

**СПИСОК**  
**научных трудов и учебно-методических работ**  
 заведующего кафедрой «Архитектура и дизайн» Гукетлова Хазрета  
 Мухамедовича

№ п/п	Наименование работы, ее вид	Форма работы	Выходные данные	Объем в п.л. или с.	Соавторы
1	2	3	4	5	6
<b>Научные труды</b>					
1	Нормирование естественного освещения на основе учета светового климата.	печатная	Тезисы докладов пятнадцатой республиканской научно-технической конференции по проблемам строительства и машиностроения. Нальчик 1987., с 31-32	2с	Сокуров З.З.
2	Исследование показателей утомления при зрительно-напряженных операциях в условиях производства.	печатная	Тезисы докладов пятнадцатой республиканской научно-технической конференции по проблемам строительства и машиностроения. Нальчик 1988., с 16-17	2с.	Кимова Л.Ф.
3	К расчету вертикальной освещенности от ленточно-протяженных светопроемов при ясном небе. Тезисы докладов пятнадцатой республиканской научно-технической конференции по проблемам строительства и машиностроения. Нальчик 1982., с 49	печатная	Тезисы докладов пятнадцатой республиканской научно-технической конференции по проблемам строительства и машиностроения. Нальчик 1982., с 49	2с.	
4	Табличный метод расчета вертикальной освещенности при ясном небе.	печатная	Тезисы докладов пятнадцатой республиканской научно-технической	2с.	Яббаров Ф.А.

			конференции по проблемам строительства и машиностроения. Нальчик 1982., с 49-50		
5	Метод расчета естественного освещения с фонарями верхнего света в условиях ясного неба МКО	печатная	Сборник трудов института (НИИСФ) Совершенствование световой среды помещений Госстрой СССР (НИИСФ), Москва 1986., с 38-44	7с.	
6	Номограммы к расчету освещенности от неравнояркого небосвода.	печатная	Сборник трудов института (НИИСФ) Совершенствование световой среды помещений Госстрой СССР (НИИСФ), Москва 1986., с 65 – 71	6с.	Карданов Л.Т.
7	Гукетлов Х.М. Расчет времени использования естественного освещения в помещениях при ясном и облачном небе МКО на ЭВМ.	печатная	Сборник трудов института (НИИСФ). Актуальные проблемы строительной светотехники. Москва 1985., с 71–74	3с.	
8	Совершенствование метода нормирования и расчета верхнего естественного освещения на основании дифференцированного учета светового климата района строительства.	печатная	Третья научно-техническая конференция молодых специалистов., Москва 1985.		
9	Расчет на ЭВМ естественного освещения помещения от ясного неба МКО.	печатная	Сборник трудов института (НИИСФ). Исследование световой среды помещений. Москва 1983., с 29 – 33	4с.	Киреев Н.Н.

10	Расчет светопропускания зенитных фонарей при солнечном освещении.	печатная	Журнал светотехника №4. Москва 1987., с 9 – 11		Киреев Н.Н.
11	Использование компьютерной графики в учебном процессе.	печатная	Российская научная конференция «Информационная технология в архитектуре (исследование, проектирование, обучение)». Ростов-на-Дону,		
12	Расчет на ЭВМ горизонтальной освещенности в помещении рассеянным светом ясного неба.	печатная	Тезисы докладов на X республиканской научно-технической конференции по проблемам машиностроения и строительства. Нальчик 1980, с 67–68	2с.	Карданов Л.Т.
13	Расчет толщины наружных ограждений на ЭВМ.	печатная	Тезисы докладов научно-методической конференции «Вычислительная техника в учебном процессе». Нальчик 1980, с 31–32	2с.	
14	Метод дифференцированного учета светового климата при расчете и проектировании верхнего естественного освещения промышленных зданий.	печатная	Автореферат диссертации на соискании ученой степени кандидата технических наук. Москва 1985. с. 1-19	19с.	
15	Оценка некоторых характеристик светового климата.	печатная	Материалы научно-практической конференции Кабардино-Балкарской государственной сельско-	5с.	Карданов Л.Т., Бжахов М.И.

			хозяйственной академии (Технические науки) Выпуск – 2., Нальчик 1996. с 258-263		
16	Проект мостового перехода на чегемских водопадах.	печатная	Вестник Кабардино-Балкарского университета. Серия: Технические науки. Выпуск V. Нальчик 1997	5с.	Бжахов М.И., Шогенов О.М., Шогенов С.Х., Елеев В.Л., Накацев А.М.
17	Учет ресурсов светового климата города Нальчика при расчете естественного освещения.	печатная	Вестник Кабардино-Балкарского университета. Серия: Технические науки. Выпуск V. Нальчик 1997 с. 42-45	3с.	Карданов Л.Т., Бжахов М.И.
18	Метод дифференцированного учета светового климата.	печатная	Тезисы докладов III Международной светотехнической конференции '97. Новгород. 1997., с 76		
19	Метод дифференцированного учета светового климата при расчете площади световых проемов.	печатная	Сборник статей и тезисов международной научно-практической конференции по проблемам архитектуры и градостроительства. Ростов-на-Дону, 1997 с. 68-70	3с.	
20	Расчет естественного освещения помещений через мансардные окна.	печатная	Вестник Кабардино-Балкарского государственного университета. Серия технические науки. Вып.5. Нальчик. 2003,	2с.	Шухов Р.С.

			с.93-94.		
21	К расчету отраженного света от фасадов противостоящих зданий.	печатная	Вестник Кабардино-Балкарского государственного университета. Серия технические науки. Вып.5. Нальчик. 2003, с.92-93		
22	О режиме вертикальной освещенности при реальных условиях облачности в г.Нальчике.	печатная	Наука, техника и технология XXI века (НТТ-2005) Материалы второй Всероссийской научно-технической конференции (Нальчик, 29-30 сентября 2005 г.) Часть II, с 166-171	5с.	Карданов Л.Т.
23	Корректировка норм учета светового климата для г. Нальчика.	печатная	Наука, техника и технология XXI века (НТТ-2005) Материалы второй Всероссийской научно-технической конференции (Нальчик, 29-30 сентября 2005 г.) Часть II, с. 171-173	4с.	Карданов Л.Т.
24	К вопросу учета ресурсов светового климата при расчете естественного освещения мансардных помещений через окна типа "VELUX".	печатная	Наука, техника и технология XXI века (НТТ-2007) Материалы III Международной научно-технической конференции Том II. Нальчик. 2007, с116-121	5с.	
25	Экспериментальная проверка математической модели прохождения световых потоков через шедовые, п-образные и зенитные фонари.	печатная	Наука, техника и технология XXI века (НТТ-2007) Материалы III Международной научно-	5с.	

			технической конференции Том II. Нальчик. 2007, с121-124		
26	Особенности расчета естественного освещения помещений через мансардные окна "VELUX" при ясном небе МКО.	печатная	Журнал "Academia. Архитектура и строительство" номер 3. Москва. 2010 г., г.483-485	3с.	Карданов Л.Т.
27	Максимальная вертикальная освещенность в точке светового поля при верхнем светопроеме типа "VELUX".	печатная	Журнал "Academia. Архитектура и строительство" номер 3. Москва. 2010 г., 503-504	2с.	Карданов Л.Т., Бжахов М.И.
28	Определение количества наружной естественной освещенности на поверхностях с различным углом наклона при ясном небе МКО.	печатная	Наука, техника и технология XXI века (НТТ-2013) Материалы V Международной научно-технической конференции Нальчик. 2013, с305-309	5с.	Карданов Л.Т., Макшаев Р.И.
29	Особенности статического расчета объемных блоков при использовании программного комплекса "Лира 9.6".	печатная	Наука, техника и технология XXI века (НТТ-2013) Материалы V Международной научно-технической конференции Нальчик. 2013, с321-325	5с.	Макшаев Р.И., Хасауов Ю.М., Макшаева М.И.
30	Экспериментальная проверка математической модели прохождения световых потоков через шедовые, п-образные и зенитные фонари.	электро н- ная	Журнал "Проблемы современной науки и образования" номер «5»(23) Москва. 2014	5с.	
31	Учет ресурсов светового климата при расчете естественного освещения мансардных помещений через окна типа "VELUX".	электро н- ная	Журнал "Проблемы современной науки и образования" номер «5»(23) Москва. 2014 с.86-90	5с.	
32	Определение	электро	Журнал	5с	

	светопропускания зенитных фонарей от прямой составляющей Солнца.	н-ная	“Проблемы современной науки и образования“ номер «5»(23) Москва. 2014 с.91-95		
33	К вопросу учета ресурсов светового климата города Нальчика.	печатная	Научно-технический вестник Поволжья №2. Казань 2016г. с. 69-72	4с	Карданов Л.Т. Сурхайханов Ш.М., Хамукова И.А.
34	Векторное представление переноса световой энергии при комбинированном освещении.	печатная	Научно-технический вестник Поволжья №2. Казань 2016г., с. 75-78	4с	Карданов Л.Т., Бжахов М.И., Афашоков И.И., Хамукова И.А.
35	Архитектурно-планировочные решения малоэтажных жилых домов эконом-класса для условий Кабардино-Балкарской республики.	электронная	Инженерный вестник Дона, №2 2017	5с.	Бжахов М.И., Хуранов В.Х., Мокаев Н.Х.
36	К расчету отраженного света от фасадов противостоящих зданий.	печатная	Научно-технический вестник Поволжья №2. Казань 2017г., с. 47-50	4с.	Бжахов М.И., Карданов Т.З., Шогенов А.Н..
37	Improving the Technical and Economic Effectiveness of the System of Natural Lighting Attic Space.	электронная ISBN 978-1-5386-0703-9	Proceedings of the 2017 International Conference "Quality Management, Transport and Information Security, Information Technologies", IT and QM and IS 2017 8085928, с. 728-729	2с.	Muzarib I. Bjakhov, Valery K. Khuranov, Zalimkhan R. Likhov.
38	Analytical Description of the Deformation Diagrams of Concrete and Pre-Stressed High-Strength Reinforcement Steel.	электронная ISBN 978-1-5386-0703-9	Proceedings of the 2017 International Conference "Quality Management, Transport and	3с.	Zalimkhan R. Likhov, Valery K.Khuranov, Muzarib I. Bjakhov,

			Information Security, Information Technologies", IT and QM and IS 2017 8085933, с. 745-747		
39	Корректировка норм учета светового климата для световых устройств расположенных в плоскости наклонных скатов крыш.	печатная	Научно-технический вестник Поволжья №2. Казань 2018г., с. 47-50	4с.	М.И.Ульбашев.
40	Mathematical Model of Passing the Light Flow to the Space in a Clear Sky through Various Types of Lighting Devices	электронная	Materials Science Forum, Vol. 931, pp. 914-919, 2018	3с	Fatima M. Shogenova, Alim R. Fitsev
41	Accounting for the light climate of the city of Nalchik when calculating natural light.		Published under licence by IOP Publishing Ltd. (входит в международную базу Scopus)	4с	A H Gukov.
42	Method for calculating the garret window light transmittance coefficient at clear sky CIE	электронная	IOP Conf. Series: Materials Science and Engineering 913 (2020) 042001 (входит в международную базу Scopus)	4с	Хачетлов Х.А. Кибишев К.А.
43	Accounting the photoclimate when calculating the reflected light from the operating buildings' facades	электронная	IOP Conf. Series: Materials Science and Engineering 913 (2020) 042002 (входит в международную базу Scopus)	4с	Хачетлов Х.А. Кибишев К.А.
44	К вопросу определения коэффициента светопропускания точечного зенитного фонаря при ясном небе	печатная	Научно-технический вестник Поволжья №1. Казань 2022г входит вперечень ВАК	6с	Шогенов О.М., Машукова М.Х., Макушев И.З.

45	К расчету естественного освещения помещений с различными типами световых устройств в условиях ясного неба МКО	электронная	Научно-технический вестник Поволжья №4. Казань 2022г входит в перечень ВАК	5с	Дугулубгов А.А., Беканов Б.А., Сруков И.З.
46	К вопросу учета светового климата при расчете и проектировании естественного освещения зданий	электронная	Вестник Дагестанского государственного технического университета. Технические науки. Махачкала, ДГТУ, 2022, том 49 (№ 2) входит в перечень ВАК	6с	Сруков И.З.
47	К вопросу определения коэффициента светопропускания точечного зенитного фонаря прямоугольной формы от прямой составляющей солнца.	электронная	Научно-технический вестник Поволжья. Казань 2023 - № 3 входит в перечень ВАК	5с	Баджмук А.Х., Баккуев А.М., Оришев И.А.
48	К вопросу о режиме вертикальной освещенности при реальных условиях облачности в г. Нальчике.	электронная	Научно-технический вестник Поволжья №2. Казань 2024г №902 входит в перечень ВАК	5с	Шинахов А.М., Жирикова И.А., Дугулубгов А.А., Жилетежев И.У.
49	Эпохальные здания в городе Нальчике.	электронная	Инженерный вестник Дона, №5 (2024). <a href="http://ivdon.ru/ru/magazine/archive/n5y2024/9225">ivdon.ru/ru/magazine/archive/n5y2024/9225</a>		Машукова М.Х., Дугулубгов А.А., Шинахов А.М., Канукова Д.М.

<b>Учебно-методические работы</b>					
1	Методические указания по выполнению архитектурно-конструктивного проекта промышленного здания. Для специальности 290300 - «Промышленное и гражданское строительство»	печатная	г.Нальчик, КБГУ, 2002 г.	1,36/1 п.л.	Бжахов М.И., Карданов Л.Т. Хуранов В.Х.
2	<b>АРХИТЕКТУРА ЗДАНИЙ.</b> Методические указания по выполнению архитектурно-конструктивного проекта промышленного здания Для студентов направления 08.03.01 Строительство	печатная	г.Нальчик, КБГУ, 2014 г		Бжахов М.И., Карданов Л.Т., Хуранов В.Х.
3	Методические указания к выполнению лабораторных работ по строительной физике. Для специальности 290300 - «Промышленное и гражданское строительство»	печатная	г.Нальчик, КБГУ, 2002 г.	1,75/1. 5 п.л.	Бжахов М.И., Карданов Л.Т. Хуранов В.Х.
4	Автоматизированная система проектирования <b>ArchiCAD</b> методические указания по самостоятельному изучению Часть 1. Для специальности 290300 - «Промышленное и гражданское строительство»	печатная	г.Нальчик, КБГУ, 2003 г.	2,69/1, 5 п.л.	-

5	Методическое руководство по выполнению графической части курсовой работы по архитектуре с применением компьютерной графики. Для специальности 290300 - «Промышленное и гражданское строительство»	печатная	г.Нальчик, КБГУ, 2003 г.	1,39/1 п.л.	Бжахов М.И., Карданов Л.Т. Хуранов В.Х.
6	АРХИТЕКТУРА ГРАЖДАНСКИХ И ПРОМЫШЛЕННЫХ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ Методические указания по выполнению проекта. Для специальности 270102 - «Промышленное и гражданское строительство»	печатная	г.Нальчик, КБГУ, 2005 г.	1,86/2 п.л.	Бжахов М.И., Карданов Л.Т.
7	АРХИТЕКТУРНО-КУРСОВАЯ РАБОТА ПО ВЫПОЛНЕНИЮ ПРОЕКТА МАЛОЭТАЖНОГО ГРАЖДАНСКОГО ЗДАНИЯ Методические указания . Для специальности 290300 - «Промышленное и гражданское строительство»	печатная	г.Нальчик, КБГУ, 2005 г.	2,79/2.5 п.л.	Бжахов М.И., Карданов Л.Т. Хуранов В.Х.
8	<b>ArchiCAD</b> Руководство к лабораторным занятиям Часть 2. Для специальности 270102 - «Промышленное и гражданское строительство»	печатная	г.Нальчик, КБГУ, 2008 г.	1,16/1 п.л.	-
9	АРХИТЕКТУРА ЗДАНИЙ Архитектурно-конструктивный проект промышленного здания. Учебное пособие Для студентов, обучающихся по направлениям подготовки 08.03.01 Строительство и 07.03.01 Архитектура	печатная	г.Нальчик, КБГУ, 2017г.	7,44/6 п.л.	Бжахов М.И., Хуранов В.Х., Лихов З.Р., Казиев А.М.
10	Архитектурно-строительное проектирование зданий и сооружений. Методические указания к выполнению расчетно-графической работы. Для студентов направления 08.04.01 Строительство	печатная	г.Нальчик, КБГУ, 2019г	27 с.	Хуранов В.Х., Бжахов М.И.

11	Основы архитектуры и строительных конструкций. Методические указания к выполнению курсовой работы на тему: «Двухэтажный жилой дом из мелкогабаритных элементов» Для студентов направления 08.03.01 Строительство	печатная	г.Нальчик, КБГУ, 2019г	27 с.	Хуранов В.Х., Бжахов М.И.
12	Тепловизионное обследование зданий и сооружений. Методические указания. Для студентов направления 08.04.01 Строительство	печатная	г.Нальчик, КБГУ, 2020г	19 с.	-
13	Архитектурно-строительное Черчение. Учебное пособие. Для студентов, обучающихся по направлениям подготовки 07.03.01 Архитектура	печатная	г.Нальчик, КБГУ, 2020г	84 с.	Хуранов В.Х., ШогеноваФ. М.
14	Информатика и основы компьютерных технологий в Архитектуре. Методические указания к расчетно-графической работе. Для студентов направления подготовки 07.03.01 Архитектура.	печатная	г.Нальчик, КБГУ, 2020г	43 с./2,0 п.л.	Хуранов В.Х.
15	Компьютерное проектирование в системе ArchiCAD Учебное пособие. Для студентов, обучающихся по направлениям подготовки 07.03.01 Архитектура	печатная	г.Нальчик, КБГУ, 2021г	104 с.	Машукова М.Х.
16	Архитектурная физика. Методические указания к выполнению лабораторных работ Для студентов, обучающихся по направлениям подготовки 07.03.01 Архитектура	печатная	г.Нальчик, КБГУ, 2021г	35 с.	-

17	Теория ландшафтной архитектуры и методология проектирования. методические указания по выполнению лабораторных работ и творческих заданий Для студентов, обучающихся по направлениям подготовки 07.03.01 Архитектура	печатная	г.Нальчик, КБГУ, 2021г	32 с.	Казанчев Р.А.
18	Производственная практика Методические указания. Для студентов направления подготовки 07.03.01	печатная	г.Нальчик, КБГУ, 2022г	19 с. /1,16 п.л.	Хуранов В.Х.
19	Преддипломная практика. Методические указания. Для студентов направления подготовки 07.03.01 Архитектура	печатная	г.Нальчик, КБГУ, 2022г	16 с. /1,16 п.л.	Хуранов В.Х.
20	Выпускная квалификационная работа. Методические указания. Для студентов направления подготовки 07.03.01 Архитектура	печатная	г.Нальчик, КБГУ, 2022г	22 с. /1,39 п.л.	Хуранов В.Х., Бжахов М.И.
21	Детская игровая площадка. Методические указания. Для студентов направления подготовки 07.03.01 Архитектура	печатная	г.Нальчик, КБГУ, 2022г	44 с. /2,56 п.л.	Дугулубгов А.А., Машукова М.Х.

22	Расчет звукоизоляции ограждающих конструкций жилых и общественных зданий. Методические указания. Для студентов направления подготовки 07.03.01 Архитектура	печатная	г.Нальчик, КБГУ, 2022г	47 с. /2,56 п.л.	Машукова М.Х.
23	Общеобразовательная школа на 330 учащихся. Методические указания для обучающихся по направлению подготовки 07.03.01 Архитектура.	печатная	г.Нальчик, КБГУ, 2023г	28 с.	Дугулубгов А.А., Тугаев А.А.
24	Реставрация и реконструкция. Методические указания для обучающихся по направлению подготовки 07.03.01 Архитектура.	печатная	г.Нальчик, КБГУ, 2023г	44 с.	Машукова М.Х., Атабиева Ф.И.
25	Проект выставочного павильона. Методические указания для обучающихся по направлению 07.03.01 Архитектура.	печатная	г.Нальчик, КБГУ, 2023г	27 с.	Дугулубгов А.А., Шинахов А.А.
26	Теплотехнический расчет ограждающих конструкций. Методические указания для обучающихся по направлению подготовки 07.03.01 Архитектура.	печатная	г.Нальчик, КБГУ, 2023г	36 с.	Хуранов В.Х.