

Энергетические системы





Зелимхан
Русланович
Магомадов

Елена
Николаевна
Грязина

Квантовое распределение ключей (QKD)
в электрических сетях

Небию
Тесфайе
Надев

Елена
Николаевна
Грязина

Моделирование системы
энергоменеджмента для виртуальных
электростанций с целью повышения
независимости от энергосистемы

Екатерина
Васильевна
Николаева

Елена
Николаевна
Грязина

Анализ перспектив внедрения специализи-
рованной агрегаторной системы
зарядки электрических машин на основе
ценозависимого потребления в России

Илья
Дмитриевич
Сергеев

Елена
Николаевна
Грязина

Планирование городской зарядной
инфраструктуры для электромобилей
и оценка их влияния на электрическую
нагрузку

Аббас
Аоун

Федерико
Ибаниес

Модифицированный метод
управления частотой инвертора для
фотоэлектрической системы посредством
виртуального синхронного генератора

Михаил
Андреевич
Кокшаров

Федерико
Ибаниес

Методика проектирования
многообмоточного трансформатора
в многопортовых преобразователях

Мостафизур
Рахман Муму

Федерико
Ибаниес

Стратегия управления гибридной системой
хранения энергии для внедорожных
электромобилей транспортные средства

Мухаммад
Хассан

Федерико
Ибаниес /
Михаил
Александрович
Пугач

Гибридная система накопления энергии
на основе ванадиевых окислительно-
восстановительных проточных батареи
суперконденсаторы



Меконнен
Лули
Эрату

Федерико
Ибаниес /
Ольга
Робертовна
Парфёнова

Оптимизированный конвертер series для
внутренних солнечных фотоэлектрических
систем малой мощности

Илья
Александрович
Христофоров

Михаил
Александрович
Пугач / Андрей
Валерьевич
Новиков

Разработка конструкции флоуфрейма
для электрохимических ячеек ванадиевой
проточной редокс-батареи

Никита
Юрьевич
Лигостаев

Андрей
Сергеевич
Сомов

Отслеживание движения глаз с помощью
веб-камеры и компьютерного зрения

Хакмана
Махаге Нилани
Сачитхра
Карунасингха

Дмитрий
Евгеньевич
Титов

Прогнозирование обледенения проводов
воздушных линий электропередачи

Гатх Шерин
Хамед
Мохамед
Хамед

Дмитрий
Евгеньевич
Титов

Прогноз состояния изоляторов воздушных
линий электропередачи на основе
измерений тока утечки