

Статистические сведения о результатах НИР ППС за 2022 г.

«Электромеханика»
(наименование кафедры)

№	Наименование	Результаты
1	Ф.И.О., уч. степень, уч. звание, должность: штатн. или совмещ.	Гунина Милана Геннадьевна к.т.н., доцент, заведующая кафедрой
2	Защита диссертации (выходные данные)	-
3	Руководство докторантами и аспирантами (Ф.И.О., год поступления, предполагаемый год и месяц защиты)	-
4	Руководство НИРС (тема работы, ФИО, гр. студента)	1. Исследование динамических режимов асинхронных двигателей. Бычков Н.В., ЭЭМ-4-21 2. Расчет асинхронного электродвигателя с короткозамкнутым ротором мощностью 3 кВт и разработка блока для пуска двигателя и компенсации потребляемой реактивной мощности. Иззатов А.Ж., ЭЭ(б)-9-18(ЭМ) 3. Разработка двигателя постоянного тока мощностью 6 кВт и создание виртуальной лабораторной работы «Исследование ДПТ». Герасимов Д.Е., ЭЭ(б)-9-18(ЭМ) 4. Разработка трехфазного асинхронного двигателя мощностью 4,0 кВт на базе машины 4A100L4Y3. Кенжибаев Э.Р., ЭЭ(б)-9-18(ЭМ)
5	Публикация по итогам НИРС (выходные данные)	-
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)	-
	Индекс Хирша по РИНЦ	1
11	Публикация статьи в Web of science / Scopus (выходные данные)	1. Bochkarev I.V., Khrumshin V.R., Galbaev J.T., Gunina M.G. Researching Dynamic Processes in Electromechanical Braking Devices with Massive Magnetic System // 2022 International Conference on Industrial Engineering, Applications and Manufacturing (ICIEAM), 2022, pp. 510-514, doi: 10.1109/ICIEAM54945.2022.9787263.
	Индекс Хирша по Web of science / Scopus/	2
12	Публикация статьи в КР и зарубежом не входящие в индексируемые базы	Бочкарев И.В., Сандыбаева А.Р., Гунина М.Г. Классификация биогазовых установок и анализ работы их силового электрооборудования // Научные исследования в Кыргызской Республике. 2022. № 2, часть 2.
13	Тема выполняемой научно-исследовательской работы / научного проекта	Разработка технических устройств для поиска, идентификации и диагностики состояния воздушных и подземных линий электропередач
	Руководитель / исполнитель (указать 1-да, 0-нет)	1 (исполнитель)

	Источник финан. (МОиН КР/хоз.договор / гранты международных организаций и пр., указать сумму финансирования и продолжительность) 1-да,0-нет	МОиН КР, 1000000 сом, 3 года
	Наименование внедрения результатов НИР в учебный процесс, производство, коммерциализация и возможность коммерциализации	Виртуальная лабораторная работа «Исследование ДПТ» (Герасимов Д.Е., ЭЭ(б)-9-18(ЭМ)) внедрена в учебный процесс по дисциплине «Электрические машины»
	Наименование разработанных: технического устройства ,модели,макета,стенда,программного обеспечения,метода, рекомендаций для внедрения информационных целей	-
14	Участие с докладами в научных семинарах и конференциях и выставках (кол) (назв. доклада,экспоната, наименов. организатора, дата участия)	1.Международный научный форум «Современная наука и экологические вызовы в эпоху глобализации и цифровой трансформации», апрель 2022, г. Бишкек. 2.Международная научно-техническая конференция «Проминжиниринг 16-22 мая 2022, РФ, г. Сочи. 3.Первая международная саммит-конференция женщин в энергетике стран Центральной Азии, 9-10 августа 2022, КР. 4.Международная научно-практическая конференция «Роль науки и инновационных технологий в устойчивом развитии горных территорий и экосистем» 27-28 октября, г Бишкек. 5. Международная научно-практическая конференция «Актуальные проблемы и тенденции развития современной экономики» , секция «Технологические перспективы и точки экономического роста современных промышленных предприятий» (9-10 ноября, СамГТУ, Самара
15	Мобильность, гостевые лекции и стажировки (количество) (тема курса, программы, принимающая организация, период, город, страна)	-

Подпись ППС _____

«05» декабря 2022 г.