

СПИСОК

научных трудов и учебно-методических работ доцента кафедры строительных конструкций и механики КБГУ

Шогеновой Марьяны Мухарбиевны

№ п/п	Наименование работы	Форма работы	Выходные данные	Объем в стр	Соавторы
1.	Патент	Печ.	Устройство для распыления жидкости под давлением (Заявка №2002120651/12(021635) от 29.07.02г. Получено положительное решение от 08.10.2003г.)	5	Байсиев ,Тлисов М.И.
2.	Патент	Печ.	Устройство для распыления жидкости в атмосферу (Заявка №2002120652/(021636) от 29.07.02г. Положение решение от 08.10.2003г.)	5	Байсиев ,Тлисов М.И.
3.	Процессы тепло - и массопереноса левитирующих капель в электрическом поле	Печ.	Вестник КБГУ, Серия Физические науки. Выпуск 11 – Нальчик, 2008 – С 61-62.	2	Балкарова С.Б., Ташилова А.А., Теунова Н.В.
4.	Исследование природы и концентрации зародышей градин в конвективных облаках	Печ.	Материалы Международной научной конференции студентов, аспирантов и молодых ученых «Перспектива-2010» - Нальчик, 2010- Том 5, С. 119-123.	4	Балкарова С.Б.
5.	Экспериментальное и теоретическое исследование закономерностей кристаллизации капель воды в потоку воздуха	Печ.	Материалы Международного научно-практической конференции «Прикладные аспекты геологии и геоэкологии с использованием современных информационных технологий»- Майкоп, 2011 - С. 5-9.	4	Балкарова С.Б., Дугарлиева М.К.
6.	Численное моделирование образования различных зародышей града на	Печ.	Материалы Международного научно-практической конференции «Прикладные аспекты геологии и геоэкологии с использованием	4	Балкарова С.Б.

	льдообразующих ядрах		современных информационных технологий» - Майкоп, 2011- С. 251-254.		
7.	Исследование загрязнения окружающей среды холодными выбросами хлора и аммиака в результате аварий	Печ.	Материалы Международной научной конференции студентов, аспирантов и молодых ученых «Перспектива-2012» - Нальчик, 2012- Том III, С. 283-286.	3	Балкарова С.Б.
8.	Обобщение экспериментальных данных по времени полного затвердевания капель воды	Печ.	Международная научно-практическая конференция «Прикладные аспекты геологии и геоэкологии с использованием современных информационных технологий» - Майкоп, 2013 С. 65-67.	3	Балкарова С.Б.
9.	Структурный анализ и прогноз зимних осадков методом «CATERPILLAR»-SSA	Печ.	Доклады Адыгской (Черкесской) Международной академии наук, т. 15 №1, Нальчик, 2013-С. 106-113.	7	Ташилова А.А., Кешева Л.А., Балкарова С.Б., Пшихачева И.Н., Таубекова З.А.
10.	Исследование спектра размеров частиц солей тетрабутиламония	Печ.	Международная научно-практическая конференция «Прикладные аспекты геологии и геоэкологии с использованием современных информационных технологий» - Майкоп, 2015 - С.242-245.	3	Балкарова С.Б.
11.	Результаты экспериментов по времени полного затвердевания капель воды в аэродинамической трубе	Печ.	Научно-исследовательский журнал «Успехи современной науки» включен в РИНЦ (Elibrari.ru) и в Международную базу данных Agris, №1, 2015-С. 88-91.	3	Балкарова С.Б.
12.	Численное и экспериментальное исследование конденсационного роста капель	Печ.	Международная научно-практическая конференция «Глобальные вызовы современности и проблемы устойчивого развития ЮГА России», Нальчик 2015 – С. 330-332	2	Балкарова С.Б.
13.	Состояние вопроса.	Печ.	Научно-исследовательский журнал «Успехи	5	Балкарова С.Б.

	Гидродинамическая характеристика вращающихся капель		современной науки» включен в РИНЦ (Elibrari.ru) и в Международную базу данных Agris, №1, 2016-С. 98-103.		
14.	Зависимость льдообразующей активности естественного аэрозоля от влажности и температуры	Печ.	Известия дагестанского государственного педагогического университета. Серия «Естественные и точные науки». Т.1. №1. 2018 С. 99-104. В перечне ВАК на 29.01.2018 под номером 629	5	Барагунова Л.А., Бориев А.А, Лампежев А.Х.
15.	Потеря устойчивости стержня при неравномерно распределённой нагрузке	Электр	Инженерный вестник Дона, №1 (2018) ivdon.ru/ru/magazine/archive/n1y2018 . В перечне ВАК на 26.03.2018 по номером 1007	5	Барагунова Л.А.
16.	Random Oscillations of the Vertical Continual and Discrete Rod under Seismic Influences. Scopus	Печ.	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 TransTechPublications, Switzerland	5	Kh. P. Kulterbaev; L.A. Baragunova.
17.	Free and Forced Longitudinal Vibrations of Rods Scopus	Печ.	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 TransTechPublications, Switzerland	5	Kh. P. Kulterbaev; L.A. Baragunova.
18.	About a High-Precision Graphoanalytical Method of Determination of Critical Forces of an Oblate Rod Scopus	Печ.	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.	2	Khusen P. Kulterbaev; Lyalusya A. Baragunova ;Khamisha M. Senov

19.	Longitudinal Vibrations of Seismic Disturbance Vertical Bar Scopus	Печ.	Proceedings of the International Symposium "Engineering and Earth Sciences: Applied and Fundamental Research" (ISEES 2018). Advances in Engineering Research, P. 515-520	5	Kh. P. Kulterbaev; L.A. Baragunova, M.A. Shardanova, I.M. Abdul Salam.
20.	Исследование льдообразующих свойств аэрозольных частиц осадков градин,	Печ.	Известия дагестанского государственного педагогического университета. Серия «Естественные и точные науки». Т.14. №2. 2020	5	Тухужева З. А., Желдашева А. О., Канукоева Л. В.,
21.	Optimization of soil movements when plan-ning terrain	Электр	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.	5	KulterbaevKh.P., Baragunova L.A.,Tsipinov A. S., Kumykov M. Z.
22.	Filteringprepitacio nthroughsoil	Электр	International science and technology conference "EarthScience" ESCHIP 2020 IOP Conf. Series: Earth and Environ-mental Science 579 (2020) 012089 IOP Publishing doi:10.1088/1755-1315/579//012089.	5	KulterbaevKh.P., Bara-gunova L.A., Kalov H. M., Kalov R. H.
23.	Oscillations of the vari-able cross beams under seismic and technogenic influences (part I).	Электр	CATPID-2020. IOP Publishing. IOP Conf. Series: Materials Science and Engineering 913 (2020) 022058 IOP Publishing doi:10.1088/1757-899X/913/2/022058.	5	KulterbaevKh.P., Baragunova L.A., Bulanov S. G.
24.	Oscillations of the variable cross beams under seismic and technogenic influences (part II).	Электр	CATPID-2020. IOP Publishing. IOP Conf. Series: Materials Science and Engineering 913 (2020) 022058 IOP Publishing doi:10.1088/1757-899X/913/2/022058.	5	KulterbaevKh.P., Baragunova L.A., Bulanov S. G.

25.	Free oscillations of a beam with installation (Part I)	Электр	International Scientific Conference "Construction and Architecture: Theory and Practice of Innovative Development" (CATPID 2020) 16th- 17th December 2020, Nalchik, Russian Federation	5	KulterbaevKh.P., Vodakhova L.A.,Baragunova L.A., Tsipinova A. Kh.
26.	Forced oscillations of beams with installation (Part II)	Электр	International Scientific Conference "Construction and Architecture: Theory and Practice of Innovative Development" (CATPID 2020) 16th- 17th December 2020, Nalchik, Russian Federation	5	KulterbaevKh.P., Vodakhova L.A.,Baragunova L.A., Tsipinova A. Kh

Учебно-методические работы

1.	Геофизика и экология.	Печат.	Учебное пособие – Нальчик, 2006 – с. 36.	36	Балкарова С.Б.
2.	Физика атмосферы.	Печат.	Лабораторный практикум – Нальчик, 2006 – с. 27	27	Балкарова С.Б.
3.	Особенности геофизических процессов в Кабардино-Балкарской республике.	Печат.	Учебное пособие – Нальчик, 2008 – с. 114.	114	Балкарова С.Б.
4.	Экспериментальная физика атмосферы.	Печат.	Лабораторный практикум – Нальчик, 2011г. – с. 34.	34	Балкарова С.Б., Созаева Л.Т., Ташилова А.А.
5.	Роль турбулентности в атмосферных процессах.	Печат.	Учебное пособие. Кабардино-Балкарский государственный университет, Нальчик, 2015.	123	Жекамухов М.К., Балкарова С.Б.
6.	«Численные методы и вычислительные комплексы в	Печат.	Кабардино-Балкарский государственный университет. Нальчик, 2019.	65	Культербаев Х.П., Барагунова Л.А.

	задачах строительства» Курсовая работа для студентов очной формы обучения бакалавриата направления подготовки 08.03.01– Строительство				
7.	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 государственный университет. Нальчик, 2019.	65	Культербаев Х.П., Барагунова Л.А.
8.	Теоретическая механика Методическое пособие по выполнению расчётно-графических и контрольных работ направление подготовки 07.03.01 архитектура	Печат.	Кабардино-Балкарский государственный университет. Нальчик, 2019.	65	Культербаев Х.П., Барагунова Л.А.

9.	Теоретическая механика Статика, кинематика Методические указания по выполнению расчётно-графических и контрольных работ Для направлений подготовки: 15.03.05 - Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств, 15.03.02 - Технологические машины и оборудование, 15.03.06 - Мехатроника и робототехника	Печат.	Кабардино-Балкарский государственный университет Нальчик, 2019.	65	Культербаев Х.П., Барагунова Л.А.
10.	Теоретическая механика и механика жидкостей и газов Статика, Кинематика Расчётно-графические и контрольные работы Направление подготовки 08.03.01- Строительство	Печат.	Кабардино-Балкарский государственный университет Нальчик, 2019.	65	.Барагунова Л.А.
11.	Теоретическая	Печат.	Кабардино-Балкарский	67	Барагунова Л.А.

механика Методическое пособие по выполнению расчётно- графических и контрольных работ направление подготовки 08.03.01 Строительство		государственный университет. Нальчик, 2021.		
--	--	--	--	--