



## СПИСКЪК

на научните трудове и творчески постижения на проф. д-н Венелин  
Стоянов Живков ТУ - София

### А. ТРУДОВЕ И ПОСТИЖЕНИЯ С КОЙТО КАНДИДАТЪТ Е ПОЛУЧИЛ НАУЧНОТО ЗВАНИЕ ДОЦЕНТ ПО ТЕОРИЯ НА МЕХАНИЗМИТЕ И МАШИНИТЕ

а/ Дисертационен труд за присъждане на научната степен "доктор"

№	Заглавие
1	1. Живков В. С., Влияние динамической характеристики двигателя на устойчивость колебаний механических систем, Диссертация, ЛПИ, им. "М.И. Калинина", Ленинград 1971.

б/ Публикации, пряко свързани с дисертационния труд

№	Заглавие
2	2. Живков В. С., Влияние электромагнитной инерции двигателя на устойчивость колебаний механической системы с центробежным возбудителем, АН СССР, Машиноведение, кн. 4, 1971.
3	3. Живков В. С., Влияние параметров двигателя на устойчивость колебания многомасовых систем, Доклады на III световен конгрес на ИФТоММ, 13-20 септември. 1971 г., т. I, стр. 307-316.
4	4. Живков В. С., Влияние на електромагнитната инертност на двигателя върху условията за съществуване на фрикционни автоколебания в механичните системи, Годишник по Приложна Механика към ВТУЗ, том V, Кн. 2, София. 1972 г.

в/ Други научни трудове

№	Заглавие
5	5. Милков М.И., Живков В. С., Критерии за динамично подобие на макроколебателните движения при електротелфери, Списание Техническа мисъл, БАН, год. 6, №3, София 1969.
6	6. Живков В. С. и кол. Експериментално изследване и оптимизиране на макроколебателните движения-при електротелфери чрез физично моделиране, Списание. Техническа мисъл, год. 6, №5, София 1969 г.
7	7. Живков В. С., Влияние на местонахождението на маховика върху амплитудите на усукващите трептения на работната машина и натоварването на валовата линия, Годишник на ВТУЗ Приложна механика, т. 2, кн. 1, София, 1969

Проф. д-н Венелин Стоянов Живков



Списък на основните научни публикации

8 ✓	8. Живков В. С., Енергетичен баланс при принудени трептения на линейни системи с инерционно възбуждане, Годишник на ВТУЗ "Приложна механика", т.V, кн.1, 1970 г
9	9. Живков В. С., Влияние на еластичността на смазващия слой върху напречните колебания на ротор лагеруван на еластични опори, Доклади на Научна конференция на В А "Г.С.Раковски", София 1971 г.
10	10. Живков В. С., Определяне на закона на движение на машинен агрегат при отчитане на динамичната характеристика на силовата машина, Год. на ВТУЗ Приложна механика, т. V, кн. 2.София 1972 г
11	11.Живков В. С., и колектив, Динамика на пусковия режим на агрегат с електрозадвижване, Год.на ВТУЗ Приложна механика, т.V, кн. 2, София 1972 г.
12	12. Живков В. С., Вълчев И. Г., Динамичен анализ на газоразпределителен механизъм на ДВГ, Год.на ВТУЗ Приложна механика, т. VII, кн.2, София 1972 г.
13	13. Милков М.Й, Живков В.С., Изследване на макроколебанията на системата количка товар в спирачен режим на количката на телфера, Год.на ВТУЗ Приложна механика т.IV, кн.2.,София 1970 г.
14	14. Косев К., Живков В. С., Пресмятане на механизма за спиране на шевна машина полуавтомат, Сп. Текстилна промишленост, кн. 3, София, 1971 г.
15	15. М. Милков, Живков В. С., Качествено изследване на пусковия режим на електротелфер, приведен към едномасова система, Год. на ВТУЗ Приложна механика, т.2, кн. 1, София, 1966 г.
16	16. Живков В. С., и кол., Приблизителен графоаналитичен метод за определяне на идеалните реакции в пространствен четиришарнирен механизъм, Доклади на научна конференция на ВА "Г.С. Раковски" София, 1971 г.
17	17. Живков В. С. и кол., Върху изменението на цилиндровото пространство при ротационния двигател "Ванкел", Год. на НИПКИЕМД, ДИ "Техника", София, 1964 г.
18	18. Живков В.С., Метод за оптимален синтез на кормилен механизъм от класически тип, Год.на ВТУЗ – ВМЕИ, т.XXI, кн.1, София, 1968г.
19	19 Живков В. С., Влияние на третите производни върху характеристиките на механичните системи с една и повече степени на свобода, Научни доклади НТС, кн. 4, София, 1971 г.
20	20. Живков В. С., Косев К., Проектиране и кинематика на пространствени механизми при някои шевни машини, Сп."Текстилна техника", кн.10, София 1971 г.
21	21. Живков В. С., Косев К., Синтез на коляно-мотовилковия механизъм при шевните машини, Сп. "Текстилна промишленост", кн.5, София 1970 г.

Проф. д-р Венелин Стоянов Живков



22	22. Живков В. С., и кол., Методика за измерване на еластичностите на звена от електротелфери, НИС при ВМЕИ "Ленин", София, 1969 г.
23	23. Живков В. С. и кол., Методика за тензометрично измерване на сили и моменти при работа на електротелферите и определяне на динамичните коефициенти, НИС при ВМЕИ – "Ленин" София, 1969 г.
24	24. Живков В. С., и кол., Методика за измерване на масовите характеристики на детайли и агрегати на електротелферите, НИС при ВМЕИ "Ленин", София, 1969 г.
25	25. Живков В. С., и кол., Методика за измерване на кинематичните величини при работа на електротелферите., НИС при ВМЕИ – "Ленин", София, 1969 г.
26	26. Живков В. С., Савов Ц. М., Ръководство за лабораторни упражнения по ТММ, 52 стр., Печатна база на ВМЕИ - "В. И. Ленин", София, 1969 г.
27	27. Константинов М.С., Вригазов А.Г., Живков В.С., Савов Ц. М., Теория на механизмите и машините - записки, Печатна база на ВМЕИ "Ленин", София 1970 г.

## Б. ТРУДОВЕ И ТВОРЧЕСКИ ПОСТИЖЕНИЯ СЛЕД ПОЛУЧАВАНЕ НА ЗВАНИЕТО ДОЦЕНТ

### а/ Хабилизационен труд

№	Заглавие
28	1 .28. Живков В.С., Върху динамиката на Кинетични Акумулатори на енергия., ВМЕИ – "В.И.Ленин", София, 1986 г.

### б/ Публикации пряко свързани с хабилизационния труд

№	Заглавие
29	2.29. Живков В. С., Уравнения за движение на еластично окачен кинетичен акумулатор на енергия, Год. на ВУЗ по "Т.Механика", книга 2, том XX, София, 1984 г.
30	3.30. Живков В. С., Т.Стоев, Взаимодействие между задвижването и кинетичния акумулатор на енергия, Международен симпозиум на ИФТоММ, Варна, октомври 1985 г.
31	4 .31. Живков В.С. и кол, Оптимално балансиране на съставен ротор, Годишник на ВУЗ, Техническа механика, том XIX, книга 1, стр.99-106, София, 1984.
32	5.32. Живков В. С., Математичен модел на кар с кинетичен акумулатор на енергия движещ се в пространството, Год. на ВУЗ по



	"Т. механика", книга 1, том. XX, 1985 г., София
33	6.33. Живков В. С., Външни въздействия върху еластично окачен кинетичен акумулатор на енергия, Год. на ВУЗ по "Т. Механика" том. XIX, книга 1, София, 1986 г.
34	7.34. Живков В. С., и кол., Разпределение на напреженията при изработване на навити маховици за кинетични акумулатори на енергия, Научна сесия "84, ВТУ "Ангел Кънчев", 4-5 Октомври, Научни трудове, Математика и механика, том XXVI, серия 9, стр.199-206, Русе.
35	8.35 Живков В. С. и кол., Стационарни трептения и преход през резонанс на еластично окачен кинетичен акумулатор на енергия, V национален конгрес по "Теоретична и приложна механика", 23-29 Септември, книга 3, стр.462-468, Варна, 1985
36	9.36 Живков В. С. и кол. Оптимален избор на окачване на кинетичен акумулатор на енергия, Научна сесия "84, ВТУ "Ангел Кънчев", 4-5 Октомври, Научни трудове, Математика и механика, том XXVI, серия 9, стр.107-112, Русе, 1984
37	10.37 Живков В. С. и кол., Преход през резонанс на кинетичен акумулатор на енергия, Научна сесия "84, ВТУ "Ангел Кънчев", 4-5 Октомври, Научни трудове, Математика и механика, том XXVI, серия 9, стр.123-128, Русе, 1984
38	11.38 Живков В. С. и кол., Стационарни трептения на бързо въртящ се неуравновесен диск в хомогенно еластично поле, Научна сесия "84, ВТУ "Ангел Кънчев", 4-5 Октомври, Научни трудове, Математика и механика, том XXVI, серия 9, стр.129-135, Русе, 1984
39	12.39 Живков В. С. и кол., Устойчивост на кар с кинетичен акумулатор на енергия при странично плъзгане и преодоляване на наклон, Годишник на ВУЗ по "Техническа механика", том. XX, книга 1, София, 1985 г.
40	13.40 Живков В. С. и кол., Странично увличане на колелата при автомобил с кинетичен акумулатор на енергия (на английски), Международен симпозиум по проектиране и синтез, Сборник доклади 11-13 юли, 1984 г., Токио, Япония.
41	14.41 Живков В. С., Влияние на динамическата характеристика на двигателя върху устойчивостта на трептенията на механична система с инерционно възбуждане. , I-ви национален конгрес по "Теоретична и приложна механика"; Варна, 1969 г., кн.2, 1971
42	15.42. Живков В.С., и кол., Качествен анализ на устойчивостта на трептенията на КАЕ с ограничена мощност., V-ти Световен конгрес на ИФТОММ, Севиля, Испания, 1987



в/ Авторски свидетелства за изобретения свързани с хабилитационния

труд

№	Заглавие
43	16.43 Живков В., и кол., Устройство за окачване и обезопасяване на маховиков акумулатор., Авт.свидетелство № 34080 с приоритет от 1981г,
44	17.44.Живков В.С., и кол., Съединител за супермаховик., Авт. свидетелство № 33536 с приоритет от 1981г.
45	18.45.Живков В С.,Супермаховик, авт. свидетелство № 33107 с приоритет от 1981г.
46	19.46 Живков В. С., Главина за супермаховик, Авт. свидетелство №33108 с приоритет от 1981г.

г/ Други трудове и творчески постижения

1.. Публикувани научни трудове

№	Заглавие
47	20.47 Живков В.С., Анализ на стационарните режими на стенд за изпитване на демпфери на усукващи трептения, Годишник на ВУЗ, Известия на ВМЕИ "Ленин", т.36, кн.2,София
48	21.48 Живков В.С., Вълчев И., Стационарни решения на машинен агрегат с кинематично смущение, Научни доклади на НТС, кн. 45, 1977
49	22.49 Живков В.С., Вълчев И, Колебания на нелинеен осцилатор от полихармоничен тип, Събрани доклади на V-ти Световен конгрес на ИФТоММ, Канада, Монреал, 1979
50	23.50 Живков В.С., Вълчев И, Стационарен режим на машинен агрегат при позиционно периодично смущение, Научни доклади на НТС, кн. 51, 1975
51	24.51 Живков В.С., Вълчев И, Определяне движението на машинен агрегат с периодично кинематично възбуждане в стационарен режим, Събрани доклади на IV Световен конгрес на ИФТоММ, Англия, Ню Касъл, септември 1975
52	25.52 Живков В.С., Вълчев И, Уточнено периодично решение на движението на механична система с нелинеен предавателен механизъм, Сборник доклади на VI Световен конгрес на ИФТоММ, Индия, СЕПТЕМВРИ 1983
53	26.53 Живков В.С., и кол., Квазилинеаризация на диференциално уравнение за движението на машинен агрегат с една степен на свобода при сили зависещи от скоростта и положението, Юбилейна сесия на ВМЕИ "Ленин" т. 34, кн. 4, 1975



54	27.54 Живков В.С., Павлов Ст, Беров Г., Изследване на преходните процеси на машинен агрегат с електрозадвижване в пространството на физико-механичните параметри, Международен симпозиум на ИФТОММ, Букурещ юни 1977, Събрани доклади том I
55	28.55 Живков В.С., Павлов Ст, Беров Г., Изследване на преходните режими на машинен агрегат с електрозадвижване, Събрани научни доклади НТС, кн. 45, София, 1975
56	29.56 Живков В.С., Павлов Ст., Беров Г., Качествена оценка на преходните процеси в машинните агрегати, НТС, кн. 51, София, 1977
57	30.57 Живков В.С., Павлов Ст., Беров Г., Качествен анализ на преходните процеси в машинните агрегати с електрозадвижване с отчитане на дисипативните сили, Научна сесия на ВМЕИ "Ленин", София, 1978
58	31.58 Живков В.С., Павлов Ст., Беров Г., Нестационарни колебания на системата машина-фундамент, Научна сесия на ВМЕИ "Ленин", Събрани резюмета, кн.2, Секция , МТФ, 1979
59	32.59 Живков В.С., Павлов Ст., Беров Г., Предавателни функции на системата машина фундамент, Известия на ВМЕИ "Ленин", т.35, кн.4, 1976
60	33.60 Живков В.С., Павлов Ст., Беров Г., Влияние на електромагнитната инерция на двигателя върху закона за движение на механичен вибратор с инерционно възбуждане, Годишник на ВУЗ, т. 9, кн.2, 1977
61	34.61 Живков В.С.,и кол., Виброизолация на машини под действието на случайно кинематично смущение, Годишник на ВМЕИ "Ленин", София, 1981
62	35.62 Живков В.С.,и кол., Изследване на преходните процеси на машинни агрегати, XI Югославски конгрес по теоретична и приложна механика, юни 1981
63	36.63 Живков В.С.,и кол., Оптимизационни изследвания на преходните режими на машинен агрегат , IV Национален конгрес по теоретична и приложна механика, Варна 1981, Сборник доклади, книжка 1
64	37.64 Живков В.С.,и кол., Изследване на уравновесеността и виброизолацията на двигател ДЗ.152, Годишник на ВУЗ, Техническа механика, т. XIX, кн.2, 1984
65	38.65 Живков В.С.,и кол., Оптимална виброизолация на мотокарен двигател ДЗ.177, Годишник на ВУЗ Техническа механика, том XIX, кн.1, София 1984
66	39.66 Живков В.С.,и кол., Изследване на виброизолацията на силов агрегат на мотокар, Годишник на ВУЗ Техническа механика, т. XIX, кн.1 ,1984
67	40.67 Живков В.С., Павлов Ст, Беров Г., Експериментално



	изследване на усукващите колебания на валопровода на мотокар 2705, НТС сборник научни доклади, кн.37, 1975
68	41.68 Живков В.С., Павлов Ст, Едномерни колебания на системата бутална машина – фундамент, Известия на ВМЕИ , т.24, кн.4, София 1975
69	42.69 Живков В.С., Павлов Ст, Оптимизация на системата машина-фундамент при насочени колебания, НТС Научни доклади, кн.38, София 1975,
70	43.70 Живков В.С., Павлов Ст, Беров Г., Малки пространствени нелинейни трептения на системата машина фундамент, X международна конференция по нелинейни трептения Варна, 1984
71	44.71 Живков В.С., и кол., Малки равнинни нелинейни трептения на двумасова система машина-фундамент, Научна сесия на ВМЕИ “Ленин”, Октомври 1983
72	45.72 Живков В.С., и кол., Равнинни трептения с ограничено възбуждане на едномасова система машина-фундамент, Юбилейна научна сесия на ВМЕИ Варна, октомври 1983
73	46.73 Живков В.С., и кол. Насочени трептения на двумасова система с ограничено възбуждане машина-фундамент Научна Сесия на ВМЕИ “Ленин” 1983
74	47.74 Живков В.С., Павлов Ст, Беров Г., Частно решение и устойчивост на движението на машинен агрегат с електрозадвижване, XVI югославски конгрес по механика, юни 1984
75	48.75 Живков В.С., Павлов Ст., Беров Г., Върху анализа и синтеза на двумасовата виброударна система, юбилейна научна сесия ВМЕИ Варна, Октомври 1983
76	49.76 Милков М., Живков В, Кинематичен анализ на ударен механизъм с еднопосочно ограничено коляно и гъвкаво звено, Научна сесия на ВМЕИ “Ленин”, октомври 1981, София, Секция IX
77	50.77 Милков М., Живков В, Силов и енергиен анализ на ударен механизъм с еднопосочно ограничено коляно и гъвкаво звено, Научна сесия на ВМЕИ “Ленин”, октомври 1981, София, Секция IX
78	51.78 Живков В.С., Драганов Д.С., Износване на гърбиците на газоразпределителен механизъм на ДВГ, Научна сесия ВМЕИ “Ленин”, Сборник резюмета на докладите, кн. 8, 1979
79	52.79 Живков В.С., Драганов Д.С., Влиянието на газовата сила и износването върху динамиката на газоразпределителен механизъм на ДВГ, Научна сесия на ВМЕИ “Ленин”, Сборник резюмета на докладите, кн.2, 1979, София
80	53.80.Живков В.С., Драганов Д.С., Аналитично определяне на натоварването от газовите сили на изпускателния механизъм на ДВГ. Научна сесия на ВМЕИ - "Ленин" Сборник на резюметата на докладите. кн.8.1979г.София.



81	54.81.Живков В.С., Драганов Д. С., Аналитично изследване на динамиката на газоразпределителния механизъм на двигател ГАЗ 53 А., Научна сесия на ВМЕИ - "Ленин". Сборник, на резюмета на докладите кн.2, 1979г. София.
----	---

## II. Авторски свидетелства за изобретения

№	Заглавие
82	55.82.Живков В.С. и колектив., Устройство за стръскване на електродите на електрофилтри. Авт. св-во, №29309, 10.08.79 г., София.
83	56.83.Живков В.С., с колектив., Устройство за стръскване на електродите на електрофилтри. Авт. св-во. №31670, 17.12.80г. София
84	57.84.Живков В.С., с колектив., Регулируема кормилна колона. Авт. св-во. №36395, 17.08.83 г. София.
85	58.85.Живков В.С., с колектив., Спирален редуктор. Авт. св-во. №34278, 01.12.81 г. София.
86	59.86.Живков В.С., с колектив., Диференциален амортизатор. Авт. св-во. №36454, 21.06.83 г. София.
87	60.87.Живков В.С., с колектив., Устройство за изпитване на демпфери., Авт. св-во. №35432, 01.12.81г. София.
88	61.88.Живков В.С., с колектив., Четиритактов двигател с вътрешно горене с противоположно движещи се бутала с двукратно разширение, Авт. св-во. №30567, 29.05.1980г. София.

## III. Учебници, учебни помагала и методични разработки

№	Заглавие
89	62.89. Константинов М. С., Вригазов А.Г., Живков В.С., Сачи Б.А., Развитие на образованието по ТММ в България. Сборник доклади СЕМЕМаТ. 1975г, Международен симпозиум на ИФТоММ - Пампорово.
90	63.90. Константинов М.С., Вригазов А.Г., Живков В.С., Генова П.М., Съвременни тенденции в обучението по дисциплината Т М М., Известия ВМЕИ - "Ленин " т.. XXXIV. кн. 10. Юбилейно Издание. София., 1975г. 24 - 27. 09.
91	64.91. Живков В.С., Ръководство за лабораторни упражнения по Т М М, Изд. "Техника" София, 1974г., 154с.
92	65.92. Живков В.е., Учебник-записки по "Динамика и трептения на ДВГ", Печатна база на ВМЕИ-"Ленин", София 1977г., 315с.
93	66.93. Живков В.С., Павлов С.П., Беров Г., Ръководство за лабораторни упражнения и курсов проект по ДТ на ДВГ., Печатна





	база на ВМЕИ - "Ленин",София ,1978г. , 260 с.
94	67.94.Константинов М.С., Вригазов А.Г.,Живков В.С., Учебник-записки по Теория на Механизмите и Машините, Печатна база на ВМЕИ -"Ленин",София, 1978г., 422с.
95	68.95. Севастакиев В.,Живков В. С., Маринов Е.,Учебник по Динамика и Трептение на ДВГ., Изд. "Техника" София, 1986г. 474с.

В. НАУЧНИ ТРУДОВЕ СВЪРЗАНИ С ПРИСЪЖДАНЕ НА НАУЧНАТА СТЕПЕН ДОКТОР НА ТЕХНИЧЕСКИТЕ НАУКИ

№	Заглавие
96	1. Живков В., Т. Стоев, Оптимизация на параметрите на кар с КАЕ при "старт-стопни" движения на товара, Сб. Доклади "Динамика на механични системи", XII Научен Семинар - Варна, 28 -29.09.87 г., стр. 141-147.
97	2. Драганов В., В. Живков, Ефективност на рекуперативната система за автобус, Сп."Механика на Машините" - Варна 1993 г., книга 3, стр. 50-54.
98	3. Драганов В., В. Живков, Управление на хидрообемна трансмисия. използвана за задвижване на транспортно средство с хибридна силова система, Сп. "Машиностроене", София 1994 г., кн. 4, стр. 123 - 126.
99	4. Драганов В., В. Живков, Експериментални изследвания на хидрообемна трансмисия при инерционен характер на източника и консуматор на енергия, Сп. "Машиностроене", София 1996 г, книга 9-Ю.стр.245-247.
100	5. Draganov V., V. Jivkov, Performance of a Vehicle driven by Flywheel Energy Storage, Сп. "Механика на Машините",Варна 1996 г, кн. 3. стр.9-13.
101	6. Jivkov V., T. Stoev, Kinematics of elastic lateral drifting of a real automobile wheel in a curve regime, Сп. "Механика на Машините". Варна 1998 г., книга 4, стр. 15 - 18.
102	7. Живков В., В. Драганов, Динамика на управлението на аксиалнобутална хидромашина, Сп. "Механика на Машините", Варна 1995 г., книга 2, стр. 31 -35.
103	8. Живков В., И. Вълчев, Преходни процеси в околността на стационарното движение на агрегат с електрозадвижване, Сп. "Механика на Машините", Варна 1994.г., книга 2, стр. 33-35.
104	9. Живков В., Поведение на кар с кинетичен акумулатор на енергия в завой, Сп. "Механика на Машините", Варна 1995 г., книга 4, стр. 6-9.
105	10. Живков В., Устойчивост на движението на четириопорно транспортно средство с кинетичен акумулатор на енергия при



	детерминирано плъзгане на задния мост, Сп. "Механика на Машините", Варна 1995 г., книга 4, стр. 3-6.
106	11. Jivkov V., I. Valtchev, Transient movement of an electric motor-driven machine, Second Biennial European Joint Conference on Engineering Systems Design and Analysis, London (ASME), July 4-7 1994, p. p. 273 - 278.
107	12. Jivkov V., I. Valtchev, Unstationary movement of an electric motor-driven machine, "Mech. and Mach. Theory" - vol. 30, -N2 5, Pergamon - London, 1995, p. p. 721-726.
108	13. Dragonov V., V. Jivkov, Performance of a City bus driven by flywheel energy storage, ASME - 1999.
109	14. Живков В., И. Вълчев, Итерационна процедура за определяне на стационарното движение на машинен агрегат, Сп. "Механика на Машините", Варна 1995 г., книга 2, стр. 44 - 46.
110	15. Живков В., Метод за изработване на навити супермаховици за кинетични акумулатори на енергия, Сп. "Механика на машините", Варна 1998 г., книга 3, стр. 12-16.
111	16. Живков В., В. Драганов, Определяне на минималните скорости на движение при рекуперативно спиране, Сп. "Механика на Машините", Варна 1998 г., книга 3, стр. 16-20.
112	17. Живков В., Ограничено възбуждане на еластично окачен супермаховик, Сп. "Механика на Машините", Варна-Сливен 1999 г., книга ..., стр. 1-6.
113	18. Живков В., Устойчивост на стационарните трептения в околността на резонанса при еластично окачени супермаховици, Сб. Доклади, "АМТЕХ" - Пловдив, 1999 г., стр. 360 - 367.
114	19. Коларов Г., В. Живков, И. Вълчев, Моделиране на опорите на големи валове, Сп. "Механика на Машините", Варна 1996 г., книга 3, стр. 3- 6.
115	20. Stoev T., V. Zhivkov, Qualitative investigation of equation of motion for an aggregate, Proceedings of Eighth World Congress on the Theory of Machines and Mechanisms, Prague 1991, p. p. 1067 - 1070.
116	21. Живков В., И. Вълчев, Параметрична устойчивост на стационарното движение на машинен агрегат, XII Семинар по Динамика на Механични Системи и Сборник Доклади - Варна 1987 г., стр. 135-140.
117	22. Стоев Т., В. Живков, Анализ нестационарных режимов колебаний кинетического аккумулятора энергии с внутренним упругий подвес, X World Congress an IFToMM, Oulu, Finland 1999.
118	23. Jivkov V., V. Draganov, Speed limits for recuperative braking of a city bus with hybrid drive line, X World Congress on IFToMM, Oulu. Finland 1999.



119 ✓	24. V. S. Jivkov, Valtchev I. G., Parametric resonance of a machine assembly.. Proceedings of Ninth World Congress on the Theory of Machines and Mechanisms, September 1995, p. p. 3018 - 3021.
120	25. В. Живков, Преходни режими на "твърдо" окачени кинетични акумулатори на енергия, сп. "Механика на Машините" - гр. Варна, 1999 год.

Г. Автореферат на докторска дисертация

№	Заглавие
121	Живков В. С., Динамика на задвижването, управляемост и устойчивост на транспортни средства с Кинетични акумулатори на енергия, София 1999 г., Автореферат, 68 с.

Д. Други публикации

№	Заглавие
122	1. Marinov F., Jivkov V., Kinetic Considerations in Synthesis of Transmissions with Continuously Variable Ratio, Proc., TU-Sofia, vol. 48, No 1, pp. 96-101
123	2. Константинов М.С., Вригазов А.Г., Живков В.С., Генова П., Съвременни тенденции в обучението по дисциплината Т М М., Известия ВМЕИ - "Ленин" т.. XXXIV. кн. 10. 1975г
124	3. Konstantinov M., Jivkov V., Galabov V., Graduate Study in the Field of Mechanism und Machine Theory, Sememat 75, No 2.
125	4. Konstantinov M., Vrigasov A, Jivkov V., Satchi B., Die Entwicklung der TMM Ausbildung Bulgarien, Sememat 75, No 2, pp. 3-16.
126	5. Живков В. С., Новата роля на маховика, сп. Механика на машините, година X, кн. 1, стр. 33-37, 2002
127	6. Живков В. С. и кол., Рационална структурна схема за кинематичен вариатор, сп. Механика на машините, година XI, кн. 1, 2003
128	7. Живков В., Кочев Л., Точност на позициониращите системи с геометрично затваряне на геометричната верига, сп. Механика на машините, година X, кн. 1, 2002, стр. 17-19