

Список интеллектуальной собственности

ПАТЕНТЫ на изобретение:

1. № 2522633 от 09.01.2013 по теме: «Конденсатор влажно-паровой микротурбины».
2. № 2577678 от 03.12.2014 по теме: «Высокооборотный турбогенератор и паровым приводом малой мощности».
3. № 2658654 от 13.12.2016 по теме: «Способ бездатчикового управления линейным возвратно-поступательным вентильно-индукторным парнофазным генератором».
4. № 2676904 от 14.12.2017 по теме: «Активная паровая турбина сверхкритических параметров».
5. № 2725583 от 23.12.2019 по теме: «Когенерационная установка с глубокой утилизацией тепловой энергии двигателя внутреннего сгорания».
6. № 275280 от 23.12.2019 по теме: «Энергоустановка для утилизации тепловой энергии газов двигателей внутреннего сгорания».
7. № 2730777 от 15.01.2020 по теме: «Вспомогательная энергетическая установка для дизель-генераторов».
8. № 2726979 от 20.07.2020 по теме: «Энергетический комплекс для переработки твердых бытовых отходов».
9. № 2817012 от 10.03.2023 по теме: «Установка обезвреживания и уничтожения твёрдых коммунальных отходов».
10. № 2828517 от 19.02.2024 по теме: «Установка термической утилизации хвостов сортировки твёрдых коммунальных отходов».
11. № 2841442 от 02.09.2024 по теме: «Энерготехнологический комплекс по переработке хвостов сортировки твердых коммунальных отходов».

ПАТЕНТЫ на полезную модель:

1. № 90170 от 10.08.2009 по теме: «Установка для непрерывного удаления шлака из пылеугольных котлов».
2. № 120527 от 06.04.2012 по теме: «Автономное устройство для электропитания элементов управления и автоматики трубопроводов».
3. № 120525 от 06.04.2012 по теме: «Устройство для получения и преобразования механической энергии потока текучей среды в электроэнергию».
4. № 134239 от 21.09.2012 по теме: «Центростремительная влажно-паровая турбина».
5. № 134240 от 21.09.2012 по теме: «Энергетический комплекс».
6. № 125122 от 03.05.2012 по теме: «Устройство для пластического формования полнотелого керамического кирпича».
7. № 133912 от 31.03.2013 по теме: «Система поддержания вакуума в конденсаторе паровой микротурбины».
8. № 169147 от 30.12.2015 по теме: «Линейная вентильно-индукторная электрическая машина возвратно-поступательного действия».
9. № 159686 от 11.03.2015 по теме: «Тепловая схема тригенерационной мини-ТЭЦ».
10. № 189298 от 21.05.2019 по теме: «Линейная вентильно-индукторная электрическая машина возвратно-поступательного действия».

11. № 226752 от 13.03.2024 по теме: «Установка для сушки измельчённых хвостов сортировки твёрдых коммунальных отходов».

СВИДЕТЕЛЬСТВО о государственной регистрации программы ЭВМ:

1. № 2010610185 от 16.09.2009 по теме: «Управление насосными агрегатами (УНА)»
2. № 2010610557 от 14.08.2009 по теме: «Управление шаговым линейным приводом для клапана осевого потока (УКОП)».
3. № 2012617342 от 19.06.2012 по теме: «Программный комплекс для моделирования систем водоснабжения (ПКМСВ)».
4. № 2017610328 от 08.11.2016 по теме: «Программа моделирования температурных полей паровой турбины».
5. № 2017662208 от 11.09.2017 по теме: «Программа расчета аэродинамических процессов в паровой турбине».
6. № 2018617289 от 30.05.2018 по теме: «Программный модуль ДТ-Д»
7. № 2018617290 от 03.05.2018 по теме: «Программный модуль ДТ-3».