

СПИСОК

научных и учебно-методических трудов доцента кафедры

«Строительные конструкции и механика»

ДЖАНКУЛАЕВА АМЕРХАНА ЯХЪЯЕВИЧА

№ пп	Наименование работы, ее вид	Форма работы	Выходные данные	Кол. стр.	Фамилии соавторов работы
<i>Научные труды</i>					
1.	Расчет на ЭВМ сборных железобетонных плит перекрытий, опертых по контуру (тезис)	Печ.	Тезисы докладов 15-го научно-производственного совещания-семинара «Автоматизация проектирования и исследований железобетонных конструкций многоэтажных зданий». – Львов, 1989.	1	Додонов М.И. Зулпуев А.М.
2.	Расчет плит и балок методом конечных элементов с учетом деформаций сдвига (тезис)	Печ.	Материалы 28-ой международной конференции в области бетона и железобетона. – М.: Стройиздат. – 1991.	1	Нет
3.	Методика учета объемного напряженно-деформированного состояния в расчетах железобетонных плит (тезис)	Печ.	Материалы 29-ой международной конференции в области бетона и железобетона. – М.: Стройиздат. – 1992.	2	Карпенко Н.И.
4.	Численное решение задачи о вынужденных поперечных колебаниях ветвей в механизмах с гибкими связями (статья)	Печ.	Материалы научно-практической конференции. Серия «Технические науки». КБСХА, ч.4. Нальчик, 1997	4	Сабанчиев Х.Х.
5.	Конечный элемент плиты с учетом деформации поперечного сдвига (статья)	Печ.	Вестник КБГУ. Серия «Технические науки». Выпуск II. Нальчик 1997.	4	Нет

6.	Учет упругого основания для конечного элемента плиты (статья)	Печ.	Вестник КБГУ. Серия «Технические науки». Выпуск III. Нальчик 1999.	1	Нет
7.	Стохастическая краевая задача о колебаниях стержней (статья)	Печ.	Вестник КБГУ. Серия «Технические науки». Выпуск 4. Нальчик: Каб.-Балк. ун-т, 2000.	4	Культербаев Х.П.
8.	Расчет напряжений в кристаллах алмаза методом конечных элементов (статья)	Печ.	Вестник КБГУ. Серия «Технические науки». Выпуск 4. Нальчик: Каб.-Балк. ун-т, 2000.	3	Хапачев Б.С. Тимишев В.М.
9.	Способ определения деформаций сдвига (статья)	Печ.	Вестник КБГУ. Серия «Технические науки». Выпуск 4. Нальчик: Каб.-Балк. ун-т, 2000.	3	Нет
10.	Кинематически возбуждаемые колебания пластин (статья)	Печ.	Известия КБНЦ РАН, №2 (7), 2001	5	Культербаев Х.П.
11.	Влияние характера диаграммы σ - ε бетона на удельную потенциальную энергию деформации (статья).	Печ.	Наука, техника и технология нового века (НТТ - 2003). Материалы Всероссийской научно-технической конференции. – Нальчик: Каб.-Балк. ун-т., 2003.-с. 255-258.	4	нет
12.	Диаграмма деформирования бетона (статья).	Печ.	Вестник КБГУ. Серия Технические науки. Выпуск 5. – Нальчик: Каб.-Балк. ун-т., 2003. – с. 101-103.	3	нет
13.	Программа расчета по методу наискорейшего спуска (Патент)	-	№2014619123 от 09.09.2014 г.	-	Яхутлов М.М. Джанкулаева М.А.

14.	Программа расчета по методу покоординатного спуска (Патент)	-	№2014619124 от 09.09.2014 г.	-	Яхутлов М.М. Джанкулаева М.А.
15.	Программа расчета по методу градиентного спуска (Патент)	-	№2014618969 от 04.09.2014 г.	-	Яхутлов М.М. Джанкулаева М.А.
16.	Моделирование нелинейного отпора основания методом конечных элементов (статья)	Печ.	Известия Кабардино-Балкарского Государственного Университета. – Нальчик. – Каб.-Балк. Гос. Ун.-т.–2014.	2	нет
17.	Учет полных диаграмм деформирования материалов в алгоритме расчета изгибаемых железобетонных элементов (статья)	Печ.	Научно-технический вестник Поволжья. – Казань. – ООО «Научно-технический вестник Поволжья» – 2014.	5	З.Р. Лихов, В.Х. Хуранов, М.И. Бжахов
18.	Новое конструктивное решение железобетонной балки равного сопротивления (статья)	Печ.	Научно-технический вестник Поволжья. – Казань. – ООО «Научно-технический вестник Поволжья» – 2014.	3	З.Р. Лихов, В.Х. Хуранов, М.И. Бжахов
19.	Влияние характера диаграммы σ - ϵ бетона на несущую способность железобетонных плит (статья)	Печ.	Качество. Инновации. Образование. №5, том II, 2015 г.	3	З.Р. Лихов, В.Х. Хуранов, О.М. Шогенов
20.	<u>Мониторинг безопасности строительства и эксплуатации зданий и сооружений</u>	Печ.	<u>Качество. Инновации. Образование. 2017 г. № 3 (142), 34-35</u>	2	Машукова М.Х., Бжахов М.И., Шогенова Ф.М.
21.	Development of recommendations to reduce noise in toothed-belt transmissions		Proceedings of the 2017 International Conference "Quality Management, Transport and Information Security, Information Technologies" (IT&QM&IS) September, 24-30, 2017 St. Petersburg Russia		Shogenov, B.V., Likhov, Z.R., Shogenova, F.M.

22.	Эффективность армирования туфобетона стальной фиброй		Инженерный вестник Дона, №2 (2018) ivdon.ru/ru/magazine/archive/n2y2018/4895	10	Ю.М. Хасауов, М.Х. Мисиров, И.Б. Жилоков, К.А. Мазанов
23.	The Restoration of the Operational Status of Buildings after the Subsidence of the Foundation in Conditions of High Mountains		Conference: 2018 IEEE International Conference "Quality Management, Transport and Information Security, Information Technologies" (IT&QM&IS). 2018. Vol. 8525084. p. 487-490. (Scopus)	4	Shogenov, O.M., Likhov, Z.R.
24.	Analytical Description of Materials Deformation Diagrams for the Calculation of Reinforced Concrete Elements with Combined Prestress	24.	Conference: 2018 IEEE International Conference "Quality Management, Transport and Information Security, Information Technologies" (IT&QM&IS). 2018. Vol. 8524916. p. 462-464. (Scopus)	3	Likhov, Z.R., Shogenov, O.M.
25.	The Finite Element of the Plate with the Account of the Transformation of the Cross Section and the Nonlinear Foundation		Conference: 2018 IEEE International Conference "Quality Management, Transport and Information Security, Information Technologies" (IT&QM&IS). 2018. Vol. 8525048. p. 432-434. (Scopus)	3	Likhov, Z.R., Shogenov, O.M.
26.	Моделирование диаграммы деформирования бетона в системе MATLAB		Университетский научный сборник №2. Нальчик: КБГУ, 2018. – с. 4.		Гутов А.А., Карданов М.М., Машуков И.К., Кабло М.
27.	Задачи об изгибных колебаниях стержней при		Университетский научный сборник №3. Нальчик: КБГУ, 2019. - с. 4.		Казиев А.М., Казиев И.А., Дышеков Х.М., Баксанокков А.А.,

	гармонических воздействиях				Бербеков А.А.
28.	<u>Reinforced concrete beams with console ribs along their side surfaces</u>		<u>IOP Conference Series: Materials Science and Engineering</u> 913(2),022004.		<u>Likhov, Z.R., Tokhaev, G.K., Khussein, A.S.</u>
29.	<u>Finite element calculation model of the piled rafts</u>		<u>IOP Conference Series: Materials Science and Engineering</u> 913(3),032054.		<u>Guenko, N.A., Dzhankulayev, A.A., Dyshekov, H.M.</u>
Учебно-методические работы					
1.	Методическое указание к расчетам конструкций на пакете прикладных программ «Зенит». Комплекс «СТТ». Ч.1 Подготовка исходных данных.	Печ.	Нальчик, КБГУ, 1997	23	Шогенов С.Х.
2.	Методическое указание к расчетам конструкций на пакете прикладных программ «Зенит». Комплекс «СТТ». Ч.2 Работа с комплексом.	Печ.	Нальчик, КБГУ, 1997	26	Шогенов С.Х.
3.	Основы метода конечных элементов. Расчетно- проектировочные работы. Краткие методические указания, варианты заданий.	Печ.	Нальчик, КБГУ, 2001.	28	Культербаев Х.П.
4.	Методические указания по применению комплекса программ «Лира-ПК».	Печ.	Нальчик, КБГУ, 2001.	24	нет
5.	Методы поисковой оптимизации. Методические указания к лабораторным работам.	Печ.	Нальчик: Каб.-Балк.- Ун-т, 2004.	35	Яхутлов М.М.
6.	Численные методы расчета строительных конструкций. Расчетно-проектировочные работы (методические указания)	Печ.	Нальчик, КБГУ, 2010.	25	Шогенов О.М.

7.	Методические указания по применению комплекса программ «Ли́ра» и задания к расчетам конструкции	Печ.	Нальчик, КБГУ, 2010.	26	Шогенов О.М.
8.	Методы поисковой оптимизации (Электронный учебник)	-	гос.рег.№2013661493 от 09.12.2013г.	158 объе ктов	Яхутлов М.М. Джанкулаева М.А.
9.	Введение в MATLAB (Электронный учебник)	-	гос.рег.№2013661492 от 09.12.2013г.	135 объе ктов	Культербаев Х.П. Джанкулаева М.А.
10.	Проектирование и расчёт железобетонных конструкций. Учебное пособие	Печ.	Нальчик: Каб.-Балк. ун-т, 2019.	104	Шогенов О.М., Лихов З.Р.
11.	Преддипломная практика. Методические указания	Печ.	Нальчик: Каб.-Балк. ун-т, 2019.	17	Хежев Т.А., Хуранов В.Х.
12.	Выпускная квалификационная работа [Текст]: методические указания	Печ.	Нальчик: Каб.-Балк. ун-т, 2019.	62	Хежев Т.А., Хуранов В.Х.
13.	Расчёт зданий на сейсмические нагрузки. Методические указания.	Печ.	Нальчик: Каб.-Балк. ун-т, 2019.	43	Шогенов О.М., Кази́ев А.М.
14.	Методы, способы, средства обследования и испытания. Методические указания.	Печ.	Нальчик: Каб.-Балк. ун-т, 2019.	39	Шогенов О.М.,
15.	Основы метода конечных элементов. Учебное пособие		Нальчик: Каб.-Балк. ун-т, 2019.	58	Лихов З.Р. Кази́ев А.М.
16.	Железобетонные и каменные конструкции. Методические указания.		Нальчик: Каб.-Балк. ун-т, 2019.	25	Шогенов О.М., Лихов З.Р.