|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Кафедра ЭЭ** | | | | |  | | |  | | |  | |  | | | |  |
|  | | | | | |  | | |  | | | | |  |  |
|  | |  | | |  | | |  | | |  | |  | | | |  |
| Количество выданных и действующих патентов, зарегистрированных в национальных или международных патентных ведомствах. | | | | | | | | | | | | |
|  | |  |  |  | | |  | | |  | |  |
| **№** | **Название патента** | | **Номер патента** | **Дата выдачи патента** | | | **Текущий правопреемник** | | | **Текущий статус** | | **Веб-ссылка,**  **где можно найти патент** |
| 1. | Саморегулирующийся адаптивный маховик для генераторов автономных микроГЭС. | | Пат. № 2060 КР | Заявка № 20170026.1 от 06.03.2017г | | | Бакасова А.Б.,  Сатаркулов К.А.,  Ниязова Г.Н.,  Кыдырмаева З.С.  и др. | | | Действует | | <http://patent.gov.kg/?page_id=634> |
| 2. | Устройство для поддержания равномерного вращательного движения турбины микроГЭС. | | Пат. № 2113 КР | Заявка №20170121.1 от 08.11.2017г. | | | Бакасова А.Б.,  Сатаркулов К.А.,  Ниязова Г.Н.,  Кыдырмаева З.С.  и др. | | | Действует | | <https://drive.google.com/file/d/1WuHa44Ebm75f2GORicc3s4clHfz_qpOu/view> |
| 3. | Ветро-гидро-агрегат микроэлектростанции | | Пат. № 2319 КР | Заявка №20210075.1 от 02.12.2021. | | | Сатаркулов К., Бакасова А.Б., Асанов М.С., Асанова С.М., Калматов У.А., Ниязова Г.Н. и др. | | | Действует | | <http://patent.gov.kg/wp-content/uploads/2023/01/%D0%98%D0%9C-122022.pdf> |
| 4. | Многофункциональный измерительный трансформатор | | № 1630 | 30 апреля 2014 года | | | Иманакунова Ж.С., Сатаркулов К.А. | | | Действует | |  |
| 5. | Регулируемый многофункциональный измерительный трансформатор | | №1791 | 11 сентября 2014 года | | | Иманакунова Ж.С.,  Сатаркулов Т.К., Абылгазиев Ж.С. и др. | | | Действует | |  |
| 6. | Способ стабилизации частоты вращения ротора автономной МикроГЭС | | №1744 | 30 апреля 2015 года | | | Иманакунова Ж.С.,  Сатаркулов К.А. | | | Действует | |  |
| 7. | Саморегулирующийся адаптивный маховик для генераторов автономных микроГЭС | | №1743 | 30 апреля 2015 года | | | Иманакунова Ж.С., Шаршеналиев Ж.Ш.,  Сатаркулов К.А., и др. | | | Действует | |  |
| 8. | Способ стабилизации частоты вращения ротора автономной микрогэс и  устройство для его осуществления | | №1934 | 13 октября 2015 года | | | Иманакунова Ж.С. | | | Действует | |  |
| 9. | Устройство контроля теплового состояния силового масляного трансформатора | | №285 | 31 марта 2020 г. | | | Калматов У. А., Арфан А., Иманакунова Ж. С., Ниязов Н. Т., Бузурманкулова Ч. М., Суюнтбекова Н. А. | | | Действует | | <http://patent.gov.kg/?page_id=145> |
| 10. | Устройство диагностирования силового масляного трансформатора для обнаружения внутренних повреждения | | №2370, | 29 декабря 2023 г. | | | Калматов У.А., Кабаев Т. Суюнтбекова Н.А. Эралиева Г.Ш. Бузурманкулова Ч.М., Абдылдаева М.Т., Сулайманова Ж.С. | | | Действует | | <http://patent.gov.kg/wp-content/uploads/2024/01/%D0%98%D0%9C-122023-1.pdf> |
| 11. | Устройство для оперативной регистрации появлении газовых пузырьков в силовом масляном трансформаторе | | №2380 | 30 декабря 2023 г. | | | Калматов У.А.  Кабаев Т.  Эралиева Г.Ш.  Суюнтбеко-ва Н. А.  Бузурман-кулова Ч. М.  Абдыбаева Ж. К.  Узагалиев З.А. | | | Действует | | <http://patent.gov.kg/wp-content/uploads/2024/04/%D0%98%D0%9C-32024-1.pdf> |
| 12. | Способ идентификации системных параметров трансформатора распределительной сети 10/0,4 кВ по данным  АСКУЭ | | № 2357 (КР). | Бюллетень «Интеллектуалдык менчик» №8. 30.08.2023.  с. 10-11 | | | Такырбашев Б.К.,  Оморов Т.Т. | | | Действует | |  |
| 13. | Способ локализации мест несанкционированного отбора электроэнергии  в электросетях 0,4 кВ по данным АСКУЭ | | № 2356 (КР). | Бюллетень «Интеллектуалдык менчик» №8. 30.08.2023. с 11-12 | | | Такырбашев Б.К.,  Оморов Т.Т | | | Действует | |  |
| 14. | Способ симметрирования фазных токов распределительной сети 0,4 кВ с цифровым регулятором | | № 2285 (КР). | Бюллетень «Интеллектуалдык менчик» №5. 31.05.2022. с. 6-7 | | | Такырбашев Б.К.,  Оморов Т.Т | | | Действует | |  |
| 15. | Способ идентификации технических и коммерческих потерь электроэнергии по данным АСКУЭ | | № 2336 (КР). | Бюллетень «Интеллектуалдык менчик» №4. 29.04.2023. с 8-9 | | | Такырбашев Б.К.,  Оморов Т.Т | | | Действует | |  |
| 16. | Способ определения поверхностной скорости воды | | Пат.№2069 КР | Бюллетень «Интелектуалдык менчик.–№ 6.– 29.06.2018 | | | Пресняков К.А.,  Аскалиева Г.О | | | Действует | | <https://drive.google.com/file/d/113edVrD1qhOL1ORO46r8713XUmrUr6EN/view> |
| 17. | Способ гидроавтоматической очистки воды воды от взвешенных наносов | | Пат. №1598 КР | Бюллетень патентов и товарных знаков КР.–№12.–31.12.2013 | | | Пресняков К.А., Керимкулова Г.К., Большаков Н.М.,  Аскалиева Г.О., | | | Действует | | <https://drive.google.com/file/d/104abGWSaWgwaXD7TRzmveDn6WJYxdG-9/view> |
| 18. | Способ определения высокочастотного интервала спектра пульсаций вертикальной компоненты скорости в ламинарном пограничном слое турбулентного потока воды | | Пат. №2197 КР | Бюллетень «Интелектуалдык менчик».–№ 3.– 31.03.2020 | | | Пресняков К.А., Керимкулова Г.К.  Аскалиева Г.О.,  Першакова Е.Ю | | | Действует | | <https://drive.google.com/file/d/1n4sfxgwpFDCSbVktchBdghTaZolPfcvs/view> |
| 19. | Способ определения зависимости или независимости кинематических характеристик открытого турбулентного потока воды, измеряемых в двух его соседних точках | | Пат. №2271 КР | Бюллетень «Интелектуалдык менчик».–№ 12/1.– 01.12.2021г | | | Пресняков К.А., Керимкулова Г.К., Аскалиева Г.О., Першакова Е.Ю., Бердник А. М.,. Прокофьева Н. А. | | | Действует | | <http://patent.gov.kg/?page_id=145> |
| 20. | Способ и устройство для измерения поверхностной скорости воды в открытом водотоке | | ЕАПВ№043727 | Заяв. №202092752 от 27,10,2020 | | | Пресняков К.А., Керимкулова Г.К., Аскалиева Г.О., Першакова | | | Действует | | <http://www.eapo.org/ru/publications/publicat/viewpubl.php?id=043727&i21=202092752> |
| 21. | Способ установления вероятного влияния выбора ориентации координатных осей на результаты измерений кинематических характеристик открытого турбулентного потока воды | | Пат. №2347 КР | Бюллетень «Интелектуалдык менчик».–№ 6.– 30.06.2023г | | | Аскалиева Г. О.,  Пресняков К. А.  Керимкулова Г. К. П  Першакова Е Ю. | | | Действует | | <http://patent.gov.kg/wp-content/uploads/2023/07/%D0%98%D0%9C-62023-2.pdf> |
| 22. | Программа для ЭВМ | | Свидетельство  О гос. Регистр. № 685 | Автоматизированная система “Единое окно” 27.04.2021г. | | | Чыныбаев М.К.,  Арзыбаев А.М.,  Тентиев Р.Б.,  Сыйдалиев С.Б.,  Ибраев Н.Б.. | | | Действует | |  |
| 23. | Программа для ЭВМ | | Свидетельство  О гос. Регистр. № 684 | Ситуационный центр “Общежитие” 27.04.2021г. | | | Чыныбаев М.К.,  Арзыбаев А.М.,  Тентиев Р.Б.,  Осмоловец Д.А.,  Джапаров Эл-Амин Т.. | | | Действует | |  |
| 24. | Программа для ЭВМ | | Свидетельство  О гос. Регистр. № 680 | Система проведения рейтинга ППС университета 27.04.2021г. | | | Чыныбаев М.К.,  Арзыбаев А.М.,  Чимчичикова М.К.,  Тагаева Н.И.,  Тентиев Р.Б.,  Тайыпова А.А.,  Эсенкулова А.З. | | | Действует | |  |
|  | | | | | | | | | | | | |
|  | |  | | |  | | |  | | |  | |  | | | |  |

Зав. Каф. “ЭЭ” А.Б. Бакасова