

СПИСОК
научных трудов и учебно-методических работ
И.о. заведующего кафедрой строительного производства КБГУ
Журтова Артура Владимировича

№ п/п	Наименование работы, ее вид	Форма работы	Выходные данные	Объем в стр.	Соавторы
1	2	3	4	5	6
<i>Научные труды</i>					
1	Возможности применения пористых заполнителей КБР для легких поризованных фибробетонов	печат.	ПЕРСПЕКТИВА – 2013: Материалы международной научной конференции молодых ученых, аспирантов и студентов. – Нальчик, КБГУ. – Том IV. – 2013. – С. 39–40.	2	-
2	Перспективы расширения области применения легких фибробетонов с использованием нерудных материалов КБР	печат.	Наука, техника и технология XXI века (НТТ-2013). Материалы V международной научно-технической конференции. Нальчик, КБГУ, 2013. С. 369–371.	2	Гатажоков М.З.
3	Жаростойкие и огнезащитные композиты на основе вулканической пемзы	печат.	Вестник гражданских инженеров (научно-технический журнал). Санкт-Петербург, СПбГАСУ, вып. 3 (50), 2015. С. 191-197.	8	Хежев Т.А., Пухаренко Ю.В., Жуков А.З.
4	Прочность нормальных сечений тубобетонных сборно-монолитных комбинированно армированных изгибаемых элементов.	печат.	М.: «Европейский центр по качеству», 2015 г., т. 2, № 5.	7	Хасауов Ю.М., Текаев Х.М.
5	Напряженно-деформированное состояние армоцементных элементов с огнезащитным слоем из вермикулитобетона	печат.	Вестник гражданских инженеров (научно-технический журнал). Санкт-Петербург, СПбГАСУ, вып. 4 (51), 2015. С. 63-68	6	Хежев Т.А.
6	Технология и свойства фибровермикулитобетонных композитов с применением вулканических горных пород	печат.	Материалы V Всероссийской конференции студентов, аспирантов и молодых ученых «Перспективные инновационные проекты молодых ученых». Нальчик, КБГУ, 2015. С. 103-106.	4	Хежев Т.А., Жуков А.З., Хежев А.Л.
7	Огнезащитная фибровермикулитобетонная сырьевая смесь (изобретение)	печат.	Патент РФ № 2595016 МПК С04В41/50. 20.08.2016. Б.И. № 23.		Хежев Т.А., Жуков А.З., Хежев Х.А.
8	Жаростойкие фиброармированные композиты на основе вулканической пемзы	электронный ресурс	Инженерный вестник Дона, 2016. №2 URL: http://www.ivdon.ru/ru/magazine/latest?page=2		Хежев Т.А., Жуков А.З., Гулиев М.И., Хежев А.Л., Глашев А.Х.
9	Расчет двухслойных армоцементных конструкций на температурные и силовые	печат.	Материалы VI Всероссийской конференции студентов, аспирантов и молодых ученых	6	Глашев А.Х., Кашукоев А.Ж.

	воздействия		«Перспективные инновационные проекты молодых ученых». Нальчик, КБГУ, 2016. – С. 299-306.		
10	Анализ напряженно-деформированного состояния двухслойных армированных элементов	печат.	ПЕРСПЕКТИВА – 2016: Материалы международной научной конференции молодых ученых, аспирантов и студентов. – Нальчик. – Том 1. – 2016. – С. 329–334.	5	Гулиев М.И., Глашев А.Х.
11	Самоуплотняющиеся мелкозернистые фибробетоны с применением отходов камнедробления	электронный ресурс	Инженерный вестник Дона, 2017. №1 URL: http://www.ivdon.ru/ru/magazine/archive/n1y2017/4018		Хежев Т.А., Кажаров А.Р., Семенов Р.Н., Желоков Т.Х., Карданов А.А., Ногеров М.Б.
12	Огнезащитные фибровермикулитопемзобетонные композиты	печат.	Материалы VII Всероссийской конференции студентов, аспирантов и молодых ученых «Перспективные инновационные проекты молодых ученых». Нальчик, КБГУ, 2017. С. 43–45.	3	Хежев Т.А., Шаков А.А., Кумыков А.Н., Хахоков А.М.
13	Теплоогнезащитные композиционные цементные растворы на основе вспученного вермикулита и вулканического пепла	электронный ресурс	Инженерный вестник Дона, 2018. №1 URL: http://www.ivdon.ru/ru/magazine/archive/n1y2018/4700		Кажаров А.Р., Журтов А.В., Доренский О.И., Кумыков А.Н., Тлупов И.Р., Хахоков А.М., Шаков А.А.
14	Огнезащитная фибровермикулитопемзобетонная сырьевая смесь (изобретение)	печат.	Патент РФ № 2671010 С04В 41/50, С04В 28/04. 29.10.2018. Б.И. № 31.		Хежев Т.А., Хежев Х.А., Кажаров А.Р.,
15	Fire resistant fibre reinforced vermiculite concrete with volcanic application	печат.	Magazine of Civil Engineering. 2018. No. 4. Pp. 181–194.	14	Khezhev T.A., Tsipinov A.S., Klyuev S.V.
16	An Investigation of the Stress-Strain State of Two-Layer Armocement Structures on the Power and Temperature Effects during a Fire	печат.	Materials Science Forum, Vol. 931, pp. 219-225, 2018	7	Tolya A. Khezhev., Muhamed N. Kokoev
17	Heat-Resistant Cement Composites Using Volcanic Pumps and Vermiculite	печат.	Materials Science Forum, Vol. 931, pp. 489-495, 2018	7	Tolya A. Khezhev., Gadzhimagomed H. Hadzhishalapov
18	Analysis of the stress-strain state of two-layer reinforced cement structures	печат.	Conference: 2018 IEEE International Conference "Quality Management, Transport and Information Security, Information Technologies" (IT&QM&IS). 2018. p. 501-503.	4	Khezhev T.A., Mailyan, D.R.
19	Температурные поля двухслойных армированных конструкций с вермикулитобетонным огнезащитным слоем в условиях	печат.	Сборник статей международной научно-практической конференции «прорывное развитие экономики России: условия, инструменты,	5	Хежев Т.А., Хатшуков Р.Ю., Гетежев М.А.

	«стандартного пожара»		эффекты. Нальчик, 2018. С. 264–269.		
20	Двухслойные армоцементные конструкции с вермикулитобетонным огнезащитным слоем в условиях «стандартного пожара»	печат.	Материалы международной научной конференции молодых ученых, аспирантов и студентов "ПЕРСПЕКТИВА- 2018",. Нальчик, 2018. С. 223–226.	4	Канкулов М.Х. Мукаева З.Б.
21	Modern Information Society and its Impact on the Education	печат.	Conference: 2018 IEEE International Conference "Quality Management, Transport and Information Security, Information Technologies" (IT&QM&IS). 2018. p. 587-588.	2	Bozieva, A.M., Bozieva, M.M
22	Алгоритмическое проектирование в архитектуре	электронный ресурс	Инженерный вестник Дона, 2018. №2 URL: http://www.ivdon.ru/ru/magazine/archive/N2y2018/4913		Бжахов М.И. Ефимова М.М.
23	Foam containers based on volcanic tuff with disperse polyarmiation	печат.	Materials Science Forum, Vol. 974, pp. 424-428, 2019		T.A. Khezhev, M.N. Kokoev , G.N. Hadzhyhalapov, B.M. Yazyev
24	Two-layer ferrocement shells stress-strain state modeling under the fire conditions	печат.	Materials Science Forum, Vol. 974, pp. 515-520, 2019		T.A. Khezhev, A.S. Chepurnenko, A.V. Saibel
25	Fire-Resistant Vermiculite Concrete Composites with Various Silica Components	печат.	International Symposium "Engineering and Earth Sciences: Applied and Fundamental Research" dedicated to the 85th anniversary of H.I. Ibragimov (ISEES 2019). Atlantis Highlights in Material Sciences and Technology. August 2019		T.A. Khezhev, M.N. Kokoev
26	Stress-Strain State of Flexible Double-Layer Reinforced Cement Elements with Fireproofing Vermiculite Concrete Layer	печат.	International Symposium "Engineering and Earth Sciences: Applied and Fundamental Research" dedicated to the 85th anniversary of H.I. Ibragimov (ISEES 2019). Atlantis Highlights in Material Sciences and Technology. August 2019		T.A. Khezhev, M. N. Kokoev
27	Огнезащитные фибровермикулитобетонные композиты на основе вулканических горных пород	печат.	Материалы международной научной конференции молодых ученых, аспирантов и студентов "ПЕРСПЕКТИВА- 2019",. Нальчик, 2019. С. 170–174.	5	Мамукоев А.С., Нагоров А.Х.
28	The work research of two-layer combined reinforced elements in pure bending	печат.	IOP Conf. Series: Materials Science and Engineering. – 2020. – Vol. 913.		R A Edokov, A Kh Khutezhev, N N Stas
29	Parametric research of the two-layered grouted shells bearing strength	печат.	IOP Conf. Series: Materials Science and Engineering. – 2020. – Vol. 913		A M Bashiev, U A Dzhandigov, R V Mazikhov

30	Экспериментальное исследование напряженно-деформированного состояния изгибаемых однослойных и двухслойных армоцементных элементов с огнезащитным слоем	печат.	Материалы международной научной конференции молодых ученых, аспирантов и студентов «ПЕРСПЕКТИВА – 2020». – Нальчик. – КБГУ. – 2020. – С. 101–105	5	Машфез И., Османов И.И.
31	Работа двухслойных армоцементных конструкций с огнезащитным вермикулитобетонным слоем при пожаре	печат.	Материалы международной научной конференции молодых ученых, аспирантов и студентов «ПЕРСПЕКТИВА – 2020». – Нальчик. – КБГУ. – 2020. – С. 105–109.	5	Эдоков Р.А., Танашев И.А.
32	Расчет двухслойных армоцементных оболочек на силовые и температурные воздействия в условиях пожара		Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ РФ № 2020619374		Литвинов С.В., Хежев Т.А., Чепурненко А.Н., Языев С.Б.
33	Fire-Retardant Plastering Mortars Based on Exfoliated Vermiculite and Volcanic Ash	печат.	Materials Science Forum. 2021. Vol. 1043, pp. 133-141.		Tolya Khezhev, Alim Kazharov, Tamerlan Zrumov, Asharbek Samgurov
34	Algorithm for parametric optimization of a trapezoidal wooden truss on metal tooth plates	печат.	E3S Web of Conferences. Vol. 281, 01040		Tolya Hezhev, Artur Kardangushev, Muslim Nastuyev
35	Алгоритм параметрической оптимизации решетчатой стропильной конструкции	печат.	Материалы международной научной конференции молодых ученых, аспирантов и студентов "ПЕРСПЕКТИВА- 2021", Нальчик, 2021. С. 119-123	5	Ногеров И.Ж., Пшибиев С.Б.
36	Огнестойкость армоцементных оболочек с огнезащитным слоем при пожаре (монография)	печат.	Нальчик: Принт Центр, 2022. – 151 с.	151	Хежев Т.А.
37	Строительно-технические свойства вермикулитобетона и фибровермикулитобетона с вулканической пемзой при воздействии повышенных температур	печат.	Вестник Дагестанского государственного технического университета. Технические науки. 2023, том 50 (№ 1). С. 215-228.	13	Хежев Т.А., Хаджишалапов Г.Н., Шогенова Ф.М., Калажоков А.В.
38	Сейсмостойкие армоцементные оболочки двоякой кривизны с огнезащитным слоем из фибровермикулитобетона	печат.	Материалы Всероссийская научно-практическая конференция с международным участием «Строительство и архитектура: теория и практика сейсмической безопасности». Махачкала, ДГТУ. 2023.		Хежев Т.А.
39	Исследование огнезащитных свойств вермикулитобетонов с добавкой вулканического пепла	печат.	Научные исследования: итоги и перспективы. Научнотехнический журнал, №1 (том 3), 2022, С. 65-71.	6	Хежев Т.А.

40	Легкие бетоны с применением неорганических заполнителей	печат.	Материалы международной научной конференции молодых ученых, аспирантов и студентов «ПЕРСПЕКТИВА – 2023». Нальчик, «Каб.-Балк. ун-т», 2023, С. 295-299.	4	Семенов А.Х., Килов А.О.
41	Химические добавки в бетоны на основе отходов механической переработки древесины	печат.	Материалы международной научной конференции молодых ученых, аспирантов и студентов «ПЕРСПЕКТИВА – 2023». Нальчик, «Каб.-Балк. ун-т», 2023, С. 293-295.	3	Хашкулов А.Р., Эльбанна Ахмед.
42	Пеплоблок. Производство и применение пеплоблоков в строительстве на территории Кабардино-Балкарской Республики	печат.	Материалы международной научной конференции молодых ученых, аспирантов и студентов «ПЕРСПЕКТИВА – 2023». Нальчик, «Каб.-Балк. ун-т», 2023, С. 483-485.	3	Цораев Р.А., Атабиев И.К., Закураев Р.А.
43	Оптимизация деревянной фермы с чередующимися раскосами на металлических зубчатых пластинах	печат.	Научно-технический вестник Поволжья. 2024. № 7. С. 67-72.	6	Кажаров А.Р., Карданов А.А., Жирикова И.А., Шинахов А.М.
44	Исследование влияние параметров армирования на физико-механические свойства фибробетонов на основе отходов камнедробления с применением метода математического планирования эксперимента	печат.	Научно-технический вестник Поволжья. 2024. № 6. С. 28-31	4	Хежев Т.А., Кажаров А.Р., Карданов А.А.
45	Экспериментально-теоретические исследования строительно-технических свойств огнезащитных вермикулитобетонных композитов	печат.	Вестник Дагестанского государственного технического университета. Технические науки. 2024. Т. 51. № 1. С. 215-224.	10	Хежев Т.А., Хаджишалапов Г.Н., Джанкулаев А.А., Раджабов Р.Г
46	Пути повышения эффективности неавтоклавных пенобетонов	печат.	Материалы международной научной конференции молодых ученых, аспирантов и студентов «ПЕРСПЕКТИВА – 2024». Нальчик, «Каб.-Балк. ун-т», 2024.	3	Танов А.А.
47	Применение различных типов фибр и их влияние на свойства фибробетонов	печат.	Материалы международной научной конференции молодых ученых, аспирантов и студентов «ПЕРСПЕКТИВА – 2024». Нальчик, «Каб.-Балк. ун-т», 2024.	3	Берсеков А.М.
48	Огнезащитные гипсоцементновермикулитовые штукатурные растворные композиты с вулканической пемзой	печат.	Инженерный вестник Дона. 2025. № 9 (129). С. 393-404.		Шогенова Ф.М., Хежев Т.А., Кажаров А.Р.
49	Огнезащитные фибровермикулитобетонные композиты на цементных вяжущих: современные достижения и перспективы	печат.	В сборнике: Перспектива-2025. Материалы Международной научной конференции студентов, аспирантов и молодых учёных. Нальчик,		Гедуев Э.С., Кожашев И.Х.

			2025. С. 635-637.		
50	Перспективы использование отходов камнедробления КБР в качестве заполнителя для фибробетонов: обзор современных исследований	печат.	В сборнике: Перспектива-2025. Материалы Международной научной конференции студентов, аспирантов и молодых учёных. Нальчик, 2025. С. 632-634.	3	Гедуев Э.С., Кожашев И.Х.
Учебно-методические работы					
51	Методические указания к курсовому проекту по дисциплине конструкции из дерева и пластмасс. Для студентов направления подготовки: 08.03.01 – Строительство (бакалавр)	печат.	Нальчик: КБГУ, 2015. – 67 с.	67	Хасауов Ю.М., Лихов З.Р.
52	Методические указания к выполнению курсовой работы по дисциплине «Водоснабжение и водоотведение с основами гидравлики»	печат.	Нальчик: КБГУ, 2017. – 56 с.	36	Луценко Е.В., Казиев А.М.
53	Курсовой проект по дисциплине «Технологические процессы в строительстве»: учебное пособие	печат.	Нальчик: КБГУ, 2018. – 144 с.	144	Хежев Т.А., Шогенов О.М. Ципинов А.С.
54	Информационные технологии в строительстве: Учебное пособие	печат.	Нальчик: КБГУ, 2019 – 132 с.	132	-
55	Технология возведения зданий из монолитного железобетона: учебное пособие.	печат.	Нальчик: КБГУ, 2019. – 151 с.	151	Ципинов А.С., Хежев Т.А.
56	Экономика строительства: методические указания к практическим занятиям	печат.	Нальчик: КБГУ, 2019. – 38 с.	38	Кумыков М.З.
57	Конструкционные бетонные композиты: учебное пособие	печат.	Нальчик: КБГУ, 2019. – 72 с.	72	Хежев Т.А.
58	Методология научных исследований	печат.	Нальчик: КБГУ, 2019. – 15 с.	15	-
59	Производство сборных железобетонных изделий : методические указания к курсовому проекту	печат.	Нальчик: КБГУ, 2020. – 15 с.	15	-
60	Теплогасоснабжение с основами теплотехники. Курсовой проект: учебное пособие	печат.	Нальчик: КБГУ, 2020. – 80 с.	80	Жабелов А.Ж.
61	Управление проектами в строительстве: методические указания к практическим занятиям	печат.	Нальчик: КБГУ, 2020. – 38 с.	38	Кумыков М.З.
62	Конструкции из дерева и пластмасс: методические указания к курсовой работе	печат.	Нальчик: КБГУ, 2020. – 38 с.		-
63	Инженерное оборудование зданий: учебное пособие к курсовой работе	печат.	Нальчик: КБГУ, 2022. –102 с.	102	Карданов А.А., Хежев Т.А.
64	Конструкции из дерева и	печат.	Нальчик: КБГУ, 2023. – 127 с.	127	-

	пластмасс. Курс лекций.				
65	Конструкции из дерева и пластмасс. Методические указания по выполнению лабораторных работ.	печат.	Нальчик: КБГУ, 2023. – 19 с.		-