

АНАЛИТИЧЕСКАЯ СПРАВКА О СОСТОЯНИИ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ РАБОТЕ МОЛОДЫХ УЧЁНЫХ НА КАФЕДРЕ СТРОИТЕЛЬСТВО ЗА 2024 ГОД

1. Участие молодых учёных в научно-исследовательской деятельности

Показатель	Количество	Комментарий/Примечания
Общее количество молодых учёных, вовлечённых в НИР	5	Учитываются сотрудники и аспиранты до 35 лет
Число опубликованных научных работ молодых учёных	2	Публикации в журналах, сборниках, тезисах конференций
В том числе:		
— статей, опубликованных в международных изданиях	1	
— статей в изданиях, рекомендованных ВАК РФ	-	
— статей в изданиях, рекомендованных НАК КР	-	
— статей без соавторов из числа сотрудников вуза	8	
Количество научных мероприятий с участием молодых учёных	6	Включая конференции, семинары, круглые столы
В том числе:		
— международных	3	
— всероссийских	2	
— региональных	1	
Количество докладов, сделанных на научных конференциях		
В том числе:		
— на международных конференциях	5	
— на всероссийских конференциях	-	
— на региональных конференциях	3	
Количество заявок на объекты интеллектуальной собственности		Подача заявок на изобретения, патенты, полезные модели
Количество полученных охранных документов на интеллектуальную собственность		Выданные патенты и свидетельства

Число грантов, выигранных молодыми учёными		Участвуют гранты РФФИ, РНФ, международных фондов и др.
Количество аспирантов и молодых учёных, участвующих в проектах	20%	Указывается доля вовлечённой молодёжи
Количество наград, полученных молодыми учёными	8	Медали, дипломы, премии за научные достижения
В том числе:		
— на международных конкурсах	5	
— на всероссийских конкурсах	2	
— на региональных конкурсах	1	
Число проданных лицензий на объекты интеллектуальной собственности	-	Оценка коммерциализации научных разработок
Количество защищённых диссертаций молодыми учёными	-	
В том числе:		
— магистерских диссертаций	-	
— кандидатских диссертаций	-	
— докторских диссертаций	-	

2. Организация научных мероприятий

Мероприятие	Дата	Место проведения	Уровень	Ответственное лицо	Число участников	Организационные участники
Научно - практический семинар посвященный дню науки по продвижению энергоэффективности и энергосбережения в строительстве	11.11.2024	КРСУ, кафедра Строительство	Региональный	Акматов А.К.	35	ППС каф. Строительство КРСУ
Международная научно-практическая конференция	25.04.2024	КРСУ, кафедра Строительство	Региональный	Акматов А.К.	15	ППС каф. Строительство КРСУ

профессорско-преподавательского состава «Актуальные проблемы архитектуры, дизайна и строительства»						
Международная научно-практическая студенческая конференция «Актуальные проблемы архитектуры, дизайна и строительства»	25.04.2024	КРСУ, кафедра Строительство	Региональный	Семенов В.С.	20	Студенты и ППС каф. Строительство КРСУ

3. Достижения молодых учёных

ФИО	Тема исследования	Научный руководитель	Доклады	Публикации	Награды
Мусаев Байгелди Женишбекович (ПГС-1-22)	45-Всероссийская студенческая олимпиада по сопротивлению материалов (3 тура)	Семенов В.С., Акматов А.К.	23-28 сентября 2024 г. в СПб политехническом университете им. П. Великого	-	Диплом 1 степени
Амеличев Сергей Михайлович	Моделирование и расчет стального арочного каркаса из холодногнутых тонкостенных профилей	Семенов В.С.	1-4 апреля 2024 г. Всероссийская научная конференция «Неделя науки ИСИ». Секция «Проектирование и расчет строительных конструкций и оснований»	-	Сертификат участника
Казатов Элмырза	For your participation in digital construction	Семенов В.С.	24 по 26 июня 2024. Г. Чунцин, Китай. II Международном конкурсе «Один пояс-	-	Сертификат участника

			один путь. Участвовал в направлении Digital Construction (цифровое строительство).		
Казатов Элмырза	Инженерный проект «Автоматизация энергоаудита», который снизит потребление электроэнергии и поможет в модернизации энергетической инфраструктуры, что даст начало улучшению экологии Кыргызстана»	Семенов В.С.	3 августа 2024. Бишкек, 1 архитектурно-строительный хакатон КР «АЕС HACKATHON»	Научно-производственное объединение молодых инженеров USTA international	Диплом победителя
Казатов Элмырза	вклад в развитие молодежной политики Тюркских стран		23 октября 2024 г. г. Астана, Казахстан. Международный конкурс "Лучший студент тюркских народов,"	Национальный инновационный научно-исследовательский центр "BILIM ORKENIETI".	Медаль «Лучший студент тюркских народов» Статуетка «Лучший студент тюркских народов»
Амеличев Сергей Михайлович	Применение легких стальных тонкостенных конструкций в Республике Кыргызстан		6 декабря 2024 г., г. Санкт-Петербург 6 Международная НПК Проектирование и расчет строительных конструкций и оснований	Секция 1. Строительные конструкции, здания и сооружения	Сертификат участника

4. Реализация грантов и проектов

Название проекта/гранта	Сроки/место реализации	Участники (ФИО)	Результаты
<p>Проект по теме (минигрант КРСУ) <i>Применение рециклинга в энергоресурсосберегающих технологиях производства строительных изделий в Кыргызской Республике</i></p>	<p>1.01.2024-31.12.2024. КРСУ</p>	<p>Сардарбекова Э.К.</p>	<p>35 000 ежемесячно.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. <i>Статья: Сардарбекова Э.К., Исакова Т.Ф. Рециклинг промышленных отходов в Кыргызской Республике / Сб.матер. 66 межд. сетевой НТК молодых ученых, асп., маг. и студ. “Наука и инновации: перспективы и вызовы” – Бишкек: КГТУ, 2024. – 520 с., – с. 136-140.</i> 2. <i>Статья: Сардарбекова Э.К. Получение морозостойкого керамического кирпича на основе местного сырья / «Вестник КРСУ» – Т. 24, № 8. – С. 172-178.</i> 3. <i>Статья: Сардарбекова Э.К. Получение качественного стенового материала по ресурсосберегающей технологии / Научный и инф. журнал «Наука и инновационные технологии», 2024. № 1 (30). ISSN печатной версии 1694-7762 ISSN онлайн-версии 1694-8114. - С.257-264</i> 4. <i>Статья: Сардарбекова Э.К., Исакова Т.Ф. Вторичное</i>

			<p><i>использование отходов промышленности / в сб. «Материалы VIII международной научно-практической конференции, посвященной памяти Бозова К.Д. 15 декабря 2023 г.», Бишкек: Изд. дом КРСУ, 2024. – 282 с. – С. 221-228.</i></p> <p><i>5. Статья: Сардарбекова Э.К., Жанузаков Бекжан Прогнозирование чрезвычайных ситуаций в Чуйской области / в сб. «Материалы VIII международной научно-практической конференции, посвященной памяти Бозова К.Д. 15 декабря 2023 г.», Бишкек: Изд. дом КРСУ, 2024. – 282 с. – С. 228-231.</i></p> <p><i>6. Статья: Сардарбекова Э.К., Бердибаева Н. Перспективы применения органических вяжущих материалов, растворов и бетонов на их основе. / Научный и инф. журнал «Наука и инновационные технологии», 2024. № 2 (31). ISSN печатной версии 1694-7762 ISSN онлайн-версии 1694-8114. -С. 264-271</i></p>
--	--	--	--

			<p>7. <i>Статья: Сардарбекова Э.К. Возможность использования техногенных отходов в производстве стеновых материалов / «Вестник КРСУ» – Т. 24, № 12. (в печати)</i></p> <p>8. <i>Статья: Сардарбекова Э.К., Матыева А.К., Болотов Т.Т., Муканбет кызы Э. Морозостойкий кирпич на основе низкосортных суглинков и отходов промышленности / Magazine of Civil Engineering, 2024. ИСЖ/2024 #1r-2 (на рецензии).</i></p> <p>9. <i>The article: A.Matyeva, S.Melibaev, E.Sardarbekova. Development of aerated concrete wall material composition based on local materials and industrial wastes/ (в подготовке)</i></p>
--	--	--	---

5. Работа научных объединений

Название объединения	Руководитель	Состав участников (ФИО)	Количество заседаний	Тематика исследований
Научный кружок «Современные пространственные конструкции»	Семёнов В.С., д.т.н., профессор	<ol style="list-style-type: none"> 1. Казатов Э., 2. Омуров Адис Мукамбетович 3. Муратбеков Рафаэл Бакытбекович 	3	Современные пространственные конструкции

		4. Мадиев Нурсултан Айдарович 5. Абдыганыев Турдакун Абдыганыевич 6. Газиева Хадижа Хаджахметовна		
Научный кружок «ГеоМеханика»	Сардарбекова Э.К., к.т.н., доцент	1. Газиева Х. 2. Бегалиев Ш.О. 3. Дауткулова А.М. 4. Леспекова М.А. 5. Асанкулова А. А.	3	Расширить кругозора и углубление интереса к механике грунтов и геотехнике.
Научный кружок «Прогрессивные строительные материалы»	Жекишева С.Ж. д.т.н., проф.	1. Азизов Азиз 2. Капаров Билимбек 3. Ниязбек уулу Кубатбек 4. Мусаев Байгелди 5. Закирдинов Нуртилек		

6. Научные направления молодых учёных

№ п/п	ФИО молодого учёного	Научное направление	Тематика исследований
1	-	-	-
2	-		

И.о. зав. кафедрой «Строительство»



Сардарбекова Э.К.