

РЕЗУЛЬТАТИВНОСТЬ НАУЧНО-ИННОВАЦИОННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

Учебно-научной лаборатории «Новые технологии и материалы» в 2023 году

	Показатель	Кол-во	Расшифровка показателей - Приложение 1.* (№ реестра)
1	Диссертационные советы по защите докторских диссертаций, имеющие шифры "Д ... "		№ 6. Защиты докторских и кандидатских диссертаций ППС и сотрудников
2	Диссертационные советы по защите кандидатских диссертаций, имеющие шифры "К . ."		
3	Защиты диссертаций в советах вуза (организации) на соискание ученой степени доктора наук		
4	Защиты диссертаций в советах вуза (организации) на соискание ученой степени кандидата наук		
5	Работники вуза, защитившие диссертации на соискание ученой степени доктора наук		
6	Работники вуза, защитившие диссертации на соискание ученой степени кандидата наук		
7	Монографии:: - всего, в т.ч. изданные:	1	№ 1.1 ¹ Монографии
	<i>зарубежными издательствами</i>		
	<i>российскими издательствами</i>		
	<i>издательствами Кыргызстана</i>		
	<i>издательством КРСУ</i>	1	
8	Сборники научных трудов: - всего, в т.ч.:		№ 1.3.2. Сборники научных трудов
	<i>международных и всероссийских конференций, симпозиумов и т.п.</i>		
	<i>сборники КРСУ (вузовские)</i>		
9	Учебники и учебные пособия: - всего, в т.ч:		№ 1.2 ¹ Учебные издания
	<i>с грифом учебно-методического объединения (УМО) или научно-методического совета (НМС)</i>		
	<i>с грифом Минобрнауки России</i>		
	<i>с другими грифами (МОН КР, МЗ)</i>		
10	Статьи: - всего, в том числе изданные:	6	№ 1.3. Статьи
	<i>зарубежными издательствами</i>	2	
	<i>российскими издательствами</i>		
	<i>издательствами Кыргызстана</i>	4	
	<i>Издательством КРСУ</i>		
	Из них	1	
	Тезисы: - всего, в тч опубликованные в изданиях:		
	<i>зарубежных</i>	1	
	<i>российских</i>		
	<i>изданиях Кыргызстана</i>		
	<i>изданиях КРСУ</i>		
	Доклады: - всего, в тч опубликованные в изданиях:	2	
	<i>зарубежных</i>		
	<i>российских</i>	2	
	<i>изданиях Кыргызстана</i>		
	<i>изданиях КРСУ</i>		

11	Публикации в изданиях, включенных в Российский индекс научного цитирования (РИНЦ)		№ 1.3.1. Сведения о журнале № 1.3.2. Сборники научных трудов
12	Публикации в изданиях, индексируемых в базе данных Web of Science, всего, из них: <i>публикации следующих типов: Article, Review, Letter</i>		
13	Публикации в изданиях, индексируемых в базе данных Scopus, всего, из них: <i>публикации следующих типов: Article, Review, Letter</i>		
14	Заявки на объекты промышленной собственности		№ 5. ОИС, зарегистрированные на имя КРСУ
15	Патенты России		
16	Зарубежные патенты		
17	Поддерживаемые патенты		№4. Внедрения результатов научно-инновационной деятельности
18	Внедрения результатов научно-инновационной деятельности		
19	Открытия		
20	Лицензионные договоры на право использования ОИС другими организациями, всего, в том числе: <i>российскими</i> <i>иностранными</i>		
21	Зарегистрированные программы для ЭВМ, базы данных, топологии интегральных микросхем		№ 5. Объекты интеллектуальной собственности (ОИС), зарегистрированные на имя КРСУ
22	Выставки: - всего, из них: <i>международные</i> <i>российские</i> <i>на базе КРСУ</i> <i>республиканские</i>		№ 2.1.5 Выставки (участие)
23	Экспонаты, представленные на выставках: - всего из них: <i>международных</i> <i>российские</i> <i>на базе КРСУ</i> <i>республиканские</i>		№ 3. Выставочные экспонаты
24	Конференции, всего, из них: <i>международных</i> <i>республиканских</i> <i>на базе КРСУ (вузовских)</i> <i>всероссийских</i>	3 3	№ 2.1.2 УЧАСТИЕ в научно-практических мероприятиях
25	Премии, награды, дипломы и т.д., всего, из них: <i>медали</i> <i>грамоты</i> <i>Сертификаты</i> <i>Дипломы</i>	2 2	№ 2 Научно-практические мероприятия; № 3 Выставочные экспонаты № 10. Награды
26	НИР, финансируемые из средств министерств и ведомств РФ, руб. НИР, финансируемые из средств министерств и ведомств КР, сом		№ 7. Финансирование НИР и мероприятий научного значения
27	НИР, выполненные по зарубежным контрактам и грантам, <i>сумма в долларах США</i> <i>сумма в евро</i>		
28	НИОКР, финансируемые из средств хозяйствующих субъектов по договорам, валюта		
29	Финансирование участия в научных мероприятиях, валюта		

1. Монографии

1. Касмамытов Н.К., Кайрыев Н.Ж. Экспериментальные и модельные исследования реакционного спекания нитрида кремния: монография. - Бишкек: КРСУ, 2023. -196 с.

2. Статьи, тезисы, доклады

3. K. Moldosanov, A. Bykov, N. Kairyev, M. Khodzitsky, G. Kropotov, V. Lelevkin, I. Meglinski, A. “Terahertz-to-infrared converters for imaging the human skin cancer // Journal of Medical Imaging, USA. 2023. 10(2), 023501-1–023501-41.
4. A.M. Dadabaev, Yu.Kh.-M. Shidakov, V.M. Lelevkin, A.A. Sorokin, K.A. Moldosanov. A New View on the Application of Gold Nanoparticles in Cancer Therapy // ArXiv USA, 2023.
5. Касмамытов Н.К., Макаева К.М., Асанбеков Ш.К., Донбаев Н.Э. Свойства глазурованной высоковольтной керамики с малым долевым содержанием глины кара-кече// Известие НАН КР. -Бишкек, 2023. -№2. – С.12-19.
6. Касмамытов Н.К., Макаева К.М., Асанбеков Ш.К., Донбаев Н.Э. Формирование глазури на поверхности черепка высоковольтной фарфоровой керамики на основе местного сырья // Известие НАН КР. -Бишкек, 2023. -№2. – С. 19-28.
7. Касмамытов Н.К., Макаева К.М., Жанибеков М.Ж. Влияние добавочных компонентов в составе глазури на физико-технологические свойства. // Бишкек: Научный журнал «Физика». -2023. -№1. –С.61-65.
8. Ласанху К.А., Касмамытов Н.К. Биокерамические материалы в современное время. // Бишкек: Научный журнал «Физика». -2023. -№1. –С.7-10.

3. Конференции

1. Касмамытов Н.К. Международная научная конференция «Актуальные проблемы и инновации в науке и образовании», посвященной 70-летию д.ф.-м.н., профессора, чл.-корр. НАН КР Султаналиевой. Р.М.- Бишкек: Кыргызский государственный технический университет им. И.Раззакова ,12 мая, 2023 г.
2. Касмамытов Н.К. XIII Иссык-Кульская международная школа конференция по радиационной физике SCJRPh-2023, 31 июля по 6 августа, посвященный 90- летию со дня рождения чл.-корр. НАН КР А.А.Алыбакова. - с. Барскоон, Жети-огузский район.

3. Касмамытов Н.К. III-Young Scientists congress, which will take place on 28-30 November 2023, at the Sirius Park of science and Art./ Sochi, Russia, 2023. -р. 22.

4. Другие научно-практические мероприятия²

№	Статус ¹	Название	Место проведения	Дата проведения	Количество участников ²
		Производственная практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	Институт физики НАН КР	28.062023	13
			Орловка	29.062023	13
			Лидарная станция НС РАН РФ	5.07.2023	10

5. УЧАСТИЕ В РЕДАКЦИОННЫХ КОЛЛЕГИЯХ НАУЧНО-ПЕДАГОГИЧЕСКИХ ПЕРИОДИЧЕСКИХ ИЗДАНИЙ

№	ФИО участника	Наименование мероприятия	год
1	Касмамытов Н.К.	Заместитель главного редактора журнала «Физика»	2021-2023
2	Касмамытов Н.К.	Член редколлегии журнала «Материаловедение»	2021-2023

6. НАГРАДЫ

Вид награды	Полное название награды	Ф.И.О., уч. степень, уч. звание, должность награжденного
Грамота	Почетная грамота Министерства образования и науки Кыргызской Республики	Касмамытов Нурбек .Кыдырмышевич. Профессор, доктор физико-математических наук. Преподаватель физики
Грамота	Почётная грамота Государственного агентства интеллектуальной собственности и инноваций при Кабинете Министров Кыргызской Республики	Молдосанов Камиль Абдикеримович. Ведущий инженер УНЛ новых технологий и материалов.