

**Списък на цитиранията
на трудовете на проф. В.С.Живков**

1. Алифов А.А., Флоров К.В., “Взаимодействие нелинейных колебательных систем с источниками энергии”, Москва, 1985, Наука, Гл.редакция физико-математической литературы, с.326, цитат № 78, стр. 321.
2. Алифов А.А., Флоров К.В., “Взаимодействие нелинейных колебательных систем с источниками энергии”, Москва, 1985, Наука, Гл.редакция физико-математической литературы, с.326, цитат №79, стр.322.
3. Кононенко В.О., “Нелинейные колебания механических систем”, Киев, “Наукова думка”, 1980, с. 381, цитат № 5, стр. 254.
4. “Вибрации в технике”, Справочник в шест томах, Москва, 1979, “Машиностроение”, у том 2, цитат № 16, стр.213.
5. Автомобильный и городской транспорт”, 02А. Автомобилестроение, 3 Москва, 1985, стр.26.
6. Стоянов П., “Механика на лостовите механизми – числено моделиране”, ВМЕИ-Габрово, 1988 г., цитат на стр.316.
7. Иванов И., “Ръководство за лабораторни упражнения по ТММ”, ВМЕИ-Гоброво, 1981, цитат на стр.173.
8. Иванов И., “Ръководство за лабораторни упражнения по ТММ”, ВМЕИ-Гоброво, 1986, цитат на стр.174.
9. Недев Ц., Гълъбов В.Б., Лилов А., Андонов А.Л., “Машинознание”, Софтрейд, 2002, цитат на стр.270.
10. Петрашки Н., Атанасов Г., “Теория на механизмите и машините – ръководство”, ТУ-София филиал Пловдив, 2002, цитат стр.53.
11. Кожухаров Т., Патьов Д., Карадимитров Д., Андонов А., “Ръководство за курсово проектиране и лабораторни упражнения по машинни елементи и механизми”, Изд. ВМЕИ “Ленин”, София, 1978, цитат стр.169.

12. Генова П., Кожухаров Т., Андонов А., “Проектиране на машинни елементи и механизми”, Изд. ВМЕИ “Ленин”, Ленин, 1986, цитат на стр. 162.

13. Гълъбов В., Гарабитов С., Тодоров Т., Вълчев И., Стаев Т., Данчев И., “Ръководство по Машинознание за лабораторни упражнения”, Софтрейд, 1999, цитат стр.87.

14. Гълъбов В., Гарабитов С., Тодоров Т., Вълчев И., Стоев Т., Данчев И., “Ръководство по Машинознание за лабораторни упражнения”, Софтрейд, 1999, цитат стр.87.

15. Гълъбов В., Гарабитов С., Тодоров Т., Вълчев И., Стаев Т., Данчев И., “Ръководство по Машинознание за лабораторни упражнения”, Софтрейд, 1999, цитат стр.87.

16. Ценов П., Карадимитров Д., Патъов Д., Кънчев Г., Златинов И., “Курсово проектиране по теория на механизмите и машините”, Техника, София, 1988, цитат на стр. 265.

17. Стоев Т., “Размишления върху компютърния анализ и синтез на динамични модели с половин степен на свобода”, Годишник на ТУ-София, том 48, кн.1, 1995, цитат на стр.124.

18. Минчев Н., “Механоматематическо моделиране на неизправностите в машините”, сп. Механика на машините, кн.1, 1993, ВМЕИ-Варна, цитат на стр.71.

19. Павлов С., Момчев М., “Сравнителен енергиен анализ на един вид затворена трептяща система”, сп. Механика на машините, кн.1, 1993, ВМЕИ-Варна, цитат на стр. 74.

20. Събев А., “Аналитичен синтез на двукобиличен механизъм на две гранични ориентирани положения на мотовилката и хода на водещата кобилица”, сп. Машиностроене, специален брой, 2001, София, цитат на стр.15.

21. Драганов В., Маринов Ф., Гарабитов С., “Ефективност на задвижващ мост на транспортно средство, част I: Механичен КПД на симетричен

диференциален механизъм”, сп.Машиностроене, специален брой, София, 2001, цитат на стр. 54.

22. Драганов В., Гарабитов С., Маринов Ф., “Ефективност на задвижващ мост на транспортно средство, част II: КПД на задвижващ мост при боксуване на едно от колелата”, сп.Машиностроене, специален брой, 2001, София, цитат на стр.58.

23. Драганов В., “Ефективност на задвижващ мост на транспортно средство, част III: КПД на задвижващ мост при боксуване на двете колела”, сп.Машиностроене, специален брой, 2001, София, цитат на стр.61.

24. Marinov F., Draganov V., Garabito S., “Closed loop differential gear train’s power flow and efficiency – part 1, сп. Машиностроене, София, 2001, специален брой, цитат на стр.66.

25. Marinov F., Draganov V., Garabito S., “Closed loop differential gear train’s power flow and efficiency – part 2, сп. Машиностроене, София, 2001, специален брой, цитат на стр.70.

26. Арnaudов К., Генов Ю., “съвместен динамичен модел на коляномотопилкова група и газоразпределението на двигател с вътрешно горене”, сп. Механика на машините”, кн.2, год X, 2002, ТУ-Варна, цитат на стр.135.

27. Павлов С., Калайджиев Хр., Димитров П., “Сравнителен динамичен анализ на ДВГ Д4000”, сп. Динамика на механични системи, XVI национален семинар, Варна, 1991, цитат на стр.213.

28. Павлов С., Калайджиев Хр., Димитров П., “Сравнителен динамичен анализ на ДВГ Д4000”, сп. Динамика на механични системи, XVI национален семинар, Варна, 1991, цитат на стр.214.

29. Ценов П., Карадимитров Д., “Ръководство за курсово проектиране по теория на механизмите и машините”, изд. Техника, София, 1981, цитат на стр.223.

30. Милков М., Павлов С., Патъов Д., “Ръководство за лабораторни упражнения по ТММ”, печатна база на ВМЕИ-Ленин, София, 1987, цитат на стр.107.
31. Мицковски И., Павлов Б., “Теория на механизмите”, изд. на Университет “Св.Климент Охридски”, Битора, 1999, цитат на стр.217.
32. Мицковски И., Тодоровски Л., “Механизми осцилидни”, изд. на Университет “Св.св. Кирил и методий”, Скопие, 2001, цитат на стр.385.
33. Павлов С., Стоев Т., Гарабитов С., “Динамичен синтез на коляно-мотовилкови механизми за бутални машини”, сп. Мотанто, 2000, София, цитат на стр.90.
34. Крейнина Г.В., “Динамика машин и управление машинами”, Справочник, Москва, 1988, Машиностроение, цитат на стр.230.
35. Парасков Ц., Бахиев Б., “Кинематика на гърбичен бутално-аксиален двигател с вътрешно горене”, сп. Механика на машините”, год.IV, кн.1, 1995, изд. ТУ-Варна, цитат на стр.72.
36. Монева И., Карапетков Ст., “Динамично изследване на затворена система дизелов двигател – двурежимен регулатор”, сп. Механика на машините, год.IV, кн.1, 1995, изд.ТУ-Варна, цитат на стр.75.
37. Савов В., Nikolov N., Slavov G., “Balansing of Gravitational Forces of Specialized Robots for Serving of Presses”, сп. Механика на машините, год.VII, кн.2, 1999, изд. ТУ-Варна, цитат на стр.40.
38. Todorov T., Pavlov S., “Aproximate analysis of transient regime of a mashine unit with electrical driving”. сп. Механика на машините, год. VII, кн.2, 1999, ТУ-Варна, цитат на стр.91.
39. Angelov Yulian, “Multicriteria parametric identification for mathematical model of metal cutting machine’s main drive”, сп. Механика на машините”, год. XI, кн.2, 2003, изд. ТУ-Варна, цитат на стр.86.

40. Pavlov S., Montchev M., Todorov T., Milev I., "Transitional regimes and stability of motions of a two masses mechanical vibrating system", сп. Механика на машините, год. XI, кн. 2, 2003, изд. ТУ-Варна, цитат на стр.135.

41. Stoev T., "Transition through resonant areas of nonlinear speed", сп. Механика на машините, год. X., кн.1, 2002, изд. ТУ-Варна, цитат на стр.143.

42. Вригазов А., Милков М., Павлов С., "Теория на механизмите и машините", учебник, изд. ТУ-София, 1993, цитат на стр.306.

43. Гълъбов В., Стоев Т., Тодоров Т., Станков Б., Драганов В., "Ръководство за курсова проектиране и задачи по ТММ", изд. ТУ-София, 1996, цитат на стр.310.

44. Гълъбов В., Стоев Т., Тодоров Т., Станков Б., Драганов В., "Ръководство за курсова проектиране и задачи по ТММ", изд. ТУ-София, 1996, цитат на стр.310.

45. Андонов А., Иванчев П., Дочев Б., "Използване на непълни зъбни колела в механизъм за задвижване на разединители", сп. Механика на машините, год. VII, кн.4, 1999, изд. ТУ-Варна, цитат на стр.18.

46. Маринов Б., Христов Х., Вуков Г., "Динамично оразмеряване на многоцилиндров двигател, редуциран до двумасова система", сп. Механика на машините, год. VII, кн.4, 1999, изд. ТУ-Варна, цитат на стр.53.

47. Стоев Т., "Преход на резонанс на нелинейно окачен ротор", сп. Механика на машините, год. VII, кн.4, 1999, изд. на ТУ-Варна, цитат на стр.64.

48. Павлов В., "Проектиране на промишлени работи", Учебник, София, 1993, ТУ-София, цитат на стр. 179.

49. Павлов В., "Роботизирани технологии и системи", Техника, София, 1997, цитат на стр. 165.

50. Павлов В., "Сборник методични ръководства за обучение по робототехника", изд. ТУ-София, 1991, цитат на стр. 163.

51. Павлов В., “Върху структурния синтез на поликонтурно затворени кинематични вериги”, сп. Механика на машините, кн.11, 1995, изд. на ТУ-Варна, цитат на стр. 71.

52. Pavlov V., Avramov I., Troganov B., “Specializing training on mechatronics in the field of Mechanical Engineering”, IGRAM, 95, Proc.Int.Conf. on Recent Advances in Mechatronics, Instambul, Turkey, pp. 283-287, цитата на стр.287.

53. Патъов Д., Андонов А., Павлов В., “Динамично изследване на пневматичен манипулатор, год. на ВТУЗ, Техническа механика, том XX, кн.2, 1985, София, цитат на стр.30.

54. Вацкичев А., “Кинетостатичен анализ на робот за лентово шлифоване”, докторска дисертация, СНС Механични технологии и транспорт, 1996, цитат на стр.

55. Николов В., “Динамика на стирлингов двигател от β -тип с коляномотовилков механизъм”, докторска дисертация, СНС Енергийна техника и технологии, 2001, цитат на стр. 210, № 15.

56. Николов В., “Динамика на стирлингов двигател от β -тип с коляномотовилков механизъм”, докторска дисертация, СНС Енергийна техника и технологии, 2001, цитат на стр. 210, № 16.

57. Николов В., “Динамика на стирлингов двигател от β -тип с коляномотовилков механизъм”, докторска дисертация, СНС Енергийна техника и технологии, 2001, цитат на стр. 211, № 44.

58. Николов В., “Механоматематичен и симулационен модел на стирлингов двигател от β -тип с коляномотовилков механизъм”, сп. Механика на машините, год. IX, кн.5, бр.38, 2001, изд. ТУ-Варна, цитат на стр.22.

59. Николов В., Илиев И., “Механоматематичен и симулационен модел на стирлингов двигател с ромбичен механизъм”, сп. Механика на машините, год. X, кн. 5, бр. 43, изд. ТУ-Варна, цитат на стр.77.

60. Павлов С., “Курсово проектиране и лабораторни упражнения по “Трептения и фундиране на ДВГ”, изд. ТУ-София, 1989, цитат № 6 на стр.202.

61. Павлов С., “Курсово проектиране и лабораторни упражнения по “Трептения и фундиране на ДВГ”, изд. ТУ-София, 1989, цитат № 7 на стр.202.

62. Павлов С., “Реални реакции в структурни групи от втори клас”, Proc. Sixth International Conference, Systems for Automation of Engineering and Research, Varna, 1992, цитат № 3 на стр.263.

63. Павлов С., “Реални реакции на асурови групи от втори клас”, сп. Механика на машините, год. I, кн. 3, 1993, изд. ТУ-Варна, цитат на стр. 31.

64. Павлов С., Гарабитов С., Алтаама С., “Реални реакции в два вида структурни групи от втори клас”, сп. Механика на машините”, год. VI, кн. 3, 1998, изд. ТУ-Варна, цитат №3 на стр.77.

65. Павлов С., Алтаама С., Гарабитов С., “Реални реакции в структурни групи с контурни кинематични двойци”, сп. Механика на машините, год. VIII, кн.1, 2001, изд. ТУ-Варна, цитат № 3 на стр. 71.

66. Павлов С., Калайджиев Х., Димитров П., “Сравнителен динамичен анализ на ДВГ – D4000”, сп. Динамика на механични системи”, XVI национален семинар, Варна, 1991, цитат на стр.213, №2.

67. Павлов С., Калайджиев Х., Димитров П., “Сравнителен динамичен анализ на ДВГ – D4000”, сп. Динамика на механични системи”, XVI национален семинар, Варна, 1991, цитат на стр.214, №3.

68. Вригазов А., Минков М., Павлов С., “Теория на механизмите и машините”, учебник, изд. ТУ-София, 1988, цитат №21 на стр.456.

69. Павлов С., Калайджиев Хр., Димитров П., “Динамично изследване на бензинов двигател”, сб.доклади, част II, изд. ВВТУ, 1991, цитат на стр.231, №4.

70. Павлов С., Калайджиев Х., “Динамично изследване на дизелов двигател D4000”, сп. Научни известия на НТС по Машиностроене, сб. доклади Транстех’94, цитат на стр. 153, №3.

71. Pavlov S., Stoev T., Milkov M., Tzakova P., “Dynamical Syntesis of crank-slider mechanism’s for Engines”, сп. Механика на машините, год. IX, кн.3, 2001, изд. ТУ-Варна, цитат на стр.53, №20.

72. Pavlov S., Stoev T., Milkov M., Tzakova P., "Dynamical Syntesis of crank-slider mechanism's for Engines", сп. Механика на машините, год. IX, кн.3, 2001, изд. ТУ-Варна, цитат на стр.53, №22.

73. Pavlov S., Garabito S., Andonov A., Dikov A., Antonov R., "Analysis and synthesis of cam-crank mechanism for frame saw grinding machine", сп. Научни известия на НТС", доклад Национална конференция АДП, сб. доклади, Созопол, 2002, цитат на стр.919.

74. Pavlov S., "Plain Vibration of a two masses system machine-fondation with limited excitation", Научни трудове на Русенски университет "А.Кънчев", том 37, серия 5, Русе, 1999, цитат на стр. 151, № 4.

75. Pavlov S., "Plain Vibration of a two masses system machine-fondation with limited excitation", Научни трудове на Русенски университет "А.Кънчев", том 37, серия 5, Русе, 1999, цитат на стр. 151, № 5.

76. Гарабитов С., Павлов С., Вълчев И., "Една възможност за динамично балансиране на ротори", Научни известия на НТС, десета национална конференция с международно участие по АДП, Созопол, 2002, год.VII, брой 2(53), цитат на стр. 716, № 3.

77. Драганов В., "Динамичен анализ на гърбичен механизъм при наличие на сдвоен кулисен механизъм", Международна конференция "Унитех", 2001, Габрово, сб. доклади, т.2, цитат на стр. 12, №1.

78. Драганов В., Гигов Б., "Възможност за оценка на увеличането на колелата в съвременното транспортно средство", част 2, сп. Машиностроене, София, 2002, сл.бележка № 17/11.04.2002г., цитат № 5.

79. Гарабитов С., Вълчев И., Павлов С., Абухания Ф., "Върху един алгоритъм за динамично балансиране", сп.Машиностроене, год. XLIX, кн. 5-6/2000, София, цитат на стр. 35, № 6.

80. Павлов С., Мончев М., "Сравнителен енергиен анализ на един вид затворена трептяща система", сп.Механика на машините, кн. 1, 1993, изд. ВМЕИ-Варна, цитат на стр. 74, № 3.

81. Павлов С., Мончев М., “Сравнителен енергиен анализ на един вид затворена трептяща система”, сп.Механика на машините, кн. 1, 1993, изд. ВМЕИ-Варна, цитат на стр.74, № 4.

82. Павлов С., Мончев М., Милев И., Тодоров Т., “Стационарни движения на двумасова механична трептяща система”, сп. Механика на машините, год. XI, кн. 2, 2003, изд. ВМЕИ-Варна, цитат на стр. 139, № 5.

83. Иванова П., Павлов С., “Допълнителни ускорения и вибрации в коляно-мотовилков механизъм на бутални машини”, сп. Механика на машините, год. XI, кн. 1, 2003, изд. ТУ-Варна, цитат на стр. 129, № 4.

84. Иванова П., Павлов С., “Допълнителни ускорения и вибрации в коляно-мотовилков механизъм на бутални машини”, сп. Механика на машините, год. XI, кн. 1, 2003, изд. ТУ-Варна, цитат на стр. 129, № 11.

85. Palacios J., Balthazar, Brasil L., “On non-ideal and non-linear portal frame dynamics analysis using bogoliubov averaging method”, Journal of the Brazilian Society of Mechanics, Page 1 ÷ 18, <http://www.scielo.br/scielo.php>.

86. Тодоров М., Генов Ю., “Оценка на ергономичните качества на работното място на мотокар универсален високоповдигач с полуеластично окачване на силовия агрегат”, год. на ТУ-София, том 48, кн. 5, 1995, цитат на стр. 81.

87. Хаджди А., “Върху трептенията на механични системи с нелинейност от хистерезисен тип подложена на импулсни въздействия” докторска дисертация, 1986, София, цитат на стр. 128, № 30.

88. Коев П., “Върху оптимизационния кинематичен синтез на симетрични кормилни постеви механизми”, докторска дисертация, 1987, Русе, цитат на стр. 188, № 22.

89. Даутов Д., “Манипулатор автомат за производство на външни кибритени кутии”, докторска дисертация, 1983, София, цитат на стр. 183, № 7.

90. Пиперков Д., “Вторично моделиране в теоретичната механика”, докторска дисертация, 1987, София, цитат на стр. 160, № 59.

91. Григоров Г., “Динамично изследване на машинни агрегати чрез непряка електромеханична аналогия”, докторска дисертация, Варна, 1981, цитат на стр. 121, № 34.

92. Николова Е., “Числено определяне на реалните реакции по метода на последователните приближения”, сп. Механика на машините, год. II, кн. 1, 1994, изд. ТУ-Варна, цитат на стр. 40, № 1.

93. Данчев И., Павлов С., “Динамично изследване на роторна система”, сб. доклади Динамика на механични системи, XV-ти национален семинар, том 1, Варна, 1990, цитат на стр. 237, № 2.

94. Павлов С., Мончев М., “Сравнителен анализ на един вид затворена трептяща система”, кн. Механика на машините, год. I, кн. 1, 1993, изд. ТУ-Варна, цитат на стр. 74, № 1.

95. Белниколовски Б., Йорданов И., Николов Н., “Еластично окачване на фамилия ексцентър преси – ФЕП”, сп. Механика на машините”, год. I, кн. 1, 1993, изд. ВМЕИ-Варна, цитат на стр. 38, № 3.

96. Геренска М., “Геометричен синтез на механизма на концеокачвача в шевна машина и профилиране на каналната гърбица”, сп. Механика на машините, год. I, кн. 1, 1993, изд. ТУ-Варна, цитат на стр. 9, № 5.

97. Монева И., “Динамика на нехомогонна система дизелов двигател – двурежимен регулатор”, сп. Механика на машините, год. VII, кн. 2, 1999, изд. ТУ-Варна, цитат на стр. 84, № 5.

98. Pavlov S., “Plain vibration of a single cylinder compressor set in motion by means of electromotor”, сп. Механика на машините, год. VIII, кн. 1, 2000, цитат на стр. 91, № 6.

99. Pavlov S., “Plain vibration of a single cylinder compressor set in motion by means of electromotor”, сп. Механика на машините, год. VIII, кн. 1, 2000, цитат на стр. 91, № 7.

100. Nikolov R., Lilov A., "Modeling of an infusion pump considering the dynamic characteristic of the power drive", Proc. 16th International Conference on SAER, 2000, Varna, Bulgaria, цитат на стр. 111, № 1.

101. Marinov F., Nicolov R., "On the efficiency modeling of variable-speed friction Unit", Proc. 11th International Conference on SAER – 97, Varna, Bulgaria, цитат на стр. 155, № 4.

102. Николов В., "Симулационен модел на принудени трептения на механична система с четири степени на свобода", сп. Механика на машините, год. XI, кн. 5, 2003, изд. ТУ-Варна, цитат на стр. 129, № 4.

103. Маринов М., "Компютърен графоаналитичен силов анализ на коляно-мотовилков механизъм", сп. Механика на машините, год. XI, кн. 5, 2003, изд. ТУ-Варна, цитат на стр. 110, № 4.

104. Генова П., Дюлгерова Г., "Сравнителен анализ на динамични критерии на електромеханични модули със статична псевдодинамична и динамична характеристики на двигателя", сп. Механика на машините, год. IX, кн. 5, 2002, изд. ТУ-Варна, цитат на стр. 110, № 1.

105. Ангелов Ю., "Машиностроителна параметрична идентификация на математичен модел на главен привод на металорежещи машини", сп. Механика на машините, год. XI, кн. 2, 2003, изд. ТУ-Варна, цитат на стр. 86, № 2.

106. Генова П., Карапетков С., Дюлгерова Г., "Влияние на динамичната характеристика на електродвигателя в преходните режими на електромеханична система", сп. Механика на машините, год. IX, кн. 3, 2001, цитат на стр. 24, № 1.

107. Вуков Г., "Върху оразмеряването на основния вал на гатер", сп. Машиностроене, 2001, № 1, цитат на стр. 14, № 6.

108. Pavlov S., "Plain Vibrations of a two Masses System Machine – Foundation with Limited Excitation", Proc. of the 11th World Congress of IFToMM – Oulu, Finland, 1999, цитат на стр. 49.

109. Mintchev N.D., Mintchev N.N., "Einfluss der elastizitet des korpers der Maschine auf der schwigungs-verhalten", сп. Механика на машините, год. VI, кн. 3, 1988, изд. ТУ-Варна, цитат на стр. 32.

110. Китанчева Р., "Развитие на кинематичните инварианти при синтез на механизми на безкрайно близки положения", сп. Механика на машините, год. IV, кн. 2, 1996, изд. ТУ-Варна, цитат на стр. 46.

111. Генов Ю., Стойчев Г., Стефанов Х., "Динамичен модел н и якостно деформационно пресмятане на пълноопарен колян вал", сп. Механика на машините, год. XI, кн. 1, 2003, изд. ТУ-Варна, цитат на стр. 62.

112. Павлов С., Мончев М., "Сравнителен енергиен анализ на един вид затворена трептяща система", сп. Механика на машините, год. 1, кн. 1, 1993, изд. ВМЕИ-Варна, цитат на стр. 74, № 1.

113. Павлов С., "Анализ и синтез на двумасова виброударна система", сп. Механика на машините", год. V, кн. 3, 1997, изд. ТУ-Варна, цитат на стр. 79, №12.

114. Мончев М., "Свързаност на главните трептения на затворена двумасова механична трептяща система при диспропорционална скорост", сп. Механика на машините, год. III, кн. 4, 1995, изд. ВМЕИ-Варна, цитат на стр. 67, № 7.

115. Valtchev I., "Contribution towards the Theory of full Force Balancing of Planer Linkages with Assur's Structure", сп. Механика на машините, год. IV, кн. 3, 1996, изд. ВМЕИ-Варна, цитат на стр. 50, № 7.

116. Мончев М., "Свързаност на главните движения на затворена двумасова трептяща система при хармонично инерционно възбуждане", сп. Механика на машините, год. 3, кн. 2, 1995, изд. ВМЕИ-Варна, цитат на стр. 83, № 1.

117. Иванов И., "Ръководство за лабораторни упражнения по ТММ, изд. ВМЕИ-Габрово, 1981, цитат на стр. 173.

118. Иванов И., “Ръководство за лабораторни упражнения по ТММ, изд. ВМЕИ-Габрово, 1986, цитат на стр. 143.

119. Минчев Н., Драгойчев Х., “Якост и вибрации на корабни машини”, стр. 389, И.К. Галактика, 1992, цитат на стр. 385, № 34.

120. Минчев Н., Енчев К., Стоянов П., Павлов С., “Теория на механизмите и машините”, Примери и задачи, изд. Техника, 1993, цитат на стр. 166, № 1.

122. Минчев Н., Енчев К., Стоянов П., Павлов С., “Теория на механизмите и машините”, Примери и задачи, изд. Техника, 1993, цитат на стр. 166, № 6.

123. Недев Ц., Гълабов В., Лилов А., Андонов А., “Машинознание”, учебник, изд. Софттрейд, 1999, цитат на стр. 266, № 2.

124. Недев Ц., Гълабов В., Лилов А., Андонов А., “Машинознание”, учебник, изд. Софттрейд, 2002, цитат на стр. 270, № 2.

125. Маринов М., “Компютърен графоаналитичен силов анализ на коляно-мотовилков механизъм”, сп. Механика на машините, год. XI, кн. 5, 2003, изд. ТУ-Варна, цитат на стр.110.

126. Николов В., “Симулационен модел на принудените трептения на механична система с четири степени на свобода”, сп. Механика на машините, год. XI, кн. 5, 2003, изд. ТУ-Варна, цитат на стр.129.

127. Николова Е., “Числено определяне на реалните реакции по метода на последователните приближения”, сп. Механика на машините, год. II, кн. 1, 1994, изд. ВМЕИ-Варна, цитат на стр.40.

128. Гълъбов В., “Развитие на теорията за синтез на механизмите”, сп. Механика на машините, год. III, кн. 11, 1995, изд. ТУ-Варна, цитат на стр.97.

129. Бахнев Б., “Критерии за уравновесеност на гърбичен аксиално-бутален двигател с вътрешно горене”, сп. Механика на машините, год. IV, кн. 3, 1996, изд. ТУ-Варна, цитат на стр.63.

130. Минчев Н.Д., Минчев Н.Н., “Някои особености на трептенията на еластичен ротор с дебаланс”, сп. Механика на машините, год. V, кн. 19, 1997, изд. ТУ-Варна, цитат на стр.74.

131. Бахнев Б., Русчев Д., “Моделиране на системата гърбичен аксиално-бутален двигател с вътрешно горене – маховик – работна машина”, сп. Механика на машините, год. VI, кн. 21, 1998, изд. ТУ-Варна, цитат на стр.100.

132. Минчев Н.Д., Минчев Н.Н., Трендафилов Хр., “Идентифициране на причините за разхерметизиране на трюмовете на контейнеровоз при плаване в екстремални условия”, сп. Механика на машините, год. VI, кн. 2, 1998, изд. ТУ-Варна, цитат на стр.10.

133. Гълъбов В., Николов Н., Шкендеров И., Йорданов А., “Кинематична инверсия и развитие на зависимостите на Willis”, сп. Механика на машините, год. VI, кн. 2, 1998, изд. ТУ-Варна, цитат на стр.53.

134. Минчев Н.Н., “Една особеност при динамичния синтез на машините с еластичен корпус”, сп. Механика на машините, год. IX, кн. 4, 2001, изд. ТУ-Варна, цитат на стр.23.

135. Арnaudов К., Генов Ю., “Съвместен динамичен модел на коляно-мотовилковата група и газоразпределението на ДВГ”, сп. Механика на машините, год. X, кн. 2, 2002, изд. ТУ-Варна, цитат на стр.135.

136. Драганов В., “Възможности за усъвършенстване на практическото обучение при гърбични механизми с ролково изпълнително звено”, сп. Механика на машините, год. X, кн. 5, 2002, изд. ТУ-Варна, цитат на стр.19.

137. Николов В., Илиев И., “Механо-математичен и симулационен модел на стирлингов двигател с ромбичен механизъм”, сп. Механика на машините, год. X, кн. 5, 2002, изд. ТУ-Варна, цитат на стр.77.

138. Иванова П., Павлов С., “Допълнителни ускорения и трептения в коляно-мотовилковия механизъм за двигателите с вътрешно горене”, сп. Механика на машините, год. XII, кн. 2, 2004, цитат на стр.75, № 3.

139. Иванова П., Павлов С., “Допълнителни ускорения и трептения в коляно-мотовилковия механизъм за двигателите с вътрешно горене”, сп.Механика на машините, год. XII, кн. 2, 2004, цитат на стр.75, № 5.

140. Иванова П., Павлов С., “Допълнителни ускорения и трептения в коляно-мотовилковия механизъм за двигателите с вътрешно горене”, сп.Механика на машините, год. XII, кн. 2, 2004, цитат на стр.75, № 7.

141. Енчев П., Ангелов Ю., “Виброустойчивост на главен привод на металорежеща машина”, сп. Механика на машините, год. XII, кн.2, 2004, цитат на стр.95, № 5.

142. Карапетков Ст., “Самовъзбуждащи се трептения в стругове”, дисертация д-р инж. ТУ-София, СНС “Механични технологии и транспорт”, 1995, цитат на стр. 179.

143. Карапетков Ст., “Енергия на ускоренията на система дизелов двигател – двурежимен регулатор”, Научна конференция – Сливен, 1996, Сборник доклади, цитат на стр. 25.

144. Минчев Н.Н., “Изследвания върху проблеми от еластодинамиката на машинни агрегати с еластичен корпус”, дисертация д-р инж. – ТУ-Варна, СНС “Механични технологии и транспорт”, 2000, цитат на стр. 226.

145. Куртев Н., “Динамика на мехонични системи с еластични тела”, ТУ-Варна, СНС “Механични технологии и транспорт”, 2002, цитат на стр. 192.

146. Тризлова Н., “Изследвания върху някои експлоатационни проблеми от динамиката на барабанни въртящи пещи”, ТУ-Варна”, СНС “Механични технологии и транспорт”, 2003, цитат на стр. 186.

147. Симеонов А., “Синтез на уравновесени гърбичнибутални машини”, ТУ-Варна, СНС “Военно инженерни науки”, 1989, цитат на стр. 202.

148. Ангелов Н., “Активна виброзащитна система за гасене на общи трептения на еластично монтирани корабни машини”, ТУ-Варна, СНС “Военно инженерни науки”, 1989, цитат на стр. 221.

149. Булатов И., "Изследване на връзката между усукващи и общи трептения на еластично монтирани машинни агрегати", ТУ-Варна, СНС "Механика", БАН, 1986, цитат на стр. 191.
150. Трифонов С., "Динамичен анализ и синтез на газоразпределителни механизми на двигатели с вътрешно горене", дисертация д-р инж., ТУ-Варна, СНС "Енергийни техники и технологии", 2003, цитат на стр. 193.
151. Косев К., "Проектиране на трикотажни и конфекционни машини", учебник на ВУ, изд. Техника, 1978, цитат на стр. 414, №6.
152. Косев К., "Проектиране на трикотажни и конфекционни машини", учебник на ВУ, изд. Техника, 1978, цитат на стр. 416, №7.
153. Драганчев Хр., "Механо-математично моделиране на пространствените трептения на машинен агрегат върху еластичен фундамент", сп. Механика на Машините, кн. №70, Варна 2007 г.
154. Минчев Ю., "Моделиране на динамичната връзка между усукващите и общите пространствени трептения", сп. Механика на Машините, кн. №70, Варна 2007 г.
155. Момчев М., "Коефициент на ефективност на затворена двумасова механична трептяща система", сп. Механика на Машините, кн. №73, Варна 2008 г.
156. Карапетков Ст. и колектив, "Динамична връзка между ротационното движение и общите трептения на машинните агрегати", сп. Механика на Машините, кн. №70, Варна 2007 г.
157. Павлов Ст. и колектив, "Механика на дезаксиален коляно-мотовилков механизъм за двигатели с вътрешно горене", сп. Механика на Машините, кн. №63, Варна 2006 г.
158. Дисертация за присъждане на научно-образователната степен "доктор" на маг. инж. Ивайло Н. Минчев, София, СНС "Механика, Машинознание и Мехатроника", София 2007 г.
159. Дисертация за присъждане на научно-образователната степен "доктор" на маг. инж. Юлиан Н. Минчев, София, СНС "Механика, Машинознание и Мехатроника", София 2007 г.
160. Енчев П., Ю. Ангелов, "Виброустойчивост на главен превод на металорежеща машина", сп. Механика на Машините, кн. №51, Варна 2004 г.
161. Иванова П., Ст. Павлов, "Допълнителни ускорения и трептения в коляно-мотовилковия механизъм на ДВГ", сп. Механика на Машините, кн. №51, Варна 2004 г.
162. Иванова П., Ст. Павлов, "Допълнителни ускорения и трептения в коляно-мотовилковия механизъм на ДВГ", сп. Механика на Машините, кн. №51, Варна 2004 г.

163. Иванова П., Ст. Павлов, "Допълнителни ускорения и трептения в коляномотовилковия механизъм на ДВГ", сп. Механика на Машините, кн. №51, Варна 2004 г. /три цитирания в този труд/.

164. Маринов М., "Привеждане на сили и моменти с помощта на първите предавателни функции", сп. Механика на Машините, кн. №55, Варна 2005 г.

165. Минчев И., Ю. Минчев, "Относно трептенията на високооборотни главни корабни двигатели", сп. Механика на Машините, кн. №82, Варна 2009 г.

166. Маринов М., "Едно подобрене на метода на Витенбауер при компютърното муприлагане", сп. Механика на Машините, кн. №59, Варна 2005 г.

167. Маринов М., "Векторно-матричен синтез на пространствен RSSR четиризвенник по крайно отдалечени дискретни положения", сп. Механика на Машините, кн. №59, Варна 2005 г.

168. Алипиев О., "Обобщено определяне на коефициента на припокриване на еволвентно зацепване", сп. Механика на Машините, кн. №75, Варна 2008 г.

169. Дахтерова Д. "Върху методите за определяне на на КПД на диференциални зъбни механизми", сп. Механика на Машините, кн. №75, Варна 2008 г.

170. Димитров П. и колектив, "Сравнителен динамичен анализ на двигател с вътрешно горене Д-400", Сборник доклади на 16-ти национален семинар "Динамика на механични системи", 12-15 септември 2003 г.

171. Димитров П. и колектив, "Сравнителен динамичен анализ на двигател с вътрешно горене Д-400", Сборник доклади на 16-ти национален семинар "Динамика на механични системи", 12-15 септември 2003 г.

/общо две цитирания/

172. Тодоров Г., "Проектиране и прототипиране за високоскоростно прецизно рязане с лазер, плазма и водна струя" /Монография 401 стр./, София 2011 г.

173. Алипиев О., "Теория на механизмите и машините", изд. на Русенския Университет "Ангел Кънчев", 2011 г.

174. Алипиев О., "Теория на механизмите и машините", изд. на Русенския Университет "Ангел Кънчев", 2011 г.

175. Алипиев О., "Теория на механизмите и машините", изд. на Русенския Университет "Ангел Кънчев", 2011 г.

176. Алипиев О., "Теория на механизмите и машините", изд. на Русенския Университет "Ангел Кънчев", 2011 г.

177. Алипиев О., "Теория на механизмите и машините", изд. на Русенския Университет "Ангел Кънчев", 2011 г.

/общо пет цитирания/

178. Мицкоски И., П. Тодоровски, "Механизми и Осцилации", Скопие 2011 г.

179. Недев Ц., А. Лилов, "Машинознание", Софт Трейд, София 2011 г.

180. Дундаров П., "ИЕП-"Н. Белопитов" Екопринт 255 стр., София 2004 г.

181. Станилов К. и колектив, "История на електротехническата промишленост в България", 788 стр., "Мики Трейд", София 2007 г.

182. Карапетков Ст., "Механо-математично моделиране на движението на автомобил по равнина и при удар с цел идентификация на Пътно Транспортно Произшествие", дисертация за присъждане на д.т.н., ТУ-София 2012 г.

183. Милев и колектив, "Стационарни движения на двумасова механична трептяща система", сп. Механика на Машините, кн. №46, Варна 2003 г.

184. Ангелов Ю., "Многокритериална параметрична идентификация на математичен модел на главен превод на металорежеща машина", сп. Механика на Машините, кн. №46, Варна 2003 г.

185. Тодоров Т. и колектив, "Едно допълнение върху кинетичния анализ на лостове механизми", сп. Механика на Машините, кн. №68, Варна 2007 г.

186. Алипиев и колектив, "Геометрично проектиране на двустранно корегирани цилиндрични предавки с външно еволвентно зацепване", сп. Машинознание и Машиностроене, кн. №6, стр. 32.

187. Алипиев и колектив, "Изграждане на кинематични и конструктивни схеми на механизми, с възможност за компютърна анимация в системата Solid Works, Сборник доклади, русенски университет "Ангел Кънчев", 2008 г., стр. 81

188. Камберов К., "Моделиране и прогнозиране на надежностните показатели в етапа на проектиране" докторска дисертация "доктор", ТУ - София, 2011 г.

189. Пейков В., "Изследване на ударни механизми за ръчни ударни и ударно-пробивни електро-инструменти", докторска дисертация "доктор", ТУ - София, 2011 г.

190. Гълъбов В. и колектив, "Машинознание", изд. "Янита-ЯС", София 2010 ISBN -978-954-343-001-1

191. Гълъбов В. и колектив, "Машинознание", изд. "Янита-ЯС", София, 2010 ISBN -978-954-343-001-1

(две цитирания)

192. Н. Николов и колектив. "Машинна Механика" – изд. ТУ-София 2008 г. ISBN - 978-954-438-717-4.

193. И. Иванов. МОДЕЛИРАНЕ И СИНТЕЗ НА МИКРОСИСТЕМИ ЗА ДОБИВ НА ЕНЕРГИЯ ОТ ВИБРАЦИИ; дисертационен труд д-р – ТУ - София 2014.

194. Б. Врабевски ИНТЕГРАЛНА ОПТИМИЗАЦИЯ НА ДИНАМИЧНО НАТОВАРЕНИ ДЕТАЙЛИ В ЕТАПА НА ПРОЕКТИРАНЕ дисертационен труд д-р - ТУ - София 2014.

195. Ст. Карапетков . МАТЕМАТИЧНО МОДЕЛИРАНЕ НА ДВИЖЕНИЕТО НА АВТОМОБИЛ ПРИ ИНДЕНТИФИКАЦИЯ НА П Т П дисертационен труд д-тн - ТУ - София 2012 г.

196. Н. Николов . ОБОБЩЕНИ МАТЕМАТИЧЕСКИ МОДЕЛИ НА ТИПО-МЕТРИЧЕН СИНТЕЗ НА ПРЕДАВАТЕЛНИ МЕХАНИЗМИ С ЧЕТИРИЗВЕННА ТОПОЛОГИЧНА СТРУКТУРА дисертационен труд д-тн - ТУ – София.

197. Д. Ценев. МОБИЛНИ РОБОТИ С АКТИВНИ И ПАСИВНИ СТЕПЕНИ НА СВОБОДА В ТЯЛОТО дисертационен труд д-р - ТУ - София 2011 г.

198. Г. Попов., Алипиев О. Сравнителни експериментални изследвания на зъбни помпи със симетрично и несиметрично еволвентно зацепване. Списание „Механика на Машините „ год. XX! Книга 1 2013г.

199. Н. Минчев, Минчев Н. Относно трептенията на еластичен ротор с дебаланс; Списание „Механика на Машините“ год. XX! Книга 1 2013г.

200. М. Маринов. Енчев В. Компютърно определяне на мощността на при ексцентрични едноцилиндрови хипоциклоидни бутални машини. Списание „Механика на Машините“ год. XX! Книга 1 2013г.

201. К. Димитров., Цонева М. Кинематичен анализ на движението на иглите при кръгло плетачна машина. Списание „Механика на машините „ год XIX книга 4 2011 г.

202. В. Гълъбов . И. Андонов. Определяне на областта на началното положение на изходното звено при синтеза на гърбични, лентови и лостови механизми. Списание „Механика на Машините“ год. XX!! Книга 1 2014 / Част 1 / стр-69 до 75.

203. В. Гълъбов. И. Андонов. Определяне на областта на началното положение на изходното звено при синтеза на гърбични, лентови и лостови механизми. Списание „Механика на Машините“ год. XX!! Книга 1 2014 / Част !! / стр. 76 до 83.

204. М. Маринов . Маргинален динамичен анализ на хипоциклоидни бутални машини. Списание „Механика на Машините“ год. XX!! Книга 1 2014 стр.13 – 17.

205. Н. Минчев. И. Минчев. Относно динамичната връзка между трептенията на гребния винт и главния корабен двигател. Списание „Механика на Машините“ , год. XX!! Книга 1 2014г. стр.87 до 93.

206. Н.Минчев, И.Минчев. Относно динамичната връзка между трептенията на гребния винт и главния корабен двигател. Списание „Механика на Машините / втори цитат / .год.XX!! Книга 1 2014г Стр. 87 до 93.
207. Т.Тодоров. Приложение на безжични М Е М С акселерометри за дистанционно определяне на позиционни, кинематични и силови характеристики на равнинни механизми. Списание „Механика на Машините“ год. XX!! Книга 3- 2014 стр.11 до 14.
208. Н.Минчев, И.Минчев, Ю.Минчев .Механо- математично моделиране на ротационни машини за нуждите на вибродиагностиката. Списание „Механика на Машините“ год. XX!! Книга 2 – 2014 г. стр.59 до 80.
209. Н.Минчев, Ю.Минчев, И.Минчев. Относно възбуждането на трептения на корабния корпус от гребния винт. Списание „Механика на Машините“ год. XX!! Книга 3 – 2014 г. стр. 81 до 91
210. Н.Минчев, И.Минчев, Ю.Минчев, Относно възбуждането на трептения на корабния корпус от гребния винт. Списание „Механика на Машините „ год.XX!! Книга 3 – 2014г. стр. 81 до 91 / втори цитат /.
211. Я.Стоянова. Изследване пна динамичния модел на машинен агрегат с една степен на свобода и променлив приведен масов инерционен момент в стационарен режим на движение. Списание „Механика на Машините“ год.XIX Книга 4 - 2011г. стр. 54 до 60.
- 212.G.Chakmakov,G.Todorov ,B.Vrabevsky, Methods for structural optimization of virtual Prototype of a high-speed Flywheel. Proceedings of AMTEX 2012. p –p 347 – 354
213. Н.Николов. Аналитично определяне на областта на изменение на варируемите параметри при гърбични механизми с ротираща гърбица и ролков плъзгач. Българско списание за Инженерно Проектиране. Брой 15 септември 2012г . стр. 5 до 12.
214. Л.Кочев, Стоянова Яна. Граничен преход на дискретна равномасова еластична система с разпределени параметри. Българско списание за Инженерно Проектиране Брой 8 април 2011 стр.21 до 28.
- 215.К.Стоичков, Сафронов Я. Трансмисия на електромобил задвижван от К А Е, включващ, фрикционен вариатор и диференциален зъбен механизъм. Материали на AMTEX 2012 ТУ – София Международна научна конференция стр.468 до 473.
- 216.К.Стоичков ,Сафронов Я / в същия труд – втори цитат /
217. К.Стоичков, Сафронов Я./ в същия труд трети цитат /
218. К.Стоичков, Сафронов Я./ в същия труд четвърти цитат /
- 219.. К.Стоичков. Сафронов Я...../ в същия труд пети цитат /
220. К.Стоичков, Сафронов.Я. Сравнителен анализ по товароносимост между зъбен и фрикционен механизъм. Българско списание за Инженерно Проектиране Брой 24 октомври 2014г. стр.39 до 45.

221. Н. Минчев, Минчев Н, Минчев Ю, Минчев И. Относно уравновесяването на еластични ротори на работни обороти. – Част 1. Списание „Механика на Машините“ год. XX!!! Книга 2 2015 г. стр.95 до 100.
222. Н. Минчев, Минчев Н. Минчев Ю. Минчев И. Относно уравновесяването на еластични ротори на работни обороти- Част 2. Списание „Механика на Машините“ год. XX!!! Книга 2 2015 г. стр. 100 до 104.
223. L.Elenkov, V.Dalgacheva, Donova T. Dynamics the Fores Fires and their impact on the engineering equipment of the electrical network. Journal of Mechanics of Machines. 2015. p – p 29 – 32..
224. L.Elenkovthe same - (second citations).
225. Н. Минчев, Минчев Н, Минчев Ю. Минчев И. Изследване на възможността за балансиране на еластични ротори на работни обороти. Списание „Механика на Машините“ год. XX!!! Книга 1 2015 г. стр. 106 до 110.
226. Н. Минчев, Минчев Н. Относно уравновесяването на еластични ротори при ниски обороти. Списание Механика на Машините „ год. XX!!! Книга 1 2015 стр. 101 до 105.
227. СТ. Милев. Дву поточна хидромеханична планетна предавка с възможност за безстепенно изменение на предавателното отношение Списание Механика на Машините, год. XX!!! Книга 1 2015 стр.87 до 93.
228. СТ. Милев Анализ на кинематичните възможности на планетен ред от тип 2 k-hcih I /с безстепенно регулиране. год. XX!!! Книга 1 стр. 80 до 87
- 229 Алипиев О. Геометрия на еволвентното зацепване. Русе 2010. ISBN 978-954-8467-34-6.
230. Василев Г. Отчитане на влиянието на взаимодействието почва-фундамент-конструкция върху динамичното и сеизмичното поведение на сгради и съоръжения. Дисертация д-р . У А С Г – София - 2013г. източник х х82.
231. Rangelov B. Early Warning Systems in Bulgaria- New Experience about Tsunamis and Earthquakes. Proc.Int. Tsunami Symp., Gocek 125 -28 Sept. 2013. Turkey.p.111.
232. Rangelov B., G.Mardirossian Possible sources of non seismic tsunamis in the Baltic and Black seas., Proc. 7 th Balkan Geophysical Congress. 7-10 October, 2013.
233. Chapanov Y. V. Gorshkov, Possible Space Origin of 6-year earth oscillations. IX –та Научна Сесия с Международно участие „ Космос, Екология Сигурност -SES 2013.
234. Chapanov Y. Solar excitation of decadal climate, mean sea level and earth rotation cycles IX – та Научна Сесия с Международно участие. „Космос Екология Сигурност – SES 2013.

235. Б.Чакмаков, Тодоров Г., Врабевски Б. Методи за структурна оптимизация на виртуални прототипи на високо скоростни маховици; Национална конференция на МТФ 16 – 20 октомври 2012 София стр. 347 – 354.
- 236.G. Stoichkov. Geometrics and kinematics of friction C V T without geometrical sliding. 26 –th. Int. Scientific Conference M T F 13-16 Sept. 2010 Sozopol pp.353 – 357
237. V.Nicolov., Ambarev K., Interactive system for thermal and dynamic calculation of I. C.E., „Trans\$Motauto – 05“ 23 – 25 Nov. 2005 Proceedings Volume 1 I. C. E .
238. V.Nicolov, Mechanical – mathematical model of Stirling Engine with rhombic drive mechanism „Journal Fundamental Sciences and Applications“ Volume 20 –2014 – Пловди
- 239..L.Elenkov,Dalgacheva V.Donova T.,Dynamics of the forest fires and their impact on the engineering equipment of the electrical networkq Сп. „Механика на Машините“ год.XX111 книга 2 , 2015 / трети цитат / стр.29 – 33.
- 240 К..Иванов , Матеев М., Изграждане на кинематични и конструктивни схеми с възможност за компютърна анимация в системата SOLID WORKS. Сборник доклади Р У - „А.Кънчев“ – 2008г. стр. 75 – 82.
- 241.О.Алипиев, Антонов С., Грозева Т., Зафиров Д. Геометрично проектиране на двустранно корегирани цилиндрични предавки с външно еволвентно зацепване / част 1 с двустранно изместване / - Списание „Машиностроене и машинознание „ Книга 6 2012 г. ISSN 1312-8612 стр. 28 – 32.

2015.03.05 София

/ проф.дтн В.С.Живков/

ЦИТИРАНИЯ 2015 - 2017

- 242.** Относно балансиране на крив ротор с диск Юл. Минчев. И. Минчев. Н. Минчев сп. Механика на Машините № 116 Год. XXIV кн. 3 (2016) стр.93.
- 243.** Относно динамично балансиране на еластичен ротор в собствени лагери. Н. Минчев. И. Минчев. Ю. Минчев № 116 сп. Механика на Машините Год. XXIV кн. 3 (2016) стр.89.
- 244.** Относно балансиране на три опорна валовия линия. Н. Минчев сп. Механика на Машините №114 Год. XXIV кн. 1 – (2016) стр.101.
- 245.** Относно уравновесяването на ротори в собствени лагери при не съосност Н. Минчев. сп. Механика на Машините №115 Год. XXIV кн.2 –(2016) стр.96.
- 246.** Много равнинно балансиране на валовинии сп. Механика на Машините № 116 Год. XXIV кн. 3 – (2016) стр. 80.
- 247.** Динамични критерии за оценка на електромеханичните модули при наличие на кинематично смущение Генова .П. Дахтерова Д. Монева И. сп. Механика на Машините № 35 Год. IX кн. 3 – (2001) стр. 76.
- 248.** Контактни взаимодействия в трибосистеми при екстремални условия. Т. Грозданова. Докторска Дисертация ТУ – София 2016.
- 249.** Компютърно моделиране и симулация (Моделиране на непрекъснати динамични системи) -монография Т У – София автор Росен Митрев (2016) - 197 стр.
- 250.** Относно балансирането на ротор с неортогонални на оста дискове. Н. Минчев, И. Минчев ,Ю. Минчев сп. Механика на Машините № 117 Год. XXV кн. 1 –(2017) стр. 131.

- 251.– Втори цитат в същата публикация.
252. Някои проблеми при балансиране на ротори в собствени лагери. Н. Минчев, И. Минчев, Ю. Минчев. Сп. Механика на Машините № 117 Год. XXV кн. 1 – (2017) стр.124.
- 253.- Втори цитат в същата публикация.
254. Кинематично решение на предавка в става за робот. Л. Червенков. сп. Механика на Машините №117 Год. XXV кн.1- (2017) стр. 67.
- 255..Кинето-статичен анализ на механизмите на електромеханична преса за производство на просечена х мрежа. Н. Петришки, З. Витларов. Сп. Механика на Машините №117 Год. XXV кн. 1 - (2017) стр.37.
- 256.Обобщена класификация на еволвентното зъбно зацепване, О. Алипиев сп. Механика на Машините № 118 Год. XXV кн. 2 – (2017) стр. 101.
- 257.Класификация на еволвентните зъбни колела според начина на корегирание в радиално и тангенциално направление. О. Алипиев, сп. Механика на машините №118 Год. XXV кн. 2 – (2017) стр. 96.
- 258.Определяне на силовото натоварване на механичната конструкция на хидравличен минен манипулатор. Р. Митрев, И. Минин. сп. Механика на Машините. №118 Год. XXV кн. 2 – (2017) стр.19.
259. Dynamics of the Forest Fires and their Impact on the Engineering Equipment of the Electrical Network. L .Elenkov V. Dalgacheva. T. Donova, Journal of Mechanics of Machines Y XXIII Vol. 2 (2015) pp. 32.
- 260.....pp.32 втори цитат-----
- 261..... pp.32 Трети цитат -----
262. Effects of Discrete Damping on the Dynamic Behavior of Rotating Shaft through Extended Lagrangian Formulation. V.Rastogi. Journal of theoretical and Applied Mechanics,2016 –degruter.com.
263. On the size-dependent flexural vibration characteristics of unbalanced couple stress-based micro-spinning beams. M. Hashemi, M. Asghari... .Based Mechanics Design of Structures and Mashines,2016 – Taylor & Francis .

264. Design of polymer composite pipes produced by filament winding technology. Pop Metodieva, Biljana et. Al. Machines, Technologies, Materials, 2016, 10.1: 28-31.
265. Engineering Design Methods. Bocevska Andriana (2010)
266. Vibration Characteristics of unbalance Response for Motorized Spindle System, Juan Xu, X. Zheng. J. Zhang. Xuan Liu; Elsevier, vol. 174 2017, pp 331 -: 340. Procedia Engineering.
267. Environmental protection by self-organisation of tribo-systems with self-lubricating materials in dry friction. Part 1. Investigations at different loads. M. Kandeova. Balabanov V. and oth. Journal of Environmental Protection and Ecology 18(3) pp.1050 – 1069.
268. Braking process analysis and friction resistance calculation on disc brake. Cao J. Lio Y Journal of Balkan Tr. Ass. 22 (4- III) pp.4568-4581.
269. Геометрия на еволвентното зъбно зацепване ; О.Алипиев Русе Р У - А. Кънчев 108 стр. 2010.
270. Обобщена теория на еволвентното зацепване / дисертация /ДТН/ О.Алипиев Русе 2017, Р У – А. Кънчев
271. Профилиране на зъбодълбачни колела за формообразуване на вътрешни правостенни шлицы ; С. Маринов, О .Алипиев, Т. Узунов , сп. „Механика на Машините,“ Год. XXVI кн. 2, 2018. стр. 20 – 24.
272. Kinematic analysis of lever mechanism using Solidworks and Matlab, S., Dechkova] сп. „Механика на Машините“ Год. XXVI кн. 1, 2018. стр. 32 – 37.
273. Kinematic modeling of a gas independent mechanisms with Interenal combustion engine in the media program MATLAB. D. Yaneva. and oth. Сп. „Механика на Машините“ Год. XXVI к

274. Multibody Dynamics 2013 eccomas-multilody.fsb.hr. Z. Terze ,M. Vrdojak ; Vibroactivity Analysis of High Speed Rotating Machine Fondation.

2018.04.30.София

Подпис:.....

/ проф. д-р. В.С .Живков

Ц и т и р а н и я 2017 – 2021

275. Benajes J. et al, Optimization of the parallel and mild hybrid vehicle platforms operating under conventional and advanced combustion modes; Int. Journ. Of Energy Conversation and Management – Elsevier, 2018. – публикация **№ 190**

276. Benajes J et al, Dual-Fuel Ethanol-Diesel Technology Applied in Mild and Full Hybrid Powertrains. SAE- Int. Technical Paper 2019-24-0115; Doi ;10.4271. – публикация **№ 190**

277. Venkata S.R. et al., Comparison of the efficiencies of organic and cellulosic substrates in removing sulfates and metals from acid mine drainage using continuous sulfate reducing bioreactor.; Int . Journ. B.T. Association – 2017. – публикация **№ 189**

278. Alaci S. et al. Device and Method for simultaneous determination of a rolling and spinning friction in concentrated contact. Int. Journ. B.T. Association – 2017. Публикация № **189**.

279. Nedelchev K., Kralov I., Acoustic method for identification of railway wheel disc structural vibrations using COMSOL ; Int. Journ. Balkan Tribological Association – 2019 , 25 (3). Публикация № **187**

280. Alaci S. et al. , Device and Method for simultaneous determination of a rolling and spinning friction in concentrated contact .; Int. Journ. B. T. Association – 2017. Публикация № **187**

281. Bab Saed et al.; Annihilation of non-stationary vibration of a gas turbine rotor system under rub-impact effect using a non-linear absorber.; Int. Journ. Of Mechanism and Machines Theory; May 2019, Elsevier . Публикация № **162**.

282. Krishanu G., et al. SEREP-based reduced model of a higher order viscoelastic propel shaft considering various asymmetries; Int. Journ. Engineering with computers, March 2020 – Springer- Verlag. Публикация № **162**

283. Hashemi M., et al.; On the size-dependent flexural vibration characteristics of unbalanced couple stress- based micro spinning beams; Based Design of Structures and Machines 2017 – Taylor & Francis. Публикация № **162**

284. Xul J., et al., Vibration characteristics of unbalance response for motorized spindle system; Procedia Engineering 2017 – cyberleninka.org . Публикация № **162**

285. AM Mahadeshwar et al., Influence of operating parameters on unbalance in rotating machinery using response surface method. Int. Journ. Sound and Vibration 2018 - pdfs.semanticscholar.org. Публикация № **162**

286. Rastogi V., Effects of discrete damping on the dynamic behavior of rotating shaft through extended Lagrangian Formulation . Journal of Theoretical and Applied Mechanics - 2016 – content .sciencedo.com Публикация № 162

287. Afshari H., et al. Exact closed form solution for whirling analysis of Timoshenko rotors with multiple concentrated masses ., Mechanics Based Design of Structure and Machines 2020; Taylor & Francis. Публикация № 162

288. Todorov G. Kamberov K., Random vibration endurance test of automotive component using virtual prototyping ; XII 2020. IOP – Conference Series - Materials Science and Engineering DOI 10.1088/1757-899X/1002/11012027. Публикация № 162

289. Sheng –He et al., The Analysis and Design of High Efficiency Piezoelectric Harvesting Floor with impacting force mechanism. Публикация № 162

290. Neeray Kumar et al.; Condition monitoring of hydraulic transmission system with variable displacement axial piston pump and fixed displacement motor. Int. Journ. Energies – X 2020. – публикация № 203

291. Todorov G., et al., Black box hybrid method for virtual prototyping validation of multi-physics simulations and testing.; IOP Conference Materials Science and Engineering vol. 878 , 9-th ISC Tech. System 05.2020 Plovdiv. – публикация № 209

292. Zhijie Liu et. al., Design Matching and Dynamic Performance Test for an HST – Based Drive System of a Hillside Crawler Tractor. Journ. Agriculture MDPI ;11466 , 1-21p. 2021 – публикация № 209

293. Клисарева А., и др., UV дезинфекция на трите метро диаметъра на Софийския Метрополитен ; Space,

Ecology, Safety (S A S) София ноември 2020 Б А Н –
публикация - № 179

294. публикация № 189

295. публикация № 172

296. S., Panev et al., Pneumatic Engineering Automobile
Tools against Crashes ; Space, Ecology, Safety (S A S) Sofia
2020 B A S – публикация - № 172

297. публикация №187

298. V. Pencheva et al., Methodology for Measuring the
energy of a trolleybus in operating conditions ; Sc. Conf.
University Ruse 2020 Vol.59, book 4.2 FRI -2..204-2 –sits 13
- публикация № 171

299. K.Ganguly et al., SEREP - based reduced Method of
higher order viscoelastic propeller shaft considering various
asymmetries ; Journ.“ Engineering with Computers „ -
Springer 2020. - публикация № 162

София 2021.06.10



Цитати на трудовете на проф. В. Живков

за интервала 05. 2021 до 05.2024

Труд № 205

V. Jivkov, V. Draganov ,Theoretical study and experimental validation of a hydrostatic transmission control for City Bus hybrid driveline with kinetic energy storage; **Studio** , Journal „Energies „2018 Vol.11Issue 9, 2200

Цитиран в трудовете:

1. (308).Hanzheng Dai et.al. Method and Test Bench for Hydro-mechanical continuously variable transmission based on multi-level Test and Verification, Journal „Machines „, Dec. 2021
2. (309).Liu Z., et.al. Design Matching and Dynamic Performance Test for HST – based Drive Systems of a Hillside Grawler Tractor, Journal „Agriculture“ May 2021.
3. (310).Neraj Kumar et.al. Condition monitoring of hydraulic transmission system with variable displacement axial piston pump and fixed displacement motor, „Material Today „ Proceedings 46, NIT – Meghalay Oct.2019 pp.9758-9765.

Труд № 211

V. Jivkov et.al., Rotating cantilever Beam with variable Geometry-Frequencies and Modal Vectors ,Report of B A S ,Tome 71 ,2018.

Цитиран в труд:

4. (311).G. Todorov et. al. I O P Conference ,Random vibration endurance Test of automotive component using virtual prototyping I O P Conference „ Series Materials Science and Engineering „, 2019

Труд № 197

V.Jivkov ,Cantilever Beam Natural Frequencies in Centrifugal Inertia Field, Int. Journal Theoretical and Applied Mechanics – Sofia Vol. 48 №1, 2018, pp. 37 – 45.

Цитиран в труд:

5. (312).Sheng-He Wang et.al., The analysis and design of a high efficiency ., JOURNAL piezoelectric harvesting floor with impracting force mechanism., Journal „ Crystals „ April 2021

Труд № 198

V. Jivkov et. al., Forecasting of strong earthquakes $M > 6$ according to Energy Approach., Journal of Earth Science and Climatic Change, 2017 ,8,12 pp. 1-6,

Цитиран в трудовете:

6. (313)R mya Jeyaraman et. al., Spatiotemporal analysis of OLR as a precursory signature of seismic nucleation processes in Sumatra region, Journal of Environmental Earth Science , Jan. 2024.
7. (314).Karapetcov S., et.al., Seismic early warning systems for transport cascade under „ Shipka „ pass., Journal Environmental Sciences., May 2022.

Труд № 182

V. Jivkov et. al., Electric Vehicles Mileage Extender Kinetic Energy Storage., Journal Theoretical and Applied Mechanics –Sofia,2015 , Vol.45 № 1, pp. 17 – 38.

Цитиран в труд:

8. (31`5).Xiaokan Wang., et.al. A Marcov Model for Subway Composite Energy Prediction., 2021 ,“Computer Systems Science and Engineering,, .

Труд № 170

V. Jivkov E. Zahariev, Stability and nonstationary vibrations of a rotor in elasto-viscous Field , Journal Mechanics Based Design for Structures and Machines, T\$F 2014 pp. 35 – 55.

Цитиран в трудовете:

- 9.(316)..Afshary H et. al., Exact close form solution for whirling analysis of Timoshenko rotors with multiple concentrated

masses , Journal Mechanics Based Design for Structures and Machines, T&F 2022, pp.969 – 992.

10.(317) Gaqnguly K., et. al., SERP-based reduced model of higher order visco-elastic propeller shaft considering various asymmetries, Journal Engineering with Computers, 2022 Ц

Труд № 221

Jivkov V., et. al. Variable gear ratio (CVT) transmission with reduced friction joints load., Journal of Balkan Tribological Association Vol. 28 №6 (2022) pp. 753 – 761.

Цитиран в трудовете:

11.(318). Beisenbi M., et. al. ,Synthesis of gradient velocity control system using the Lyapunov vector-function method for an object with one input and one output. J B T A., 2022, 28(6) pp. 799 – 813.

12.(319). Kumaravel S., et. al. Investigation on the thermal Performance of single slope solar still with red brick as an energy storage medium ., J B T A ,2022 28(6), pp. 830 – 844.

13.(320) Arustanov Z., et. al., Investigation of the impact of operating conditions of the service life of Locomotive Wheelset Tyres., J B T A 2022 28(6) pp. 882 – 896.

София. 2024. 05.22

Подпис:.....

/ Проф. В. Живков /