

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

| №  | Наименование                                                                                                                                        | Результаты                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1  | <b>Ф.И.О., уч. степень, уч. звание, должность: штатн. или совмец.</b>                                                                               | <b>Муслимов Аннас Поясович, д.т.н., профессор</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 2  | <b>Защита диссертации (выходные данные)</b>                                                                                                         | Алмасбеков А.А. к.т.н. рук. проф. Муслимов А.П.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 3  | <b>Руководство докторантами и аспирантами (Ф.И.О. , год поступления, предполагаемый год и месяц защиты)</b>                                         | Докторанты<br>1. Васильев В.Б. – защита 2024 г.<br>2. Самсалиев А.А. – защита 2025 г.<br>3. Джалбиев Э.А. – защита 2025 г.<br>4. Алмасбеков А.А. – защита 2026 г.<br>Аспиранты<br>1. Атаканова Н. – защита 2024 г.<br>2. Молчанов И. – защита 2024 г.<br>3. Абдыкаримова Д. – защита 2025 г.<br>4. Кошоев А. – защита 2026 г.<br>5. Сопоев М. – защита 2027 г. |
| 4  | <b>Руководство НИРС (тема работы, ФИО, гр. студента)</b>                                                                                            | Разработка информационно-измерительных устройств и автоматических систем управления технологическими процессами. <b>7 студентов и магистрантов</b>                                                                                                                                                                                                             |
| 5  | <b>Публикация по итогам НИРС (выходные данные)</b>                                                                                                  | 3 статьи<br>Разработка многоконтурной автоматической системы с программным управлением технологическим процессом на токарных станках. Муслимов А.П., Абдыкеримова Д.К., Джалбиев Т.Р.                                                                                                                                                                          |
| 6  | <b>Публикация монографии (выходные данные)</b>                                                                                                      | Публикация классического учебника «Приборы и методы неразрушающего контроля качества продукции» Бишкек, из-во КРСУ                                                                                                                                                                                                                                             |
| 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>                                                                                          | Кыргызпатент № 2338 от 28.04.23 Двухконтурная автоматическая система управления режимами работ гидропресса. Муслимов А. Абдыкеримова Д.                                                                                                                                                                                                                        |
| 10 | <b>Публикация статьи в РИНЦ (зарубежные / в КР, указать Impact factor журнала, выходные данные)</b>                                                 | Разработка принципиальной схемы автоматической системы управления режимами работ гидропресса и построение математической модели основных её элементов в Matlab Simulink. Известия КГТУ Выпуск 3 (67) 2023г. 1559стр.                                                                                                                                           |
|    | <b>Индекс Хирша по РИНЦ</b>                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 11 | <b>Публикация статьи в Web of science / Scopus (выходные данные)</b>                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|    | <b>Индекс Хирша по Web of science / Scopus/</b>                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 12 | <b>Публикация статьи в КР и зарубежом не входящие в индексируемые базы</b>                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 13 | <b>Тема выполняемой научно-исследовательской работы / научного проекта</b>                                                                          | Разработка новых прогрессивных технологий в металлообработке, повышающих качество и производительность изготовления изделий, применяемых для модернизации существующего парка металлорежущих станков Кыргызской Республики                                                                                                                                     |
|    | <b>Руководитель / исполнитель (указать 1-да, 0-нет)</b>                                                                                             | <b>Руководитель Самсалиев А.А.<br/>ГНС проф. Муслимов А.П.</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|    | <b>Источник финан. (МОиН КР/ хоз.договор / гранты международных организаций и пр., указать сумму финансирования и продолжительность) 1-да,0-нет</b> | <b>МОиН КР<br/>700 тыс. сом<br/>2023-2024гг</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |

|    |                                                                                                                                                                       |                                                                                      |
|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
|    | <i>Наименование внедрения результатов НИР в учебный процесс, производство, коммерциализация и возможность коммерциализации</i>                                        | НИР внедрены в учебный процесс                                                       |
|    | <i>Наименование разработанных: технического устройства, модели, макета, стенда, программного обеспечения, метода, рекомендаций для внедрения информационных целей</i> | Регулятор автоматической системы регулирования режимов работы металлорежущего станка |
| 14 | <i>Участие с докладами в научных семинарах и конференциях и выставках ( кол) (назв. доклада, экспоната, наименов. организатора, дата участия)</i>                     | Доклад на совместном научном семинаре КРСУ-КГТУ им.И.Раззакова»                      |
| 15 | <i>Мобильность, гостевые лекции и стажировки ( количество) (тема курса, программы, принимающая организация, период, город, страна)</i>                                |                                                                                      |

Подпись ППС \_\_\_\_\_

« \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 202\_ г.