

## Статистические сведения о результатах НИР ППС за 2022 г.

«Электромеханика»  
(наименование кафедры )

| №  | Наименование                                                                                                | Результаты                                                                                                                                                                                          |
|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1  | <b>Ф.И.О., уч. степень, уч. звание, должность: штатн. или совмещ.</b>                                       | Сандыбаева Аида Рысмаатовна, штатный сотрудник                                                                                                                                                      |
| 2  | <b>Защита диссертации (выходные данные)</b>                                                                 | защитилась 25 ноября 2022 г. кандидатскую диссертацию                                                                                                                                               |
| 3  | <b>Руководство докторантами и аспирантами (Ф.И.О. , год поступления, предполагаемый год и месяц защиты)</b> |                                                                                                                                                                                                     |
| 4  | <b>Руководство НИРС (тема работы, ФИО, гр. студента)</b>                                                    | -                                                                                                                                                                                                   |
| 5  | <b>Публикация по итогам НИРС (выходные данные)</b>                                                          | -                                                                                                                                                                                                   |
| 6  | <b>Публикация монографии (выходные данные)</b>                                                              | -                                                                                                                                                                                                   |
| 7  | <b>Получение авторских свидетельств (выходные данные)</b>                                                   | -                                                                                                                                                                                                   |
| 8  | <b>Подано заявок на изобретение (выходные данные),</b>                                                      | -                                                                                                                                                                                                   |
| 9  | <b>Получение патентов на изобретения (выходные данные)</b>                                                  | -                                                                                                                                                                                                   |
| 10 | <b>Публикация статьи в РИНЦ (зарубежные / в КР, указать Impact factor журнала, выходные данные)</b>         | <b>- за рубежом:</b><br>1.Экономическая эффективность получения биогаза из городских отходов (на примере мусорного полигона г. Бишкек)                                                              |
|    | <b>Индекс Хирша по РИНЦ</b>                                                                                 | 1                                                                                                                                                                                                   |
| 11 | <b>Публикация статьи в Web of science / Scopus (выходные данные)</b>                                        | 1. Bochkarev I.V., Khrumshin V.R., Sandybaeva A.R., Usacheva L.A. Development of Electric Drive Control Scheme for Biogas Plant // Lecture Notes in Electrical Engineering, 2022                    |
|    | <b>Индекс Хирша по Web of science / Scopus/</b>                                                             | 1                                                                                                                                                                                                   |
| 12 | <b>Публикация статьи в КР и зарубежом не входящие в индексируемые базы</b>                                  | 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 | <b>Тема выполняемой научно-исследовательской работы / научного проекта</b>                                  | Разработка технических устройств для поиска, идентификации и диагностики состояния воздушных и подземных линий электропередач                                                                       |
|    | <b>Руководитель / исполнитель (указать 1-да, 0-нет)</b>                                                     | 1 (исполнитель)                                                                                                                                                                                     |
|    |                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                     |
|    | <b>Тема выполняемой научно-исследовательской работы / научного проекта</b>                                  | Разработка технических устройств для поиска, идентификации и диагностики состояния воздушных и подземных линий электропередач                                                                       |
|    | <b>Руководитель / исполнитель (указать 1-да, 0-нет)</b>                                                     | 1 (исполнитель)                                                                                                                                                                                     |
|    | <b>Источник финан. (МОиН КР/ хоз.договор / гранты международных организаций и пр., указать сумму)</b>       | МОиН КР, 1000000 сом, 3 года                                                                                                                                                                        |

|    |                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    | финансирования и продолжительность) 1-да, 0-нет                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|    | <b>Наименование внедрения результатов НИР</b> в учебный процесс, производство, коммерциализация и возможность коммерциализации                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|    | <b>Наименование разработанных:</b> технического устройства, модели, макета, стенда, программного обеспечения, метода, рекомендаций для внедрения информационных целей | -                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 14 | <b>Участие с докладами в научных семинарах и конференциях и выставках ( кол) (назв. доклада, экспоната, наименов. организатора, дата участия)</b>                     | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Экономическая эффективность получения биогаза из городских отходов (на примере мусорного полигона Г. Бишкек). (доклад СамГТУ , Международная научно-практическая конференция «Актуальные проблемы и тенденции развития 9-10 ноября 2022 г.»)</li> <li>2. Международный научный форум «Современная наука и экологические вызовы в эпоху глобализации и цифровой трансформации», апрель 2022, г. Бишкек.</li> <li>3. .Международная научно-техническая конференция «Проминжиниринг 16-22 мая 2022, РФ, г. Сочи.</li> </ol> |
| 15 | <b>Мобильность, гостевые лекции и стажировки ( количество) (тема курса, программы, принимающая организация, период, город, страна)</b>                                | -                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |

Подпись ППС \_\_\_\_\_

«05» декабря 2022 г.