

Информация о патентной активности кафедры ТиОЭ с 2021-2025 гг.

	Наименование	Авторы	Заявитель (физическое / юридическое)	Номер и дата подачи заявки	Номер и дата выдачи патента, авторского свидетельств а	Краткая аннотация	Доказательная база (эл. ссылка)
1	Устройство регулирования скорости вращения вала гидроагрегата микроГЭС	Асанов М.С., Асанова С.М., Асанова Д.У., Арфан аль Х., Жабудаев Т.Ж., Сатаркулов К., Сатаркулов Т.К., Сафаралиев М., Усубалиева Г.К	Физическое	Заявка № 20200039.1 18.09.2020 г.	Кыргызпатент , №2262, от 1 октября 2021 г.	Изобретение относится к энергетическому машиностроению, т.е. к гидравлическим корректирующим устройствам регуляторов прямого действия для поддержания равномерного вращательного движения вала агрегата в установках для выработки электроэнергии, например, в микроГЭС.	https://base.patent.kg/iz.php?action=search_list&f000=3615
2	Ветро-гидроагрегат микроэлектростанции	Сатаркулов К., Бакасова А.Б., Асанов М.С., Асанова С.М., Калматов У.А, Ниязова Г.Н., Сатаркулов Т.К.	Физическое	Заявка № 20200075.1 02.12.2021	Кыргызпатент , №2319, от 30 ноября 2022 г.	Изобретение относится к ветрогидро- энергетике и может быть использовано при создании новых типов эффективных и недорогих ветро-гидроагрегатов микроэлектростанций для автономных потребителей небольшой мощности, работающих в свободном ветровом или водном потоке	https://kstu.kg/fileadmin/user_upload/vetro-gidroagregat_mikroehlektrostantsii.pdf
3	Способ и устройство стабилизации температурного режима фотоэлектрических преобразователей	Антышев И.А., Гаряев А.Б., Иванов Ю.К., Кадыров Ч.А., Огурцова Д.С.	Юридическое	Заявка № 2022118871 11 июля 2022 г.	Патент на изобретение №2791856, Российская Федерация, 14 марта 2023 г.	Способ стабилизации температурного режима работы фотоэлектрических преобразователей и устройство для его реализации позволит повысить надежность, срок службы фотоэлектрических преобразователей, обеспечит	https://patents.google.com/patent/RU2791856C1/ru

						стабильность выходных параметров электромагнитной энергии.	
4	Способ и устройство стабилизации температурного режима фото-термоэлектрического модуля	Антышев И.А. Грибков С.В. Иванов Ю.К. Кадыров Ч.А. Огурцова Д.С	Юридическое	Заявка № 2023122187 25 августа 2023 г.	№ 28058383 от 16 октября 2023 г. Бюл. № 29, Российская Федерация	Способ стабилизации температурного режима фотоэлектрических преобразователей повысит надежность и срок службы, обеспечивая стабильность выходных параметров.	https://patents.google.com/patent/RU2805383C9/ru
5	Отопительная печь	Айдарлаиев А.К. Айдарлаиев Ж.К. Абдиев М.С.	Физическое	Заявка № 20210015,2 30.07.2021	№ 339 28.06.2022	Полезная модель относится к теплотехнике, а именно к печам отопительным и может быть использована для отопления и снабжения горячей водой индивидуальных помещений	
6	Базальтофибробетонная смесь	Абдыкалыков А., Айдаралиев Ж.К., Мендекеев Р.А., Абдыкалык к. Ж.	Физическое	Заявка № 20240026.1 Дата подачи: 11.07.2024		Изобретение относится к промышленности строительных композиционных материалов, а именно к составам бетонных смесей с дисперсным армированием, и может быть использовано при производстве строительных конструкций и изделий.	
7	Шихта для базальто-каменного литья	Айдаралиев Ж.К., Жолдошова Ч.К., Атырова Р.С.	Физическое	Заявка № 20240027.1 Дата подачи: 11.07.2024		Изобретение относится к технологии силикатных материалов, а именно к составом каменного литья, используемого для изготовления изделий, применяемых в строительстве.	

