|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **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 даннымАСКУЭ | № 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 электроэнергиив 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. ППершакова 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