

СПИСОК

наукових та навчально-методичних праць

Хребта Валерія Григоровича

1984 р.

1. Хребет В. Г. Учебное задание по высшей математике «Операционное исчисление» : для студ. электротехнических специал. / Г. А. Завадская, В. Г. Хребет. – Донецк : ДПИ, 1984. – 60 с.

1985 р.

2. Хребет В. Г. Методические указания применения ЭВМ в курсовом проектировании по теме «Статистика твердого тела» / Л. П. Вовк, Г. М. Янукян, В. Г. Хребет. – Донецк : ДПИ, 1985. – 50 с.
3. Хребет В. Г. Методические указания к лабораторным работам по курсу «Основы вычислительной техники, САПР и микропроцессорные системы» / Л. П. Вовк, Л. И. Луценко, В. Г. Хребет. – Донецк : ДПИ, 1985. – 48 с.

1986 р.

4. Применение методов математической физики к исследованию температурно-влажностного режима при возведении земляного полотна в условиях отрицательных температур / Л. П. Вовк, Е. А. Королёв, В. Г. Герасименко, В. Г. Хребет // Рук. деп. в ЦБНТИ Минавтодора РСФСР 05.02.86 № 102 ад. Опублик. в БИ «Деп. науч. работы». – 1986. – № 5. – Б/о 24 – С. 98.
5. Хребет В. Г. Методические указания к табуляции функций с помощью ЭКВМ / А. П. Попович, В. Г. Хребет – Донецк : ДПИ, 1986. – 28 с.

1987 р.

6. Хребет В. Г. Методические указания по индивидуальной отладке машинных программ при выполнении лабораторных работ по высшей математике : для студ. специал. 1609. / Л. П. Вовк, В. Г. Хребет. – Донецк : ДПИ, 1987. – 32 с.

1988 р.

7. Хребет В. Г. Методические указания к выполнению лабораторных работ с применением ЭВМ по курсу «Высшая математика». Математическая статистика : для студ. специал. 1609. / Г. А. Завадская, В. Г. Хребет. – Донецк : ДПИ, 1988. – 28 с.
8. Хребет В. Г. Методические указания к выполнению типового расчета по курсу «Высшая математика» (Теория вероятностей) : для студ. специал. 1609. / Г. А. Завадская, В. Г. Хребет. – Донецк : ДПИ, 1988. – 63 с.

1990 р.

9. Перспективы создания двухтактных двигателей с расслоением заряда для переносных мотопил. / Н. И. Мищенко, В. Г. Хребет [та ін.] // Рук. деп. в УкрНИИТИ 04.06.90, № 956 – Ук 90.

1991 р.

10. Хребет В. Г. Об устойчивости движения маятниковых двухзвенных систем с качением / В. Г. Хребет // Тр. XVI науч. конф. молод. ученых Ин-та мех. АН Украины, Киев, 21–24 мая 1991. – Ч. 2. – С. 378–382. – Деп. в ВИНТИ 12.11.91, № 4260 – В91.
11. Хребет В. Г. Бифуркации рождения предельного цикла в маятниковых двухзвенных системах с качением / Л. Г. Лобас, В. Г. Хребет // Моделирование сложных механических систем: научная конф., 24–26 сент. 1991 г. : тез. докл. – Ташкент, 1991. – С. 45–46.

1992 р.

12. Хребет В. Г. Нелинейный анализ динамического поведения маятниковых двухзвенных систем с качением / В. Г. Хребет // Тр. XVII науч. конф. мол. ученых Ин-та механики АН Украины. – Киев, 19–22 мая 1992 г. – Ч. 2. / Ин-т мех. АН Украины. – К., 1992. – С. 163–167. – Деп. в УкрИНТЭИ 07.07.92, № 1022-Ук92.
13. Хребет В. Г. Бифуркация Андронова-Хопфа в маятниковой двухзвенной системе с качением / В. Г. Хребет // Моделирование и исследование устойчивости процессов: научная конф., 26–28 мая 1992 г. : тез. докл. – К. : 1992. – С. 56.

1993 р.

14. Хребет В. Г. О маятниковых двухзвенных системах с качением / Л. Г. Лобас, В. Г. Хребет // Прикл. механика. – 1993. – Т. 29, № 2. – С. 82–88.
15. Хребет В. Г. Динамическое поведение маятниковой двухзвенной системы с качением на границе области устойчивости / Л. Г. Лобас, В. Г. Хребет // Прикл. механика. – 1993. – Т. 29, № 4. – С. 78–86.
16. Хребет В. Г. Бифуркация и устойчивость динамических систем с симметрией: приложения к механике транспортных колесных машин / Л. Г. Лобас, В. Г. Хребет, В. В. Завьялова // Моделирование и исследование устойчивости процессов: науч. конф., 24–28 мая 1993 г. : тез. докл. – К. : – С. 83–84.
17. Хребет В. Г. Существование и единственность периодического движения в маятниковых двухзвенных системах с качением / Л. Г. Лобас, В. Г. Хребет // Изв. РАН Механика твердого тела – 1993. – № 5. – С. 23–31.
18. Хребет В. Г. О предельных периодических движениях маятниковых двухзвенных систем с качением / Л. Г. Лобас, В. Г. Хребет // Прикл. механика. – 1993. – Т. 29, № 8. – С. 85–93.
19. Хребет В. Г. О бифуркации рождения предельного цикла из устойчивого фокуса и оценке области притяжения в маятниковых двухзвенных системах с качением / Л. Г. Лобас, В. Г. Хребет // Прикл. механика. – 1993. – Т. 29, № 9. – С. 62–68.

1994 р.

20. Хребет В. Г. Бифуркация рождения предельного цикла и оценка области притяжения в маятниковых двухзвенных системах с качением / Л. Г. Лобас, В. Г. Хребет // Изв. РАН. Механика твердого тела. – 1994. – № 3. – С. 61–66.
21. Хребет В. Г. Об интегральном многообразии задачи о бифуркации Андронова-Хопфа в маятниковых двухзвенных системах с качением / Л. Г. Лобас, В. Г. Хребет // Прикл. механика. – 1994. – Т. 30, № 7. – С. 85–93.

1996 р.

22. Хребет В. Г. Применение асимптотических методов решения систем интегральных уравнений при решении аналитических задач теории упругости неоднородных задач / Л. П. Вовк, В. Г. Хребет // П'ята Міжнародна наук. конф. ім. акад. М. Кравчука, 16–18 трав. 1996 р. : матер. конф. – К. : НТУУ «КПІ», 1996. – С. 71.
23. Хребет В. Г. О существовании периодических решений маятниковых систем с качением на границе области устойчивости / В. Г. Хребет, В. В. Хребет // П'ята Міжнародна наук. конф. ім. акад. М. Кравчука, 16–18 трав. 1996 р. : матер. конф. – К. : НТУУ «КПІ», 1996. – С. 468.
24. Хребет В. Г. Устойчивость и критическое поведение многослойных круглых плит / Л. П. Вовк, В. Г. Хребет // Моделирование и исследование устойчивости процессов: науч. конф., 20–24 мая 1996 г. : тез. докл. – К. : – С. 41.
25. Хребет В. Г. О периодических решениях маятниковых двухзвенных систем с качением при критических скоростях / В. Г. Хребет, Л. П. Вовк // Моделирование и исследование устойчивости процессов: науч. конф., 20–24 мая 1996 г. : тез. докл. – К. : – С. 130.
26. Хребет В. Г. К вопросу о безопасности движения многозвенных пневмоколесных машин / В. Г. Хребет, Л. И. Луценко, Р. В. Чернышук // Проблемы дорожного строительства: научная конф., 4–6 июн. 1996 г. : тез. докл. – Суздаль, 1996. – С. 23.

1998 р.

27. Методические указания к лабораторным работам по дисциплине «Техническая эксплуатация автомобилей» : для студ. специал. «Автомобили и автомобильное хозяйство». / А. В. Гарачук, В. А. Макаров, В. Г. Хребет, В. Н. Дугельный. – Горловка : АДИ ДонГТУ, 1998. – 17 с.
28. Хребет В. Г. К вопросу об исследовании диагностических параметров устойчивости и управляемости качения эластичного колеса / В. Г. Хребет, В. Н. Дугельный, В. А. Макаров // Сьома Міжнародна наук. конф. ім. акад. М. Кравчука, 14–16 трав. 1998 р. : матер. конф. – К. : НТУУ «КПІ», 1998. – С. 158.

1999 р.

29. Хребет В. Г. Методичні вказівки, опорні конспекти та контрольні завдання з розділу «Теорія ймовірностей» : для студ. спеціал. 7.050201. / [укл. В. Г. Хребет.] – Горлівка : АДІ Дон ДТУ, 1999. – 35 с.
30. Хребет В. Г. О характере движения маятниковых систем с качением на границе области устойчивости / В. Г. Хребет, Л. Г. Лобас // Международный научный журнал «Прикладная механика» – Т. 35, № 8. – С. 101–107.

2000 р.

31. Хребет В. Г. О численно-аналитическом подходе и анализе динамической системы с дефектами симметрии / В. Г. Хребет, А. Ю. Левченко // VIII Міжнародна наук. конф. ім. акад. М. Кравчука, 11–14 трав. 2000 р. : матер. конф. – К. : НТУУ «КПІ», 2000. – С. 210.
32. Хребет В. Г. Методичні вказівки до виконання контрольної роботи з векторної та лінійної алгебри, аналітичної геометрії, диференціального та інтегрального числення функції однієї змінної : для студ. спеціал. 7.050201. / [укл. В. Г. Хребет, Є. О. Корольов., Л. П. Вовк] – Горлівка: АДІ Дон ДТУ, 2000. – 83 с.
33. Хребет В. Г. Методичні вказівки до виконання контрольної роботи з векторної та лінійної алгебри, аналітичної геометрії, диференціального числення функції однієї змінної : для студ. спеціал. 7.050201, 8.090258. / [укл. Є. О. Корольов, Л. П. Вовк, В. Г. Хребет] – Горлівка : АДІ Дон ДТУ, 2000. – 51 с.
34. Хребет В. Г. Про один підхід до оцінки впливу жорсткісної неоднорідності еластичної пневматичної шини на стійкість руху дорожнього транспортного засобу / В. А. Макаров, В. Г. Хребет, В. Н. Дугельний // Вісник центрального наукового центру транспортної академії України. – 2000. – № 3. – С. 95–96.
35. Хребет В. Г. Об одном подходе к прогнозированию курсовой устойчивости стационарных режимов движения автотранспортного средства / В. А. Макаров, В. Г. Хребет, В. Н. Дугельный // Автотранспортный комплекс. Проблемы и перспективы развития: Міжнародна наук-практ. конф., 11 груд. 2000 р : тези доп. – М. : МАДИ (ТУ), 2000. – С. 83–85.

2002 р.

36. Хребет В. Г. О некоторых аспектах тестирования / Р. Н. Корсунь, В. Г. Хребет // Політ. Наука и молодежь: Міжнародна наукова конференція студентів та молодих вчених, 10–11 квіт. 2002 р. : матер. конф. – К. : Вид-во НАУ, 2009. – С. 400.
37. Хребет В. Г. Про деякі аспекти аналізу динамічних систем з дефектами симетрії / В. Г. Хребет, О. В. Гарачук, Ю. В. Панаріна // IX Міжнародна наукова конференція ім. акад. М. Кравчука, 16–19 трав. 2002 р. : матер. конф. – К. : НТУУ «КПІ», 2002. – С. 204.

2007 р.

38. Хребет В. Г. Методичні вказівки для виконання лабораторних робіт з дисципліни «Інформатика та системологія» : для студ. спеціал. 6.070801 «Екологія та охорона навколишнього середовища». / В. Г. Хребет, І. Ф. Вороніна. – Горлівка : АДІ ДВНЗ «Дон НТУ», 2007. – Ч. 1 – 76 с.
39. Хребет В. Г. Методичні вказівки для виконання лабораторних робіт з дисципліни «Інформатика та системологія» : для студ. спеціал. 6.070801 «Екологія та охорона навколишнього середовища». / В. Г. Хребет, І. Ф. Вороніна. – Горлівка : АДІ ДВНЗ «Дон НТУ» 2007. – Ч. 2 – 47 с.
40. Методичні вказівки до проведення усіх видів практик : для студ. спеціал. «Менеджмент організації» усіх форм навчання. / Ю. Н. Деречинський, В. Г. Хребет [та ін.]. – Горлівка : АДІ «ДонНТУ», 2007. – 42 с.

2008 р.

41. Хребет В. Г. К определению параметров автоколебаний передней стойки автомобиля / В. Г. Вербицкий, В. Г. Хребет // Дванадцята Міжнародна наук. конф. ім. акад. М. Кравчука, 15–17 трав. 2008 р. : матер. конф. – К. : НТУУ «КПІ», 2008. — Т. 1. – С. 66.

2009 р.

42. Хребет В. Г. Методичні вказівки для виконання лабораторних робіт з дисципліни «Інформатика» : для студ. спеціал. 6.070106 «Автомобільний транспорт». / В. Г. Хребет, І. Ф. Вороніна, М. Г. Павлова. – Горлівка : АДІ ДВНЗ «Дон НТУ», 2009. – Ч. 1.– 85 с.
43. Хребет В. Г. Методичні вказівки для виконання практичних робіт з дисципліни «Лінійна алгебра» : для студ. спеціал. 6.030502 «Економічна кібернетика». / В. Г. Хребет, І. Є. Голуб, О. Ф. Ануфрієва. – Горлівка : АДІ ДВНЗ «ДонНТУ», 2009. – 119 с.
44. Хребет В. Г. Методичні вказівки для проведення практичних занять з дисципліни «Дискретний аналіз» : для студ. спеціал. 6.030502 «Економічна кібернетика». / В. Г. Хребет, О. Ф. Ануфрієва. – Горлівка : АДІ ДВНЗ «Дон НТУ», 2009. – 49 с.

2010 р.

45. Хребет В. Г. Анализ смены свойств управляемости нелинейной модели колесного экипажа / В. Г. Вербицкий, В. Г. Хребет // Тринадцята Міжнародна наук. конф. ім. акад. М. Кравчука, 13–15 трав. 2010 р. : матер. конф. – К. : НТУУ, «КПІ», 2010. – Т. 1. – С. 77.
46. Хребет В. Г. Анализ факторов, определяющих привлекательность Украины как туристической дестинации / В. Г. Хребет, А. А. Паламарчук // VĚDECKÝ POKROK NA ROZMEZÍ TISÍCILETÍ–2010, MATERIÁLY VI MEZINÁRODNÍ VĚDECKO–PRAKTICKÁ KONFERENCE, 27 května – 05 června 2010 roku – Díl 8.

Ekonomické vědy – Praha : Publishing House «Education and Science» – С. 35–38.

47. Хребет В. Г. К задаче анализа устойчивости стационарного режима движения автомобиля / В. А. Банников, В. Г. Хребет [та ін.] // Вісник Східноукраїнського національного університету ім. В. Даля. – № 7 (149). – 2010. – С. 153–156.
48. Khrebet V. G. The bifurcation set for a two-axes vehicle model with the non-linear dependence of slipping forces / V. G. Verbitskii, V. G. Khrebet, N. O. Velmagina. // Нелинейная динамика: III Міжнародна конф. 21–24 вер. 2010 р. : тези доп. – Х. : ООО «ЭДЭНА», 2010. – С. 219–224.
49. Хребет В. Г. Методичні вказівки до виконання лабораторних робіт з дисципліни «Інформатика» : для студ. спеціал. 6.070106 «Автомобільний транспорт». / В. Г. Хребет, І. Ф. Вороніна, М. Г. Павлова. – Горлівка : ДВНЗ «ДонНТУ» АДІ, 2010. – Ч. 2. – 61 с.

2011 р.

50. Вербицкий В. Г. Анализ автоколебаний модели передней стойки шасси. Устойчивость, управление и динамика твердого тела / В. Г. Вербицкий, В. Г. Хребет // Устойчивость, управление и динамика твёрдого тела: XI Междунар. конф., 8–12 июн. 2011 г. : тези. доп. – Донецьк : Ин-т прикладной математики и механики НАНУ, 2011. – С. 25.
51. Хребет В. Г. Аналіз впливу техніко-експлуатаційних показників комбайну на його продуктивність. / В. Г. Хребет, М. С. Виноградов, Е. Л. Котула // Вісті Автомобільно-дорожнього інституту : наук.-вироб. зб. – Горлівка : ДВНЗ «ДонНТУ» АДІ, 2011. – № 2 (13). – С. 63–67.
52. Визначення можливих варіантів закріплення вантажних автомобілів за комбайнами при збиранні зернових культур. / М. С. Виноградов, В. Г. Хребет, Е. Л. Котула // Вісті Автомобільно-дорожнього інституту: наук.-вироб. зб. – Горлівка : ДВНЗ «ДонНТУ» АДІ, 2011. – № 2 (13). – С. 68 – 72.

2012 р.

53. Хребет В. Г. Бифуркационное множество нелинейной модели автомобиля / В. Г. Вербицкий, В. Г. Хребет // Чотирнадцята Міжнародна наук. конференція ім. акад. М. Кравчука, 19–21 квіт. 2012 р. : матер. конф. – К. : НТУУ, «КПІ», 2012. – С. 95.
54. Хребет В. Г. Аналіз автоколивань колісного модуля / В. Г. Вербицкий, В. Г. Хребет, Н. О. Вельмагіна // «Современные проблемы математики и ее приложения в естественных науках и информационных технологиях» : Міжнародна конф., 1–31 трав. 2012 р. : тези доп. – Х. : Издат. группа «Апостроф», 2012. – С. 33.
55. К определению параметров, входящих в модель Flava / В. А. Банников, В. Г. Хребет [та ін.] // Вісник СевНТУ : зб. наук. праць. – Севастополь : СНТУ,

2012. – Вип. 134, 2012. – С. 176–179. – (Серія: Машиноприладобудування та транспорт).

56. Хребет В. Г. Методичні вказівки до виконання практичних робіт з дисципліни «Багатовимірний статистичний аналіз»: для студ. напряму підгот. 6.030502 «Економічна кібернетика». [Електронний ресурс] / [укл.: В. Г. Хребет, Д. В. Фесенко]. – Горлівка : ДВНЗ «ДонНТУ» АДІ, 2012. – 40 С. 1 електрон. опт. диск (CD-R).
57. Хребет В. Г. К чувствительности транспортных систем / В. Г. Хребет, В. С. Сырых. // Управління високошвидкісними рухомими об'єктами та професійна підготовка операторів складних систем: Міжнар. наук.-прак. конф., 15–16 лист. 2012 р. : тези доп. – Кіровоград : Вид – во КЛНАУ, 2012. – С. 87–89.
58. Steerability and stability of automobile non-linear model / A. Kravchenko, V. Khrebet [and others] ТЕКА. Commission of motorization energetics in agriculture. An international quarterly journal on motorization, vehicle operation, energy efficiency and mechanical engineering. – 2012, Lublin–Lugansk (Poland) – V. 12. – № 3. – P. 77–83.

2013 р.

59. Оценка амплитуд автоколебаний передней стойки шасси / В. А. Банников, В. Г. Хребет [и др.] // Вісник СевНТУ : зб. наук. праць. – Севастополь : СНТУ, 2013. – Вип. 143. – С. 79–82. – (Серія: Машиноприладобудування та транспорт).
60. Хребет В. Г. Динаміка неголономной модели транспортной системы. / В. Г. Хребет, В. Г. Сырых // Управління високошвидкісними рухомими об'єктами та професійна підготовка операторів складних систем : II Міжнарод. наук.-практ. конф., 27–28 лист. 2013 р. : тези доп. – Кіровоград: Вид-во КЛНАУ, 2013. – С. 248–250.
61. Force structure impact on the wheel module stability and oscillation process / A. Kravchenko, V. Khrebet [and others] // ТЕКА. Commission of motorization energetics in agriculture. An international quarterly journal on motorization, vehicle operation, energy efficiency and mechanical engineering. – 2013, Lublin-Rzeszow (Poland) – V. 13. – № 4. – P. 126–133.

2015 р.

62. Хребет В. Г. Деякі аспекти міжпредметних зв'язків у курсі фізики і математики / В. А. Свентицька, В. Г. Хребет, О. С. Муранов // Актуальні проблеми в системі освіти: загальноосвітній навчальний заклад – доуніверситетська підготовка – вищий навчальний заклад : Матер. I Всеукр. наук.-практ. конф., 28 трав. 2015 р., м. Київ, НАУ: зб. матер. конф. / наук. ред. Н. П. Муранова. – К. : НАУ, 2016. – С. 168 – 180.

63. Хребет В. Г. Построение бифуркационного множества модели колесного экипажа на основе параметрического задания сил увода / В. Г. Хребет, В. Г. Вербицкий // Управління високошвидкісними рухомими об'єктами та професійна підготовка операторів складних систем: IV Міжнарод. наук.-практ. конф., 26–27 лист. 2015 р. : тези доп. – Кіровоград : Вид-во КЛАНУ, 2015.– С. 7–10.

2016 р.

64. Влияние частичной диссипации на шимми стойки шасси / В. Г. Хребет, Н. Л. Белевцова, В. Г. Вербицкий, Н. А. Вельмагина // Современные проблемы естественных наук: IV Міжнародна наукова конф., 1–15 бер. 2016 р. – Х. : Полосатая типография, 2016. – С. 99–100.

65. Хребет В. Г. Візуалізація перетворень елементарних функцій на заняттях з математики. / В. Г. Хребет // Актуальні проблеми в системі освіти: загальноосвітній навчальний заклад – доуніверситетська підготовка – вищий навчальний заклад : Матер. II Всеукр. наук.-практ. конф., 25 трав. 2015 р., м. Київ, НАУ : зб. матер. конф. / наук. ред. Н. П. Муранова. – К. : НАУ, 2016. – С. 266 – 269.

66. Построение бифуркационного множества модели двухосного автомобиля / В. Г. Хребет, В. Г. Вербицкий, В. А. Банников, Н. А. Вельмагина // Сучасні технології в машинобудуванні та транспорті. Науковий журнал. – Луцьк : Луцький НТУ, 2016.– № 2 (6). – С. 160–166.

67. До визначення жорсткості керованого колісного модуля двохосового екіпажу / Н. Л. Белевцова, В. Г. Вербицкий, В. Г. Хребет, В. С. Тарасюк // Вісник Житомирського державного технологічного університету. Науковий журнал. – Житомир, 2016. – № 2 (77) – С. 48 – 55. – (Серія: Технічні науки).

68. Divergent bifurcations of stationary motion modes of wheeled vehicle model with controlled wheel module. / A. Kravchenko, V. Verbitskii, V. Khrebet, N. Velmagina, A. Muranov // ТЕКА. Commission of motorization energetics in agriculture. An international quarterly journal on motorization, vehicle operation, energy efficiency and mechanical engineering. – 2016, Lublin-Rzeszow (Poland) – V. 16. – № 3. – P. 35–41.