

Статистические сведения о результатах НИР ИПС за 2023 г.
«Автоматизация, робототехника и мехатроника»
(наименование кафедры)

№	Наименование	Результаты
1	Ф.И.О., уч. степень, уч. звание, должность: штатн. или совмещ.	Самсалиев Анвар Амантаевич, к.т.н., доцент
2	Защита диссертации (выходные данные)	2005г
3	Руководство докторантами и аспирантами (Ф.И.О. , год поступления, предполагаемый год и месяц защиты)	
4	Руководство НИРС (тема работы, ФИО, гр. студента)	Кобогонов М.К., Убайдилде у А., Омуралиев Э.Н. Мукамбетов Э.Т., Орозбекова А.Т., Закирова Р.А.
5	Публикация по итогам НИРС (выходные данные)	СВЧ плазменные источники ионов, фиксация спектров в космосе и на производстве Разработка мехатронного модуля контроля и управление параметрами воздушной среды замкнутой системы. Проектирование станка для спекания порошковых материалов. Системы контроля и управления доступом для анализа данных. Разработка технологии и устройств свч плазменной ионизации жидких биомас. Разработка модели игрушечного робота в образовательных целях. 6 статей https://kstu.kg/fileadmin/user_upload/sbornik_magistrantov_tom_2_compressed.pdf https://kstu.kg/fileadmin/user_upload/sbornik_magistrantov_tom_3..pdf https://kstu.kg/fileadmin/user_upload/4_tom_sbornik_kgtu_v_pechat.pdf
6	Публикация монографии (выходные данные)	
7	Получение авторских свидетельств (выходные данные)	
8	Подано заявок на изобретение (выходные данные),	
9	Получение патентов на изобретения (выходные данные)	
10	Публикация статьи в РИНЦ (зарубежные / в КР, указать Impact factor журнала, выходные данные)	Самсалиев А.А., Тагаева Н.И., Маматов О. Перспективы получения новых композиционных материалов применением СВЧ плазменных технологий. 2023. Издательство КГТУ. Кыргызстан. №2 (62). Стр. 1178-1185. Известия КГТУ. Двухлетний импакт-фактор РИНЦ = 0,349 Самсалиев А.А., . Исследование температурных режимов сверхвысокочастотного плазматрона и его влияние на технологические режимы переработки горного сырья. 2023. Издательство КГТУ. Кыргызстан. №2 (62). Стр. 1185-1192. Известия КГТУ. Двухлетний импакт-фактор РИНЦ = 0,349 Зарубежные Самсалиев А.А. ИССЛЕДОВАНИЕ ТЕМПЕРАТУРНЫХ И СПЕКТРАЛЬНЫХ ИЗМЕНЕНИЙ ВЕЩЕСТВ, ОБРАБОТАННЫХ В РЕАКЦИОННОЙ КАМЕРЕ СВЧ-ПЛАЗМАТРОНА. 2023. Из-во Санкт-Петербургский университет государственной противопожарной службы МЧС России им. Героя Российской Федерации генерала армии Е.Н. Зиничева. № 2 (66). С. 197-205. Проблемы управления рисками в техносфере. Санкт-Петербургский университет государственной противопожарной службы МЧС России им. Героя Российской Федерации генерала армии Е.Н. Зиничева. Двухлетний импакт фактор журнала= 0,290

		https://elibrary.ru/item.asp?id=54336969
	Индекс Хирша по РИНЦ	
1	Публикация статьи в Web of science / Scopus (выходные данные)	
1	Индекс Хирша по Web of science / Scopus/	
1 2	Публикация статьи в КР и зарубежом не входящие в индексируемые базы	
	Тема выполняемой научно-исследовательской работы / научного проекта	Разработка новых прогрессивных технологий в металлообработке, повышающих качество и производительность изготовления изделий, применяемых для модернизации существующего парка металлорежущих станков Кыргызской Республики
	Руководитель / исполнитель (указать 1-да, 0-нет)	Руководитель Самсалиев А.А.
1 3	Источник финан. (МОиН КР/хоз.договор / гранты международных организаций и пр., указать сумму финансирования и продолжительность) 1-да,0-нет	МОиН КР 700 тыс. сом 2023-2024гг
	Наименование внедрения результатов НИР в учебный процесс, производство, коммерциализация и возможность коммерциализации	Результаты внедрены в учебный процесс
	Наименование разработанных: технического устройства ,модели,макета,стенда,программного обеспечения,метода, рекомендаций для внедрения информационных целей	Регулятор автоматической системы регулирования режимов работы металлорежущего станка
1 4	Участие с докладами в научных семинарах и конференциях и выставках (кол) (назв. доклада,экспоната, наименов. организатора, дата участия)	Международной сетевой научно-практической конференции «ИНТЕГРАЦИОННЫЕ ПРОЦЕССЫ В НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКОМ И ОБРАЗОВАТЕЛЬНОМ ПРОСТРАНСТВЕ» Секция II Мехатроника и робототехника; Машиностроение; Теоретическая и прикладная механика Председатель – Бородавкин А.В., БГТУ «ВОЕНМЕХ» Сопредседатель – Самсалиев А.А., КГТУ 23 мая 2023 г Исследование температурных и спектральных изменений веществ, обработанных в реакционной камере свч-плазматрона
1 5	Мобильность, гостевые лекции и стажировки (количество) (тема курса, программы, принимающая организация, период, город, страна)	3 лекции студентам Алматинского технологического университета по направлению «Робототехника и мехатроника» 15-16 июня Бишкек

Подпись ППС _____

« _____ » _____ 2023_ г.