

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

№ п/п	Наименование	Рукописные или печатные	Название издания, журнала (номер, год), издательства или номер авторского свидетельства	Кол-во печатных листов или страниц	Фамилии соавторов работы
Научные работы					
1	К вопросу расчёта пластины на динамическую нагрузку.	Печатное	Тезисы докладов 11 научно-технической конференции, Нальчик, 1981 г.	0,1	
2	Определение критической силы сжатого стержня методом конечных разностей.	Печатное	Вестник КБГУ. Серия Технические науки. Выпуск 4, 2000 г.	0,1	
3	Определение критической силы сжатого стержня с промежуточными опорами.	Печатное	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	
4	Потеря устойчивости ступенчатого стержня при комбинированном нагружении.	Печатное	Наука, техника и технология XXI века (НТТ-2009). Материалы IV Международной научно-технической конференции (Нальчик, 8-10 октября 2009г.)	0,3	
5	Определение динамических характеристик топливных форсунок.	Печатное	Наука, техника и технология XXI века (НТТ-2009). Материалы IV Международной научно-технической конференции (Нальчик, 8-10 октября 2009г.)	0,3	Луценко Е.В.
6	О реализации проблемы собственных значений сжато-растянутого стержня на компьютере	Печатное	Всероссийская научно-техническая конференция г.Махачкала ДГТУ (Декабрь 16-18) (2012 г)	0,3	Культербаев Х.П.

№ п/п	Наименование	Рукописные или печатные	Название издания, журнала (номер, год), издательства или номер авторского свидетельства	Кол-во печатных листов или страниц	Фамилии соавторов работы
7	О плотности собственных значений в задаче об устойчивости многопролётного стержня	Печатное	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	Печатное	Наука. Техника. Технологии (политехнический вестник). ООО «Издательский Дом – Юг», Кубанский гос. Ун-т, 2013, № 1 – 2. Стр. 49 – 54		
9	Определение равномерно распределённой критической нагрузки сжатого стержня на гибких опорах	Печатное	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	Печатное	Известия КБГУ. Т. V. Вып. 3. Нальчик. 2015. С.79-85.		Барагунов Т.М.
11	Математическое моделирование колебаний вертикальной стойки переменного сечения	Печатное	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	Печатное	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.

№ п/п	Наименование	Рукописные или печатные	Название издания, журнала (номер, год), издательства или номер авторского свидетельства	Кол-во печатных листов или страниц	Фамилии соавторов работы
13	Устойчивость предварительно сжимаемой арматуры в железобетонных балках.	Печатн.	Инженерный вестник Дона, №4 (2016). ivdon.ru/ru/magazine/archive/n4y2016/3797	0,6	
14	Dependence of ice-forming activity of natural aerosol on humidity and temperature	Печатн.	Dagestan State Pedagogical University. Series "Natural and Exact Sciences". Т.12. № 1. 2018.	0,3	Shardanova М.А.
15	Потеря устойчивости стержня при неравномерно распределённой нагрузке.	Печатн.	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	Печатн.	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.	Печатн.	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.	Печатн.	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.

№ п/п	Наименование	Рукописные или печатные	Название издания, журнала (номер, год), издательства или номер авторского свидетельства	Кол-во печатных листов или страниц	Фамилии соавторов работы
19	About a High-Precision Graphoanalytical Method of Determination of Critical Forces of an Oblate Rod.	Печатн.	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.	Печатн.	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
21	The Solution of a Spectral Task on Variable Section Compressed Beams Vibrations by Numerical Methods.	Печатн.	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	Печатн.	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.

№ п/п	Наименование	Рукописные или печатные	Название издания, журнала (номер, год), издательства или номер авторского свидетельства	Кол-во печатных листов или страниц	Фамилии соавторов работы
23	Free Transverse Oscillations of a Continuum-Discrete Vertical Rod	Печатн.	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`.	Печатн.	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.	Печатн.	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).	Печатн.	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.
27	Oscillations of the variable cross beams under seismic and technogenic influences (part II).	Печатн.	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.

№ п/п	Наименование	Рукописные или печатные	Название издания, журнала (номер, год), издательства или номер авторского свидетельства	Кол-во печатных листов или страниц	Фамилии соавторов работы
28	Free oscillations of a beam with installation (Part I) (Свободные колебания балки с установкой) Часть I.	Печатн.	<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.	Печатн.	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).	Печатн.	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).	Печатн.	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	Рукописные или печатные	Название издания, журнала (номер, год), издательства или номер авторского свидетельства	Кол-во печатных листов или страниц	Фамилии соавторов работы
32	Решение задачи Эйлера об устойчивости стержня с неклассическими граничными условиями ВАК ноябрь 2021	Печатн.	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	Печатн.	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	Печатн.	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.	Печатн. Статья индекс. В СКОПУС	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.

№ п/п	Наименование	Рукописные или печатные	Название издания, журнала (номер, год), издательства или номер авторского свидетельства	Кол-во печатных листов или страниц	Фамилии соавторов работы
36	Продольные колебания стержней от динамических и кинематических возмущений	Печатн.	Вестник Дагестанского государственного технического университета. Технические науки. Том 49, №2, 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.
37	Устойчивость многопролётных стержней	Печатн.	Вестник Дагестанского государственного технического университета. Технические науки. Том 49, No3, 2022 Herald of Daghestan State Technical University. Technical Sciences. Vol.49, No.3, 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.	Печатн.	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.

№ п/п	Наименование	Рукописные или печатные	Название издания, журнала (номер, год), издательства или номер авторского свидетельства	Кол-во печатных листов или страниц	Фамилии соавторов работы
Учебно-методические работы					
1	Лабораторные работы по тепло- и хладотехнике. Часть III.	Печатн.	Кабардино-Балкарский государ. Университет. Нальчик, 2001 г.	1,4	Жабелов А.Ж.
2	Гидравлика. Задания и методические указания по выполнению курсовой работы. Специальность ТМ).	Печатн.	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.	Печатн.	Кабардино-Балкарский государ. Университет. Нальчик, 2004 г.	3,3	Луценко Е.В. Джанкулаев А.Я.
4	Методические указания по выполнению лабораторных работ по гидравлике. Часть I.	Печатн.	Кабардино-Балкарский государ. Университет. Нальчик, 2005 г.		Луценко Е.В.
5	Журнал лабораторных работ по гидравлике.	Печатн.	Кабардино-Балкарский государ. Университет. Нальчик, 2004 г.		Луценко Е.В.
6	Методические указания по выполнению расчётно-проектировочных работ по гидростатике.	Печатн.	Кабардино-Балкарский государ. Университет. Нальчик, 2006.		Луценко Е.В.
7	Соппротивление материалов. Курсовая работа.	Печатн.	Кабардино-Балкарский государ. Университет. Нальчик, 2006.	1,7	Культербаев Х.П.
8	Журнал лабораторных работ по гидравлике. Для специальностей ПГС, МАПП, ТМ, ООС, ТиП.	Печатн.	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.	Печатн.	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.	Печатн.	Кабардино-Балкарский государ. Университет. Нальчик, 2007.	1,25	Луценко Е.В.
11	Методические указания по выполнению курсовой работы по гидравлике для специальности ООС.	Печатн.	Кабардино-Балкарский государ. Университет. Нальчик, 2008.	2,5	Луценко Е.В.

№ п/п	Наименование	Рукописные или печатные	Название издания, журнала (номер, год), издательства или номер авторского свидетельства	Кол-во печатных листов или страниц	Фамилии соавторов работы
12	Теоретическая механика и сопротивление материалов. Расчётно-графические работы Варианты заданий, методические указания и примеры выполнения (Специальность 550800 – Химическая технология и биотехнология)	Печатн.	Кабардино-Балкарский государ. Университет. Нальчик, 2010.	2,1	
13	Теоретическая механика. Статика, кинематика. Задачи для расчётно-графических и контрольных работ, примеры выполнения, варианты заданий	Печатн.	Кабардино-Балкарский государ. Университет. Нальчик, 2011.	3,5	
14	Гидравлика. Рабочая тетрадь по лабораторным работам	Печатн.	Кабардино-Балкарский государ. Университет. Нальчик, 2011.	2	Луценко Е.В.
15	Техническая механика. Задачи для домашних заданий, примеры решений.	Печатн.	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	Печатн.	Кабардино-Балкарский государ. Университет. Нальчик, 2014.	6,5	
17	Теоретическая механика. Динамика. Задачи для расчётно-графических и контрольных работ, примеры выполнения, варианты заданий	Печатн.	Кабардино-Балкарский государ. Университет. Нальчик, 2015.	8,4	Культербаев Х.П.

№ п/п	Наименование	Рукописные или печатные	Название издания, журнала (номер, год), издательства или номер авторского свидетельства	Кол-во печатных листов или страниц	Фамилии соавторов работы
18	Механика. Учебное пособие по выполнению расчётно-графических работ	Печатн.	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	Печатн.	Кабардино-Балкарский государ. Университет. Нальчик, 2018.		Культербаев Х.П. Шогенова М.М.
20	Соппротивление материалов. Курсовая работа ЗФО Строительство	Печатн.	Кабардино-Балкарский государ. Университет. Нальчик, 2019.		Тилова З.Х.
21	«Численные методы и вычислительные комплексы в задачах строительства» Курсовая работа для студентов очной формы обучения бакалавриата направления подготовки 08.03.01–Строительство	Печатн.	Кабардино-Балкарский государ. Университет. Нальчик, 2019.		Культербаев Х.П. Шогенова М.М.
22	Соппротивление материалов. Учебное пособие по выполнению расчётно-графических работ для студентов механических направлений подготовки КТО, ТМО, МР	Печатн.	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	Печатн.	Кабардино-Балкарский государ. Университет. Нальчик, 2020. 50 экз. 103 с	11	Культербаев Х. П.
24	Соппротивление материалов. Учебное пособие по выполнению расчётно-графических работ Для направления подготовки Архитектура	Печатн.	Кабардино-Балкарский государ. Университет. Нальчик, 2020. 50 экз. 69 с	3	Культербаев Х.П. Шогенова М.М.

№ п/п	Наименование	Рукописные или печатные	Название издания, журнала (номер, год), издательства или номер авторского свидетельства	Кол-во печатных листов или страниц	Фамилии соавторов работы
25	Теоретическая механика и механика жидкостей газов. Статика, Кинематика: методические указания по выполнению расчетно-графических и контрольных работ. Учебное пособие.	Печатн.	Кабардино-Балкарский государ. Университет. Нальчик, 2020. 50 экз. 45 с	5	Культербаев Х.П. Шогенова М.М.
26	Теоретическая механика. Методические указания по выполнению расчетно-графических и контрольных работ Архитектура	Печатн.	Кабардино-Балкарский государ. Университет. Нальчик, 2020. 50 экз. 60 с	6	Культербаев Х.П. Шогенова М.М.
27	Теоретическая механика. Методические указания по выполнению расчетно-графических и контрольных работ КТО ТМО МР	Печатн.	Кабардино-Балкарский государ. Университет. Нальчик, 2020. 50 экз. 60 с	6	Культербаев Х.П. Шогенова М.М.
28	Прикладная механика Учебное пособие по выполнению расчётно-проектировочных и контрольных работ. Для направления подготовки 18.03.01 – Химическая технология	Печатн.	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.	Печатн.	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	Печатн.	Кабардино-Балкарский государ. Университет. Нальчик, 2022. 50 экз. 47 с	4,2	

Соискатель:

Л.А. Барагунова

Зав. кафедрой строительных конструкций и механики

З.Р. Лихов

Учёный секретарь Учёного Совета КБГУ

И.В. Ашинова