

Министерство образования и науки Российской Федерации  
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего профессионального образования  
«Кабардино-Балкарский государственный университет им. Х. М. Бербекова»

---

**Культербаев**  
**Хусен Пшимурзович**

**Биобиблиографический указатель научных трудов**  
**К 75-летию со дня рождения**

**Нальчик 2017**

**Составитель: Тхазеплова Ж.С.**

Культербаев Хусен Пшимурзович [Текст] : биобиблиографический указатель научных трудов / Тхазеплова Ж.С. - Нальчик: КБГУ, 2017-28с.

Указатель содержит перечень научных работ, опубликованных с 1973-2015гг.

Материал расположен в хронологическом порядке. Описание произведения печати произведено в соответствии с ГОСТ 7.1.-2003.

Рекомендовано РИС университета

УДК

ББК

Кабардино-Балкарский  
государственный университет, 2017



## Предисловие

Культербаев Хусен Пшимурзович - доктор технических наук, профессор. Родился 01.03.42г. в с. Шордаково Зольского района КБР. Окончил Шордаковскую семилетнюю школу и Залукокоажскую среднюю школу. После окончания поступил в КБГУ и стал студеном инженерно-технического факультета. В 1971-73 гг. учился в

аспирантуре Московского государственного строительного университета.

Работал на производстве в Зольском районе (Зольское межколхозное строительное управление, Зольское производственное управление сельского хозяйства) в должностях мастера, производителя работ, главного инженера управлений. С 1967 начал работать в КБГУ в качестве ассистента, затем старшим преподавателем и доцентом. Защитил диссертации на соискание учёной степени кандидата технических наук и доктора технических наук по темам:

- «Нелинейная динамика оболочек наземных сооружений под действием ветровой нагрузки»;
- «Колебания и устойчивость движения упругих систем при действии случайных нагрузок и возмущений на границах».

В 1979 – 89 годах был деканом инженерно-технического факультета, в 1995- 99 годах - деканом юридического факультета.

В 1999 г. стал заведующим кафедрой теоретической и прикладной механики. В настоящее время – профессор кафедры теоретической и прикладной механики.

Культербаев Х.П. является инициатором открытия и организатором ряда новых кафедр, новых специализаций по подготовке кадров с высшим образованием и новых научных специальностей в аспирантуре КБГУ. Являлся членом диссертационного совета КБГУ по защите кандидатских диссертаций по специальности «Математическая физика». Был председателем диссертационного совета КБГУ по специальности «Математическое моделирование, численные методы и комплексы программ» в 2006 году.

С 2008 по 2012 год Культербаев Х.П. являлся членом диссертационного совета по защите кандидатских и докторских диссертаций в Ростовском государственном строительном университете.

Основные научные направления Культербаева Х.П.: теория устойчивости, теория колебаний, стохастические краевые задачи, случайные и детерминистические вынужденные и параметрические колебания; стохастическая устойчивость движения в нелинейных механических системах; кинематически и динамически возбуждаемые детерминистические и случайные колебания в распределённых и континуально-дискретных системах; дифференциальные уравнения в частных производных со случайными правыми частями и краевыми условиями; колебания упругих систем при векторных возмущениях; устойчивость и колебания струн, стержней, мембран, пластин и оболочек.

Им опубликовано 135 научных и научно-методических работ, в том числе статьи в периодических изданиях Академии Наук СССР, Российской Академии Наук, Национальной Академии Наук Украины. Является участником 31 международных, всесоюзных, всероссийских и межвузовских конференции. На X и XI Всероссийских съездах по фундаментальным проблемам теоретической и прикладной механики выступал с докладами и обеспечил выступления 6-ти своих учеников с 4-мя докладами. Регулярно публикуется в изданиях, рекомендованных ВАК РФ. Шесть научных статей Культербаева Х.П. проиндексированы в международной базе данных Scopus. Имеет методические, научно-методические разработки и пособия по

сопротивлению материалов, механике конструкций, теории колебаний, методам теории вероятностей в механике, применению вычислительной техники в учебном процессе вуза, организации учебного процесса. Является автором 10 учебных пособий по математике и механике. Всего им издано 39 научно-методических и методических изданий. Из них 5 изданий имеют грифы УМО Минобрнауки РФ.

Основными направлениями методической работы являются:

- информационное обеспечение учебных занятий и самостоятельной работы студентов;
- инновационные и компьютерные образовательные технологии;
- внедрение мультимедийных средств в учебный процесс.

Является организатором проведения в КБГУ Всесоюзных и республиканских (РФ) научных конференций по методам активного обучения; по вопросам государства и права, правовой реформе; республиканских (КБР) конференций по проблемам машиностроения и строительства, по применению вычислительной техники в учебном процессе. Читает курсы по теоретической механике, сопротивлению материалов, теории случайных процессов, теории колебаний, по стохастическим краевым задачам, методам теории вероятностей в механике конструкций на инженерных и математических специальностях в КБГУ.

Под руководством Культербаева Х.П. защищены три кандидатские диссертации. В настоящее время он осуществляет научное руководство по выполнению диссертаций 3-х молодых преподавателей и аспирантов.

Награждён нагрудным знаком «Почетный работник науки и техники Российской Федерации» за заслуги в области науки и техники».

Занесён в книги: «Адыгская (Черкесская) Энциклопедия» (2006 г.), «Ими гордится республика» (2009 г.).

## Библиографические сведения о Культербаеве Х.П.

- 1942 г. - родился в с. Шордаково
- 1948-56 гг. - учёба Шордаковской семилетней школе.
- 1956 – 59 гг. - учёба в Залукокоажской средней школе № 1, пос. Залукокоаже
- 1959 – 64 гг. - студент КБГУ
- 1965-68 гг. - работа на производстве в должностях мастера, производителя работ, главного инженера строительного управления.
- 1968-70 гг. - преподаватель КБГУ
- 1971-73 гг. - аспирант Московского государственного строительного университета
- 1974 - защита диссертации на соискание учёной степени кандидата технических наук
- 1979-89 гг. - декан инженерно-технического факультета
- 1995- доктор технических наук
- 1998-99гг.- член диссертационного совета КБГУ по защите кандидатских диссертаций по специальности «Математическая физика»
- 1995-99 гг. – декан юридического факультета
- 2006 - председатель диссертационного совета КБГУ по специальности «Математическое моделирование, численные методы и комплексы программ»
- 1999-11 гг. – заведующий кафедрой теоретической и прикладной механики
- 2008-12гг.- член диссертационного совета по защите кандидатских и докторских диссертаций в Ростовском государственном строительном университете
- 2011 - по настоящее время профессор кафедры теоретической и прикладной механики

## Хронологический указатель научных трудов

**1973**

1. О действии ветровой нагрузки на цилиндрическую панель [Текст]: Госстрой СССР/ А.С. Вольмир //Строительная механика и расчет сооружений. - 1973.- № 5.- С.50-53.

**1974.**

2. О нелинейных случайных колебаниях цилиндрических панелей под действием ветра [Текст]: Депонирована в ВИНТИ № 6891-73. // РЖ. Механика. -1974. - № 2. - 2В261.

3. Исследование нелинейных колебаний цилиндрических панелей под действием ветра [Текст] / А.С. Вольмир // Известия АН УССР. Прикладная механика. - 1974.- Вып.3. -С.36-41.

4. Стохастическая устойчивость вынужденных нелинейных колебаний оболочек [Текст] / А.С. Вольмир //АН СССР. Прикладная математика и механика. - 1974. -Т.38. - Вып.5.- С.893-898.

**1976.**

5. Колебания цилиндрических оболочек под действием ветровой нагрузки [Текст]: Госстрой СССР //Строительная механика и расчет сооружений. -1976. - № 6. -С.52-55.

6. Об одном приближенном методе решения нестационарной задачи динамики течения Северной Атлантики [Текст] / М. Х. Шхануков, А.А. Кутало // Математический сборник Северо-Осетинского госуниверситета. - Орджоникидзе,1976. - Вып. 3.- С.138-142.

7. Вынужденные и параметрические колебания нелинейных упругих стохастических систем [Текст] // Тезисы докладов Республиканской научно-технической конференции "Роль ученых и специалистов в повышении качества продукции и эффективности производства". -Нальчик, 1976. -С.9.

8. Об использовании ЭВМ для расчета и проверки курсовых работ по инженерным дисциплинам [Текст] // КБГУ. Программированное обучение. - Нальчик, 1976. - Ч.2.- С.3-12.

9. Расчетно-проектировочные работы № № 1-2 по сопротивлению материалов [Текст] // Нальчик: КБГУ, 1976. -37с.

### **1977.**

10. Влияние несинусоидального напряжения на рабочие характеристики асинхронного двигателя [Текст] / А. Х. Шогенов // ВАСХНИЛ. Механизация и электрификация социалистического сельского хозяйства. -1977.- № 3.- С.33-36.

11. Стохастическая устойчивость нелинейных параметрических колебаний пологих цилиндрических оболочек [Текст] // Тезисы докладов 11 Всесоюзной конференция по теории оболочек и пластин. -М., 1977. -С.54.

12. Прогноз уровня грунтовых вод в стохастических условиях [Текст] / М. Х. Шхануков //Отчёт о НИР по теме «Прогнозирование уровнённного и солевого режимов грунтовых вод в почвах грунтах». - КБГУ, 1977. - №5.

### **1978.**

13. Исследование вынужденных нелинейных колебаний упругих стохастических систем [Текст] // Известия СКНЦВШ. Естественные науки. - 1978.- № 1.- С.23-25.

14. Случайные параметрические колебания цилиндрических пологих оболочек [Текст] // Известия АН УССР. Прикладная механика. -1978. - Т. XIV. -№ 9. - С.46-51.

### **1979.**

15. Вынужденные и параметрические колебания цилиндрических оболочек под действием случайных нагрузок [Текст]: Проблемы надежности



//Всесоюзная конференция по проблемам оптимизации и надежности в строительной механике. - М, 1979. - С.103-105.

16. О движении грунтовых вод в стохастических условиях [Текст] / М. Х. Шхануков // Межвузовский сборник КБГУ "Краевые задачи для уравнений смешанного типа и родственные проблемы функционального анализа и прикладной математики". -Нальчик,1979. -Вып.2.-С.1-6.

17. Нелинейные колебания цилиндрической панели в потоке ветра Оболочки в потоке жидкости и газа. Задачи гидроупругости [Текст] / А.С. Вольмир. - М.: Наука,1979.- С.185-188.

18. Стохастическая устойчивость колебаний оболочек. Оболочки в потоке жидкости и газа. Задачи гидроупругости [Текст] / А. С. Вольмир.- М: Наука, 1979. -С.188-191.

#### **1980.**

19. Программирование инженерных задач на алголе [Текст]/ М. М. Ошхунов .-Нальчик.: КБГУ, 1980.- С.50-53.

#### **1981.**

20. Оптимизация распределения земляной массы при вертикальной планировке с использованием ЭВМ [Текст] / З. М. Сабанчиев.- Нальчик.: КБГУ, 1981. - 45 с.

#### **1982.**

21. К методике определения ресурса алмазного инструмента [Текст] / Х. Г. Тхагапсоев, Б. С. Хапачев, В. Ш. Хажуев, Гоов А.А. //АН СССР. АН УССР. Сверхтвердые материалы. -1982. -№6(21).- С.29-31.

#### **1983.**

22. Расчетно-проектировочные работы по сопротивлению материалов [Текст] // Нальчик: КБГУ,1983. -51с.

**1984**

23. Планы непрерывной подготовки студентов специальностей 0501, 1202 по использованию вычислительной техники [Текст]. –Нальчик: КБГУ. -1984. -8 с.

**1985.**

24. Программирование и решение задач на алгоритмическом языке БЭЙСИК для диалогового вычислительного комплекса "Электроника НЦ80-20/1"[Текст] / В. Т. Карякин.-Нальчик: КБГУ.- 1985. -72 с. 28.

**1987.**

25. Об организации подготовки специалистов в области вычислительной техники на инженерно-техническом факультете [Текст] // Тезисы докладов научно-методической конференции "Вычислительная техника в учебном процессе». – Нальчик: КБГУ,1987. -С.3-6.

**1988.**

26. Об использовании вычислительной техники в расчетно-проектировочных работах курса сопротивления материалов[Текст] // Тезисы докладов научно-методической конференции "Вычислительная техника в учебном процессе". - Нальчик. : КБГУ, 1988.- С.30-31.

27. Комплексный план непрерывной математической подготовки студентов специальностей 2903, 1201 [Текст] / Х. К. Жемухов, Х. Т. Тлехугов.- Нальчик:КБГУ,1988.- 22 с.

**1992.**

28. Об аналогиях между детерминистическими и случайными колебаниями струны с колеблющимся концом [Текст] // Известия СКНЦВШ. Естественные науки. -1992.-№ 3-4. -С.21-26.

29. О колебаниях струны, вызванных случайными колебаниями её конца [Текст] // Известия АН Укр. Прикладная механика. -1992.- Т. 28.- № 10. - С.57-61.

### **1993.**

30. Стохастическая краевая задача о колебаниях струны [Текст] // Сборник научных трудов Института математики АН Украины. Нелинейные краевые задачи математической физики и их приложения. –Киев,1993. - С.79-81.

31. Кинематически возбуждаемые изгибные колебания стержней [Текст] // Известия СКНЦВШ. Естественные науки. -1993.-№.3-4.-С.78-88.

### **1994.**

32. Планы непрерывной подготовки студентов специальностей 1201, 2903 по использованию вычислительной техники [Текст] / У. Д. Батыров. - Нальчик: КБГУ, 1994.- 5 с.

33. Стохастическая краевая задача о колебаниях струны, возбуждаемых векторным случайным процессом [Текст] // Сборник научных трудов Института математики НАН Украины. Нелинейные краевые задачи математической физики и их приложения. -Киев, 1994. - С.118-120.

34. Нелинейные колебания цилиндрических оболочек при действии комбинированных случайных нагрузок [Текст] // Труды XVI Международной конференции по теории оболочек и пластин-. Нижний Новгород, 1994. - Т. 1 С.123-128.

35. Исследование колебаний гибких элементов механизмов численными методами [Текст] / В. М. Тимишев // Вестник КБГУ. Технические науки. – Нальчик,1994. - С.153-162.

## **1995.**

36. Кинематические возбуждаемые случайные колебания балок [Текст] // Материалы научно-практической конференции КБГСХА. Инженерно-технические науки. -Нальчик, 1995. -Ч. 3. -С.30-32.

37. Случайные колебания и стохастическая устойчивость упругих механических систем [Текст]: Отчёт по научно-исследовательской теме. Государственный комитет по науке и технике // ВНИИЦ. -1995. Рег. № 01.9.50 003841 10

38. Кинематические возбуждаемые колебания мембран [Текст] //Известия ВУЗ.СКР. Естественные науки. -1993.-№.3.- С.34-40.

## **1996.**

39. Научно-практическая конференция «Государственность и право республики в составе Российской Федерации» [Текст] / Д. Ю. Шапсугов, С.В. Мирошник, Н.В. Мамитова // Известия ВУЗ.СКР. Общественные науки. - 1996.-№.3(95).- С.88-92.

## **1998.**

40. Дневник студента по производственной практике [Текст]. - Нальчик: КБГУ.-1998.- 41 с.

## **1999.**

41. Случайные параметрические колебания нелинейных пологих оболочек [Текст] //Вестник КБГУ. Технические науки. -1999.- Вып. 3. -С.49-52.

технической конференции «Наука, техника и технология XXI века. -Нальчик, 2005. - Ч. II. - С. 3-7.

87. Вынужденные колебания модифицированной балки Тимошенко при векторных гармонических возмущениях[Текст] / Т. Ю. Чеченов // Материалы 2 Всероссийской научно-технической конференции «Наука, техника и технология XXI века». -Нальчик,2005. –Ч2. -С.8-12.

## **2000.**

42. Сопротивление материалов. Расчетно-проектировочные работы [Текст]. - Нальчик : КБГУ, 2000.- 71 с.
43. Сопротивление материалов [Текст]: Контрольные работы для студентов-заочников механических специальностей. - Нальчик, 2000. - 70 с.
44. Кинематически возбуждаемые случайные колебания распределённых систем [Текст]: Математическое моделирование и краевые задачи // Труды 10 межвузовской конференции Самарского государственного технического университета. - Самара, 2000. -Ч. 2. -С.57-61.
45. Сопротивление материалов [Текст]: Лабораторные работы / Б. М. Молов. - Нальчик : КБГУ, 2000. -52 с.
46. Стохастическая краевая задача о колебаниях стержней [Текст]/ Ам. Я. Джанкулаев // Вестник КБГУ. Технические науки. - Нальчик,2000. - Вып. 4.- С.3-6.
47. О влиянии широкополосности кинематических возмущений на случайные колебания струны [Текст] //Вестник КБГУ. Технические науки. -2000.- Вып. 4. С.6-9.
48. Теплотехнический расчёт огнестойкости многослойных строительных конструкций[Текст]/ Т. А. Хежев //Вестник КБГУ. Технические науки. -2000.- Вып.4. -С.9-11.
49. Вермикулитобетон эффективная огнезащитная изоляция строительных конструкций [Текст] / Т. А. Хежев, А. Ж. Жабелов // Известия ВУЗ. Северо-Кавказский регион. Технические науки. -2000.- №.4.- С.64-66 .

## **2001.**

50. Стохастическая краевая задача о колебаниях струны при случайных векторных возмущениях [Текст] / Ам. Я. Джанкулаев // Математическое моделирование и краевые задачи // Труды 11 межвузовской конференции. – Самара, 2001. - Часть 3. - С.74-77.

51. Основы метода конечных элементов. Расчётно-проектировочные работы [Текст] /Ам. Я. Джанкулаев. - Нальчик.: КБГУ, 2001. -29 с. 52.
52. Сопротивление материалов [Текст]: Курсовая работа / Аз. Я. Джанкулаев. -Нальчик: КБГУ, 2001. - 26 с.
53. Кинематически возбуждаемые колебания пластин [Текст] /Ам.Я. Джанкулаев // Известия КБНЦ РАН. -2001.-№2(7).-С.86-90.
54. Методы теории вероятностей в механике конструкций. Расчётно-проектировочные работы [Текст]. -Нальчик: КБГУ, 2001. -19 с.
55. Основы теории колебаний. Расчётно-проектировочные работы [Текст]: Методические указания, варианты заданий, примеры. Для специальности: 290300 – Промышленное и гражданское строительство. – Нальчик: КБГУ, 2001. -28 с.
56. Колебания струны при комбинированных случайных возмущениях [Текст] / Аз.Я. Джанкулаев //Материалы юбилейной конференции, посвящённой 20-летию КБГСХА. Секция «Технические науки». - Нальчик,2001. -С.119-121.
57. Смешанная система дифференциальных уравнений как математическая модель колебаний непрерывно-дискретных механических систем [Текст] / Аз.Я. Джанкулаев // РАН. Владикавказский математический журнал. -2001, Том 3. - Выпуск 4. Октябрь – декабрь. - С. 4-29: 4-35.

## **2002.**

58. Кинематически возбуждаемые колебания балок [Текст] / Аз.Я. Джанкулаев // Избранные труды научного семинара «Механика». - Нальчик: КБГСХА.- 2002.-Вып. 1.-2 С.49-56.
59. Свободные колебания струны с сосредоточенными массами [Текст] / Аз.Я. Джанкулаев // Известия ВУЗ. Северо - Кавказский регион. Технические науки. -2002.-№.1.- 2002.- С.30-35.
60. Основы теории колебаний. Расчётно-проектировочные работы [Текст]: Методические указания, варианты заданий, примеры. Для механических специальностей вуза. -Нальчик: КБГУ, 2002.- 35 с.

61. Основы теории колебаний. Расчётно-проектировочная работа [Текст]: Методические указания, варианты заданий, пример выполнения. Для студентов–заочников строительных специальностей вуза. – Нальчик: КБГУ, 2002. -14 с.

62. Основы теории колебаний. Расчётно-проектировочная работа [Текст]: Методические указания, варианты заданий, пример выполнения. Для студентов–заочников механических специальностей вуза. – Нальчик: КБГУ, 2002. -18 с.

63. Свободные продольные колебания стержней с сосредоточенными массами [Текст] / Аз. Я. Джанкулаев // Известия ВУЗ. Северо-Кавказский регион. Естественные науки. - 2002.- № 4. -С.14-18.

64. Кинематически возбуждаемые совместные колебания струны и сосредоточенных масс [Текст] / Аз. Я. Джанкулаев // Труды 12 межвузовской конференции «Математическое моделирование и краевые задачи». -Самара: СГТУ.-2002.-Ч.2.- С.69-72

### **2003.**

65. Совместные колебания струны и сосредоточенных масс при кинематических возмущениях опор [Текст] / Аз. Я. Джанкулаев // Известия ВУЗ. Северо - Кавказский регион. Технические науки. -2003.- № 1.- С.29-37.

66. О колебаниях демпфированных мембран при векторных возмущениях [Текст] // Материалы III Международной научно-технической конференции «Надёжность и долговечность строительных материалов и конструкций». - Волгоград, 2003. –Ч. I. С.143-146.

67. О вынужденных колебаниях растянутых балок при комбинированных возмущениях [Текст] / А. М. Казиев // Материалы III Международной научно-технической конференции «Надёжность и долговечность строительных материалов и конструкций» // Волгоград, 2003. - Ч II. -С.15-18.

68. Внутренние силы при кинематически возбуждаемых колебаниях пластин [Текст] // Вестник КБГУ. Технические наук. –Нальчик, 2003. - Вып. 5. - С.3-7.

69. О случайных колебаниях растянутых балок [Текст] / А. М. Казиев // Труды Тринадцатой межвузовской конференции «Математическое моделирование и краевые задачи» // Самара: СГТУ. -2003.-Ч.1.- С.100-103.

70. Домашние задания по сопротивлению материалов [Текст]. -Нальчик: КБГУ, 2003. -78 с.

71. Сопротивление материалов. Курсовая работа «Расчёты на прочность и жёсткость» [Текст]. - Нальчик: КБГУ, 2003. -26 с.

72. Свободные колебания балки с сосредоточенными массами [Текст] / А. М. Казиев // Материалы Всероссийской научно-технической конференции «Наука, техника и технология нового века». -Нальчик, 2003. -С.15-21.

73. О колебаниях балок при векторных возмущениях [Текст] // Материалы Всероссийской научно-технической конференции «Наука, техника и технология нового века». -Нальчик, 2003. -С.52-58.

74. О гармонических колебаниях балок, возбуждаемых векторными возмущениями [Текст] / А.М. Казиев // Сборник научных трудов «Лёгкие строительные конструкции». - Ростов-на-Дону:РГСУ, 2003.- С.145-153.

75. Математика для юристов [Текст] / Ф. М. Нахушева. -Нальчик: КБГУ, 2003.- 112 с.

76. Основы теории колебаний. Основы теории, задачи для домашних заданий, примеры решений [Текст]. -Нальчик: КБГУ, 2003. - 130 с.

77. Сопротивление материалов [Текст]: Задачи для домашних заданий, примеры решений. - Нальчик: КБГУ, 2003. -163 с.

## **2004.**

78. Кинематически возбуждаемые колебания балки с сосредоточенными массами [Текст] / А. М. Казиев // Труды Всероссийской научной конференции «Математическое моделирование и краевые задачи». - Самара: СГТУ, 2004.-Ч. 2.- С.133-135.

79. Основы теории случайных процессов [Текст]. - Нальчик: КБГУ, 2004. - 130 с.



80. Кинематически возбуждаемые совместные колебания балок с дискретными массами [Текст] / А. М. Казиев // Известия ВУЗ. Северо-Кавказский регион. Технические науки. - 2004.-№ 4.- С.57-63.

## **2005.**

81. Кинематически возбуждаемые колебания модифицированной балки Тимошенко[Текст] / Т. Ю. Чеченов // Материалы IV Международной научно-технической конференции «Надёжность и долговечность строительных материалов, конструкций и оснований фундаментов». -Волгоград, 2005. - Ч.2.- С.36-41.

82. Колебания пластин при векторных гармонических возмущениях оснований фундаментов[Текст] / О. В. Исламова // Материалы IV Международной научно-технической конференции «Надёжность и долговечность строительных материалов, конструкций». -Волгоград, 2005.- Ч2.- С.41-46.

83. Свободные колебания модифицированной балки Тимошенко [Текст] / Т. Ю. Чеченов //Труды 2 всероссийской научной конференции «Математическое моделирование и краевые задачи». - Самара: СГТУ, 2005. – Ч1. -С.176-179.

84. Колебания мембран при разнотипных случайных возмущениях [Текст] /О. В. Исламова // Труды 2 всероссийской научной конференции «Математическое моделирование и краевые задачи». - Самара: СГТУ, 2005. - Часть 1. С.179-182.

85. Соппротивление материалов [Текст]: Примеры выполнения расчётно-проектировочных работ / Т. Ю. Чеченов, Ф. М. Ципинова. – Нальчик: КБГУ,2005. –Ч.1. -38 с.

86. Колебания мембран при действии векторных случайных возмущений смешанного типа [Текст] /О.В. Исламова // Материалы второй Всероссийской научно-технической конференции «Наука, техника и технология XXI века. - Нальчик, 2005. - Ч. II. - С. 3-7.

87. Вынужденные колебания модифицированной балки Тимошенко при векторных гармонических возмущениях[Текст] / Т. Ю. Чеченов // Материалы 2 Всероссийской научно-технической конференции «Наука, техника и технология XXI века». -Нальчик,2005. –Ч2. -С.8-12. Чеченов Т.Ю.

## **2006.**

88. Об устойчивости многопролётного стержня с переменной жёсткостью[Текст] / Т. Ю. Чеченов // Материалы Международной научно-практической конференции «Строительство – 2006». - Ростов-на-Дону: РГСУ,2006. -С.126-128.

89. О Тлостанове, ректоре и человеке [Текст] // Сборник воспоминаний «Он жил для людей». -Нальчик: КБГУ,2006. - 2-ое изд., доп. -С. 77-83.

90. Математические модели колебательных систем и процессов [Текст]: Лабораторный практикум / О. В. Исламова, Т. Ю. Чеченов. -Нальчик: КБГУ, 2006. -18 с.

91. Сопротивление материалов[Текст]: Примеры выполнения расчётно-проектировочных работ/ Ф. М. Ципинова, Т. Ю. Чеченов. - Нальчик: КБГУ, 2006. – Ч.2.-40 с.

92. Основы теории колебаний [Текст]: Примеры выполнения расчётно-проектировочных работ / Ф. М. Ципинова, О. В. Исламова. - Нальчик: КБГУ, 2006. -46 с.

93.Численное моделирование колебаний тяжёлой струны [Текст] / О. В. Исламова // Тематический сборник научных трудов «Математическое моделирование и краевые задачи». –Нальчик: КБГУ, 2006. -С.8-17.

94. Введение в MATLAB [Текст] / Ам. Я. Джанкулаев .–Нальчик: КБГУ, 2006. -57 с.

95. Случайные процессы и колебания строительных конструкций и сооружений [Текст]/ В. А. Пшеничкина. –Волгоград: ВГАСУ, 2006. -335 с.

## **2007.**

96. Численное моделирование колебаний тяжёлой струны [Текст] /О. В. Исламова //Вестник ВОЛГАСУ. Естественные науки. –Волгоград, 2007. -Вып. 6(23). -С.31-36.

97. Математическая модель колебаний тяжёлой подвешенной струны с сосредоточенной массой[Текст] /О. В. Исламова // Известия ВУЗ. Сев.- Кавк. регион. Технические науки. - 2007.- № 4. -С.41-46..

98. Математическое моделирование колебаний системы: тяжёлая нить-сосредоточенная масса [Текст] / О. В. Исламова // Материалы III Международной научно-технической конференции «Наука, техника и технология XXI века». -Нальчик. 2007. - Т.II. - С.7-13.

99. Вынужденные колебания балок переменного сечения при векторных гармонических возмущениях[Текст] / Т. Ю. Чеченов // Вестник ВолгГАСУ. Строительство и архитектура. –Волгоград, 2007. - Вып. 8(27). -С.5-12.

100. Сопротивление материалов[Текст]: Варианты заданий и методические указания по выполнению курсовой работы / Л. А. Барагунова. -Нальчик.: КБГУ, 2007. -23 с.

## **2008**

101. Математическая модель кинематически и динамически возбуждаемых колебаний мембраны[Текст]/О. В. Исламова // Вестник научно-методической комиссии по деталям машин, прикладной механике и основам проектирования Министерства образования РФ и Республиканского семинара «Механика» при КБГСХА. - Нальчик, 2008. -С. 92-95.

102. Теоретическая механика. Расчётно-графические работы, варианты заданий [Текст]: Методические указания, примеры выполнения / Р. М. Чеченов. - Нальчик : КБГУ, 2008. -52 с.

103. Методы теории вероятностей в механике конструкций. Расчётно-проектировочная работа [Текст]: Методические указания. – Нальчик: КБГУ, 2008. -52 с.

104. Свободные и кинематически возбуждаемые колебания неоднородной струны[Текст]/ Р. М. Чеченов, Э. Э. Абазов //Вестник КБГУ. Технические науки. - Нальчик, 2008. -Вып.5. - С.3-7.

105. Об областях неустойчивости в пространстве параметров сжатого стержня при комбинированном нагружении [Текст]/ Р. М. Чеченов, А.Р.Э.Хажнагоев //Вестник КБГУ. Технические науки. –Нальчик, 2008. -Вып. 5.- С.9-14.

106. Определение спектров свободных колебаний движущейся струны численными методами[Текст]/ О. В. Исламова, А.Х. Тхагапсоев // Вестник КБГУ. Технические науки. - 2008.- Вып.5.-С.14-18.

107. Малые свободные колебания продольно движущейся струны с присоединённой распределённой массой [Текст] / С. Ю. Калашников, Р.М.Чеченов // Материалы V Международной научно-технической конференции «Надёжность и долговечность строительных материалов, конструкций и оснований фундаментов». -Волгоград, 2009. –Ч. III. - С.107-112.

## **2009**

108. О структурировании пространства параметров сжато-растянутого стержня по механическому состоянию[Текст] // Известия ВУЗ. Северо-Кавказский регион. Технические науки. -2009.- № 3. -С.85-88.

109. О границе области допустимых состояний в пространстве параметров сжато-растянутого стержня [Текст] // Материалы IV Международной научно-технической конференции «Наука, техника и технология XXI века». -Нальчик, 2009. -С.313-317.

110. Свободные колебания континуально-дискретной многопролётной балки при учёте инерционных сил вращения [Текст] / Т. Ю. Чеченов // Материалы IV Международной научно-технической конференции «Наука, техника и технология XXI века». -Нальчик, 2009. - С.223-228.

111. Сопротивление материалов [Текст]: Задачи для домашних заданий, примеры решений. - Нальчик, 2009. - 164 с.

## **2010.**

112. Теоретическая механика. Динамика: расчётно-графические работы, варианты заданий [Текст]: Методические указания, примеры выполнения. - Нальчик: КБГУ, 2010.- 52 с.

113. Всего несколько встреч [Текст]: Монография // Пшеничкин А.П. Основы вероятностно-статистической теории взаимодействия сооружений с неоднородными грунтовыми основаниями. -2-е изд., испр. и доп. –Волгоград: ВолгГАСУ, 2010.

## **2011.**

114. Вынужденные гармонические и случайные колебания струны, движущейся в продольном направлении [Текст] / О. В. Исламова // Вестник ВолгГАСУ. Строительство и архитектура. –Волгоград, 2011. - Вып. 21(40).- С.33-39.

115. Кинематически возбуждаемые колебания континуально-дискретной многопролётной балки при учёте инерционных сил вращения [Текст] / Т. Ю. Чеченов //Известия КБГУ. – Нальчик: КБГУ, 2011. -С.114-118.

116. Сопротивление материалов [Текст]: Задачи для домашних заданий, примеры решений. -Нальчик: КБГУ,2011.- Ч I. 71 с.

117. Кинематически возбуждаемые колебания континуально-дискретной многопролётной балки [Текст]: Труды X Всероссийского съезда по фундаментальным проблемам теоретической и прикладной механики // Вестник Нижегородского университета им. Н. И. Лобачевского. - Изд-во ННГУ им. Н. И. Лобачевского, 2011. - С. 198-200.

## **2012.**

118. Вынужденные колебания континуально-дискретной многопролётной балки при учёте инерционных сил вращения [Текст] / Т. Ю. Чеченов, Т. М. Барагунов //Вестник ВолгГАСУ. Строительство и архитектура. –Волгоград, 2012. - Вып. 26(45).- С.48-55.

119. Колебания дискретно-континуальной балки, кинематически возбуждаемые гармоническими и случайными векторными процессами [Текст]// Известия вузов. Северо - Кавказский регион. Технические науки. - 2012. -№ 3.- С. 54-59.

120. О реализации проблемы собственных значений сжато-растянутого стержня на компьютере [Текст] /Л. А. Барагунова // Материалы Всероссийской научно-технической конференции «Компьютерные технологии в строительстве». –Махачкала: ДГТУ,2012. -С. 90-94.

### **2013.**

121. О плотности собственных значений в задаче об устойчивости многопролётного стержня [Текст] / Л. А. Барагунова // Сборник статей по материалам международной научно-практической конференции «Строительство: Проблемы и перспективы. – Махачкала : Дагестанский государственный институт народного хозяйства, 2013.- С. 133-135.

122. Об устойчивости многопролётного стержня переменной жёсткости на гибких опорах [Текст]/ К. А. Кармоков //Вестник ВолгГАСУ. Строительство и архитектура. –Волгоград, 2013. - Вып. 34(53).- С.90-98.

123. Электронный учебник «Введение в Матлаб» [Электронный ресурс]: Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ №2013661492. / А.Я Джанкулаев, М. А. Джанкулаев //Дата государственной регистрации в Реестре 09.12.13.

### **2014.**

124. Техническая механика[Текст]: Задачи для домашних заданий, примеры решений // Л. А. Барагунова .-Нальчик : КБГУ, 2014. -103 с.

125. Колебания многопролетной балки Тимошенко при действии векторной распределенной нагрузки [Текст] / Т. Ю. Чеченов, Ф. М. Шогенова //Вестник ВолгГАСУ. Строительство и архитектура. –Волгоград, 2014. -Вып. 37(56).- С.143-153.

**2015.**

126. Кинематически возбуждаемые колебания вертикальной стойки переменного сечения при векторных возмущениях [Текст] // Материалы международной научно-практической конференции «Современные строительные материалы, технологии и конструкции». -Грозный, 2015. - Т.2. С.418-426.

127. Колебания вертикальной стойки переменного сечения при гармонических и случайных векторных возмущениях [Текст] // XI Всероссийский съезд по фундаментальным проблемам теоретической и прикладной механики. Аннотации докладов. – Казань : Издательство Академии наук РТ, 2015.- С. 163.

128. Колебания вертикальной стойки переменного сечения при гармонических и случайных векторных возмущениях [Текст] // Сборник докладов XI Всероссийского съезда по фундаментальным проблемам теоретической и прикладной механики / Д. Ю. Ахметов, А. Н. Герасимов, Ш. М. Хайдаров /Под ред. Д. А. Губайдулина, А. М. Елизарова, Е. К. Липачёва.- Казань: Изд-во Казан. ун-та, 2015.- С. 2181-2184.

129. Спектральная задача об изгибные колебания вертикальной стойки [Текст]/ М. Х. Алокова //Известия КБГУ. -2015.- Т. V.- № 1.- С.42.

130. Математическое моделирование изгибных колебаний вертикального стержня переменного сечения[Текст] / М. Х. Алокова, Л.А. Барагунова // Известия ВУЗ. Северо-Кавказский регион. Технические науки. -2015.- № 4.- С. 100-106.

131. Теоретическая механика. Динамика [Текст]: Задачи для домашних заданий, примеры решений /Л .А. Барагунова. - Нальчик.: КБГУ, 2014.- 103 с.

132. Соппротивление материалов. Задачи для домашних заданий, примеры решений [Текст]: Методические рекомендации. –Нальчик.: КБГУ,2015. -110 с.

133. Изгибные колебания вертикального стержня переменного сечения с сосредоточенной массой [Текст] / М. Х. Алокова // Вестник Дагестанского государственного технического университета. -2015.-№4. -Т. 39.- С. 77-87.

134. Свободные изгибные колебания вертикального стержня переменного сечения с сосредоточенной массой [Текст] / М. Х. Алокова // Сборник статей по материалам II всероссийской научно-практической конференции «Теория сооружений достижения и проблемы».-Махачкала : ДГТУ,2015.- С. 13-24.



**Список**  
**кандидатов и докторов наук, подготовленных профессором**  
**Культербаевым Х.П.**

		<b>Ф.И.О.</b>	<b>Год защит ы</b>	<b>Тема диссертации</b>
1	<b>Кандидаты наук</b>	Джанкулаев А.Я	2004	«Вынужденные колебания одномерных упругих континуально-дискретных систем при гармонических и случайных возмущениях».
2		Казиев А.М.,	2005	«Колебания однородных и континуально-дискретных балок при векторных гармонических и случайных возмущениях».
3		Исламова О.В	2012	«Математическое моделирование колебаний гибких упругих систем при гармонических и случайных возмущениях».

## Именной указатель соавторов

Абазов Э.Э.-19  
Алокова М.Х.-23,24  
Ахметов Д.Ю.-23  
Барагунов Т.М.-21  
Барагунова Л.А.-19,22,23  
Батыров У.Д.- 11  
Вольмир А.С.-7,9  
Герасимов А.Н.-23  
Гоов А.А. -9  
Джанкулаев Аз.Я.-13,14,15  
Джанкулаев Ам. Я.-13,18,22  
Джанкулаев М.А.-22  
Жабелов А.Ж.-13  
Жемухов Х.К. -10  
Исламова О.В.-17,18,19,20,21  
Казиев А.М.-15,16  
Калашников С.Ю.-20  
Кармоков К.А. -22  
Карякин В.Т. -10  
Кутало А.А.-7  
Мамитова Н.В.-12  
Мирошник С.В. -12  
Молов Б.М. -13  
Нахушева Ф.М.-16  
Ошхунов М.М.-9  
Пшеничкин А.П.-21  
Пшиничкина В.А.-9  
Сабанчиев З.М.-9  
Тимишев В.М.-11

Тлехугов Х.Т.-10  
Тхагапсоев А.Х.-20  
Тхагапсоев Х.Г.-9  
Хажнагоев А.Р.Э.-20  
Хажуев В.Ш.-9  
Хайдаров Ш.М.-23.  
Хапачев Б.С. -9  
Хежев Т.А.-13  
Ципинова Ф.М.-17,18  
Чеченов Р.М.-19,20  
Чеченов Т.Ю.-17,18,19,20,21,22  
Шапсугов Д.Ю. -12  
Шогенов А.Х.-8  
Шогенова Ф.М.-22  
Шхануков М.Х.-7,8,9

## Содержание

Предисловие.....	3
Библиографические сведения о Культербаеве Х.П.....	6
Хронологический указатель научных трудов.....	7
Список кандидатов и докторов наук, подготовленных профессором Культербаевым Х.П .....	25
Именной указатель.....	26

## Учебное издание

Тхазеплова Жанна Сафраиловна

**Культербаев Хусен Пшимурзович**

Библиографический указатель  
научных трудов