**Реестр евразийских патентов, выданных на имя НАО «Торайгыров университет»**

**(по состоянию на 2 мая 2024 г. )**

| Номер патента | № Евразийской заявки | Дата получения ЕАПВ | Название изобретения | Авторы | Дата публикации  Номер бюллетеня |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| -0 | 202290179 | 27 янв 2022 | Способ защиты блоков генератор-трансформатор от коротких замыканий в линии в кольцевых схемах открытого распределительного устройства |  | Есть уведомление о готовности выдать патент |
| 044189 | 202390014 | 11 янв 2023 | Способ защиты трехфазного электродвигателя от коротких замыканий | Калтаев Абдулла Габдылманапулы, Клецель Марк Яковлевич (KZ) | 2023.07.28  Бюллетень № 07 |
| |  | | --- | | 044211 | | 202192771 | 9 ноя 2021 | Защита шин от коротких замыканий | Машрапов Бауыржан Ерболович, Клецель Марк Яковлевич, Талипов Олжас Манарбекович (KZ) | 2023.04.31 Бюллетень № 07 |
| 044233 | 202192773 | 9 ноя 2021 | Способ подключения элемента к энергосистеме и отключения от неё | Барукин Александр Сергеевич, Клецель Марк Яковлевич (KZ) | 2023.08.03 Бюллетень № 04 |
| 044704 | 202390720 | 28 мар 2023 | Устройство максимальной токовой защиты на герконах | Машрапов Бауыржан Ерболович (KZ) | 2023.09.26 Бюллетень № 09 |
| 044758 | 202390717 | 28 мар 2023 | Устройство защиты двух параллельных линий с односторонним питанием | Машрапов Бауыржан Ерболович (KZ) | 2023.09.28 Бюллетень № 09 |
| 046704 | 202392583 | 13 окт 2023 | Открытое распределительное устройство электрической станции с n цепочками с блоками генератор-трансформатор | Клецель Марк Яковлевич, Барукин Александр Сергеевич, Динмуханбетова Айгуль Жумагельдыевна (KZ) | 2024.04.12 Бюллетень № 04 |