535-0269 (Print), pp. 10 – 12.
  138. Bulgakov V., V. Adamchuk, Z. Ruzhylo, M. Usenko, **H. Beloëv**, B Borisov, G Mitev. THEORETICAL STUDY OF THE MOTOBLOCK STABILIZING ON A SLOPE WORKS. VOLUME 1, 2017, ISSN 2535-0277 (Online), ISSN 2535-0269 (Print), pp 72-74.
  139. Bulgakov V., V. Adamchuk, H. Kaletnik, I. Holovach, Y. Ihnatiev, **H. Beloëv**, G. Mitev. MATHEMATICAL MODEL OF INTERACTION OF THE FLEXIBLE CLEANING BLADE WITH ROOT CROP HEAD. V INTERNATIONAL SCIENTIFIC CONGRESS AGRICULTURAL MACHINERY, VOLUME 1, 2017, ISSN 2535-0277 (Online), ISSN 2535-0269 (Print), pp 75-77.
  140. Adamchuk V., S. Pogoriliy, **H. Beloëv**, P. Kangalov, B. Borisov, G. Mitev. On the Issue of Reducing the Harmful Influence of the Mobile Agricultural Systems Units on the Soil. Proceedings - Agricultural Machinery, Vol. II, Issue 2/2, June 2017, ISSN: 2535-0277 (Online), ISSN: 2535-0269 (Print), pp. 227 – 229.
  141. Dimitrov P, **H. Beloëv**, G. Kuncheva. Efficiency of Advanced Systems for Minimum and Unconventional Tillage for Maize Production on Slope Lands (Стопанска ефективност на усъвършенствани системи за минимална и нетрадиционна обработка на почвата за отглеждане на царевица за зърно на наклонени терени). International Journal of Economics, Finance and Management Sciences, Vol.5, Issue, 5 October 2017, Science Publishing Group, USA, ISSN: 2326-9553 pp 263-267.
  142. Bulgakov V., V. Kyurchev, V. Nadykto, V. Kuvachov, **H. Beloëv**, P. Kangalov, G. Mitev. The Study of Movement Wide Span Tractor (Vehicles) with Kinematic (Turn of Wheels) Method of Its Control. Scientific Proceedings II International Scientific Conference "Conserving Soils and Water" 2017, Vol I, 2017, (Online) ISSN 2535-0242, (Print) ISSN 2535-0234 pp. 72-76.

143. Berkant G, **H. Beloev**, P. Mashkov, T. Pencheva, R. Kandilarov. LED Lighting for Ecological Environment in Closed Areas Intended for Senior Citizens. 40th International Spring Seminar on Electronics Technology (ISSE), 2017, Publisher IEEE, 345 E 47TH ST, NEW YORK, NY 10017 USA, ISSN: 2161-2536.
144. Mashkov P., **H. Beloev**, B. Gyoch, Kandilarov R, Pencheva T. LEDs' Thermal Management for Special Application. 40th International Spring Seminar on Electronics Technology (ISSE), 2017, Publisher IEEE, 345 E 47TH ST, NEW YORK, NY 10017 USA, ISSN: 2161-2536.
145. Mashkov P., **H. Beloev**, B. Gyoch, R. Kandilarov, T. Pencheva. LED equipment for light influence on photosynthesis investigations. 26th International Scientific Conference on Electronics, ET 2017 – Proceedings, pp. 1-4
146. Mashkov P., **H. Beloev**, B. Gyoch, T. Pencheva. LED lamp for application in medical centers – Design and thermal management. Vide. Tehnologija. Resursi - Environment, Technology, Resources 3, 2017, pp. 207-212.
147. Mashkov P., B. Gyoch, R. Kandilarov, **H. Beloev**, T. Pencheva. Method of equipment for controlling LED lamp for therapeutic purposes. Proc. of International Conference ELECTRONICS, VOL 9, 2017, pp. 196-199.
148. Kandilarov, R.Y., Mashkov, P.H., Gyoch, B.S., **Beloev, H.I.**, Pencheva, T.G. Method and equipment for controlling LED lamp for therapeutic purposes. 2017, 26th International Scientific Conference Electronics, IEEE, 2017-January, pp. 1-4.
149. Vatin N., **H. Beloev**, N. Mihailov. Collaboration on the Field of Education Specialist for Construction and Building of App Belene Between Russia and Bulgaria /Руско – българско сътрудничество в областта на подготовката на кадри за строителството на АЕЦ Белене/. Bulatom. International Energy Forum, 2009, Golden Sung, Bulgaria, 2009.
150. **Beloev H.**, Nikola Mihailov. Die internationale Zusammenarbeit und die regionale Wasser- und Energieprobleme /Международното сътрудничество и регионалните водно-енергийни проблеми/. Wasser Berlin International, Fachmesse und Kongress Wasser und Abwasser, Berlin, Germany, 2011.
151. Genbach A.A., N. Jamankulova, **H. Beloev**, I. Iliev. Energy divider with insert for heat protection of fruit trees.// Acta Technologica Agriculturae 1, Nitra, Slovaca Universitas Agriculturae Nitriae, 2018, No 1, pp. 8-13, ISSN 1338-5267. (*SJR rank: 0.29 /2018, JCR (Q3)*)
152. Kuncheva, G., P. Dimitrov, **H. Beloev**. Influence of water erosion and different tillage systems for growing corn on sloping agricultural lands on the loss of available forms of phosphorus and potassium from the soil (Влияние на водната еро. В: 57 th Science Conference of Ruse University, Bulgaria, Русе, Издателски център при Русенски университет "А.Кънчев", 2018, ISBN ISSN:1311–3321.
153. **Beloev H.**, V. Pencheva, R. Kyuchukov. LEARNING SYSTEM FOR EXPERTS FOR INTERNAL AND EXTERNAL EVALUATION OF THE QUALITY OF HIGHER EDUCATION. IN: НАУЧНИ ТРУДОВЕ НА РУСЕНСКИЯ УНИВЕРСИТЕТ, vol. 57, book 9, Русе, Русенски университет, 2018, pp. 30-35, ISBN 1311-3321.
154. **Beloev H.**, V. Pencheva, J. Popova. THE ACADEMIC VALUES IN THE CHANGING WORLD (THE UNIVERSITY OF RUSE, BULGARIA AS A SIGNATORY OF MAGNA CHARTA UNIVERSITATUM). IN: НАУЧНИ ТРУДОВЕ НА РУСЕНСКИЯ УНИВЕРСИТЕТ, vol. 57, book 9, Русе, Русенски университет, 2018, pp. 16, ISBN 1311-3321.
155. **Beloev H.**, V. Pencheva, R. Kyuchukov. THE INTERNALIZATION IN THE NATIONAL QUALITY SYSTEM OF HIGHER EDUCATION. IN: НАУЧНИ ТРУДОВЕ НА РУСЕНСКИЯ УНИВЕРСИТЕТ, vol. 57, book 9, Русе, Русенски университет, 2018, pp. 9-15, ISBN 1311-3321.

156. Daskalov, P., A. Asenov, T. Georgieva, **H. Beloev**, V. Pencheva, D. Antonova. Analysis of the Results of Lecturers Qualification Enhancing through Participation in Specialized Courses. IN: PROCEEDINGS OF UNIVERSITY OF RUSE - 2018, volume 57, book 9, Bulgaria, University of Ruse, 2018, pp. 36-41, ISBN 2603 - 4123 on-li.
157. **Beloev H.**, V. Pencheva, J. Popova, D. Antonova S. Kunev. REGIONAL DIMENSIONS OF THE UNIVERSITY LEADERSHIP (THE CASE WITH THE UNIVERSITY OF RUSE, BULGARIA)/ISSN 1311-3321 (print); ISSN 2535-1028 (CD-ROM); ISSN 2603-4123 (on-line);. IN: PROCEEDINGS OF UNIVERSITY OF RUSE - 2018, volume 57, book 10, Ruse, University of Ruse, 2018, pp. 157-167.
158. Diep D., D. Nhu, **H. Beloev**. EXPERIMENTAL RESEARCH ON THE IMPLEMENTATION OF THE OPERATING AND CONSTRUCTION PARAMETERS OF A CHAIN TRENCHER IN WIND SOILS IN VIETNAM. PROCEEDINGS OF UNIVERSITY OF RUSE, 2018, vol. 57, book 1, pp. 76 – 81.
159. Mashkov P., **H. Beloev**, B. Gyoch, R. Kandilarov. LED horticulture lighting for high-voltage AC operation. IN: 2018 IEEE XXVII International Scientific Conference Electronics - ET, Sozopol, Bulgaria, 2018, ISBN 978-1-5386-6692-0.
160. Dimitrov P., **H. Beloev**, G. Kuncheva, E. Enchev. 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, 2018, Volume V – Issue 1, ISSN: 2367–5888, pp. 28-37.
161. **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.
162. 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.
163. 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.
164. Bulgakov V., **H. Beloev**, I Holovach, V. Krocko, L. Nozdrovicky, P. Findura. The most complex theory of the symmetric impact of the vibrating digging working tool on the sugar beet root. // JOURNAL OF AGRICULTURAL ENGINEERING, DOI: 10.4081/jae.2018.795, 2018, No Volume 49, I, pp. 207-219, ISSN 1974-7071.
165. **Beloev H.**, A. Smrikarov. DIGITAL EDUCATION ACTION PLAN. XX INTERNATIONAL SCIENTIFIC CONFERENCE ON MANAGEMENT AND SUSTAINABLE DEVELOPMENT, 2018.
166. Iliya Iliev, **Hristo Beloev**, Emilian Velkov, Angel Terziev, Christiyan Iliev, Krzysztof Jesionek. Experimental Validation Data for CFD of Heat Transfer Processes in a Thermosiphon Type Air Heater. IN: 58 Sympozjon "Modelowanie w mechanice", Ustron, Politechnika Slaska, 2019, pp. 47, ISBN 8360102759.
167. Iliev I., A. Terziev, **H. Beloev**, C. Iliev. Specifics in the operating modes of thermosiphon air heater of steam generators №1 and №2 in TPP Republika at fuel switch from coal to natural gas.// Proceedings of a meeting held 9-13 October 2018, Cluj Napoca, Romania, E3S Web of Conferences, 2019, No volume 85, pp. 1-6, ISSN 9781510881532. (*SJR rank: 0.174 /2019, SJR*)

168. Pristavka M., V. Hrda, **H. Beloev**, P. Findura, V. Krocko. Analysis of Production Process. Agricultural, Forest and Transport Machinery and Technologies (ISSN: 2367– 5888) Volume VI – Issue 1, 2019, pp. 11 – 17.
169. Hrda V., **H. Beloev**, P. Findura, P. Kangalov, R. Filo, P. Bajus. Analysis of Quality Management System Audit in a Selected Organization. Agricultural, Forest and Transport Machinery and Technologies (ISSN: 2367– 5888) Volume VI – Issue 1, 2019, pp. 18 – 23.
170. Mashkov P., R. Kandilarov, **H. Beloev**, B. Gyoch. Investigation of photodetectors' characteristics and assessment of their applicability for control the spectral distribution of LED luminaire light flux. IN: 2019 IEEE XXVIII International Scientific Conference Electronics (ET), Sozopol, Bulgaria, 2019, ISBN 978-1-7281-2574-9.
171. **Beloev H.**, V. Pencheva, J. Popova. THE UNIVERSITY OF RUSE "ANGEL KANCHEV" AS A DRIVING FORCE IN THE REGIONAL DEVELOPMENT. IN: Сборник с доклади, Aristotle University of Thessaloniki, BALKAN UNIVERSITIES ASSOCIATION, 2019, pp. 1-6
172. Dimitrov P., **H. Beloev**, G. Kuncheva, I. Ivanova. Methodology for determining the emissions of carbon dioxide and other greenhouse gases by different soil tillage methods. IN: Methodology for determining the emissions of carbon dioxide and other greenhouse gases by different soil tillage methods., Ruse, Bulgaria, PROCEEDINGS OF UNIVERSITY OF RUSE, 2019, ISBN ISSN:1311–3321, pp. 33 - 37.
173. **Beloev H.**, D Yordanova, I. Evstatiev, M. Mihaylov. CONCEPT FOR DATABASE MANAGEMENT SYSTEM FOR TRACING OF GRADUATES' PROFESSIONAL REALIZATION. PROCEEDINGS OF UNIVERSITY OF RUSE - 2019, volume 58, book 9, ISBN ISSN:1311–3321, pp. 77 - 80.
174. Bulgakov V., S. Pascuzzi, **H. Beloev**, S. Ivanovs. Theoretical Investigations of the Headland Turning Agility of a Trailed Asymmetric Implement-and-Tractor Aggregate.// Agriculture-Basel, Q2, DOI: 10.3390/agriculture9100224, 2019, No Volume 9, Is, pp. 1-11, ISSN eISSN: 2077-0472. (*Impact factor: 2.072 /2019, MDPI, ST ALBAN-ANLAGE 66, CH-4052 BASEL, SWITZERLAND*)
175. Nadykto, V., O. Karaiev, V. Kyurchev, **H. Beloev**. The efficiency of tractor application with articulated frame for cultivating arable crops. (2019) Modern Development Paths of Agricultural Production: Trends and Innovations, Springer, pp. 161-167.
176. Genbach A.A., D.Yu. Bondartsev, **H.I. Beloev**. Study of the heat transfer ability of a capillary-porous cooling system in heat power installations. International Conference in Telecommunications, Informatics, Energy and Management (TIEM), Kavala, September 12-14, 2019, pp. 147-154
177. Terziev A.K., I. K. Iliev, G. Georgiev, **H. I. Beloev**. Analysis of enefgy production from wind farm on semi-complex terranins. Second International Scientific Conference, Alternative energy sources, materials and technologies, Sofia, Bulgaria, 3-4 June 2019, pp. 81-82, ISSN 2603-364X
178. Genbach A. A., D. Y. Bondartsev, **H. I. Beloev**. A study of thermal divices with porous coatings. International Scientific Conference of Communications, Information, Electronic and Energy Systems (CIEES 2020) 26th-29th November 2020, Borovets, Bulgaria, pp. 1-6
179. Mashkov P., R. Kandilarov, V. Mashkov, **H. Beloev**, B. Gyoch. Method for LED luminaire flux control when simulating sunlight. IN: XXIX International Scientific Conference Electronics - ET2020, Sozopol, Bulgaria, 2020
180. **Beloev, H.**, V. Pencheva, V., D. Antonova, T. Georgieva. Results of the Support for PhD Students, Post-Doctoral Students and Young Researchers from Project

- № BG05M2OP001-2.009-0011 in the Operational Program Human Resources Development. IN: Proceedings of University of Ruse - 2020, vol. 59, Book 9. Quality of Higher Education, Bulgaria, Academic Publishing House University of Ruse, 2020, pp. xxx (под печат), ISBN 1311-3321.
181. Ongar B., **H. Beloev**, A. Mergalimova, N. Aitzhanov. Methodology and results of the experiment of the formation of nitrogen oxides in a powder torch. IN: 7th International Conference on Energy Efficiency and Agricultural Engineering (EE&AE), Ruse, 2020, pp. 1-4, ISBN 978-1-7281-0362-4
  182. **Beloev H.**, A Terziev, I Iliev, M Ivanov. Energy efficiency improvement in farming vehicle equipment, for agricultural holdings. IN: XXVI Technical and Scientific Conference with International Participation ECO VARNA '2020 "TRANSPORT, ECOLOGY – SUSTAINABLE DEVELOPMENT", Varna, in press, 2020, pp. TBD
  183. **Beloev H.**, A. Smrikarov, A. Ivanova, T. Vassilev, T. Georgiev, S. Smrikarova, G. Ivanova, V. Stoykova, E. Ibryamova, Y. Aliev, P. Zlatarov. A Vision of the University of the Future. IN: ACM International Conference Proceeding Series, 21st International Conference on Computer Systems and Technologies, CompSysTech 2020, New York, NY, USA, Association for Computing Machinery, 2020, pp. 307–312, ISBN 9781450377683.
  184. Terziev A., I. Iliev, **H. Beloev**, E. Velkov. Mathematical modeling and experimental study of heat transfer processes of a two-phase thermosiphon with complex geometry. IN: 7th International Conference on Energy Efficiency and Agricultural Engineering (EEAE), Ruse, Bulgaria, IEEE, 2020, pp. 1-4, ISBN 978-1-7281-0362-4.
  185. **Beloev H.**, N. Evstatieva. Investigating the Influence of the Process Parameters on the Energy Characteristics of a Gasifier. IN: 2020 7th International Conference on Energy Efficiency and Agricultural Engineering (EE&AE), Ruse, IEEE, 2020, pp. 1 - 4, ISBN 978-1-7281-0362-4.
  186. Evstatieva N., **H. Beloev**. Modelling the Energy Fluxes in a Biomass Gasifier. IN: 2020 7th International Conference on Energy Efficiency and Agricultural Engineering (EE&AE), Ruse, IEEE, 2020, pp. 1 - 4, ISBN 978-1-7281-0362-4.
  187. Serbezova I., **H. Beloev**, A. Smrikarov. DIGITAL TRANSFORMATION IN HEALTHCARE EDUCATION ДИГИТАЛНА ТРАНСФОРМАЦИЯ НА ОБУЧЕНИЕТО ПО ЗДРАВНИ ГРИЖИ - пленарен доклад. В: СЕДМА НАЦИОНАЛНА СТУДЕНТСКА СЕСИЯ с международно участие „ТЕНДЕНЦИИТЕ В ЗДРАВНИТЕ ГРИЖИ ПРЕЗ 21 ВЕК“, Плевен, Издателски център при МУ-Плевен, 2020, стр. 9-12, ISBN 978-954-756-250-9.
  188. **Beloev H.**, P. Daskalov, A. Asenov, T. Georgieva. Results from Increasing the Qualification of the Lecturers at the University of Ruse from their Participation in Project № BG05M2OP001-2.009-0011 under the Operational Programme Human Resources Development. IN: UNIVERSITY OF RUSE "Angel Kanchev", PROCEEDINGS Volume 59, book 9.1. Quality in Higher Education, Ruse, 2020, pp. 46-51, ISBN 1311-3321.
  189. **Beloev H.**, J. Popova, V. Ivanova. Challenges in the Public Communication and Dissemination of Information through the Channels of Mass Media in the Context of Covid 19 (The Case with the University of Ruse, Bulgaria). IN: UNIVERSITY OF RUSE "Angel Kanchev", PROCEEDINGS Volume 59, book 9.1. Quality in Higher Education, Ruse, 2020, pp. 20-26, ISBN 1311-3321.
  190. Bulgakov V., S. Nikolaenko, **H. Beloev**, V. Kuvachov, V. Adamchuk, Z. Rizhyol, S. Ivanovs. THEORETICAL AND EXPERIMENTAL RESEARCH OF TECHNOLOGICAL PROPERTIES OF THE AGRICULTURAL BRIDGE AGGREGATES. IN: PROCEEDINGS OF UNIVERSITY OF RUSE - 2020, volume



- 59, book 1.1., Ruse, University of Ruse, 2020, The best paper, pp. 38-39, ISBN 1311-3321.
191. **Beloëv H.**, V. Pencheva, J. Popova. THE HEINNOVATE INSTRUMENT IN THE EVOLUTIONARY DEVELOPMENT OF THE UNIVERSITY MODEL (THE CASE WITH THE UNIVERSITY OF RUSE, BULGARIA). IN: PROCEEDINGS OF UNIVERSITY OF RUSE - 2020, volume 59, book 9.1., Pyce, 2020, ISBN 1311-3321.
  192. Terziev A., I. Iliev, **H. Beloëv**, Y. Panteleev. Impact assessment of terrain specifics on wind energy production over semicomplex terrains. IN: Sustainable solutions for Energy and Environment (EENVIRO 21-23.10.2020), Romania, Bucharest, E3S Web of Conferences, 2020
  193. Ongar B., **H. Beloëv**, A. Mergalimova, G. Yergaliyeva. Research of the formation of nitrogen oxides during the burning of Ekibastuz coal. IN: 7th International Conference on Energy Efficiency and Agricultural Engineering (EE&AE), Ruse, 2020, pp. 1-4, ISBN 978-1-7281-0362-4.
  194. Terziev A., **H. Beloëv**, I. Iliev. Risk analysis in terms of implementation of large scale cogeneration power plant. IN: International Conference on Technics, Technologies and Education, Bulgaria, November 4-6, 2020 Journal IOP Conference Series: Materials Science and Engineering., online, IOP, 2020, pp. TBD, ISBN 1757-8981.
  195. P. Dimitrov, **H. Beloëv**, P. Kangalov, Stoyanov K. A study of the energy - performance indicators of a machine - tractor aggregate for vertical mulching by importing organic matter in the soil.// Energy Efficiency and Agricultural Engineering (EE&AE), International Conference IEEE Xplore Digital Library, P1.27 2020, No DOI: 10.1109, ISSN 978-1-7281-0362-4.
  196. **Beloëv H.**, K. Stoyanov, P. Dimitrov, V. Kravchuk, P. Kangalov, S. Marinov. Study of the operational efficiency indicators of soil - protecting machine - tractor aggregates used for vertical mulching by importing organic matter in the soil.// Energy Efficiency and Agricultural Engineering (EE&AE), International Conference IEEE Xplore Digital Library, P1.26, 2020, No DOI: 10.1109, ISSN 978-1-7281-0362-4.
  197. Dostiyarov A., D. Umyshev, Z. Duissenbek, I. Iliev, **H. Beloëv**, S. Ozhikenova. Numerical investigation of combustion process behind bluff bodies during separation.// Bulgarian Chemical Communications, 2020, No 52, pp. 12-19, ISSN 0324-1130. (*SJR rank: 0.14 /2019, SJR*)
  198. Bratoev K, **H. Beloëv**, A. Mitkov, G. Mitev. On the possibility of conducting fast and reliable soil tests.// AGRICULTURAL MACHINERY, 2020, No 1, pp. 75-80, ISSN ISSN:2535-0269.
  199. Kuncheva G., P. Dimitrov, **H. Beloëv**, I. Ivanova. Carbon Dioxide Emissions from Soil in the Application of Conventional and Soil Protection Technologies for Growing Wheat on Sloping Arable Land. Agricultural, Forest and Transport Machinery and Technologies (ISSN: 2367– 5888) Volume VII – Issue 1, 2020, pp. 5 – 11.
  200. Kuncheva G., P. Dimitrov, **H. Beloëv**, I. Ivanova. Soil CO2 Emissions in the Application of Conventional and Erosion Control Technologies for Growing Maize on Sloping Terrains. Agricultural, Forest and Transport Machinery and Technologies (ISSN: 2367– 5888) Volume VII – Issue 1, 2020, pp. 25 – 31.
  201. Pristavka M., **H. Beloëv**, P. Kangalov, M. Nikolov, P. Findura, O. Orbanovicova. Standardization of Cooperation between Production and Supply Quality in Production Organization. Agricultural, Forest and Transport Machinery and Technologies (ISSN: 2367– 5888) Volume VII – Issue 1, 2020, pp. 41 – 47.

202. Machal P., M. Stankevych, **H. Beloev**, M. Pristavka, P. Findura. Use of Balanced Scorecard Method in Project Management as Support of Technical Development of the Company. *Agricultural, Forest and Transport Machinery and Technologies* (ISSN: 2367– 5888) Volume VII – Issue 1, 2020, pp. 48 – 56.
203. Barath M., J. Zitnansky, **H. Beloev**. Influence of Cutting Speed to Vibrations and Roughness of Machined Surface during Turning. *Agricultural, Forest and Transport Machinery and Technologies* (ISSN: 2367– 5888) Volume VII – Issue 1, 2020, pp. 70- – 75.
204. Iliev I., A. Terziev, **H. Beloev**. Condensing economizers for large scale steam boilers.// *E3S Web of Conferences*, 2020, No 180, pp. 1-10, ISSN 22671242. (*SJR rank: 0.174 /2019, Scimago Journal & Country rank*)
205. Kocira S, P. Hara, A. Szparaga, E. Czerwhiska, **H. Beloev**, P. Findura, P. Bajus. Evaluation of the Effectiveness of the Use of Biopreparations as Seed Dressings.// *Agriculture-Basel*, Q2, 2020, No Volume 10, I, pp. 1-9, ISSN 20770472, eISSN: . (*Impact factor: 2.072 /2019, MDPI, ST ALBAN-ANLAGE 66, CH-4052 BASEL, SWITZERLAND*)
206. Bulgakov V., A. Aboltins, S. Ivanovs, I. Holovach, V. Nadykto, **H. Beloev**. A Mathematical Model of Plane-Parallel Movement of the Tractor Aggregate Modular Type.// *Agriculture-Basel*, Q2, 2020, No Volume 10, I, pp. pp. 1-21, ISSN 20770472, eISSN: (*Impact factor: 2.072 /2019, MDPI, ST ALBAN-ANLAGE 66, CH-4052 BASEL, SWITZERLAND*)
207. Iliev I., A. Terziev, **H. Beloev** I. Nikolaev, A. Georgiev. Comparative analysis of the energy efficiency of different types co-generators at large scales CHPs.// *Energy*, 2021, No 221, pp. 119755, ISSN 0360-5442. (*Impact factor: 6.082 /2020, https://mjl.clarivate.com*)
208. Terziev A., **H. Beloev**, I. Iliev. Risk assessment and management during the implementation process of a small scale hydropower plants. IN: *IEEE International Symposium on Environment Friendly Energies and Applications (EFEA)*, Sofia, IEEE, 2021
209. Genbach A., D. Bondartsev, **H. Beloev**. Studies of integrated natural capillary-porous coatings. 2020 International Scientific Conference of Communications, Information, Electronic and Energy Systems, CIEES 2020, (2021) IOP Conference Series: Materials Science and Engineering, Volume 1032, Issue 1, 20 January 2021, Article number 012038
210. Bulgakov, V., Aboltins, A., **Beloev, H.**, Nadykto, V., Kyurchev, V., Adamchuk, V., Kaminskiy, V. Experimental investigation of plow-chopping unit. (2021) *Agriculture (Switzerland)*, 11 (1), art. no. 30, pp. 1-14.
211. Iliev I., **H. Beloev**, A. Terziev, A. Georgiev. Innovative waste method for flue gas heat recovery in coal-fired thermal power plants. Fourth International Scientific Conference "AESMT'21", 2021, Scopus /под печат/.
212. Dostiyarov A., **H. Beloev**, D. Umishev, I. Iliev, Z. Duisenbek. Experimental investigation of combustion process of LPG behind triangle bluff bodies. Fourth International Scientific Conference "AESMT'21", 2021, Scopus /под печат/.
213. **Beloev H.**, A. Nikiforov, I. Iliev, E. Prihodko, M. Kucherbayev. Modeling the thermal operation of a petroleum coke-calcining unit. Fourth International Scientific Conference "AESMT'21", 2021, Scopus /под печат/.
214. Terziev A., **H. Beloev**, I. Iliev, G. Pichurov. Study of the influence of the wind belt on the wind shear distribution over the flat terrain. Fourth International Scientific Conference "AESMT'21", 2021, Scopus /под печат/.
215. Genbach A., **H. Beloev**, D. Bondartsev, N. Genbach. Boiling Crisis in the Porous Structures of Power Plants. Fourth International Scientific Conference "AESMT'21", 2021, Scopus /под печат/.

216. Genbach A., **H. Beloev**, D. Bondartsev, N. Genbach. Porous cooling system for power plants. Fourth International Scientific Conference "AESMT'21", 2021, Scopus /под печат/.
217. Genbach A., **H. Beloev**, D. Bondartsev, A. Georgiev. Research of porous cooling system for flame-jet burners. Fourth International Scientific Conference "AESMT'21", 2021, Scopus /под печат/.
218. Bulgakov V., A. Aboltins, O. Kutsenko, S. Ivanovs, **H. Beloev**. Study of axisymmetric stress-strain state of bilayer cylinder. Engineering for rural development, Jelgava, 26-28.05.2021, Scopus /под печат/.
219. Krutiakova V., Pyliak N., Nikipelova O., V. Bulgakov V., **H. Beloev**. A Technology for obtaining biofertilisers, based on sewage sludge. Engineering for rural development, Jelgava, 26-28.05.2021, Scopus /под печат/.
220. Genbach A., **H. Beloev**, D. Bondartsev, N. Genbach. Heat transfer for the boiling crisis in porous systems. International Scientific Conference on Communications, Information, Electronic and Energy Systems – CIEES 2021, Scopus /под печат/.
221. Genbach A., **H. Beloev**, D. Bondartsev, N. Genbach. Heat exchange crisis in porous structures. International Scientific Conference on Communications, Information, Electronic and Energy Systems – CIEES 2021, Scopus /под печат/.
222. **Beloev H.**, A. Smrikarov, G. Ivanova, P. Zlatarov, D. Baeva. Innovations in doctoral students education and training. IN: ACM International Conference Proceeding Series, 22st International Conference on Computer Systems and Technologies, CompSysTech 2021, Scopus /под печат/.
223. Venelinova N., **H. Beloev**, I. Naser. Perspectives on better quality management of international educational projects. 2021, EDULEARN21 (13th annual International Conference on Education and New Learning Technologies), Valensia, Spain, Web of Science/под печат/.
224. Genbach A., **H. Beloev**, D. Bondartsev, N. Genbach. Heat exchange crisis in mesh structures of power plant equipment. International Scientific Conference on Communications, Information, Electronic and Energy Systems – CIEES 2021, Scopus /под печат/.

#### 1.1.2. Публикации в специализирани списания и сборници на руски език

225. Ян Йех, А. Слобода, **Х. Белоев**. Конструкционное и прочностное решение стеблподъемников полеглых сельскохозяйственных культур. Селскостопанска техника, №3, София, ISSN 0037-1718, 2006, с. 2-8.
226. **Белоев Х.**, Н. Михайлов, С. Смрикарова. М. Фъртунова. Русенский университет Ангел Канчев и интеграционные процессы в европейском образовательном пространстве /Русенски университет Ангел Кънчев и итерационните процеси в европейското образователно пространство/. 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.
227. Генбач А., **Х. Белоев**, Б. Онгар. Особенности моделирования и аналогии процессов разрушения хрупких капиллярно-пористых покрытий в случае облучения их факелом горелки. Научни трудове на Русенски университет, Русе, том 53, серия 1.2, ISSN 1311-3321, 2014 с. 111-118.
228. Генбач А., В.Байбекова, **Х. Белоев**. Исследование капиллярно-пористой системы охлаждения в подшипниках турбин электростанций. Научни

трудове на Русенски университет, Русе, том 53, серия 1.2, ISSN 1311-3321, 2014 с. 102-110.

229. Генбач А., К Олжабаева, **Х. Белоев**. Маслоохладители паровых турбин электростанций с пористыми элементами. Научни трудове на Русенски университет, Русе, том 53, серия 1.2, ISSN 1311-3321, 2014 с. 95-101.
230. **Белоев Х.**, П. Кангалов, Г. Митев, В. Кувачов. Теоретические основы поворота ширококолейного агросредства для колейной системы земледелия. В: Перспективи розвитку машин, обладнання, технічних систем та технологій в агропромисловому комплексі: матер. І Міжн. наук. -техн. Інтернет конф, Мелітополь, ISBN УДК 631.37, 2020.
231. Илиев И., **Х. Белоев**, А. Кибарин. Математическая модель процессов в реакторе с газифицирующим псевдоожиженным слоем на экибастузском угле. XI Международная научно-техническая конференция «Энергетика, инфокоммуникационные технологии и высшее образование» посвященная 45-летию образования Алматинского университета энергетики и связи, Алматы, Казахстан, 2020, стр. 13-17, ISBN 978-601-7307-99-8.

### 1.1.3. Публикации в специализирани списания и сборници на български език

232. **Белоев, Х.**, Д. Даскалов. Предварителни изследвания на плужно тяло със спирално-винтови раздробители. Юбилейна научна сесия, РУ "А. Кънчев", том XXXV, серия 3, Русе, ISSN 1311-3321, 1994, с. 8-13.
233. Даскалов, Д., Ж. Демирев, **Х. Белоев**, Е. Спирин. Функционално изследване на механичен сеещ апарат за точна сеитба. Юбилейна научна сесия, РУ "А. Кънчев", том XXXV, серия 3, Русе, ISSN 1311-3321, 1994, с. 21-26.
234. **Белоев, Х.**, Хайнц Кутцбах. Травмиране на зърната на пшеницата при механични въздействия. Юбилейна научна конференция, ПИ-Ямбол, Ямбол, 1995, с.73-79.
235. **Белоев, Х.**, Д. Даскалов. Теоретични изследвания на спирално- винтовия раздробител на комбиниран работен орган. Селскостопанска техника, №1, София, ISSN 0037-1718, 1997, с. 27-31.
236. **Белоев, Х.** Експериментални изследвания на комбиниран работен орган за обработка на почвата. Селскостопанска техника, № 2-3, София, ISSN 0037-1718, 1997, с. 28-32.
237. Демирев, Ж., М. Михайлов, **Х. Белоев**. Програми за проектиране на зъбни брани с персонален компютър. Селскостопанска техника, № 2-3, София, ISSN 0037-1718, 1997, с. 33-35.
238. Демирев, Ж., М. Михайлов, **Х. Белоев**. Проектиране на плужна работна повърхнина с помощта на персонален компютър. Юбилейна научна конференция, ТУ-София, филиал-Сливен, 1997, с.61-65.
239. Даскалов, Д., Ж. Демирев, **Х. Белоев**, М. Михайлов, Е. Спирин. Автоматизирана система за технологично изследване на земеделски машини. Юбилейна научна конференция, ТУ-София, филиал-Сливен, 1997, с.66-70.
240. Колев, Б., **Х. Белоев**. Повреждане на пшенични зърна при механично въздействие. Селскостопанска техника, № 6, София, ISSN 0037-1718, 1997, с. 3 - 6.

241. Демирев, Ж., **Х. Белоев**. Машина за термична рекултивация на засолен почви. Юбилейна научна сесия "50 години НИМЕСС", том VII, серия 2, София, 1999, с.5 - 9.
242. **Белоев, Х.**, Д. Бекана. Теглително съпротивление на лемежни плугове при различни почви. Юбилейна научна сесия "50 години НИМЕСС", том VII, серия 2, София, 1999, с.10-14.
243. **Белоев, Х.** Сравнително изследване на плуг с комбинирани работни органи и плуг със стандартни плужни тела. Известия на Съюза на учените – Русе, Серия 1 "Технически науки", № 2, 1999, с.32-34.
244. **Белоев, Х.** Опазване на почвата от вредни въздействия. РУ "А. Кънчев", Научни трудове, том 38, серия 5, Русе, ISSN 1311-3321, 2001, с.119-124.
245. **Белоев, Х.**, Г. Тончев, Д. Бекана. Биологичност на земеделската техника и технологии за прибиране и съхранение на зърнено-житни култури. РУ "А. Кънчев", Научни трудове, том 38, серия 5, Русе, ISSN 1311-3321, 2001, с.113-118.
246. **Белоев, Х.**, Г.Тончев, Ж.Демирев. Биологичност на почвообработващата техника и технологии. Русенски университет "А. Кънчев", Научни трудове, том 38, серия 5, Русе, ISSN 1311-3321, 2001, с.107-112.
247. **Белоев, Х.**, М. Михайлов, С. Стоянов. Опитна уредба и методика за изследване на влиянието на смущенията върху работата на дисковите бутуши. Селскостопанска техника № 5, София, ISSN 0037-1718, 2001, с. 33-38.
248. **Белоев, Х.**, Ж. Демирев. Производствен опит със сеялка за точна сеитба СМН-3. Селскостопанска техника, №6, София, ISSN 0037-1718, 2001, с. 6-9.
249. Демирев, Ж., **Х. Белоев**. Обосноваване на конструкцията на механичен сеещ апарат за точна сеитба. Годишник на Техническия университет Варна, Варна, ISSN 1311-896X, 2001, с. 1751-1756.
250. Стоянов, С., **Х. Белоев**. Векторна идентификация на механизъм за окачване и задълбаване на сеещи ботуши. Национален комитет по теория на механизмите и машините, Механика на машините, година X, книга 2, Варна, ISSN 0861-9727, 2002, с. 115-119.
251. **Белоев, Х.** Комбинирани машини за обработка на почвата с обръщане на почвения пласт. Селскостопанска техника, № 2, София, ISSN 0037-1718, 2002, с. 11-14.
252. **Белоев, Х.**, Д. Бекана. Съпротивление на почвата при различни условия. Известия на Съюза на учените-Русе, Серия 1 "Технически науки", том 4, ISSN 1311-106X, 2002. с. 62-66.
253. Стоянов, С., **Х. Белоев**, М. Михайлов. Оптимизиране на параметрите на механизъм за окачване и задълбаване на дискови ботуши. Селскостопанска техника, № 1, ISSN 0037-1718, София, 2002. с. 11-17.
254. Константинов Г., **Х. Белоев**, Я. Илиев. Нов метод за флуидна сеитба на покълнали семена. Научни трудове, Том 40, серия 4.1, Русе, ISSN 1311-3321, 2003, с. 22-26.
255. Братоев К., А. Митков, **Х. Белоев**. Влияние на фракциите на семената на царевицата върху качествата на работа на пневматичните сеещи апарати. Proceedings of the union of scientists, Second conference, Energy efficiency and Agricultural engineering, Rousse, ISSN 1311-9974, 2004, с. 766-773.
256. **Белоев Х.**, Я. Илиев, Г. Костадинов. Сеялка за точна сеитба на покълнали семена от дребносеменни култури и изследване на изсяващ апарат. РУ "А. Кънчев", Научни трудове, Том 41, серия 4.1, Русе, ISSN 1311-3321, 2004, с. 24-29.

257. Георгиев Г., Б. Борисов, **Х. Белоев**, Т. Тодоров. Възможност за използване на устройства за телеметрия и дистанционен контрол при някои процеси в земеделието. РУ "А. Кънчев", Научни трудове, Том 44, Русе, ISSN 1311-3321, 2005, с.95-102.
258. Георгиев Г., Б. Борисов, **Х. Белоев**, Т. Тодоров. Една възможност за пресоване на отпадъци от растения и дървесина с цел ефективното им оползотворяване. РУ "А. Кънчев", Научни трудове, Том 44, Русе, ISSN 1311-3321, 2005, с.103-107.
259. Димов Д., П. Димитров, **Х. Белоев**, К. Стоянов. Относно необходимостта от определяне комплексното влияние на основните нормообразуващи фактори върху технико-експлоатационните показатели на земеделски агрегати. Селскостопанска техника, №6, София, ISSN 0037-1718, 2006, с.9-11.
260. **Белоев Х.**, 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, ISSN 0037-1718, 2006, с.12-19.
261. Станчев, Д., Н. Станчева, **Х. Белоев**, Т. Деликостов. Относно мотивацията на студентите и качеството на висшето образование. SCIENTIFIC-TECHNICAL UNION OF MECHANICAL ENGINEERING OF BULGARIA, Trans & MOTAUTO'06, Vol. 5, Training Theory and Scientific Researches. Varna, Sofia, ISBN 10:954-9322-20-3, 2006. с. 22-24.
262. Асенов А., **Х. Белоев**, Д. Станчев. Изследване на възможността за работа на разходомер за течни горива с предпазен клапан. Journal of the Technical University at Plovdiv "Fundamental Sciences and Applications", Vol.13, Anniversary Scientific Conference '2006, с.12-20.
263. Колев Ж., **Х. 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.
264. Рачев Д., Д. Бекана, **Х. Белоев**. Изследване натоварването на сервиз за поддържане на земеделска и автотракторна техника. Селскостопанска техника, №4, София, ISSN 0037-1718, 2007, с. 6-11.
265. Колев Ж., **Х. 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.
266. Любенов Д., И. Митев, **Х. Белоев**. Изследване на производителността при наваряване на износени детайли от земеделска техника в защитна среда от CO<sub>2</sub> и под слой от флюс. Селскостопанска техника, №4, София, ISSN 0037-1718, 2007, с. 22-25.
267. 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, ISBN 978-954-8702-01-0, 2007, с. 71-80.
268. Димов Д., П. Димитров, **Х. Белоев**, П. Радулов. Причинно-следствени връзки между размерите на обработваемите участъци и преуплътняването на почвата. Актуални проблеми на комасацията на земята в България, НЦАН, София, ISBN 978-954-8702-01-0, 2007, с. 81-91.
269. Димов Д., Б. Колев, **Х. Белоев**, П. Димитров. Многофакторни регресионни модели за определяне производителността и разхода на гориво на

- земеделски агрегат при оран. Селскостопанска техника, №1, София, ISSN 0037-1718, 2007, с. 33-36.
270. Димитров П., **Х. Белоев**. Технически и технологични решения за ограничаване на уплътняването на почвата в обработваемите земи на България. Селскостопанска техника, №4, София, ISSN 0037-1718, 2007, с. 2-5.
271. **Белоев Х.** Фактори влияещи върху системите за обработване на почвата. Селскостопанска техника, №5, София, ISSN 0037-1718, 2007, с. 12-15.
272. **Белоев Хр.** Статика на процеса на прорязване на почвата. Селскостопанска техника, №5, София, ISSN 0037-1718, 2007, с. 16-21.
273. **Белоев Хр.** Теоретични изследвания на геометричните характеристики на почвообработващ, прорязващ работен орган. Селскостопанска техника, №6, София, ISSN 0037-1718, 2007, с. 30-34.
274. Стоянов К., **Х. Белоев**. Изследване влиянието на степента на замърсеност на въздушния филтър върху разхода на гориво при земеделските агрегати. Механизация на земеделието, №7-8, София, ISSN 0861-9638, 2007, с. 2-4.
275. **Белоев Х.** 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, ISBN 954-20-000-30, 2008, с. 223-230.
276. Станчева Н., **Х. 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, Юндола, ISSN 1311-4506, 2008, с. 442-446 .
277. Бехчет Б., **Х. 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. 77-79.
278. Асенов А., В. Пенчева, **Х. Белоев**. Теоретичен модел за оценяване отделяните газове от автомобилния транспорт в околната среда. TRANS & MOTAUTO '08, Technical University, Sofia, XV International scientific-technical conference, Volume 2, Technics, ISSN 1313-5031, 2008, с. 69-72.
279. Батанов С., Н. Михайлов, Н. Станчева, **Х. Белоев**. Резултати от режимометрирането на земеделски комбайни в реални условия на работа. Научна конференция на Русенски университет "Ангел Кънчев", том.47, серия 1.1, ISSN 1311-3321, 2008, с. 103–107.
280. **Белоев Х.** Енергетични изследвания на комбинирана машина за вертикално мулчиране. Селскостопанска техника, №1, София, ISSN 0037-1718, 2008, с. 30-35.
281. **Белоев Х.** Експлоатационни изследвания на противоерозионни машинно-тракторни агрегати за вертикално мулчиране. Селскостопанска техника, №2, София, ISSN 0037-1718, 2008, с. 18-21.
282. **Белоев Х.** Метод за коригиране на параметрите на земните съоръжения за защита на почвата от водна ерозия. Селскостопанска техника, №2, София, ISSN 0037-1718, 2008, с. 29-32.
283. **Белоев Х.**, П. Димитров. Методика за енергетично-агроерозионна оценка на противоерозионните агротехнически методи и технологии. Селскостопанска техника, №3, София, ISSN 0037-1718, 2008, с. 54-56.
284. **Белоев Х.** Определяне коефициента на полезно действие на трансмисията на машинотракторен агрегат при използване на техника и технологии за противоерозионна защита по наклонени терени. Селскостопанска техника, №3, София, ISSN 0037-1718, 2008, с. 2-12.

285. **Белоев Х.** Теоретични изследвания върху мощностния баланс на земеделски машинотракторен агрегат при използване на противоерозионни технологии върху напречен наклон. Селскостопанска техника, №3, София, ISSN 0037-1718, 2008, с.13-25.
286. **Белоев Х.** Теоретично изследване за влиянието на противоерозионните техники и технологии върху качествата на земеделските почви. Селскостопанска техника, №4, София, ISSN 0037-1718, 2008, с. 36-44.
287. **Белоев Х.** Експериментална проверка на теоретични постановки за буксуването на машинотракторен агрегат при работа напречно на наклона. Селскостопанска техника, №4, София, ISSN 0037-1718, 2008, с. 28-35.
288. **Белоев Х.** Технология за устойчиво управление на обработваемите земи, чрез използване на биохумус от органични отпадъци, като развитие на добрите земеделски практики. Механизация на земеделието, бр.3, София, ISSN 0861-9638, 2008, с. 6-11.
289. **Белоев Х.** Многофункционални земеделски агрегати за торене и листно подхранване с биохумус. Механизация на земеделието, бр.4, София, ISSN 0861-9638, 2008, с. 5-14.
290. **Белоев Х., П. Димитров, К. Стоянов.** Обработваемите земи на наклонени терени. Устойчиво управление. Сп.Земеделие плюс, бр.10, ISBN1310-7992, 2008, с. 7-9.
291. **Белоев Х., П. Димитров, К. Стоянов.** Обработваемите земи на наклонени терени. Устойчиво управление. Сп.Земеделие плюс, бр.11-12, ISBN1310-7992, 2008, с. 13-16.
292. **Белоев Х., П. Димитров, Д. Димов.** Новите предизвикателства пред българското земеделие. Сп. Земеделие плюс, бр.9, ISBN1310-7992, 2008, с. 4-7.
293. **Белоев Х., 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.
294. **Белоев Х., 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.
295. **Белоев Х., М. Бирхану, Д. Бекана.** Изследване на възстановяването на детайли от земеделска и транспортна техника подложени на интензивно абразивно износване. Селскостопанска техника, № 2, ISSN 0037-1718, 2008, с. 22-28.
296. **Белоев Х., 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, с.15-25.
297. **Белоев Х.** Задачи пред образователните институции за генериране на научно-преподавателски потенциал за устойчиво управление на земите в България. Земеделското бъдеще – Ръководство /Министерство на земеделието и храните/, Сириус-4, София, ISBN 978-954-8582-27-8, 2008, с. 205-219.
298. **Стоянов К., Х. Белоев.** Анализ на енергетичната земеделска техника в България. Научна конференция на Русенски университет "Ангел Кънчев", том.47, серия 1.1, ISSN 1311-3321, 2008, с. 47 – 52.



299. Дудушки И., **Х. Белоев**, Д. Бекана. Оптимизиране мениджмънта на поддържане на земеделската техника. Селскостопанска техника, №1, София, ISSN 0037-1718, 2008, с. 25-29.
300. Пехливанова Т., **Х. Белоев**. Изследване на надеждността на електрооборудването на трактори чрез експертно проучване. Научна конференция на Русенски университет "Ангел Кънчев", том.47, серия 1.1, ISSN 1311-3321, 2008, с. 88-92.
301. **Х. 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, ISSN 1311-3321, 2008, с. 113–118.
302. **Белоев Х.** Русенския университет «Ангел Кънчев» в Европейското образователно пространство. Пленарен доклад на Научна конференция на Русенски университет "Ангел Кънчев", том.47, серия 5.1, ISSN 1311-3321, 2008, с.16-21.
303. **Белоев Х.**, В. Пенчева. Реална алтернатива на енергийно ефективен и екологичен транспорт в градски условия. Русенски университет-Български пощи, Научен семинар „Енергийна ефективност на транспорта в градски условия”, 2009, с. 5-9.
304. Асенов А., **Х. Белоев**, В. Пенчева. Една възможност за внедряване на алтернативни автомобили за пощенски услуги в градски условия. Русенски университет-Български пощи, Научен семинар „Енергийна ефективност на транспорта в градски условия”, 2009, с. 10-14.
305. **Белоев Х.**, А. Асенов, В. Пенчева. Динамични свойства на пощенски електромобил Free Duck. Русенски университет-Български пощи, Научен семинар „Енергийна ефективност на транспорта в градски условия”, 2009, с.15-18.
306. Пенчева В., **Х. Белоев**, Д. Грозев, А. Асенов. Изследване тенденцията за използване на електромобили в лекотоварните таксиметрови превози и оценка на възможни решения за стимулиране на процеса. Русенски университет-Български пощи, Научен семинар „Енергийна ефективност на транспорта в градски условия”, 2009, с. 70-74.
307. **Белоев Х.** Съвременни подходи за устойчиво земеделско производство в България. Механизация на земеделието, бр.1, София, ISSN 0861-9638, 2009, с.2-4.
308. **Белоев Х.**, В. Стоянов, Д. Бекана. Икономическата криза и устойчивото развитие в земеделието. Селскостопанска техника, №4, София, ISSN 0037-1718, 2009, с. 2-7.
309. **Белоев Х.**, Д. Бекана. Разработване на система за поддържане на аграрно-индустриална техника. Сп. Селскостопанска техника, №4, София, ISSN 0037-1718, 2009, с. 22–29.
310. **Белоев Х.**, Д. Бекана, И. Дудушки. Развитие на системата за сервиз на земеделската техника с използване на съвременни компютърни технологии. Международна научна конференция „Европейски измерения на образованието и науката”, Технически колеж–Ямбол, Тракийски университет, том 7, книга 2, ISSN 1313-5050, 2009, с. 48-51.
311. **Белоев Х.**, Д. Бекана, И. Дудушки. Обща методика за оптимизиране параметрите на сервиз на земеделската техника. Международна научна конференция „Европейски измерения на образованието и науката”, Технически колеж–Ямбол, Тракийски университет, том 7, книга 2, ISSN 1313-5050, 2009, с. 52-54.

312. **Белоев Х.**, Т. Пехливанова. Математичен модел за оптимизиране на периодичността на техническото обслужване на машините по гранични надеждностни характеристики. Международна научна конференция „Европейски измерения на образованието и науката“, Технически колеж-Ямбол, Тракийски университет, том 7, книга 2, ISSN 1313-5050, 2009, с. 86-88.
313. **Белоев Х.**, Т. Пехливанова. Оптимизиране на периода на експлоатация на машините. Международна научна конференция „Европейски измерения на образованието и науката“, Технически колеж-Ямбол, Тракийски университет, том 7, книга 2, ISSN 1313-5050, 2009, с. 95-98.
314. **Белоев Х.** Анализ на компютърни системи за контрол на енергийната ефективност на земеделски и транспортни мобилни машини. Селскостопанска техника, № 3, София, ISSN 0037-1718, 2009, с.2-8.
315. **Белоев Х.** Измерване на разхода на гориво на земеделски мобилни агрегати – проблеми и решения. Селскостопанска техника, № 3, София, ISSN 0037-1718, 2009, с. 9-20.
316. Стоянов К., И. Дудушки, **Х. Белоев**. Анализ на състоянието на хидромелиоративните съоръжения в България, Научни трудове на Русенския университет, том 48, серия 1.1, ISSN 1311-3321, 2009, с. 68-72.
317. **Белоев Х.**, В. Пенчева. Партньорство между висшите училища и бизнеса. Втора национална научна конференция с международно участие – Качество на висшето образование в България-проблеми и перспективи, том I, Авангард принт ООД, Русе, ISSN 1314-0051, 2009, с. 63-68.
318. **Белоев Х.**, О. Петров. Мониторинг на системата за управление на качеството, чрез провеждане на вътрешни одити. Втора национална научна конференция с международно участие – Качество на висшето образование в България-проблеми и перспективи, том II, Авангард принт ООД, Русе, ISSN 1314-0051, 2009, с.13-16.
319. Пенчева В., **Х. Белоев**. Осигуряване на качество във висшето образование-условие за ефективно присъствие на българските висши училища в европейското образователно пространство. Втора национална научна конференция с международно участие – Качество на висшето образование в България-проблеми и перспективи, , том II, Авангард принт ООД, Русе, ISSN 1314-0051, 2009, с.71-76.
320. Димитров П, **Х. Белоев**, Е Цветкова, Д Илиева, К Стоянов. Изследване на почвозащитния метод вертикално мулчиране при отглеждане на пшеница на наклонени терени. Сборник от Международна конференция по Обработка на почвата и екология, ISTRO, Албена, България, 2009, с. 42-48.
321. Димитров П., **Х. 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. Сборник от Международна конференция по Обработка на почвата и екология, ISTRO, Албена, България, 2009, с. 49-55.
322. Христов И., К Стоянов, **Х. Белоев**. Значение на подбудителното подхранване при пчелите и устройство за инвертиране и хомогенизиран на захарен сироп. Механизация на земеделието, София, брой 2, ISSN 0861-9638, 2009, с. 4-6.
323. Дудушки И, **Х. Белоев**, К Стоянов. Изследване влиянието на някои геометрични параметри на режещите елементи на работните органи върху теглителното съпротивление на почвообработващи машини. Селскостопанска техника, №1, София, ISSN 0037-1718, 2010, с. 46-51.
324. Дудушки И., К. Стоянов, **Х. Белоев**. Теоретични и експериментални

изследвания на някои основни фактори, определящи рационалното използване на почвообработващи агрегати. Селскостопанска техника, №2, София, ISSN 0037-1718, 2010, с. 31-35.

325. Атанасов А., **Х. Белоев**, Ч. Везиров, Н. Пострак, Г. В. Роман, Л. Стоян. За обучението по биологично земеделие в България, Румъния и Словения. Научни трудове на РУ&СУ2010, Русе, ISSN 1311-3321, 2010, с. 15-19.
326. **Белоев Х.**, К. Стоянов, П. Радулов, П. Димитров, А. Атанасов. Компостиране на органични материали върху обработваеми площи. Почвознание, агрохимия и екология, № 1-4, София, ISSN 0861-9425, 2011, с. 211-213.
327. **Белоев Х.**, К. Стоянов, П. Радулов, П. Димитров, А. Атанасов. Компостиране на органични материали с многофункционално устройство. Почвознание, агрохимия и екология, № 1-4, София, ISSN 0861-9425, 2011, с. 214-216.
328. Георгиева, Г., П. Димитров, С. Русева, **Х. 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, ISSN 1311-3321, 2012, с. 36 - 41.
329. **Белоев Х.**, Чан Куок Хоан, Дау Тхе Нху Принцип и устройство на машина за намаляване влажността на твърдите отпадъци при преработка на маниока. Научни трудове на РУ „А. Кънчев“, том 51, серия, 1.1, Русе, ISSN 1311-3321, 2012, с. 18 - 22.
330. **Белоев Х.**, А. Смрикаров, О. Петров, А. Иванова, Г. Иванова. Системата за развитие на академичния състав на Русенския университет „А. Кънчев“. Азбуки. Научно-теоретично списание, том 20, N3, 2013, с. 275-276.
331. **Белоев Х.**, П. Димитров, П. Кангалов, К. Стоянов, Г. Попов, Д. Илиева. Усъвършенстване на универсална машина за компостиране. Balkan Agricultural Engineering review (BAER) E-Journal, Vol – 19, ISSN 1312-5443, 2013, с. 1-4.
332. **Белоев Х.**, Чан Куок Хуан, Чу Ван Тхиен, Моделиране на процеса за намаляване на влажността на твърдите отпадъци при преработка на маниока по метода на пресоване с напречен филтър. Научни трудове на Русенски университет „А. Кънчев“, том 52, серия, 1.1, Русе, ISSN 1311-3321, 2013, с. 158-167.
333. Чан Куок Хуан, **Х. Белоев**, Моделиране на процеса за намаляване на влажността на твърдите отпадъци при преработка на маниока по метода на пресоване с надлъжен филтър., Научни трудове на Русенски университет „А. Кънчев“, том 52, серия, 1.1, Русе, ISSN 1311-3321, 2013, с. 168-179.
334. **Белоев Х.**, Б. Ангелов, В. Пенчева, Относно връзката между мисията, целта и задачите на Русенския университет „Ангел Кънчев“ и провежданото обучение. Научни трудове на Русенски университет „А. Кънчев“, Русе, том 52, серия 9, ISSN 1311-3321, 2013, с.7-12.
335. Попова Ю., **Х. Белоев**, Б. Ангелов. Интернационализация на висшето образование в Русенски университет „Ангел Кънчев“ Научни трудове на Русенски университет „А. Кънчев“, Русе, том 52, серия 9, ISSN 1311-3321, 2013, с.18-22.
336. Пенчева В., **Х. Белоев**, Б. Ангелов. Външното оценяване на висшите училища-условие за повишаване качеството на обучението и преподавателския състав. Научни трудове на Русенски университет „А. Кънчев“, Русе, том 52, серия 9, ISSN 1311-3321, 2013, с. 30-36.
337. **Белоев Х.**, Ю. Попова Ю., Б. Ангелов. Позициониране на Русенския университет „Ангел Кънчев“ в международни рейтингови системи. Научни трудове на Русенски университет „А. Кънчев“, Русе, том 52, серия 9, ISSN

- 1311-3321, 2013, с.37-42.
338. **Белоев Х.**, Б. Ангелов, В. Пенчева, Ив. Евстатиев. Нови моменти във взаимодействието между Русенския университет „Ангел Кънчев“ и потребителите на кадри при реализацията на завършилите студенти. Научни трудове на Русенски университет „А. Кънчев“, Русе, том 52, серия 9, ISSN 1311-3321, 2013, с.43-46.
339. **Белоев Х.**, В. Русева, В. Пенчева Социална значимост на Русенския университет при обучението на студенти в областите Русе, Разград, Силистра и Търговище. Научни трудове на Русенски университет „А. Кънчев“, Русе, том 52, серия 9, ISSN 1311-3321, 2013, с.37-42.
340. Машков П., Б. Гьоч, **Х. Белоев.**, Т. Пенчева, Спектрални характеристики и термични изследвания на светодиодна лампа. Сборник 11-та национална конференция по осветление BulLight'14, Созопол, ISBN 1314-0787, 2014, с. 53-57.
341. Машков П., Б. Гьоч, **Х. Белоев**, Т. Пенчева. Оптимизация на работата на светодиоди, чрез активно охлаждане при високи температури на околната среда. В: XV Национална конференция по осветление с международно участие BulLight'2014, София, Издателска къща "Св. Иван Рилски", ISBN 1314-0787, 2014, с. 48-52.
342. **Белоев Х.**, Чан Тхао, К. Мартев, М. Новаков, Енергоефективен модел за сушене на зърно и съхранение на свежи продукти. сп. Селскостопанска техника, №3, 2014.
343. **Белоев Х.**, Чан Тхао, К. Мартев, А. Новакова. Нетни енергийни икономии от атмосферния въздух в условията на Р Виетнам. сп. Селскостопанска техника, №3, 2014.
344. **Белоев Х.**, Чан Хонг Тхао, К. Мартев, А. Новакова. Потенциал на атмосферния въздух в условията на Р Виетнам. сп. Селскостопанска техника, №4, 2014.
345. **Белоев Х. Чан Хоан.** Изследване на машина за обезводняване на отпадъци от маниока. сп. Селскостопанска техника, №4, 2014.
346. Машков П., Б. Гьоч, **Х. Белоев**, Т. Пенчева. Изследване на възможностите за управление на топлинното натоварване на светодиоди за автомобилни фарове. НАУЧНИ ТРУДОВЕ НА РУСЕНСКИЯ УНИВЕРСИТЕТ-2014, РУ&СУ'14, стр.120-124.
347. **Белоев Х.**, В. Пенчева, П. Даскалов, Б. Ангелов, М. Кирова, И. Евстатиев. Вътрешноуниверситетска система за повишаване квалификацията на новопостъпилите преподаватели. В: 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.
348. **Белоев Х.**, Д. Йорданова, Ив. Евстатиев, В. Пенчева, Пл. Даскалов, Цв. Георгиева. Дефиниране на някои показатели за оценка на качеството на подготовка на преподавателите с оглед обучение, ориентирано към пазара на труда. В: Научни трудове на Русенски университет - 2014, ISSN 1311-3321.
349. **Белоев Х.**, П. Сигалов, Б. Ангелов. Университетът на Русе и страните, говорещи немски език. В: НК „Германия в българското образование“, Русе, Лени-Ал, 2014, стр. 74-78, ISBN 978-619-7058-17-8.
350. **Белоев Х.**, В. Терзиев. Проблеми и тенденции в социалното развитие и политики по заетостта и безработицата. В: Seventh International Scientific

Conference KNOWLEDGE FOR CAPABILITIES AND SKILLS, Bansko, 2015, ISBN 1857-92.

351. **Белоев Х.**, А. Смрикаров, Интерактивен мултимедиен наръчник по иновационни технологии, Русе, 2017. (онлайн)
352. **Белоев Х.**, Б. Ангелов, М. Кирова, В. Пенчева, П. Даскалов. Повишаване квалификацията на новопостъпилите преподаватели-институционална рамка. Научни трудове на Русенски университет „А. Кънчев“, Русе, том 53, серия 9, ISSN 1311-3321, 2014, с. 7-11.
353. **Белоев Х.**, Ю. Попова, В. Пенчева. Интернационализация в действие: Представяне на Русенския университет в новата европейска рейтингова система U-Multirank. Научни трудове на Русенски университет „А. Кънчев“, Русе, , том 53, серия 9, ISSN 1311-3321, 2014. с. 17-22.
354. Машков П., Б. Гъоч, **Х. Белоев**, Т. Пенчева. Изследване на възможностите за управление на топлинното натоварване на светодиоди за автомобилни фарове (Investigation of Possibilities for LED's Thermal Management in Automotive Headlights). Научни трудове на Русенски университет „А. Кънчев“, Русе, том 53, серия 9, ISSN 1311-3321, 2014. с. 120-124.
355. Машков П., Б. Гъоч, **Х. Белоев**, Т. Пенчева. Течно охлаждане на светодиоди за автомобилни фарове (Liquid Cooling of LED's for Automotive Headlights). Научни трудове на Русенски университет „А. Кънчев“, Русе, том 53, серия 4, ISSN 1311-3321, 2014. с. 115-119.
356. **Белоев Х.**, П. Димитров. Технологии и машини за защита от деградация на земеделските земи в Република България. Известия на съюза на учените, том 7, 2015, Русе:18–28, ISSN 1311-1086.
357. **Белоев Х.**, П. Радулов, А. Атанасов, П. Димитров, К. Стоянов, С. Иванов, И. Цонев. Метод и устройство за внасяне на органичното вещество или мулч в почвата. Официален бюлетин на Патентното ведомство на Р. България, №7, София, 2015.
358. **Белоев Х.**, Ю. Попова, В. Пенчева. Проект на HelInnovate и неговия потенциал за развитие на култура на предприемачество в системата на висшето образование. Научни трудове на Русенски университет „А. Кънчев“, Русе, том 54, серия 9, ISSN 1311-3321, 2015. с. 18-23.
359. **Белоев Х.**, Ю. Попова, В. Пенчева. Добри практики в Русенския университет за диалог с бизнес средите и работа със студентите. Научни трудове на Русенски университет „А. Кънчев“, Русе, том 54, серия 9, ISSN 1311-3321, 2015. с. 93-113.
360. **Белоев Х.**, А. Смрикаров. Националната програма за дигитална трансформация на образованието /пленарен доклад/. Edu&Tech, Образование и технологии/, Ussue 1, Vol. 9, 2018, ISSN 1314-1791, с. 20-26.
361. **Белоев Х.** Разгръщаме потенциала на младите хора за научни изследвания и иновации. Списание Железопътен транспорт, №6, 2018, с. 45-46.
362. **Белоев, Хр.**, Д. Йорданова, Ив. Евстатиев, М. Михайлов Концепция за система за управление на база от данни за проследяване на професионалната реализация на завършили студенти. В: Научни трудове на Русенски университет “А.Кънчев”, Русе, 2019
363. **Белоев Х.**, А. Смрикаров, Ц. Василев, Ц. Георгиев, С. Смрикарова, А. Иванова, Г. Иванова, В. Стойкова, Е. Арсова, Ю. Алиев, П. Златаров. Визия за университета на бъдещето. В: Международна научна конференция Еволюция срещу революция или за моделите на развитие, Русе, 2020, стр. 67-77, ISBN 978-619-7404-15-9.
364. **Белоев Х.** INFLUENCE OF THE UNIVERSITY OF RUSE IN THE DANUBE REGION/ Влияние на Русенския университет в Дунавския регион/. Пленарен

доклад, Научни трудове на Русенски университет „А. Кънчев“, Русе, том 59, серия 11.1, ISSN 1311-3321, 2020, стр. 13-17.

365. **Белоев Х.**, 75 години Русенски университет. Европейска нощ на учените, Българска наука, <https://image.nauka.bg/magazine/BG-Science-NOSHT-2020.pdf>, 22-27.11.2020, с. 23 -30,
366. Илиев И, А Терзиев, **Х Белоев**. Утилизация на отпадъчна топлина на енергийни котли чрез кондензационни економайзери.// Енергетика-енергийни ракурси, 2021, брой 9, стр. 43-51, ISSN 2682-9770.

## 1.2. МОНОГРАФИИ НА ЧУЖД ЕЗИК

367. **Beloëv H.**, M. Korenko, K. Palov. Quality Control Using PPAP Method. Ruse, University of Ruse, 2013, pp. 154, ISBN 978-619-7071-12-2.
368. Caspar S., J. Pasko, **H. Beloëv**. Production Technology of Aluminium Castings by Die Casting. University of Ruse, 2013, ISBN 978-619-7071-13-9, pp. 198.
369. **Beloëv H.**, M. Pristavka, V. Krocko. Quality control in production processes. Ruse, University of Ruse, ISBN 978-619-7071-62-7, 2014.
370. Tóth F., J. Rusnák, **H. Beloëv**, M. Kadnár, D. Páleš. The study of geometrical changes of a given stiding couple saused by the influence of operation (Methods, divices, interpretation). “Angel Kanchev” University of Ruse, 2014, ISBN 978-954-712-628-2. pp. 92.
371. Kollárová K., M. Žitňák, **H. Beloëv**. Soil compaction – mapping, analysis and management. “Angel Kanchev” University of Ruse, 2014, ISBN 978-954-712-627-5, pp. 91.
372. Kučera M., M. Kučera, **H. Beloëv**. The study of the effect of dynamic loading process on the properties of tribological system (Methods, divices, interpretation). “Angel Kanchev” University of Ruse, 2015, ISBN 978-954-712-644-2, pp. 86.
373. Pristavska M., **H. Beloëv**. Engineering of products quality. University of Ruse “Angel Kanchev”, 2015, ISBN 978-954-712-655-8, pp. 187.
374. Bojna M., **H. Beloëv**. Tools of risk management in production processes. University of Ruse “Angel Kanchev”, 2015, ISBN 978-954-712-654-1, pp. 105.
375. Korenko M., D. Föoldešiová, **H. Beloëv**. Risk assessment in Quality management. University of Ruse “Angel Kanchev”, 2015, ISBN 978-954-712-680-0, pp. 145.
376. Pasko J., S. Gaspar, V. Kulik, **H. Beloëv**. Development of moulds for production of the lightweight profiles by the technology of plastic extrusion. University of Ruse Bulgaria, 2015, ISBN 978-954-712-681-7, pp. 113.
377. Adamchuk V., **H. Beloëv**, V. Bulgakov, M. Korenko. Mineral fertilization theory and working tools of fertilizer spreading machines. Bulgarian Academy of Sciences Sosia 2017, ISBN 978-954-322-904-8. pp. 162.
378. Bulgakov V., V. Adamchuk, **H. Beloëv**, P. Kangalov, G. Mitev. Machines for sugar beet harvesting. Sofia, Prof. Marin Drinov Publishing House, 2018, pp. 288, ISBN 978-954-322-926-0.
379. **Beloëv H.**, V. Bulgakov, V. Adamchuk, S. Pascuzzi, F. Santoro, A. Anifantis. Theory and calculation of installations for the production of hydroponic products. Sofia, Prof. Marin Drinov Publishing House, 2020, pp. 296, ISBN 978-619-245-055-7.
380. **Beloëv H.** M. Prístavka, V. Hrdá. ANALYSIS OF FACTORS OF THE QUALITY OF WORK ENVIRONMENT IN AGRICULTURAL COMPANIES. University of Ruse “Angel Kanchev”, 2019, ISBN 978-954-712-786-9, pp. 160.

381. **Beloiev H.**, M. Pristavka, M. Adamik, J. Zitnansky, V. Krocko. Effect of machining parameters on quality of machined surfaces. University of Ruse "Angel Kanchev" 2019, ISBN 978-954-712-774-6, pp. 145.
382. **Beloiev H.**, P. Sigalov. Das Pflügen und die begleitenden High-Tech Entwicklungen/2021/. Ruse, 2021, ISBN 978-954-712-834-7, pp. 141.
383. **Белоев Х.**, В. Булгаков, В. Адамчук, Г. Калетник, О. Булгакова. Основа проведения научных исследований в области агроинженерии, Русе, 2021, ISBN 978-954-712-838-5, pp. 200.

### 1.3. МОНОГРАФИИ И КНИГИ НА БЪЛГАРСКИ ЕЗИК

384. **Белоев, Х.** Изследване на комбиниран работен орган за обработка на почвата. Дисертация за присъждане на образователна и научна степен "Доктор", Русе, 1997, 164 с. Автореферат, 30 с.
385. **Белоев Х.** 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“, Русе, 2008, 268 с. Автореферат, 64 с.
386. **Белоев Х., 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, Университетско издателство, Русе, 2008, 110 с.
387. **Белоев Х, П. Димитров.** Проектиране и използване на агротехнически методи, технологии и система машини за защита на земеделските земи от водна ерозия. ISBN 978-954-92342-9-9, Университетско издателство, Русе, 2009, 100 с.
388. **Белоев Х., П. Радулов, А. Ангелов, П. Димитров, К. Стоянов, Т. Билева.** Използване на органични остатъци в земеделието. Университетско издателство, Русе, ISBN 978-954-8467-17-9, 2011, 152 с.
389. Орлов Н., **Х. Белоев, Й. Василев.** Висшето образование в огледалото за обратно виждане на икономиката на знанието. Медиатех, Плевен, ISBN 978-954-8467-62-9, 2012, 119 с.
390. **Белоев Х., П. Димитров, Ч. Везиров, А. Атанасов, К. Стоянов, В. Копчев, В. Добринов, Д. Илиева, П. Копчев, Б. Нейков.** Технологии за отглеждане и прибиране на зимна маслодайна рапица и за производство на биодизел от рапични семена. Университетско издателство, Русе, ISBN 978-619-90013-1-8, 2012, 122с.
391. Димитров П., **Х. Белоев.** Техничко – експлоатационни показатели на система машини за почвозащитно земеделие, Русенски университет „А. Кънчев“ 2016, ISBN 978-954-712-705-0, 108 с.
392. **Белоев Х., П. Димитров.** Почвозащитни технологии. Русенски университет „А. Кънчев“ 2017, ISBN 978-954-712-708-1, 191 с.
393. **Белоев Х. П. Сигалов.** Задвижвания, мехатронни решения и навигационни сателитни системи за управление. Русе, Академично издателство "Русенски университет", 2019, стр. 240, ISBN 978-954-712-762-3.
394. **Белоев Х. И., П. Д. Димитров.** Почвозащитни технологии - второ преработено и допълнено издание. Русе, Академично издателство "Русенски университет", 2019, стр. 223, ISBN 978-954-712-757-9.
395. Димитров П. Д., **Х. И. Белоев, Г. С. Кунчева.** Ефективност на усъвършенствани системи за минимална и нетрадиционна обработка на

- почвата на наклонени земи. Русе, Академично издателство "Русенски университет", 2019, стр. 303, ISBN 978-954-712-754-8.
396. **Белоев Х.**, П. Сигалов. Прецизни технологии и системи в земеделието. София, Издателство на БАН "Проф. Марин Дринов", 2020, pp. 304, ISBN 978-619-245-067-0.
397. **Белоев Х.**, П. Сигалов. Основната обработка на почвата и съпровождащите я високотехнологични решения/2021/; Академично издателство "Русенски университет", 2021, ISBN 978-954-712-834-7, pp. 141.
398. **Белоев Х.**, П. Димитров. Мулчиране на почвата в земеделските земи, Издателство на БАН „Проф. Марин Дринов“ 2021, стр. 402, ISBN 978-619-245-115-8

#### 1.4. СТУДИИ НА БЪЛГАРСКИ ЕЗИК

399. Димитров П., **Х. 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, Университетско издателство, Русе, ISBN 978-954-370-022-6, 2007, 54 с.
400. **Белоев Х.** П. Димитров, Н. Марков, Г. Цанкова. Технологии за минимална обработка на почвата на склонови земи в условията на устойчиво земеделие. Селскостопанска академия, София, ISBN 978-954-92304-2-0, 2008, 45 с.
401. Димитров П., А. Лазаров, Д. Димитров, **Х. Белоев**, П. Радулов. Противоерозионна технология за производство на пшеница на наклонени терени. Селскостопанска академия, ISBN 978-954-92137-4-4, 2008, 43 с.
402. Димитров П., А. Лазаров, Д. Димитров, **Х. Белоев**, П. Радулов, С. Вълчинков, Противоерозионна технология за производство на царевица за зърно на наклонени терени. Селскостопанска академия, ISBN 978-954-92137-3-7, 2008, 58 с.
403. Димитров П., **Х. Белоев**, Т. Трифонова, С. Русева, К. Стоянов, Д. Илиева, Г. Кунчева. Усъвършенствани почвозащитни технологии за минимална и нетрадиционна обработка на почвата при производство на пшеница и царевица за зърно на наклонени терени. Селскостопанска академия - София, 2016, ISBN 978-619-7135-08-4, 62 с.

#### 1.5. КНИГИ И СТРАТЕГИИ

404. **Белоев Х.**, В. Пенчева, Ю. Попова. Областна стратегия за развитие на област Русе 2014-2020, Русе, 2013 г.
405. Орлов Н., **Х. Белоев**, М. Илиев и др. Висшето образование в икономиката на знаieto II. Примакс ООД, Русе ISBN 978-954-8675-80-2, 2014, 219 с.
406. Сгурев В., **Х. Белоев**. Българско техническо дружество в архивните документи. БАН „Проф. Марин Дринов“, 2015, ISBN 978-954-322-814-0; Русенски университет „Ангел Кънчев“, 2015, ISBN 978-954-712-626-8, 201 с.
407. Нижик С., **Х. Белоев**/редактор/, Живот във възход - Игнат Канев. Русе, Издателски център при РУ „Ангел Кънчев“, 2016, стр. 282.
408. Сгурев В., **Х. Белоев**/редактор/. Българско техническо дружество в архивните документи. БАН „Проф. Марин Дринов“, 2017, ISBN 978-954-322-



- 906-2; Русенски университет „Ангел Кънчев“, 2017, ISBN 978-954-712-731-9, 221 с
409. Нижик С., А. Канев, К. Канев, Д. Канев, **Х. Белоев** /редактор/. Живот във възход. Биография на Игнат Канев. Русе, Академично издателство "Русенски университет", 2019, стр. 366, ISBN 978-954-712-788-3.
410. **Белоев Х.**, Ю. Попова, А. Манукова, Опит и добри практики от Първата национална среща-семинар на академичните медии и експертите по връзки с обществеността на висшите училища в България, Академично издателство „Русенски университет“, ISBN 978-954-712-836-1, стр. 172, Русе, 2021.

## 1.6. УЧЕБНИ ПОСОБИЯ, РЕЧНИЦИ, НАРЪЧНИЦИ

411. Даскалов Д., Ж. Демирев, **Х. Белоев**. Земеделски машини – I, Печатна база при РУ „Ангел Кънчев“, Русе, 1995, 127 с.
412. **Белоев Х.**.. Методологични основи на конструирането. Записки лекции за студенти специалност Земеделска техника. Русе, 1998.
413. **Белоев Х.**, Г. Тасев. Наръчник на докторанта. ISBN 978-954-712-427-1, Университетско издателство, Русе, 2008, 182 с.
414. **Белоев Х.** Земеделски машини - II /Машини за прибиране на реколтата, диск, Университетско издателство, Русе, 2012, 250 с.
415. Махал П., **Х. Белоев**, В. Крочко. Проектно управление. Ръководство за обучение на студенти в Мендел университет, Чехия, Словакия аграрен университет, Словакия и Русенския университет. Университетско издателство - Русенски университет, ISBN 978-954-8467-95-7, 2013, 160 с.
416. Петков Ч., Д. Капитанов, **Х. Белоев** и др. Терминологичен четириезичен (български, немски, английски и руски) речник по земеделска техника и свързаните с нея области. Част първа – Словник с тълкувателни статии. Селскостопанска академия София, 2015, ISBN 978-954-8045-34-6. Русенски университет „Ангел Кънчев“, 2015, ISBN 978-954-712- 643-5, 992 с.
417. Петков Ч., Д. Капитанов, **Х. Белоев** и др. Терминологичен четириезичен (български, немски, английски и руски) речник по земеделска техника и свързаните с нея области, Част втора – Азбучни указатели на чуждоезикови термини. Селскостопанска академия София, 2015, ISBN 978-954-8045-34-6. Русенски университет „Ангел Кънчев“, 2015, ISBN 978-954-712- 643-5, 870 с.
418. Наръчник по иновационни и образователни технологии. Под общата редакция на Смрикаров А, **Х. Белоев**. „Русенски Университет“, 2016, ISBN 978-954-712-736-4, 148 с.
419. Смрикаров А., **Х. Белоев**, А. Иванова, В. Атанасов, В. Стойкова, В. Матеев, Г.Иванова, Е. Ибрямова, Й. Калмуков, О.Кузов, О. Томов, С. Смрикарова, Ц. Христов, Ц. Георгиев, Ц. Василев, Ю. Алиев, Я. Стефанов. Под общата редакция на Ангел Смрикаров и Христо Белоев. Наръчник по иновационни образователни технологии. Русе, Академично издателство "Русенски университет", 2017, стр. 134, ISBN 978-954-712-720-3.
420. Смрикаров А., **Х. Белоев**, А. Иванова, В. Атанасов, В. Стойкова, В. Матеев, Г.Иванова, Е. Ибрямова, Й. Калмуков, О.Кузов, О. Томов, С. Смрикарова, Ц. Христов, Ц. Георгиев, Ц. Василев, Ю. Алиев, Я. Стефанов. Под общата редакция на Ангел Смрикаров и Христо Белоев. Наръчник по иновационни образователни технологии. Второ преработено и допълнено издание. Русе, Академично издателство "Русенски университет", 2017, стр. 134, ISBN 978-954-712-720-3.

421. **Белоев Х.**, Б. Борисов. Основи на проектирането на земеделска техника 2017 (записки), Част първа.
422. **Белоев Х.**, Б. Борисов. Основи на проектирането на земеделска техника 2017 (записки), Част втора.
423. **Белоев Х.**, А. Митков. К. Братоев. Земеделски машини II (Прибираща техника) 2018. Академично издателство „Русенски Университет“, ISBN 978-954-712-737-1, с. 175.
424. А. Смрикаров, **Х. Белоев**/редактори/, А. Иванова, В. Атанасов, В. Стойкова, В. Матеев, Г. Иванова, Е. Ибрямова, О. Кузов, О. Томов, С. Смрикарова, Ц. Христов, Ц. Георгиев, Ц. Василев, Ю. Алиев, Я. Стефанов. Наръчник по иновационни образователни технологии. Трето преработено и допълнено издание (интерактивно, мултимедийно). Русе, Академично издателство "Русенски университет", 2018, стр. 256, ISBN 978-954-712-736-4.
425. **Белоев Х.**, А. Смрикаров. Виртуална библиотека по иновационни образователни технологии. <https://ciot.uni-ruse.bg/virtualLibrary.html>, 2020.
426. **Белоев Х.**, В. Пенчева, А. Смрикаров. Как да адаптираме образователната система към дигиталното поколение. <https://ciot.uni-ruse.bg/virtualLibrary.html>, 2020.
427. **Белоев Х.**, А. Смрикаров. Какво трябва да знаем и можем, за да направим дигиталната трансформация на образованието. <https://ciot.uni-ruse.bg/virtualLibrary.html>, 2020.
428. **Белоев Х.**, А. Смрикаров. Една прогноза за развитие на образователната система след пандемията. <https://ciot.uni-ruse.bg/virtualLibrary.html>, 2020.
429. Смрикаров А., **Х. Белоев**/редактори/, А. Иванова, В. Стойкова, Г. Иванова, Е. Ибрямова, С. Смрикарова, Ц. Христов, Ц. Георгиев, Ц. Василев, Ю. Алиев. Наръчник по иновативни образователни технологии. Написан и издаден в изпълнение на Национална програма „Повишаване компетентността на преподавателите от държавните висши училища, подготвящи бъдещи учители“, Русе, Академично издателство „Русенски университет“, 2021, стр. 206, ISBN 978-954-712-813-2.

## 1.7. ПАТЕНТИ И ПОЛЕЗНИ МОДЕЛИ

430. Даскалов Д., **Х. Белоев**. Плужно тяло. Авторско свидетелство № 43531, 08.04.1987.
431. Даскалов, Д., Ж. Демирев, **Х. Белоев**, Е. Спирин. Секция за точна сеитба. Патент за изобретение №61372, 01.06.1998.
432. Димитров П., **Х. Белоев** и др. Устройство за вертикално мулчиране. Патент за изобретение № 65393/01.09.2008 г.
433. **Белоев Х.**, П. Радулов, А. Атанасов, К. Стоянов, П. Димитров. Метод за компостиране на растителни остатъци. Патент №110522А, 18.11.2009.
434. **Белоев Х.**, П. Радулов, А. Атанасов, К. Стоянов, П. Димитров. Комплекс за компостиране на растителни остатъци. Полезен модел №1256U1, 03.06.2009.
435. Д. Борисов Б., **Х. Белоев** и др. Устройство за гранулиране. Полезен модел № BG 956 /12.02.2008г.
436. **Белоев Х.**, П. Радулов, А. Атанасов, К. Стоянов. Инсталация за аеробно твърдофазово компостиране. Патент №1275, 18.03.2010.

437. **Белоев Х.**, П. Радулов, А. Атанасов, П. Димитров, К. Стоянов, Устройство за компостиране, Полезен модел №1380U1, 14.12.2010.
438. **Белоев Х.**, П. Радулов, А. Атанасов, К. Стоянов, Комплекс за отглеждане на зеленчуци, разсад, цветя и други растения. Полезен модел №1256, 15.03.2010.
439. Станчев Д., **Х. Белоев**, Д. П. Петров. Разходомер за течни горива с механичен клапан. Патент № BG 7109, 19.01.2010.
440. **Белоев Х.**, С. Иванов, П. Радулов, А. Атанасов, П. Димитров, К. Стоянов. Метод и устройство за внасяне на органично вещество или мулч в почвата. Патент №111653, 27.01.2014.
441. **Белоев Х.**, П. Радулов П., А. Атанасов, П. Димитров, К. Стоянов, С. Иванов, И. Цонев. Метод и устройство за внасяне на органично вещество или мулч в почвата. Публикувана заявка за изобретение № 111653 от Бюлетин №7/2015.
442. Булгаков В., Л. Тищенко, М. Артьомов, О. Ковальчук, М. Коренко, **Х. Белоев**, Б. Борисов, Д. Ірінчєв. Пристрій для транспортування і очистки коренеплодів, Патент № 112686 в Бюлетин № 19/10.10.2016.
443. Булгаков В., Л. Тищенко Л., М. Артьомов, Я. Михайлович, М. Коренко М., **Х. Белоев**, Б. Борисов, Д. Ірінчєв. Пристрій для транспортування і очистки коренеплодів, Патент № 112687 в Бюлетин № 19/10.10.2016.
444. Булгаков В., В. Адамчук, Г. Калетник, **Х. Белоев**, П. Кангалов, Б. Борисов, Г. Митев, З. Ткач, В. Крочко, М. Коренко. Пристрій для транспортування і очистки коренебульбоплодів, Патент № 114776 в Бюлетин № 14/25.07.2017.
445. Булгаков В., В. Адамчук В., Г. Калетник, **Х. Белоев**, П. Кангалов, Б. Борисов, Г. Митев, З. Ткач, В. Крочко, М. Коренко. Пристрій для транспортування і очистки коренебульбоплодів, Патент № 114777 в Бюлетин № 14/25.07.2017.
446. **Белоев Х.** А. Смрикаров. Концепция (програма) за адаптиране на образователната система към дигиталното поколение чрез иновационни образователни технологии, Сертификат №0704/2017.
447. **Белоев Х.**, П. Радулов, А. Атанасов, П. Димитров, К. Стоянов, Устройство за компостиране, Патент № 66579/05.06.2017.
448. Булгаков В., В. Адамчук, Г. Калетник, **Х. Белоев**, П. Кангалов, Б. Борисов, Г. Митев, З. Ткач, В. Крочко, М. Коренко. Пристрій для транспортування і очистки коренебульбоплодів, Патент № 115403 в Бюлетин № 20/25.10.2017.
449. Булгаков В., В. Адамчук, **Х. Белоев**, З. Ткач, В. Крочко, М. Веселовські, Н. Януш, Е. Гражина, О. Юри, А. Маргус, І. Семенс. Спосіб транспортування і очищення коренебульбоплодів та пристрій для його сдїснення, Патент № 116834 в Бюлетин № 9/10.05.2018.
450. **Белоев Х.**, П. Радулов, А. Атанасов, П. Димитров, К. Стоянов, С. Иванов, И. Цонев. Метод и устройство за внасяне на органично вещество в почвата, Патент за изобретение, No 66773 B1, Бюлетин № 11.1/15.11.2018.
451. Булгаков В., В. Адамчук, И. Головач, Е. Игнатъев, С. Ивановс, **Х. Белоев**, П. Кангалов, В. Пенчева. Пристрій для транспортування і очистки коренебульбоплодів, Патент на ВІНАХІД UA № 117071, Бюлетин № 11/11.06.2018.

452. Булгаков В., В. Адамчук, Семенович З., І. Головач, **Х. Белоев**, П. Кангалов, В. Крочко, П. Финдура, М. Коренко, Семенс І. Пристрій для транспортування і очистки коренебульбоплодів, Патент на ВІНАХІД UA № 117085, Бюлетин № 11/11.06.2018.
453. Булгаков В., В. Адамчук, **Х. Белоев**, З. Ткач, В. Крочко, М. Веселовски, Я. Новак, Г. Езевска, Ю. Ольт, М. Арак, С. Ивановс. Спосіб транспортування і очищення коренебульбоплодів та пристрій для його здійснення, Патент на ВІНАХІД UA № 117284, Бюлетин № 13/10.07.2018.
454. Булгаков В., В. Адамчук, **Х. Белоев**, З. Ткач, В. Крочко, М. Веселовски, Я. Новак, Г. Езевска, Ю. Ольт, М. Арак, С. Ивановс. Спосіб транспортування і очищення коренебульбоплодів та пристрій для його здійснення, Патент на ВІНАХІД UA № 117285, Бюлетин № 13/10.07.2018.
455. Булгаков В., В. Адамчук, Семенович З., В. Головач, **Х. Белоев**, П. Кангалов, В. Крочко, П. Финдура, М. Коренко, Семенс І. Пристрій для транспортування і очистки коренебульбоплодів, Патент на ВІНАХІД UA № 117328, Бюлетин № 13/10.07.2018.
456. Булгаков В., В. Адамчук, Семенович З., В. Головач, **Х. Белоев**, П. Кангалов, В. Крочко, П. Финдура, М. Коренко, Семенс І. Пристрій для транспортування і очистки коренебульбоплодів, Патент на ВІНАХІД UA № 117329, Бюлетин № 13/10.07.2018.
457. Булгаков В., В. Адамчук, **Х. Белоев**, З. Ткач, В. Крочко, М. Веселовски, Я. Новак, Г. Езевска, Ю. Ольт, М. Арак, С. Ивановс. Спосіб транспортування і очищення коренебульбоплодів та пристрій для його здійснення. Патент на ВІНАХІД UA № 117515, Бюлетин № 15/10.08.2018.
458. Булгаков В., В. Адамчук, **Х. Белоев**, З. Ткач, В. Крочко, М. Веселовски, Я. Новак, Г. Езевска, Ю. Ольт, М. Арак, С. Ивановс. Спосіб транспортування і очищення коренебульбоплодів та пристрій для його здійснення. Патент на ВІНАХІД UA № 117516, Бюлетин № 15/10.08.2018.
459. Булгаков В., В. Адамчук, Г. Калетнік, **Х. Белоев**, П. Кангалов, Б. Борисов, Г. Митев, З. Ткач, В. Крочко, М. Коренко. Спосіб транспортування і очищення коренебульбоплодів та пристрій для його здійснення, Патент на ВІНАХІД UA № 117612, Бюлетин № 16/27.08.2018.
460. Булгаков В., В. Адамчук, Г. Калетнік, **Х. Белоев**, П. Кангалов, Б. Борисов, Г. Митев, З. Ткач, В. Крочко, М. Коренко. Спосіб транспортування і очищення коренебульбоплодів та пристрій для його здійснення, Патент на ВІНАХІД UA № 117613, Бюлетин № 16/27.08.2018.
461. Булгаков В., В. Адамчук, Семенович З., І. Головач, **Х. Белоев**, П. Кангалов, В. Крочко, П. Финдура, М. Коренко, І. Семенс. Пристрій для транспортування і очистки коренебульбоплодів, Патент на ВІНАХІД UA № 117997, Бюлетин № 20/25.10.2018.
462. Булгаков В., В. Адамчук, Г. Калетнік, І. Головач, Е. Игнатьев, Семенович З., **Х. Белоев**, П. Кангалов, В. Пенчева. Пристрій для транспортування очищення коренебульбоплодів, Патент на ВІНАХІД UA № 118139, Бюлетин № 22/26.11.2018.
463. Булгаков В., В. Адамчук, Миколайович К., Игоревич І., Володимирович Г., Е. Игнатьев, С. Ивановс, **Х. Белоев**, П. Кангалов, В. Пенчева. Пристрій для

транспортирування і очищення коренебульбоплодів, Патент на ВІНАХІД UA № 118499, Бюлетин № 2/25.01.2019.

464. Булгаков В., В. Адамчук, Семенович З., Володимирович Г., **Х. Белоев**, П. Кангалов, В. Крочко, П. Финдура, М. Коренко, И. Семенс. Пристрій для транспортування і очистки коренебульбоплодів, Патент на ВІНАХІД UA № 119008, Бюлетин № 7/10.04.2019.

465. **Белоев Х.** Визия за университета на бъдещето. Агенция за защита, оценки и трансфер на интелектуална собственост, Сертификат № 16.12.2019/1.

466. Керекос С., Д. Павлов, **Х. Белоев**, М. Николов, З. Лалева, И. Главчев. Метод за получаване на модификатор на триенето на база частични естери от отпадъчен глицерол при производството на биодизел и олеинова киселина. Патент, No BG 66865 B1, Бюлетин № 4.1/15.04.2019.

### **1.8. УТВЪРДЕНИ НАУЧНИ ПРОДУКТИ ЗА ВНЕДРЯВАНЕ В ПРАКТИКАТА /от Експертен съвет по НОПД към Селскостопанска академия/**

467. **Белоев Х.**, П. Димитров, Н. Марков, Г. Цанкова. Технологии за минимална обработка на почвата на склонови земи в условията на устойчиво земеделие при отглеждане на пшеница. Селскостопанска академия, ЕС по НОПД, Протокол №18/24.09.2008, София, Университетско издателство, Русе, 2008, 45 с.

468. **Белоев Х.**, П. Димитров, Н. Марков, Г. Цанкова. Технологии за минимална обработка на почвата на склонови земи в условията на устойчиво земеделие при отглеждане на царевица за зърно. Селскостопанска академия, ЕС по НОПД, Протокол №18/24.09.2008 г., София, 45 с.

469. Димитров П., А. Лазаров, Д. Димитров, **Х. Белоев**, П. Радулов. Противоерозионна технология за производство на пшеница на наклонени терени. Селскостопанска академия, ЕС по НОПД, Протокол №10/29.11.2007г., Университетско издателство, Русе, 2008, 41 с.

470. Димитров П., А. Лазаров, Д. Димитров, **Х. Белоев**, П. Радулов, С. Вълчинков. Противоерозионна технология за производство на царевица за зърно на наклонени терени. Селскостопанска академия, ЕС по НОПД, Протокол №10/29.11.2007 г., Университетско издателство, Русе, 2008, 56 с.

471. Димитров П., **Х. Белоев**, Т. Трифонова, С. Русева, К. Стоянов, Д. Илиева, Г. Кунчева. Усъвършенствана почвозащита технология за минимална и нетрадиционна обработка на почвата на наклонени терени при отглеждане на пшеница. Селскостопанска академия - София, протокол № РД-09-09 от 30. 10. 2015г.

472. Димитров П., **Х. Белоев**, Т. Трифонова, С. Русева, К. Стоянов, Д. Илиева, Г. Кунчева. Усъвършенствана почвозащита технология за минимална и нетрадиционна обработка на почвата на наклонени терени при отглеждане на царевица за зърно. Селскостопанска академия - София, протокол № РД-09-09 от 30.10. 2015 г.

### **1.9. УЧЕБНИ ПЛАНОВЕ И УЧЕБНИ ПРОГРАМИ**

473. Мандатна програма за развитие на Русенския университет 2007 – 2011, [https://www.uni-ruse.bg/university/Documents/Ndo\\_6\\_MP\\_2007.pdf](https://www.uni-ruse.bg/university/Documents/Ndo_6_MP_2007.pdf), Русенски университет, 32 с. 2007.

- 474.Мандатна програма за развитие на Русенския университет 2011 – 2015, [https://www.uni-ruse.bg/university/Documents/Ndo\\_6\\_MP\\_2011.pdf](https://www.uni-ruse.bg/university/Documents/Ndo_6_MP_2011.pdf), Русенски университет, 34 с. 2011.
- 475.Мандатна програма за развитие на Русенския университет 2015 – 2019, [https://www.uni-ruse.bg/university/Documents/Ndo\\_6\\_MP\\_2015.pdf](https://www.uni-ruse.bg/university/Documents/Ndo_6_MP_2015.pdf), Русенски университет, 36 с. 2016.
- 476.Мандатна програма за развитие на Русенския университет 2020 – 2023, [https://www.uni-ruse.bg/university/Documents/Ndo\\_6\\_MP\\_2020.pdf](https://www.uni-ruse.bg/university/Documents/Ndo_6_MP_2020.pdf), Русенски университет, 41 с. 2020.
- 477.Учебен план за Професионално направление «Машинно инженерство», ОКС «Бакалавър», факултети АИ, МТФ, ТФ, 2006.
- 478.Учебен план за Професионално направление «Машинно инженерство», ОКС «Бакалавър», факултети АИ, МТФ, ТФ, 2012.
- 479.Учебен план за Професионално направление «Общо инженерство», ОКС «Бакалавър», факултети АИ, МТФ, ТФ, ФБМ, 2006.
- 480.Учебен план за Професионално направление «Общо инженерство», ОКС «Бакалавър», факултети АИ, МТФ, ТФ, ФБМ, 2012.
- 481.Учебен план за специалност Земеделска техника, професионално направление «Машинно инженерство», ОКС «Магистър», факултет АИ, 2006.
- 482.Учебен план за специалност Земеделска техника, професионално направление «Машинно инженерство», ОКС «Магистър», факултет АИ, 2012.
- 483.Учебен план за специалност Аграрно инженерство, професионално направление «Общо инженерство», ОКС «Бакалавър», факултет АИ, 2007.
- 484.Учебен план за специалност Аграрно инженерство, професионално направление «Общо инженерство», ОКС «Бакалавър», факултет АИ, 2012.
- 485.Учебен план за специалност Технологии и логистика във водния транспорт, професионално направление «Транспорт, корабоплаване и авиация», ОКС «Бакалавър», факултет Транспортен, 2014.
- 486.Групов Учебен план за обучение на новопостъпили преподаватели в Русенския университет, 2014.
- 487.Учебна програма по дисциплината “Методологически основи на конструирането”, за спец.ЗТ, ОКС “Магистър”,1996.
- 488.Учебна програма по дисциплината “Учебна практика по ССМ”,за спец. ЗТТ, ОКС “Бакалавър”, 1998.
- 489.Учебна програма по дисциплината “Основи на проектирнето на ЗТ”, за спец.ЗТТ, ОКС “Магистър”, 2001.
- 490.Учебна програма по дисциплината “Проектиране на земеделски машини”, за спец. ЗТТ, ОКС “Магистър”, 2001.
- 491.Учебна програма по дисциплината “Основи на конструирането и проектирането на ЗТ” за спец.ЗТТ, ОКС “Бакалавър”,1998.
- 492.Учебна програма по дисциплината “Техника в земеделието I”, за спец. АИ, ОКС “Магистър”,2000.
- 493.Учебна програма по дисциплината “Техника в земеделието II”, за спец. АИ, ОКС “Магистър”,2001.
- 494.Учебна програма по дисциплината 0414“Учебна практика”,за спец.”Хидравлична и пневматична техника”, ОКС “Бакалавър”,2002.
- 495.Учебна програма за придобиване на правоспособност за категория Т и право на самостоятелна работа с колесни и верижни трактори и агрегатираните към тях машини, факултет МСС, 2001.
- 496.Учебна програма по дисциплината „Земеделски машини II” за специалност ЗТТ, ОКС „Бакалавър”, факултет АИ, 2005.

497. Учебна програма по дисциплината „Механизация в растениевъдството II” за специалност АИ, ОКС „Бакалавър”, факултет АИ, 2005.
498. Учебна програма по дисциплината „Теория на земеделските машини ” за специалност ЗТТ, ОКС „Магистър”, факултет АИ, 2006.
499. Учебна програма по дисциплината „Учебна практика”, за спец. „Хидравлична и пневматична техника”, ОКС „Бакалавър”, 2006.
500. Учебна програма по дисциплината „Машини и апарати”, за специалност МСТ, ОКС „Магистър”, факултет АИ, 2007.
501. Учебна програма по дисциплината „Техника в земеделието I”, за спец. „Управление на техниката в земеделието”, ОКС „Магистър”, 2007.
502. Учебна програма по дисциплината „Техника в земеделието II”, за спец. „Управление на техниката в земеделието”, ОКС „Магистър”, 2007.
503. Учебна програма по дисциплината „Земеделски машини II” за специалност ЗТТ, ОКС „Бакалавър”, факултет АИ, 2013.
504. Учебна програма по дисциплината „Механизация в растениевъдството II” за специалност АИ, ОКС „Бакалавър”, факултет АИ, 2013.
505. Учебна програма по дисциплината „Земеделски машини II” за специалност Земеделска техника и технологии, ОКС „Бакалавър”, факултет АИ, 2014.
506. Учебна програма по дисциплината „Механизация в растениевъдството II” за специалност Аграрно инженерство, ОКС „Бакалавър”, факултет АИ, 2014.
507. Учебна програма по дисциплината „Земеделска техника ” за специалност Мелиорации, ОКС „магистър”, факултет АИ, 2017.
508. Учебна програма по дисциплината „Земеделски машини II” за специалност Земеделска техника и технологии, ОКС „Бакалавър”, факултет АИ, 2019.
509. Учебна програма по дисциплината „Механизация в растениевъдството II” за специалност АИ, ОКС „Бакалавър”, факултет АИ, 2019.
510. Учебна програма по дисциплината „Техника в земеделието II”, за спец. „Управление на техниката в земеделието”, ОКС „Магистър”, 2020.
511. Учебна програма по дисциплината „Машини и апарати”, за специалност МСТ, ОКС „Магистър”, факултет АИ, 2020.
512. Учебна програма по дисциплината „Теория на земеделските машини ” за специалност ЗТТ, ОКС „Магистър”, факултет АИ, 2020.
513. Учебна програма по дисциплината „Теория на земеделските машини ” за специалност ЗТТ, ОКС „Магистър”, факултет АИ, 2020.
514. Учебна програма по дисциплината „Земеделски машини I” за специалност Земеделска техника и технологии, ОКС „Бакалавър”, факултет АИ, 2020.
515. Учебна програма по дисциплината „Земеделски машини I” за специалност Аграрно инженерство, ОКС „Бакалавър”, факултет АИ, 2020.

## **ДРУГИ ПУБЛИКАЦИИ – КНИГИ, СБОРНИЦИ, КАТАЛОЗИ, НАУЧНО-ПОПУЛЯРНИ ПУБЛИКАЦИИ**

### **КНИГИ, СБОРНИЦИ, КАТАЛОЗИ**

Издадени над 100 юбилейни издания, книги и сборници. Някои от тях са:

1. Белоев Х. 50 години Факултет Механизация на селското стопанство. Университетско издателство, Русе, 78 с., 2004.

2. Белоев Х. и колектив. Русенски университет- 60 години. Исторически очерк. ISBN 954-712-292-4, Университетско издателство, Русе, 202 с., 2005.
3. Белоев Х. 55 години Аграрно-индустриален факултет. ISBN: 978-954-9972-92-4, Издателство Примакс ООД, Русе, 22 с., 2009.
4. Белоев Хр. 65 години Русенски университет „Ангел Кънчев“ – юбилеен сборник, ISBN 978-954-7124-92-9, Университетско издателство, Русе, 250 с., 2011.
5. Белоев Х. Русенски университет „Ангел Кънчев“ – сборник, ISBN 978-954-712-492-9, Университетско издателство, Русе, 98 с., 2012.
6. Beloev H. University of Ruse, ISBN 978-954-712-492-9, Publishing centre, Angel Kanchev University of Ruse, p. 98, 2012.
7. Белоев Х. 70 години Русенски университет „Ангел Кънчев“ – сборник, Университетско издателство. Русе, 2015.
8. Beloev H. 70 years University of Ruse. Publishing centre, Angel Kanchev University of Ruse, 2015.
9. Beloev H. and team. TourNet – Promotion of cross-border networking for development of a common Bulgarian-Romanian Tourist Product, 2017.
10. Белоев Х. 60 години вестник Студентска искра - сборник, Университетско издателство. Русе, 2018.
11. Белоев Х., Русенският университет посрещна президентите на България, Румъния и Австрия, вестник Студентска искра, Университетско издателство. Русе, 2018.
12. Белоев Х., Конференция „Устойчиво развитие на Дунавския регион“, вестник Студентска искра, Университетско издателство. Русе, 2018.
13. Белоев Х. 75 години Русенски университет „Ангел Кънчев“ – сборник, Университетско издателство. Русе, 2020.
14. Белоев Х. 75 години Русенски университет - с лице към знанието, младостта и бъдещето – Виртуален албум, Университетско издателство. Русе, 2020.

**Издадени 18 каталога и сайтове** за Специализираното изложение на земеделска и автомобилна техника и Русенското изложение на техника.

За периода 2015-2021 година над 600 популярни публикации и интервюта в: сп. Селскостопанска техника; сп. Механизация на земеделието; сп. Земеделие плюс, в-к Български фермер; в-к Земеделска техника; в-к Икономически живот; в-к 24 часа, в-к Труд, в-к Преса, в-к Бряг; в-к Утро; в-к Монт прес; в-к Форум, БНТ1, БНТ2, БТВ, НОВА ТВ, КИС 13-Русе, ТВН-Русе и др./Приложение 19/.

В конкурса за академик на Българската академия на науките участвам с всички публикации.



25. 05. 2021 г.

Подпис:.....  
(чл.-кор. проф. д-н Христо Белоев)