

СПИСОК

**научных трудов и учебно-методических работ
старшего преподавателя кафедры строительных конструкций и механики КБГУ
Барагуновой Лялюси Адальбиевны**

№ п/ п	Наименование работы, её вид	Форма работы	Выходные данные	Объём в стр.	Соавторы Соавтор
<i>Научные работы</i>					
1	К вопросу расчёта пластины на динамическую нагрузку.	Печат.	Тезисы докладов 11 научно-технической конференции, Нальчик, 1981 г.	0,1	Нет
2	Определение критической силы сжатого стержня методом конечных разностей.	Печат.	Вестник КБГУ. Серия Технические науки. Выпуск 4, 2000 г.	0,1	Нет
3	Определение критической силы сжатого стержня с промежуточными опорами.	Печат.	Наука, техника и технология XXI века (НТТ-2005). Материалы второй Всероссийской научно-технической конференции (Нальчик, 29-30 сентября 2005г.) Часть II. С.16-20.	0,2	Нет
4	Потеря устойчивости ступенчатого стержня при комбинированном нагружении.	Печат.	Наука, техника и технология XXI века (НТТ-2009). Материалы IV Международной научно-технической конференции (Нальчик, 8-10 октября 2009г.)	0,3	Нет
5	Определение динамических характеристик топливных форсунок.	Печат.	Наука, техника и технология XXI века (НТТ-2009). Материалы IV Международной научно-технической конференции (Нальчик, 8-10 октября 2009г.)	0,3	Нет
6	О реализации проблемы собственных значений сжато-растянутого стержня на компьютере	Печат.	Всероссийская научно-техническая конференция г.Махачкала ДГТУ (Декабрь 16-18) (2012 г)	0,3	Культербаев Х.П.

№ п/п	Наименование работы, её вид	Форма работы	Выходные данные	Объём в стр.	Соавторы Соавтор
7	О плотности собственных значений в задаче об устойчивости многопролётного стержня	Печат.	Строительство: Проблемы и перспективы. Сборник статей по материалам международной научно-практической конференции. Дагестанский государственный институт народного хозяйства. – Махачкала, 2013. С. 133-135	0,2	Культербаев Х.П.
8	О влиянии упругости опор на устойчивость сжатых стержней	Печат.	Наука. Техника. Технологии (политехнический вестник). ООО «Издательский Дом – Юг», Кубанский гос. Ун-т, 2013, № 1 – 2. Стр. 49 – 54		Нет
9	Определение равномерно распределённой критической нагрузки сжатого стержня на гибких опорах	Печат.	Наука, техника и технология XXI века (НТТ-2013). Материалы V Международной научно-технической конференции (Нальчик, 2013г.)		Барагунов Т.М., Пеков А.А.
10	Об устойчивости вертикальной стойки переменного сечения с оттяжками	Печат.	Известия КБГУ. Т. V. Вып. 3. Нальчик. 2015. С.79-85.		Барагунов Т.М.
11	Математическое моделирование колебаний вертикальной стойки переменного сечения	Печат.	Изв. вузов. Сев.-Кавк. регион. Техн. науки. 2015. № 4. С. 100-106.		Культербаев Х.П., Алокова М.Х.
12	Устойчивость вертикальной стойки переменного сечения на гибких опорах	Печат.	XI Всероссийский съезд по фундаментальным проблемам теоретической и прикладной механики. Аннотации докладов. (Казань, 20-24 августа 2015 г.). - Казань: Издательство Академии наук РТ, 2015. Стр.31.		Барагунов Т.М.
13	Устойчивость предварительно сжимаемой арматуры в железобетонных балках.	Печат.	Инженерный вестник Дона, №4 (2016). ivdon.ru/ru/magazine/archive/n4y2016/3797	0,6	Нет
14	Dependence of ice-forming activity of natural aerosol on humidity and temperature	Печат.	Dagestan State Pedagogical University. Series "Natural and Exact Sciences". Т.12. № 1. 2018.	0,3	Shardanova M.A.

№ п/п	Наименование работы, её вид	Форма работы	Выходные данные	Объём в стр.	Соавторы Соавтор
15	Потеря устойчивости стержня при неравномерно распределённой нагрузке.	Печат.	Инженерный вестник Дона, №1 (2018) ivdon.ru/ru/magazine/archive/n1y2018/4810	0,6	Шогенова М.М.
16	Зависимость льдообразующей активности естественного аэрозоля от влажности и температуры	Печат.	Известия дагестанского государственного педагогического университета. Серия «Естественные и точные науки». Т.1. №1. 2018 С. 99-104. В перечне ВАК на 29.01.2018 по номером 629	0,3	Барагунова Л.А., Бориев А.А., Лампежев А.Х.
17	Random Oscillations of the Vertical Continual and Discrete Rod under Seismic Influences. Scopus.	Печат.	Materials Science Forum Submitted: 2018-06-13 ISSN: 1662-9752, Vol. 931, pp 66-71 Accepted: 2018-06-22 doi:10.4028/www.scientific.net/MSF.931.66 Online: 2018-09-20© 2018 Trans Tech Publications, Switzerland	0,45	Культербаев Х.П. Шогенова М.М.
18	Free and Forced Longitudinal Vibrations of Rods. Scopus.	Печат.	Materials Science Forum Submitted: 2018-05-13 ISSN: 1662-9752, Vol. 931, pp 47-53 Accepted: 2018-05-28 doi:10.4028/www.scientific.net/MSF.931.47 Online: 2018-09-20 © 2018 Trans Tech Publications, Switzerland	0,45	Культербаев Х.П. Шогенова М.М.
19	About a High-Precision Graphoanalytical Method of Determination of Critical Forces of an Oblate Rod. Scopus. WoS.	Печат.	Proceedings 2018 IEEE International Conference "Quality Management, Transport and Information Security, Information Technologies" (IT&QM&IS). September, 24-28, 2018. St. Petersburg. Russia 2018. P. 794-796.	0,2	Культербаев Х.П. Сенов Х.М., Шогенова М.М.
20	Longitudinal Vibrations of Seismic Disturbance Vertical Bar. WoS.	Печат.	Proceedings of the International Symposium "Engineering and Earth Sciences: Applied and Fundamental Research" (ISEES 2018). Advances in Engineering Research, volume 177. P. 515-520	0,5	Культербаев Х.П. Шогенова М.М., Шарданова М.А., Abdul Salam

№ п/п	Наименование работы, её вид	Форма работы	Выходные данные	Объём в стр.	Соавторы Соавтор
21	The Solution of a Spectral Task on Variable Section Compressed Beams Vibrations by Numerical Methods. Scopus.	Печат.	Materials Science Forum: 2020-08-05 ISSN: 1662-9752, Vol. 974, pp 704-710 Accepted: 2019-08-05 Online: 2019-12-06. ©2020 Trans Tech Publications Ltd, Switzerland/	0,45	Kulterbaev Kh.P., Shogenova M.M., Shardanova M.A.
22	On the Influence of the Characteristic Frequency and Broadband of Seismic Effects on the Vertical Rod Oscillations Scopus.	Печат.	International science and technology conference "FarEastCon-2019" IOP Conf. Series: Materials Science and Engineering 753 (2020) 042040 IOP Publishing doi:10.1088/1757-899X/753/4/042040	0,4	Kulterbaev Kh.P., Shogenova M. M.
23	Free Transverse Oscillations of a Continuum-Discrete Vertical Rod Scopus	Печат.	International science and technology conference "EarthScience" IOP Conf. Series: Earth and Environmental Science 459 (2020) 062096 IOP Publishing doi:10.1088/1755-1315/459/6/062096	0,45	Kulterbaev Kh.P., Shogenova M. M.
24	Optimization of soil movements when planning terrain'. Scopus	Печат.	International science and technology conference "EarthScience". IOP Conf. Series: Earth and Environmental Science 579 (2020) 012053. IOP Publishing doi:10.1088/1755-1315/579//012053.	0,38	Kulterbaev Kh.P., Shogenova M.M., Tsipinov A. S., Kumykov M. Z.
25	Filtering precipitation through soil. Scopus	Печат.	International science and technology conference "EarthScience" ESCHIP 2020 IOP Conf. Series: Earth and Environmental Science 579 (2020) 012089 IOP Publishing doi:10.1088/1755-1315/579//012089.	0,44	Kulterbaev Kh.P., Shogenova M.M., Kalov H. M., Kalov R. H.
26	Oscillations of the variable cross beams under seismic and technogenic influences (part I). Scopus.	Печат.	CATPID-2020. IOP Publishing. IOP Conf. Series: Materials Science and Engineering 913 (2020) 022058 IOP Publishing doi:10.1088/1757-899X/913/2/022058. 7 p.	0,56	Kulterbaev Kh.P., Shogenova M. M., Bulanov S. G.

№ п/п	Наименование работы, её вид	Форма работы	Выходные данные	Объём в стр.	Соавторы Соавтор
27	Oscillations of the variable cross beams under seismic and technogenic influences (part II). Scopus.	Печат.	CATPID-2020. IOP Publishing. IOP Conf. Series: Materials Science and Engineering 913 (2020) 022059 IOP Publishing doi:10.1088/1757-899X/913/2/022059. 9 p.	0,5	Kulterbaev Kh. P., Shogenova M. M., Bulanov S. G.
28	Free oscillations of a beam with installation (Part I) (Свободные колебания балки с установкой) Часть I. Scopus.	Печат.	<u>International Scientific Conference "Construction and Architecture: Theory and Practice of Innovative Development" (CATPID 2020) 16th- 17th December 2020, Nalchik, Russian Federation</u>	0,45	Kulterbaev Kh.P., Vodakhova L.A., Shogenova M. M., Tsipinova A. Kh.
29	Forced oscillations of beams with installation (Part II) (Вынужденные колебания балок с установкой) Часть II. Scopus.	Печат.	CATPID-2020. IOP Publishing. IOP Conf. Series: Materials Science and Engineering 1083 (2021) 012044 doi:10.1088/1757-899X/1083/1/012044. <u>International Scientific Conference "Construction and Architecture: Theory and Practice of Innovative Development" (CATPID 2020) 16th- 17th December 2020, Nalchik, Russian Federation</u>		Kulterbaev Kh.P., Vodakhova L.A., Shogenova M. M., Tsipinova A. Kh.
30	Examining beam oscillations in the space of technogenic and seismic impact parameters (part I). Исследование колебаний балки в пространстве параметров техногенного и сейсмического воздействия (часть I). Scopus.	Печат.	International Science and Technology Conference (FarEastCon 2020) IOP Conf. Series: Materials Science and Engineering 1079 (2021) 032057 IOP Publishing doi:10.1088/1757-899X/1079/3/032057	0,5	Kulterbaev Kh.P., Oshkhunov M. M., Kabzhikhov A. A., Bulanov S. G.
31	Examining beam oscillations in the space of technogenic and seismic impact parameters (part II). Исследование колебаний балки в пространстве параметров техногенного и сейсмического воздействия (часть II). Scopus.	Печат.	International Science and Technology Conference (FarEastCon 2020) IOP Conf. Series: Materials Science and Engineering 1079 (2021) 032058 IOP Publishing doi:10.1088/1757-899X/1079/3/032058	0,51	Kulterbaev Kh.P., Oshkhunov M. M., Kabzhikhov A. A., Bulanov S. G.

№ п/п	Наименование работы, её вид	Форма работы	Выходные данные	Объём в стр.	Соавторы Соавтор
32	Решение задачи Эйлера об устойчивости стержня с неклассическими граничными условиями ВАК ноябрь 2021	Печат.	Инженерный вестник Дона, №11 (2021) ivdon.ru/ru/magazine/archive/n11y2021/7273	0,63	М.М. Шогенова, О.М. Шогенов
33	Comparative analysis of linear and non-linear free vibrations of harmonic oscillator. Part I Сравнительный анализ линейных и нелинейных свободных колебаний гармонического осциллятора. Часть I WoS.	Печат.	E3S. Web of Conferences 281. 01028 (2021) https://doi.org/10.1051/e3sconf/202128101028 CATPID-2021		Культербаев Х.П. Водахова В.А. Дадова М.Х., Шогенова М.М.
34	Longitudinal vibrations of rods Продольные колебания стержней	Печат.	E3S Web Conf. Volume 281, 2021 IV International Scientific Conference “Construction and Architecture: Theory and Practice of Innovative Development” (CATPID-2021 Part 1)	0,5	Шогенова М.М. Канукоева Л.В.
35	Solving the Euler Problem for a Flexible Support Rod Base on the Finite Difference Method. Решение задачи Эйлера для гибкого опорного стержневого основания методом конечных разностей. Scopus.	Печат.	In: Tchernykh, A., Alikhanov, A., Babenko, M., Samoylenko, I. (eds) Mathematics and its Applications in New Computer Systems. MANCS 2021. Lecture Notes in Networks and Systems, vol 424. Springer, Cham. https://doi.org/10.1007/978-3-030-97020-8_13 . pp 143–151 (2022).		Kulterbaev K. Lafisheva M.
36	Продольные колебания стержней от динамических и кинематических возмущений	Печат.	Вестник Дагестанского государственного технического университета. Технические науки. Том 49, №2, С.87-93 2022 Herald of Daghestan State Technical University. Technical Sciences. Vol.49, No.2, 2022 http://vestnik.dgtu.ru/ ISSN (Print) 2073-6185 ISSN (On-line) 2542-095X	0,5	Шогенова М.М.

№ п/п	Наименование работы, её вид	Форма работы	Выходные данные	Объём в стр.	Соавторы Соавтор
37	Устойчивость многопролётных стержней ВАК	Печат.	Вестник Дагестанского государственного технического университета. Технические науки. Том 49, No3, 2022 Herald of Daghestan State Technical University. Technical Sciences. Vol.49, No.3, С.116-122 2022 http://vestnik.dgtu.ru/ ISSN (Print) 2073-6185 ISSN (On-line) 2542-095X	0,5	М.М. Шогенова
38	Расчёт балок методом конечных разностей.	Печат.	Фундаментальные и прикладные научные исследования: актуальные вопросы современной науки, достижения и инновации / Сборник научных статей по материалам IX Международной научно-практической конференции (8 ноября 2022 г., г. Уфа) / – Уфа: Изд. НИЦ Вестник науки, 2022. – С. 378-385.	0,31	Кертбиев А.А.
39	Об оптимальном сечении сжатой стойки.	Печат.	Перспективные научные исследования: опыт, проблемы и перспективы развития Сборник научных статей по материалам IX – Международной научно-практической конференции Часть 2. 9 декабря 2022 г., г. Уфа) / – Уфа: Изд. НИЦ Вестник науки, 2022. – С. 212-220.		Лафишева М.М. Хажироков И.Х
40	Расчёт балки на упругом основании аналитическим и численным методами.	Печат.	Строительная механика и конструкции. 2022. №4(35). С.16-23. DOI 10.36622/VSTU.2022.35.4.002 Воронеж ВАК	0,62	Х.П. Культербаев М.М. Лафишева

№ п/п	Наименование работы, её вид	Форма работы	Выходные данные	Объём в стр.	Соавторы Соавтор
41	<p>Determining Frequencies of Free Longitudinal Vibrations of Rods by Analitical and Numerical Metods.</p> <p>Об определении частот свободных продольных колебаний стержней аналитическими и численными методами.</p>	Печат.	<p>Current Problems in Applied Mathematics and Computer Science and Systems ISSN 2367-3370 ISSN 2367-3389 (electronic) Lecture Notes in Networks and Systems ISBN 978-3-031-34126-7 ISBN 978-3-031-34127-4 (eBook) https://doi.org/10.1007/978-3-031-34127-4 © The Editor(s) (if applicable) and The Author(s), under exclusive license to Springer Nature Switzerland AG 2023 p. 131-136.</p> <p>Международная научная конференция «Актуальные проблемы прикладной математики и компьютерных наук» 13 июня 2023 г., г.Ставрополь, Россия. (СКОПУС)</p>	0,37	Kh.P. Kulterbaev M.M. Lafisheva
42	<p>Forced longitudinal oscillations of a rod with a mass at the end.</p> <p>Вынужденные продольные колебания стержня с грузом на конце</p>	Печат.	<p>Current Problems in Applied Mathematics and Computer Science and Systems ISSN 2367-3370 ISSN 2367-3389 (electronic) Lecture Notes in Networks and Systems ISBN 978-3-031-34126-7 ISBN 978-3-031-34127-4 (eBook) https://doi.org/10.1007/978-3-031-34127-4 © The Editor(s) (if applicable) and The Author(s), under exclusive license to Springer Nature Switzerland AG 2023 p. 137-145.</p> <p>Международная научная конференция «Актуальные проблемы прикладной математики и компьютерных наук» 13 июня 2023 г., г.Ставрополь, Россия. (СКОПУС)</p>	0,56	Kh.P. Kulterbaev M.M. Lafisheva

№ п/п	Наименование работы, её вид	Форма работы	Выходные данные	Объём в стр.	Соавторы Соавтор
43	Определение собственных значений и собственных функций в задаче о колебаниях балки переменного сечения	Печат.	СТРОИТЕЛЬСТВО И АРХИТЕКТУРА: ТЕОРИЯ И ПРАКТИКА СЕЙСМИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ Сборник научных статей по итогам деятельности международной научно-практической конференции, посвящённой памяти д.т.н., профессора Абакарова А.Д. (14-16 марта 2023 г., г. Махачкала). – С. 131-142.	12	Культербаев Х.П.
44	Вынужденные гармонические и случайные продольные колебания вертикального стержня	Печат.	СТРОИТЕЛЬСТВО И АРХИТЕКТУРА: ТЕОРИЯ И ПРАКТИКА СЕЙСМИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ Сборник научных статей по итогам деятельности международной научно-практической конференции, посвящённой памяти д.т.н., профессора Абакарова А.Д. (14-16 марта 2023 г., г. Махачкала). – С. 170-177.	9	Культербаев Х.П. Лафишева М.М. Цева Ф.М.
45	Расчёт короткого бетонного столба в условиях внецентренного сжатия и построение ядра сечения	Печат.	Международная научно-практическая конференция «Инновации в науке и практике» Сборник научных статей по материалам XII Международной научно-практической конференции Часть 3. 5 мая 2023 г. г. Уфа) / – Уфа: Изд. НИЦ Вестник науки, 2023. МНК 374 – С. 168-177.	10	Барагунова Л.А. Апшева Л.М. Атгасауов М.Ш. Атгасауов М.Ш. Дзугурова Л.М.

№ п/п	Наименование работы, её вид	Форма работы	Выходные данные	Объём в стр.	Соавторы Соавтор
46	Определение несущей способности чугунной балки из условия прочности по предельным состояниям	Печат.	Международная научно-практическая конференция «Иноватика в современном мире: опыт, проблемы и перспективы развития» Сборник научных статей по материалам XII Международной научно-практической конференции Часть 2. 10 мая 2023 г. г. Уфа) / – Уфа: Изд. НИЦ Вестник науки, 2023. МНК 377 – С. 309-314.	6	Барагунова Л.А. Магрелова Д.А. Асанова Ж.Х. Карданов А.А. Кажаров А.Р.
47	Индивидуальный облик архитектурных достопримечательностей главного проспекта города Нальчика - столицы КБР	Печат.	Инженерный вестник Дона, №7 (2023) ivdon.ru/ru/magazine/archive/n7y2023/8527	9	<i>Л.А. Барагунова, М.М. Шогенова, Ф.М. Шогенова</i>
48	Продольные колебания вертикального стержня с сосредоточенными массами Воронеж ВАК	Печат.	Строительная механика и конструкции. 2023. №3(38). С.100-110. DOI 10.36622/VSTU.2023.38.3.009	10	Культербаев Х.П. Лафишева М.М.
49	Продольные колебания вертикального континуально-дискретного стержня при сейсмических возмущениях Воронеж ВАК	Печат.	Строительная механика и конструкции. 2023. №4(39). С. 15-26. DOI 10.36622/VSTU.2023.39.4.002	12	Культербаев Х.П. Барагунова Л.А. Пайзулаев М.М.
50	Кинематически возбуждаемые колебания балок при случайных возмущениях. (ВАК).	Печат.	Сейсмостойкое строительство. Безопасность сооружений. 2023 №6. С.45-52. DOI: 10.37153/2618-9283-2023-6-45-52.	8 стр.	Нет
51	Изгибные колебания вертикальной стойки	Печат.	XIII Международной Молодежной научно-практической конференции Математическое моделирование процессов и систем 16 – 18 ноября 2023 г. – С. 1028-1048. Стерлитамак, Уфа	20	Культербаев Х.П. Лафишева М.М.

№ п/п	Наименование работы, её вид	Форма работы	Выходные данные	Объём в стр.	Соавторы Соавтор
52	О решении проблемы собственных значений дифференциального уравнения численным методом путём визуализации характеристического уравнения	Печат.	XIII Международной Молодежной научно-практической конференции Математическое моделирование процессов и систем 16 – 18 ноября 2023 г. – С. 52-60. Стерлитамак, Уфа	10	Шогенова М.М. Кажаров А.Р. Карданов А.А. Жинов А.М.
53	Моделирование и расчёт пространственных статически неопределимых конструкций	Печат.	XIII Международной Молодежной научно-практической конференции Математическое моделирование процессов и систем 16 – 18 ноября 2023 г. – С. 60-67. Стерлитамак, Уфа	8	Шогенова М.М. Кажаров А.Р. Карданов А.А. Танов А.А.
54	Оригинальность конструкции и штрихи к истории главной архитектурной достопримечательности республики КБР, символу Нальчика – несущему огонь Сосруко ВАК К2	Печат.	Инженерный вестник Дона, №2 (2024) ivdon.ru/ru/magazine/archive/n2y2024/9030	8	Шогенова М.М. Шогенов О.М. Жирикова И.А.
55	Свободные колебания балок переменного сечения при учёте сил вращения и сил трения ВАК К2	Печат.	Вестник НИЦ «Строительство». Том 40, №1 (2024 г.) С. 7-20.	14	Шогенова М.М. Шогенов О.М. Яфаунов Э.А.
56	Свободные и вынужденные колебания балок под действием распределенной нагрузки ВАК К2	Печат.	Вестник НИЦ «Строительство». Том 41, №2 (2024 г.) С. 7-17.	10	Барагунова Л.А. Шогенова М.М. Шогенов О.М. Жирикова И.А.
57	Forced Oscillations of the Vertical Rack Вынужденные колебания вертикальной стойки		II International Scientific Forum on Sustainable Development and Innovation (WFSDI 2023): LLC Institute of Digital Economics and Law [ООО «Institut tsifrovoy ekonomiki i prava»], 2024. – 1801 p.	9	Культербаев Х.П., Барагунова Л.А., Шогенова М.М. Канукоева Л.В. Шарданова М.А.

№ п/п	Наименование работы, её вид	Форма работы	Выходные данные	Объём в стр.	Соавторы Соавтор
58	Eigenvalues in the problem of free oscillations of rods of variable cross-section Собственные значения в задаче о свободных колебаниях стержней переменного сечения	Печат.	31ST RUSSIAN CONFERENCE ON MATHEMATICAL MODELLING IN NATURAL SCIENCES (индексация 2024 г.)	8	Lafisheva M.M. Kulterbaev K.P. Shogenova M.M. Tseeva F.M.
59	On Vibration of Multi-span Continuous Beam in View of Rotational Inertia Колебания континуально-дискретной многопролётной балки при учёте инерционных сил вращения	Печат.	«Актуальные проблемы прикладной математики и компьютерных наук» (SPAMCS-2023: Current Problems of Applied Mathematics and Computer Systems) Pages 80-92. (г. Ставрополь, 2024 г. (индексация, skf 2024 г.)	12	M.M. Lafisheva F. M. Tseeva L.A. Khamukova
60	К расчёту балок на прочность	Печат.	Перспектива–2024: Материалы Международной научной конференции студентов, аспирантов и молодых учёных. в 3-х т. – Т. III. – М.: 2024. – 588 с. [Электронное издание]. – ISBN 978-5-6096836-8-9. С.328	5	Жабоев Т.А. Шогенов О.М.
61	Определение равномерно распределенной критической нагрузки	Печат.	XIV Всероссийская молодежная научно-практическая конференция с международным участием МАТЕМАТИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ ПРОЦЕССОВ И СИСТЕМ 14 – 16 ноября 2024 г. г. Стерлитамак, г. Уфа		Барагунова Л.А. Кажаров А.Р., Машукова М.Х. Жирикова И.А. Карданов Р.М.

№ п/п	Наименование работы, её вид	Форма работы	Выходные данные	Объём в стр.	Соавторы Соавтор
62	Свободные колебания с учетом вязкого сопротивления	Печат.	XIV Всероссийская молодежная научно-практическая конференция с международным участием МАТЕМАТИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ ПРОЦЕССОВ И СИСТЕМ 14 – 16 ноября 2024 г. г. Стерлитамак, г. Уфа		Тумова Л.З. Гонгапшева Э.А. Барагунова Л.А.
63	Finite difference method for problem of forced vibrations of rod Метод конечных разностей для задачи вынужденных колебаний штока САТРИД	Печат.	In: Klyuev, S.V., Vatin, N.I., Nabiullina, K.R., Yumagulova, V.M. (eds) II International Scientific Conference "Recent Advances in Architecture and Construction" 2025. ICRAAC 2025. Lecture Notes in Civil Engineering, vol 627. Springer, Cham. https://doi.org/10.1007/978-3-031-82938-3_6 ICRAAC 2024, LNCE 627, pp. 43-49, 2025		Baragunova L.A. Shogenova M.M. Kanukoeva L.V. Ezaova A.G
64	Stability of a compressed vertical rod under the influence of bearing force and distributed load Устойчивость сжатого вертикального стержня под действием несущего усилия и распределенной нагрузки САТРИД	Печат.	In: Klyuev, S.V., Vatin, N.I., Nabiullina, K.R., Yumagulova, V.M. (eds) II International Scientific Conference "Recent Advances in Architecture and Construction" 2024. ICRAAC 2024. Lecture Notes in Civil Engineering, vol 627. Springer, Cham. https://doi.org/10.1007/978-3-031-82938-3_34 ICRAAC 2024, LNCE 627, pp. 292-300, 2025		Baragunova L.A. Shogenova M.M. Shogenov O.M. Kanukoeva L. V.

№ п/п	Наименование работы, её вид	Форма работы	Выходные данные	Объём в стр.	Соавторы Соавтор
65	Defining eigenvalues and functions in problems about vibrations of a vertical stand Определение собственных значений и функций в задачах о колебаниях вертикальной стойки САТРИД	Печат.	II International Scientific Conference "Recent Advances in Architecture and Construction" 2024. ICRAAC 2024. Lecture Notes in Civil Engineering, vol 627. Springer, Cham. https://doi.org/10.1007/978-3-031-82938-3_46 ICRAAC 2024, LNCE 627, pp. 418-425, 2025		Baragunova L. A. Shogenova M.M. Vodakhova V.A., Shinakhov A.M.
66	Дифференциальные уравнения четвертого порядка для изогнутой оси балки	Печат.	Научный альманах. 2025. № 2-3 (124). С. 10-15. Тамбов		Барагунова Л.А., Хашхожев К.Н.
67	Расчет балки при изгибе с растяжением	Печат.	Вестник научных конференций. 2025. № 2-2 (114). С. 22-26. Тамбов		Барагунова Л.А., Шогенова Ф.М.
68	Дизайн-код как элемент целостности архитектурной ткани города	Печат.	Вестник научных конференций. 2025. № 2-1 (114). С. 57-59. Тамбов		Маргушева З.Х., Барагунова Л.А.
69	Современная архитектура города Нальчика в условиях исторической застройки	Печат.	Вестник научных конференций. 2025. № 2-2 (114). С. 78-80. Тамбов		Канкулова З.З., Барагунова Л.А.
70	К расчёту тонкостенных сосудов	Печат.	Перспектива–2025: Материалы Международной научной конференции студентов, аспирантов и молодых учёных. в 3-х т. – Т. III. – М.: 2025.	5	Апшева Л.М., Байсултанов А.А., Барагунова Л.А.
71	Потеря устойчивости стержня при неравномерно распределённой нагрузке.	Печат.	Перспектива–2025: Материалы Международной научной конференции студентов, аспирантов и молодых учёных. в 3-х т. – Т. III. – М.: 2025.	6	Атгасауов М.Ш., Атгасауов М.Ш., Барагунова Л.А.
72	Механика материалов в стоматологии: теоретические основы и практическое применение	Печат.	ISSN 2412-8988 Вестник научных конференций 2025 · № 9-1 (121). С.9-11	2	Жанимова Л.Р.

№ п/п	Наименование работы, её вид	Форма работы	Выходные данные	Объём в стр.	Соавторы Соавтор
73	Об определении частот свободных продольных колебаний стержней численными методами	Печат.	Международная научная конференция «Архитектура. Строительство. Дизайн: Новые горизонты развития». 1-3 апреля 2026 г. Нальчик.	6	Шогенов О.М., Хашхожев К.Н.
74	Определение функций прогибов, изгибающих моментов и поперечных сил в сечении балки	Печат.	Международная научная конференция «Архитектура. Строительство. Дизайн: Новые горизонты развития». 1-3 апреля 2026 г. Нальчик.	6	Гетигежев А.А., Маремуков А.О.
75	Определение прогибов и углов поворота поперечных сечений балки в строительных конструкциях	Печат.	Международная научная конференция «Архитектура. Строительство. Дизайн: Новые горизонты развития». 1-3 апреля 2026 г. Нальчик.	6	Гетигежев А.А., Маремуков А.О.
76	Кручение статически неопределимого ступенчатого стержня переменного сечения	Печат.	Международная научная конференция «Архитектура. Строительство. Дизайн: Новые горизонты развития». 1-3 апреля 2026 г. Нальчик.	6	Имамова А.А.
77	Определение оптимально сечения балки при изгибе	Печат.	Международная научная конференция «Архитектура. Строительство. Дизайн: Новые горизонты развития». 1-3 апреля 2026 г. Нальчик.	6	Назарова А.В.
Учебно-методические работы					
1	Лабораторные работы по тепло- и хладотехнике. Часть III.	Печат.	Кабардино-Балкарский государ. Университет. Нальчик, 2001 г.	1,4	Жабелов А.Ж.
2	Гидравлика. Задания и методические указания по выполнению курсовой работы. Специальность ТМ).	Печат.	Кабардино-Балкарский государ. Университет. Нальчик, 2003 г.	3	Луценко Е.В.
3	Водоснабжение и водоотведение. Курсовой проект. Варианты заданий и методические указания по выполнению. Для спец. ПГС.	Печат.	Кабардино-Балкарский государ. Университет. Нальчик, 2004 г.	3,3	Луценко Е.В. Джанкулаев А.Я.

№ п/п	Наименование работы, её вид	Форма работы	Выходные данные	Объём в стр.	Соавторы Соавтор
4	Методические указания по выполнению лабораторных работ по гидравлике. Часть I.	Печат.	Кабардино-Балкарский государ. Университет. Нальчик, 2005 г.		Луценко Е.В.
5	Журнал лабораторных работ по гидравлике.	Печат.	Кабардино-Балкарский государ. Университет. Нальчик, 2004 г.		Луценко Е.В.
6	Методические указания по выполнению расчётно-проектировочных работ по гидростатике.	Печат.	Кабардино-Балкарский государ. Университет. Нальчик, 2006.		Луценко Е.В.
7	Сопrotивление материалов. Курсовая работа.	Печат.	Кабардино-Балкарский государ. Университет. Нальчик, 2006.	1,7	Культербаев Х.П.
8	Журнал лабораторных работ по гидравлике. Для специальностей ПГС, МАПП, ТМ, ООС, ТиП.	Печат.	Кабардино-Балкарский государ. Университет. Нальчик, 2007.	2,5	Луценко Е.В.
9	Журнал лабораторных работ по гидравлике. Для специальностей ПГС, МАПП, ТМ заочной формы обучения.	Печат.	Кабардино-Балкарский государ. Университет. Нальчик, 2006.	1,0	Луценко Е.В.
10	Гидравлика. Контрольные и расчётно-графические работы. Для студентов заочной формы обучения специальности ПГС.	Печат.	Кабардино-Балкарский государ. Университет. Нальчик, 2007.	1,25	Луценко Е.В.
11	Методические указания по выполнению курсовой работы по гидравлике для специальности ООС.	Печат.	Кабардино-Балкарский государ. Университет. Нальчик, 2008.	2,5	Луценко Е.В.
12	Теоретическая механика и сопротивление материалов. Расчётно-графические работы	Печат.	Кабардино-Балкарский государ. Университет. Нальчик, 2010.	2,1	
13	Теоретическая механика. Статика, кинематика. Задачи для расчётно-графических и контрольных работ, примеры выполнения, варианты заданий	Печат.	Кабардино-Балкарский государ. Университет. Нальчик, 2011.	3,5	
14	Гидравлика. Рабочая тетрадь по лабораторным работам	Печат.	Кабардино-Балкарский государ. Университет. Нальчик, 2011.	2	Луценко Е.В.

№ п/п	Наименование работы, её вид	Форма работы	Выходные данные	Объём в стр.	Соавторы Соавтор
15	Техническая механика. Задачи для домашних заданий, примеры решений.	Печат.	Кабардино-Балкарский государ. Университет. Нальчик. 2014.103 с. <i>Рекомендовано Южно-Российским региональным отделением УМО вузов РФ по образованию в области строительства в качестве учебного пособия для студентов, обучающихся по направлению 270800 Строительство</i>	11	Культербаев Х.П.
16	Теоретическая механика. Статика, кинематика. Задачи для расчётно-графических и контрольных работ, примеры выполнения, варианты заданий	Печат.	Кабардино-Балкарский государ. Университет. Нальчик, 2014.	6,5	
17	Теоретическая механика. Динамика. Задачи для расчётно-графических и контрольных работ, примеры выполнения, варианты заданий	Печат.	Кабардино-Балкарский государ. Университет. Нальчик, 2015.	8,4	Культербаев Х.П.
18	Механика. Учебное пособие по выполнению расчётно-графических работ	Печат.	Кабардино-Балкарский государ. Университет. Нальчик, 2017	11	Культербаев Х.П.
19	Теоретическая механика и механика жидкостей и газов «Решение задач теоретической механики с применением комплексов Matlab и Excel» Курсовая работа для студентов очной формы обучения бакалавриата направления подготовки 08.03.01–Строительство	Печат.	Кабардино-Балкарский государ. Университет. Нальчик, 2018.		Культербаев Х.П. Шогенова М.М.
20	Соппротивление материалов. Курсовая работа ЗФО Строительство	Печат.	Кабардино-Балкарский государ. Университет. Нальчик, 2019.		

№ п/п	Наименование работы, её вид	Форма работы	Выходные данные	Объём в стр.	Соавторы Соавтор
21	«Численные методы и вычислительные комплексы в задачах строительства» Курсовая работа для студентов очной формы обучения бакалавриата направления подготовки 08.03.01–Строительство	Печат.	Кабардино-Балкарский государ. Университет. Нальчик, 2019.		Культербаев Х.П. Шогенова М.М.
22	Сопротивление материалов. Учебное пособие по выполнению расчётно-графических работ для студентов механических направлений подготовки КТО, ТМО, МР	Печат.	Кабардино-Балкарский государ. Университет. Нальчик, 2019. 50 экз. 148 с	8,5	Культербаев Х. П.
23	Техническая механика. Задачи для домашних заданий, примеры решений. Для студентов направления подготовки Строительство	Печат.	Кабардино-Балкарский государ. Университет. Нальчик, 2020. 50 экз. 103 с	11	Культербаев Х. П.
24	Сопротивление материалов. Учебное пособие по выполнению расчётно-графических работ Для направления подготовки Архитектура	Печат.	Кабардино-Балкарский государ. Университет. Нальчик, 2020. 50 экз. 69 с	3	Культербаев Х.П. Шогенова М.М.
25	Теоретическая механика и механика жидкостей газов. Статика, Кинематика: методические указания по выполнению расчётно-графических и контрольных работ. Учебное пособие.	Печат.	Кабардино-Балкарский государ. Университет. Нальчик, 2020. 50 экз. 45 с	5	Культербаев Х.П. Шогенова М.М.
26	Теоретическая механика. Методические указания по выполнению расчётно-графических и контрольных работ Архитектура	Печат.	Кабардино-Балкарский государ. Университет. Нальчик, 2020. 50 экз. 60 с	6	Культербаев Х.П. Шогенова М.М.
27	Теоретическая механика. Методические указания по выполнению расчётно-графических и контрольных работ КТО ТМО МР	Печат.	Кабардино-Балкарский государ. Университет. Нальчик, 2020. 50 экз. 60 с	6	Культербаев Х.П. Шогенова М.М.

№ п/п	Наименование работы, её вид	Форма работы	Выходные данные	Объём в стр.	Соавторы Соавтор
28	Прикладная механика Учебное пособие по выполнению расчётно-проектировочных и контрольных работ. Для направления подготовки 18.03.01 – Химическая технология	Печат.	Кабардино-Балкарский государ. Университет. Нальчик, 2021. 50 экз. 60 с		Шогенова М.М.
29	Теоретическая механика. Учебное пособие по выполнению расчётно-проектировочных и контрольных работ для направления подготовки Строительство.	Печат.	Кабардино-Балкарский государ. Университет. Нальчик, 2021. 50 экз. 60 с		Шогенова М.М.
30	Сопротивление материалов. Методические указания по выполнению лабораторных работ для направления подготовки 08.03.01	Печат.	Кабардино-Балкарский государ. Университет. Нальчик, 2022. 50 экз. 47 с	4,2	
31	Основы технической механики. Задачи для домашних заданий, примеры решений. Для студентов направления подготовки Строительство	Печат.	Кабардино-Балкарский государ. Университет. Нальчик, 2023. 100 экз. 88 с	5,5	
32	Сопротивление материалов. Учебное пособие по выполнению расчётно-проектировочных работ. Для направления подготовки Архитектура. 2–е издание, дополненное	Печат.	Кабардино-Балкарский государ. Университет. Нальчик, 2026. 50 экз. 85 с	3	Хашхожев К.Н. Шогенова М.М.

Соискатель:

Л.А. Барагунова

Зав. кафедрой строительных конструкций и механики

З.Р. Лихов

Учёный секретарь Учёного Совета КБГУ

И.В. Ашинова