СПИСОК

научных и научно-методических трудов PhD

Югай Вячеслава Викторовича

(2017-2025гг.)

| № | Название | Форма работы | Выходные данные | Количе-ство стр. | Фамилии соавторов |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Изучение импульсного пробоя электролита при низком напряжении | Печатная | Труды университета. – Караганда: КарГТУ, 2017, №4, С.65-69. | 4 | Яковлев Е.А.  Калиаскаров Н.Б. |
|  | Повышение КПД угольной электростанции при снижении выбросов углекислого газа | Печатная | Труды университета. – Караганда: КарГТУ, 2018, №1, С. 112-116. | 4 | Ким С.Г.  Мамбертерзина Г.К.  Мехтиев А.Д.  Алькина А.Д. |
|  | Измерение температуры и влажности на основе двухпроцессорной Wi-Fi системы | Печатная | Вестник АУЭС. – Алматы: АУЭС, 2020, №4(51), С. 60-69. | 9 | Калиаскаров Н.Б., Ивель В.П.  Югай В.В.,  Петров П.А. |
|  | Исследование процессов зажигания и горения низковольтного частичного разряда | Печатная | Труды Университета. – Караганда: КарТУ, №4, 2020, С. 149-152. | 3 | Яковлев Е.А.,  Зиновьев Л.А.  Мехтиев А.Д.  Калиаскаров Н.Б. |
|  | Разработка схем системы охраны периметров распределённого типа на основе волоконно-оптических технологий Казахстан | Печатная | Вестник НУ им.Шакарима. – Семипалатинск: Университет Шакарима, 2020, №4, С. 18-24. | 6 | Мехтиев А.Д.  Нешина Е. Г.  Алькина А.Д. |
|  | Использование технологии Wi-Fi для сбора и передачи данных температуры и влажности | Печатная | Вестник Торайгыров университета. – Павлодар: Торайгыров университет, 2020, №4, С. 215-226. | 11 | Калиаскаров Н. Б., Ивель В. П.  Герасимова Ю. В.  Петров П. А. |
|  | Қашықтағы тұтынушылар үшін энергия көзі ретінде төменгі температуралы сыртқы жылу беретін қозғалтқышты пайдалану | Печатная | Вестник Торайгыров университета. – Павлодар: Торайгыров университет, 2020, №4, С. 263-274. | 11 | Мехтиев А. Д.  Алькина А. Д.  Калиаскаров Н. Б., |
|  | Повышение эффективности работы автономной тепловой электростанции на основе двигателя Стирлинга за счет изменения его конструкции | Печатная | Вестник КазНИТУ. – Алмата: КазНИТУ, 2019, № 6 (136), С. 100-106 | 7 | Мехтиев А.Д.  Алькина А.Д.  Мехтиев Р.А. |
|  | Некоторые вопросы развития двигателя с внешним подводом теплоты, работающего по циклу стирлинга, и перспективы его использования | Печатная | Вестник Восточно-Казахстанского государственного технического университета им. Д.Серикбаева, 2019, №4, С. 122-126. | 4 | А.Д. Мехтиев,  У.С. Есенжолов,  Н.Б. Калиаскаров |
|  | Сырттан жылу берілетін қозғалтқыштың  құрылымын жетілдіру | Печатная | Торайғыров университетінің хабаршысы. Энергетикалық сериясы. – Павлодар, 2022, № 4. - С. 226-238. | 13 | Мехтиев А.Д.,  Нешина Е.Г.  Алькина А. Д.,  Бражанова Д. К. |
|  | Геотехникалық жағдайды мониторингтеудің талшықты-оптикалық жүйесін құру негіздері | Печатная | Труды университета. – Караганда: НАО «Карагандинский технический университет имени Абылкаса  Сагинова», 2022, №3. - С.347-352 | 6 | Мехтиев А.Д.,  Калиаскаров Н.Б.,  Нешина Е.Г.  Алькина А.Д. |
|  | Распределенная волоконно-оптическая система охраны периметров различных объектов | Печатная | Труды университета. – Караганда: НАО «Карагандинский технический университет имени Абылкаса  Сагинова», 2023, №1. - С.360-364 | 5 | Мехтиев А.Д.  Ковтун А.А.  Алькина А.А. |
|  | Разработка волоконно-оптического датчика  для контроля идентификации геотехнического состояния | Печатная | Труды университета. – Караганда: НАО «Карагандинский технический университет имени Абылкаса  Сагинова», 2023, №3. – С. 421-428 | 8 | Мехтиев А.Д.,  Аймагамбетова Р.Ж.,  Калиаскаров Н.Б.,  Юрченко А.В. |
|  | Hardware and Software Complex for Identification of Displacement Based on a Fiber-optic Sensor | Печатная | Труды университета. – Караганда: НАО «Карагандинский технический университет имени Абылкаса  Сагинова», 2024, №3 (96). – С.445-451 | 7 | Alkina A.,  Bilichenko E., Yurchenko A. |
|  | Analysis of circuits with uniform phase shift of inverter cells | Печатная | Вестник Торайгыров университета. – Павлодар: Торайгыров университет, 2024, №1. – С. 288-299 | 10 | Manat S. |
|  | Limitations of Inverters by Weight of Power Components | Печатная | Труды университета. – Караганда: НАО «Карагандинский технический университет имени Абылкаса  Сагинова», 2024, №4 (97). – С.411-417 | 7 | Manat S.  Zyuzev A. |
|  | Анализ качества электроэнергии однофазных инвертеров | Печатная | Вестник КаНИТУ, Алматы: Казахский национальный исследовательский технический университет имени К. И. Сатпаева, 2021, №4. – С 159-164 | 5 | Манат С. |