

РЕЗУЛЬТАТИВНОСТЬ НАУЧНО-ИННОВАЦИОННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

НИИ, НИЦ КРСУ Учебно-научной лаборатории «Новые технологии и материалы» в 2024 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: <i>зарубежными издательствами</i> <i>российскими издательствами</i> <i>издательствами Кыргызстана</i> <i>издательством КРСУ</i>		№ 1.1 ¹ Монографии
8	Сборники научных трудов: - всего, в т.ч.: <i>международных и всероссийских конференций, симпозиумов и т.п.</i> <i>сборники КРСУ (вузовские)</i>		№ 1.3.2. Сборники научных трудов
9	Учебники и учебные пособия: - всего, в т.ч.: <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>		№ 1.2 ¹ Учебные издания
10	Статьи: - всего, в том числе изданные: <i>зарубежными издательствами</i> <i>российскими издательствами</i> <i>издательствами Кыргызстана</i> <i>Издательством КРСУ</i>	3 1	№ 1.3. Статьи
	Из них	1	
	Тезисы: - всего, в т.ч. опубликованные в изданиях: <i>зарубежных</i>		
	<i>российских</i>	1	
	<i>изданиях Кыргызстана</i>		
	<i>изданиях КРСУ</i>		
	Доклады: - всего, в т.ч. опубликованные в изданиях: <i>зарубежных</i>	2 4	
	<i>российских</i>		
	<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	1	
16	Зарубежные патенты		
17	Поддерживаемые патенты		
18	Внедрения результатов научно-инновационной деятельности		№4. 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>	4 4	№ 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 Научно-практические мероприятия; № 3 Выставочные экспонаты № 10. Награды
26	НИР, финансируемые из средств министерств и ведомств РФ, руб.		№ 7. Финансирование НИР и мероприятий научного значения
	НИР, финансируемые из средств министерств и ведомств КР, сом		
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		

Заведующая Лабораторией «Учебно-научной лаборатории «Новые технологии и материалы»

Макарова Е.А

I. Статьи, тезисы, доклады

1. Молдосанов К.А., Лелевкин В.М., Кайрыев Н.Ж. Особенности поглощения терагерцевого фотона в среде, содержащей наночастицы металла. Вестник КРСУ, 2024. -№8. – С.-20-26. <https://vestnik.krsu.edu.kg/en/archive/204/8148>
2. Молдосанов К.А., Дадабаев А.М., Лелевкин В.М. О физической природе цитотоксичности золотых наночастиц (гипотеза). Вестник КРСУ, 2024 (в печати).
3. Moldosanov K.A. Lelevkin V.M. Method for Effektiv increasing the Decomposition Rate of Ammonium Perchlorate in Solid Rocket Fuel. 2024 Bulletin of the Karaganda Universiti, Physics Series 29(4) <https://www.bio.org/10.31489/2024PH4>
4. Доклад Молдосанов К.А., Лелевкин В.М., Кайрыев Н.Ж. Материаловедение, формообразующие технологии и оборудование 2024 ICMSSTE2024 ФГАОУ ВО "КФУ им. Вернандского", 2024-269 стр. Материалы конференции ICMSSTE- издание периодическое (публикуется один раз в год) и поэтому индексируется в базе данных РИНЦ.
5. Доклад Молдосанов К.А., Лелевкин В.М., Кайрыев Н.Ж. Наночастицы из сплавов Cu-Ni-перспективные материалы для нанотехнологий. Тезисы докладов опубликованы в Сборнике тезисов докладов.
6. Доклад Moldosanov K.A. Lelevkin V.M. Method for Effektiv increasing the Decomposition Rate of Ammonium Perchlorate in Solid Rocket Fuel. Доклад вошел в Сборник докладов конференции.
7. Доклад Молдосанов К.А., Лелевкин В.М. О повышении скорости горения твердого реактивного топлива. Доклад вошел в Сборник докладов конференции.

3. Конференции

1. Молдосанов К.А., Лелевкин В.М., Кайрыев Н.Ж. Международная научная-практическая конференция «Материаловедение, формообразующие технологии и оборудование 2024». ICMSSTE2024 28-31 мая. 2024 г.Ялта. Россия
2. Молдосанов К.А., Лелевкин В.М., Кайрыев Н.Ж. X Международный Симпозиум по теоритической и прикладной плазмохимии. 9-13 сентября 2024 г.Иваново. Россия
3. Moldosanov K.A. Lelevkin V.M. International Congress on Energy Fluxes and Radiation Effects 16-21 September, Tomsk, Russia.
4. Молдосанов К.А., Лелевкин В.М. 11-ый Международный Симпозиум «Неравновесные процессы, плазма, горение и атмосферные явления». - 7-11 октября 2024 г.Сочи. Россия.

5. УЧАСТИЕ В РЕДАКЦИОННЫХ КОЛЛЕГИЯХ НАУЧНО-ПЕДАГОГИЧЕСКИХ ПЕРИОДИЧЕСКИХ ИЗДАНИЙ

№	ФИО участника	Наименование мероприятия	год
1	Касмамытов Н.К.	Заместитель главного редактора журнала «Физика»	2018-2024
2	Касмамытов Н.К.	Член редколлегии журнала «Материаловедение»	2018-2024

6. НАГРАДЫ

Вид награды	Полное название награды	Ф.И.О., уч. степень, уч. звание, должность награжденного
Медаль	Кыргыз Республикасынын Улуттук илимдер академиясына 70 лет	Касмамытов Нурбек .Кыдырмышевич. Профессор,доктор физико-математических наук. Преподаватель физики
Медаль	Отличник Науки Кыргызской Республики	Касмамытов Нурбек .Кыдырмышевич. Профессор,доктор физико-математических наук. Преподаватель физики

1. Получен патент Российской Федерации:

Молдосанов К.А., Лелевкин В.М., Кайрыев Н.Ж., Постников А.В., Кропотов Г.И. « Устройство преобразования терагерцевого излучения

инфракрасное излучение. Патент Российской Федерации RU2826603 13 сентября 2024г.

2. Подана заявка на изобретения в РосПатент:

Молдосанов К.А., Лелевкин В.М., Кайрыев Н.Ж., «Твердое ракетное топливо с повышенной скоростью горения».

3. Направлены ответы на экспертизу госэксперта РосПатента по заявке на изобретения, проходящее экспертизу в РосПатенте;
«Катализатор из золота субнанометровой толщины».