

**СПИСОК**

**научных и учебно-методических трудов доцента кафедры «Строительные конструкции»  
КАЗИЕВА АСЛАНА МУГАЗОВИЧА**

| № | Наименование работы, ее вид (статья, монография, учебник, м/указания)                          | Форма работы | Выходные данные (место издания, издательство, год, выпуск, том, №)                                                                                                                     | Объем страниц (общ. кол. стр если статья на каких страницах) | Соавторы         |
|---|------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|------------------|
| 1 | Вынужденные колебания стержней при комбинированных возмущениях<br>( <i>Статья</i> )            | печ.         | Кабардино-Балкарская государственная сельскохозяйственная академия. Избранные труды научного семинара «Механика», Выпуск 1, Нальчик. 2002. С.195-199.                                  | 0,3<br>С.195-199                                             | Джанкулаев А.Я.  |
| 2 | Об аналогиях между гармоническими и случайными колебаниями балок<br>( <i>Статья</i> )          | печ.         | Материалы Всероссийской научной конференции студентов, аспирантов и молодых учёных. Том II. Нальчик. 2002. С.21-24.                                                                    | 0,3<br>С.21-24                                               |                  |
| 3 | Свободные колебания продольно нагруженной балки при наличии трения<br>( <i>Статья</i> )        | печ.         | Вестник КБГУ. Серия технических наук. Выпуск 5. Нальчик. 2003. С.103-105.                                                                                                              | 0,3<br>С.103-105                                             |                  |
| 4 | О вынужденных колебаниях растянутых балок при комбинированных возмущениях<br>( <i>Статья</i> ) | печ.         | Надёжность и долговечность строительных материалов и конструкций. Материалы III Международной научно-технической конференции (27-29 марта 2003 г.) Часть II. Волгоград. 2003. С.15-18. | 0,2<br>С.15-18                                               | Культербаев Х.П. |
| 5 | Свободные колебания континуально-дискретной механической системы<br>( <i>Статья</i> )          | печ.         | Материалы Всероссийской научной конференции студентов, аспирантов и молодых учёных. Том IV. Нальчик. 2003. С.13-17.                                                                    | 0,3<br>С.13-17                                               | Джанкулаев А.Я.  |

|    |                                                                                                             |      |                                                                                                                                                                                          |                   |                  |
|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|------------------|
| 6  | Случайные колебания балок<br>( <i>Статья</i> )                                                              | печ. | КБГУ. Сборник трудов молодых учёных. Нальчик. 2003. С.219 - 224.                                                                                                                         | 0,3<br>С.219-224  | Джанкулаев А.Я.  |
| 7  | О случайных колебаниях растянутых балок<br>( <i>Статья</i> )                                                | печ. | Математическое моделирование и краевые задачи. Труды тринадцатой межвузовской конференции. Часть 1. Самара 2003. С.100-103.                                                              | 0,2<br>С.100-103  | Культербаев Х.П. |
| 8  | О гармонических колебаниях балок, возбуждаемых векторными возмущениями<br>( <i>Статья</i> )                 | печ. | Лёгкие строительные конструкции. – Ростов н / Д: Ростовский государственный строительный университет, 2003, С.146-154.                                                                   | 0,5<br>С.146-154  | Культербаев Х.П. |
| 9  | Свободные колебания балки с сосредоточенными массами<br>( <i>Статья</i> )                                   | печ. | Наука, техника и технология нового века (НТТ – 2003). Материалы Всероссийской научно-технической конференции. Нальчик. Кабардино-Балкарский государственный университет - 2003. С.15-21. | 0,3<br>С.15-21    | Культербаев Х.П. |
| 10 | О влиянии характерной частоты и широкополосности случайной нагрузки на колебания балок<br>( <i>Статья</i> ) | печ. | Вопросы повышения эффективности строительства. Межвузовский сборник. – Нальчик: КБГСХА, 2004. – Выпуск 2. – С. 79-83.                                                                    | 0,2<br>С. 79-83   |                  |
| 11 | Свободные колебания растянутой балки с сосредоточенными массами<br>( <i>Статья</i> )                        | печ. | Материалы Всероссийская научная конференция студентов, аспирантов и молодых учённых. «Перспектива-2004». – Нальчик 2004. – Том III. – С. 251-255.                                        | 0,2<br>С. 251-255 |                  |
| 12 | Кинематически возбуждаемые колебания балки с сосредоточенными массами ( <i>Статья</i> )                     | печ. | Математическое моделирование и краевые задачи: Третья Всероссийская научная конференция – Самара: СамГТУ, 2004. – С. 133-135.                                                            | 0,2<br>С. 133-135 | Культербаев Х.П. |
| 13 | Кинематически возбуждаемые совместные колебания балок с дискретными массами<br>( <i>Статья</i> )            | печ. | Известие высших учебных заведений Северо-Кавказский регион. Технические науки. – 2004. – №. 4. – С. 57-63.                                                                               | 0,5<br>С. 57-63   | Культербаев Х.П. |

|    |                                                                                                                                                      |      |                                                                                                                                                                                                     |                   |                                                 |
|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|-------------------------------------------------|
| 14 | Случайные колебания стойки с грузом ( <i>Статья</i> )                                                                                                | печ. | РГСУ. Международная научно-практическая конференция «Строительство-2006». Ростовский государственный строительный университет. Ростов-на-Дону, 2006. –                                              | 0,2<br>С. 148-150 |                                                 |
| 15 | Оценка надёжности балок с сосредоточенными массами при сейсмических нагрузках ( <i>Статья</i> )                                                      | печ. | Наука, техника и технология нового века (НТТ – 2007). Материалы III Международной научно-технической конференции. Т.П. Нальчик. Кабардино-Балкарский государственный университет - 2007. С.76-81.   | 0,3<br>С.76-81    |                                                 |
| 16 | Свободные колебания многопролётной модифицированной балки Тимошенко ( <i>Статья</i> )                                                                | печ. | Наука, техника и технология нового века (НТТ – 2007). Материалы III Международной научно-технической конференции. Т.П. Нальчик. Кабардино-Балкарский государственный университет - 2007. С.88-92.   | 0,25<br>С.88-92   | Чеченов Т.Ю.                                    |
| 17 | К вопросу о поперечном колебании ветви зубчатременной передачи ( <i>Статья</i> )                                                                     | печ. | Наука, техника и технология нового века (НТТ – 2007). Материалы III Международной научно-технической конференции. Т.П. Нальчик. Кабардино-Балкарский государственный университет - 2007. С.169-179. | 0,3<br>С.169-179  | Сабанчиев Х.Х.,<br>Тебоева Р.М.,<br>Гапова М.А. |
| 18 | Строительная механика. Расчётно-проектировочные. Методические указания, варианты заданий, примеры решений. Часть I. ( <i>Методические указания</i> ) | печ. | Кабардино-Балкарский государственный университет. Нальчик, 2007. 45 стр.                                                                                                                            | 2,8<br>45 стр.    |                                                 |
| 19 | Колебания модифицированной балки Тимошенко при векторных возмущениях.                                                                                | печ. | Материалы международного конгресса студентов, аспирантов и молодых учёных «Перспектива 2007» Нальчик 2007., Том-2,                                                                                  | С. 41-43          | Казиев А.М.,<br>Ципинов А.С.                    |

|    |                                                                                                                                                                |      |                                                                                                                                                                              |                |  |
|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|--|
| 20 | Строительная механика. Расчётно-проектировочные. Методические указания, варианты заданий, примеры решений. Часть II. (Методические указания)                   | печ. | Кабардино-Балкарский государственный университет. Нальчик, 2008. 45 стр.                                                                                                     | 2,8<br>45 стр. |  |
| 21 | Динамика и устойчивость сооружений. Расчётно-проектировочные. Методические указания, варианты заданий, примеры решений. (Методические указания)                | печ. | Кабардино-Балкарский государственный университет. Нальчик, 2008. 43 стр.                                                                                                     | 2,7<br>43 стр. |  |
| 22 | Теоретическая механика и сопротивление материалов. Расчётно-проектировочные. Методические указания, варианты заданий, примеры решений. (Методические указания) | печ. | Кабардино-Балкарский государственный университет. Нальчик, 2009. 43 стр.                                                                                                     | 2,7<br>43 стр. |  |
| 23 | Свободные колебания плоской континуально-дискретной рамы (Статья)                                                                                              | печ. | Материалы международного конгресса студентов, аспирантов и молодых учёных «Перспектива 2009». Т.IV. Нальчик 2009. Кабардино-Балкарский государственный университет. С.55-61. | 7              |  |
| 24 | Лабораторные работы по строительной механике (Методические указания)                                                                                           | печ. | Кабардино-Балкарский государственный университет. Нальчик, 2011. 43 стр.                                                                                                     | 2,7<br>43 стр. |  |

|    |                                                                                                          |               |                                                                                                                                                                                        |    |                                                  |
|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------------------------------------------------|
| 25 | Вынужденные колебания плоской континуально-дискретной рамы (Статья)-                                     | печ.          | Материалы международной научной конференции студентов, аспирантов и молодых учёных «Перспектива 2011». Т.III. Нальчик 2011. Кабардино-Балкарский государственный университет. С.70-75. | 5  |                                                  |
| 26 | Колебания балки с сосредоточенными массами на упругих опорах                                             | печ.          | Наука, техника и технология XXI века (НТТ-2013). Материалы V Международной научно-технической конференции (Нальчик, 2013г.)                                                            |    | Казиев И.А.                                      |
| 27 | Вынужденные колебания балок от векторных возмущений с разными частотами                                  | печ.          | Материалы Всероссийской конференции «Информационные технологии, менеджмент качества, информационная безопасность» № 5, Т.2. 2015 г. Стр.326 – 333                                      | 8  | А.А. Шихобахов,<br>И.А. Казиев,<br>К.В. Маржохов |
| 28 | Свободные колебания балок при наличии вязкого трения                                                     | печ.          | Материалы Всероссийской конференции «Информационные технологии, менеджмент качества, информационная безопасность» № 5, Т.2. 2015 г. Стр. 333 – 339.                                    | 7  | А.А. Шихобахов, И.А. Казиев, К.В. Маржохов       |
| 29 | К вопросу о снижении шума в зубчато-ременных передачах                                                   | элект. ресурс | Инженерный вестник Дона, №3 (2015).<br><a href="http://ivdon.ru/ru/magazine/archive/n3y2015/3269">ivdon.ru/ru/magazine/archive/n3y2015/3269</a>                                        |    | Шогенов Б.В.,<br>Ногеров И.А.                    |
| 30 | Железобетонные ребристые плиты покрытий с переменным усилием преднапряжения вдоль пролета                | элект. ресурс | Инженерный вестник Дона, №2 (2015).<br><a href="http://ivdon.ru/ru/magazine/archive/n2y2015/2893">ivdon.ru/ru/magazine/archive/n2y2015/2893</a>                                        |    | Хуранов В.Х.,<br>Лихов З.Р.,<br>Шерибов Ш.М.     |
| 31 | Разработка универсальной методики расчёта композиционной понтонной дороги на болоте и обводнённых местах | печ.          | Четвёртый Всероссийский дорожный конгресс «Перспективные технологии в строительстве и эксплуатации автомобильных дорог». 2015 г. Стр.271 - 280                                         | 10 | Закураев А.Ф.,<br>Рябков А.В.                    |

|    |                                                                                                                   |               |                                                                                                                                                                    |     |                                                                    |
|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------------------------------------------------------------------|
| 32 | Колебание балки с сосредоточенными массами на упругих подвижных опорах                                            | печ.          | Всероссийская конференция «Менеджмент качества, транспортная и информационная безопасность, информационные технологии», посвящённая 120-летию МИИТ. Нальчик, 2016. |     | Хуранов В.Х., Лихов З.Р., Шогенов Б.В.                             |
| 33 | Сопротивление изгибу железобетонных элементов при различных классах бетона и коэффициентах смешанного армирования | печ.          | Всероссийская конференция «Менеджмент качества, транспортная и информационная безопасность, информационные технологии», посвящённая 120-летию МИИТ. Нальчик, 2016. |     | Хуранов В.Х., Лихов З.Р., Ципинов А.С., Маилян В.Д.                |
| 34 | Инженерная графика (учебное пособие)                                                                              | печ.          | Кабардино-Балкарский государственный университет. Нальчик, 2017.-89с.                                                                                              | 89  | Хуранов В.Х., Шогенова Ф.М., Шогенов Б.В.                          |
| 35 | Архитектура зданий. Архитектурно-конструктивный проект промышленного здания (учебное пособие)                     | печ.          | Кабардино-Балкарский государственный университет. Нальчик, 2017. – 126 с.                                                                                          | 126 | Бжахов М.И., Хуранов В.Х., Гукетлов Х.М., Лихов З.Р.               |
| 36 | Исследование воздействия векторных случайных нагрузок на балки                                                    | элект. ресурс | Инженерный вестник Дона, №3 (2017).<br><a href="http://ivdon.ru/ru/magazine/archive/n3y2017/4277">ivdon.ru/ru/magazine/archive/n3y2017/4277</a>                    |     | Хуранов В.Х., Костенко О.В.                                        |
| 37 | Водоснабжение и водоотведение. Курсовой проект. Варианты заданий и методические указания по их выполнению         | печ.          | Кабардино-Балкарский государственный университет. Нальчик, 2017.-58с.                                                                                              | 58  | Луценко Е.В., Журтов А.В.                                          |
| 38 | Расчёт главной балки производственного корпуса.                                                                   | печ.          | «Инженерный вестник дона» (2018)<br><a href="http://www.ivdon.ru/ru/magazine/archive/N2y2018/4995">http://www.ivdon.ru/ru/magazine/archive/N2y2018/4995</a> .      |     | Шогенова Л.В., Шомахов А.А., Аушев И.О., Шхануков А.Р., Купов К.В. |
| 39 | Расчёт балки с сосредоточенными массами на упругих опорах                                                         | печ.          | Университетский научный сборник №2. Нальчик: КБГУ, 2018. - с. 111-117.                                                                                             | 7   | Хамизов К.Х., Казиев И.А., Ахохов А.А., Шуганов А.В.               |

|    |                                                                                                                                           |      |                                                                                                                         |    |                                                                                                                  |
|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 40 | Задачи об изгибных колебаниях стержней при гармонических и случайных воздействиях                                                         | печ. | Инженерный вестник Дона, №5 (2019)<br>ivdon.ru/ru/magazine/archive/n5y2019/5866                                         |    | Казиев И.А.,<br>Хамизов К.Х.,<br>Шуганов А.В.,<br>Ахохов А.А.,<br>Каскулов А.Б.,<br>Рамадан Анас,<br>Эдоков Р.А. |
| 41 | Задачи об изгибных колебаниях стержней при гармонических воздействиях                                                                     | печ. | Университетский научный сборник №3. Нальчик: КБГУ, 2019. - с. 145-149.                                                  | 5  | Джанкулаев А.Я.,<br>Казиев И.А.,<br>Дышеков Х.М.,<br>Баксаноков А.А.,<br>Бербеков А.А.                           |
| 42 | Вынужденные колебания стержней от векторных возмущений с разными частотами                                                                | печ. | Материалы международной научной конференции молодых ученых, аспирантов и студентов "ПЕРСПЕКТИВА-2020". - Нальчик, 2020. |    | Казиев И.А.,<br>Дадова М.Х.,<br>Алокова М.Х.                                                                     |
| 43 | Расчет зданий на сейсмические нагрузки. Методические указания для студентов, обучающихся по направлению подготовки 08.03.01 Строительство | Печ. | Нальчик: Каб.-Балк. ун-т им. Х.М. Бербекова, 2020.                                                                      | 46 | Шогенов О.М.,<br>Джанкулаев А.Я.                                                                                 |
| 44 | Основы метода конечных элементов. Учебное пособие для студентов, обучающихся по направлению подготовки 08.04.01 Строительство             | Печ. | Нальчик: Каб.-Балк. ун-т им. Х.М. Бербекова, 2020.                                                                      | 51 | Джанкулаев А.Я.,<br>Лихов З.Р.                                                                                   |
| 45 | Forced beams vibrations from vector disturbances                                                                                          | печ. | Materials Science and Engineering 913(2),022020.                                                                        |    | Dadova M,K.,<br>Kardanov M.M,<br>Mashukov I.K.                                                                   |

|    |                                                                                                                                 |      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |    |                                                           |
|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-----------------------------------------------------------|
| 46 | Строительная механика. Методические указания к расчётно-проектировочным работам для направления подготовки 07.03.01 Архитектура | печ. | Кабардино-Балкарский государственный университет. Нальчик, 2020.                                                                                                                                                                                                                                                             | 51 | Дадова М.Х.                                               |
| 47 | Колебания многопролётной модифицированной балки на упругих опорах (ВАК)                                                         | печ. | Научно-технический вестник Поволжья, №1, 2022 г. – Казань: ООО «Рашин Сайнс», 2022. С. 85 – 88.                                                                                                                                                                                                                              | 4  | В.Х. Хуранов, И.А. Казиев, М.Х. Дадова И.Ю. Кумышев       |
| 48 | Сочетание динамических и кинематических векторных возмущений балок                                                              | Печ. | Вестник Дагестанского государственного технического университета. Технические науки. Том 49, No3, 2022<br>Herald of Daghestan State Technical University. Technical Sciences. Vol.49, No.3, 2022<br><a href="http://vestnik.dgtu.ru/">http://vestnik.dgtu.ru/</a> ISSN (Print) 2073-6185 ISSN (Online) 2542-095X             | 13 | Джанкулаев А.Я., Лихов З.Р., Кумышев И.Ю., Шигалугов Г.А. |
| 49 | Расчет несущей способности изгибаемых плит с учетом диаграмм деформирования бетона                                              | Печ  | Вестник Дагестанского государственного технического университета. Технические науки. Том 50, No1, 2023, С. 161-166<br>Herald of Daghestan State Technical University. Technical Sciences. Vol.50, No.1, 2023<br><a href="http://vestnik.dgtu.ru/">http://vestnik.dgtu.ru/</a> ISSN (Print) 2073-6185 ISSN (Online) 2542-095X | 6  | Джанкулаев А.Я., Шогенов О.М., Лихов З.Р., Блянихов И.А.  |

|     |                                                                                                                                                    |       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |      |                                                                                        |
|-----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----------------------------------------------------------------------------------------|
| 50  | Колебание балки с сосредоточенными массами на упруго-демпфирующих опорах                                                                           | Печ   | Вестник Дагестанского государственного технического университета. Технические науки. Том 50, No2, 2023 Herald of Daghestan State Technical University. Technical Sciences. Vol.50, No.2, 2023<br><a href="http://vestnik.dgtu.ru/">http://vestnik.dgtu.ru/</a> ISSN (Print) 2073-6185 ISSN (Online) 2542-095X169 |      | Кишит И. И.,<br>Жинов А. М.,<br>Карчаев К.М.,<br>Бербеков А.А.                         |
| 51  | Способ увеличения несущей способности колонн при реконструкции зданий                                                                              | Печат | Инженерный вестник Дона, №4 (2024)<br><a href="http://ivdon.ru/ru/magazine/archive/n4y2024/9145">ivdon.ru/ru/magazine/archive/n4y2024/9145</a>                                                                                                                                                                   |      | Хуранов В.Х.,<br>Шомахов В.В.,<br>Бейтуганов М.З.,<br>Смирнов А.С.,<br>Мурзаканов А.А. |
| 52. | To the Calculation of Reinforced Concrete Flexible Elements with Combined Prestress, Taking into Account Complete Diagrams of Material Deformation | Эл.   | II International Scientific Conference «Recent Advances in Architecture and Construction» 2024. ISBN 978-3-031-82937-6.<br><a href="https://doi.org/10.1007/978-3-031-82938-3">https://doi.org/10.1007/978-3-031-82938-3</a> .<br>с.135-141.                                                                     | 6 с. | Marita Mashukova,<br>Zalimkhan Likhov,<br>Amerkhan Dzhankulaev                         |
| 53. | Analysis of the Stress-Strain State of Combined Pile-Slab Foundations                                                                              | Эл.   | II International Scientific Conference «Recent Advances in Architecture and Construction» 2024. ISBN 978-3-031-82937-6.<br><a href="https://doi.org/10.1007/978-3-031-82938-3">https://doi.org/10.1007/978-3-031-82938-3</a> .<br>с.393-399.                                                                     | 6 с. | Zalimkhan Likhov,<br>Amerkhan Dzhankulaev,<br>Marina Dadova                            |