

Секция «Электроэнергетика и электротехника»

Перечень участников, рекомендованных к публикации докладов в сборнике материалов конференции

№	Тема доклада
1	Широкополосные демпфирующие фильтры для систем электроснабжения предприятий минерально-сырьевого комплекса
2	К вопросу о возможности снижения себестоимости изготовления асинхронного электродвигателя с короткозамкнутым ротором
3	Активный выпрямитель с источником энергии как средство компенсации активной и реактивной мощности
4	Экспериментальные исследования возможностей МГД-вращателей жидкого металла с многофазными индукторами
5	Применение имитационных математических моделей MATLAB SIMULINK для моделирования ненормальных режимов работы асинхронных электродвигателей
6	Перемешивание расплава при непрерывном литье в электромагнитный кристаллизатор
7	Предпосылки и ограничения применения систем накопления энергии
8	Использование нечёткой логики в системах контроля и диагностики железнодорожного оборудования
9	Применение автоматических тиристорных компенсаторов реактивной мощности в распределительных сетях
10	Разработка источника питания для индуктора электромагнитного кристаллизатора
11	Причины несоответствия стандартам качества электроэнергии
12	Цилиндрический индукционный нагреватель для алюминиевых слитков
13	Применение математического моделирования для оценки эффективности использования активного выпрямителя напряжения для улучшения электромагнитной совместимости мостового крана
14	Многокритериальный выбор для первоочередного строительства сетевой солнечной электростанции
15	Экономическая целесообразность использования сетевой солнечной электростанции на примере частной организации «Городок» г. Кызыл»
16	Сравнительный анализ солнечной инсоляции для солнечно-дизельных установок на территории Республики Тыва
17	Снижение потерь электрической энергии в распределительной сети путем внедрения технологий активно-адаптивной электрической сети