

## СОДЕРЖАНИЕ

Вацловас МИШКИНИС, Эгидиус НОРВАЙША. Распределенная генерация в Европе и в Литве .....	1
Виргиниус РАДЗЮКИНАС, Антанас НЕМУРА, Альбертас НАРГЕЛАС. Зависимость отклонений частоты и межсистемных перепадов мощностей электроэнергетической системы Литвы от работы ветроэлектростанций .....	9
Аримас КОНТАУТАС, Эгидиус УРБОНАВИЧЮС, Сигитас РИМКЯВИЧЮС. Влияние нодализации и параметров моделирования на результаты расчета осаждения аэрозоль на экспериментальном стенде RNEBUS.....	16
Регина КАЛПОКАЙТЕ-ДИЧКУВЕНЕ. Влияние температуры на горение мазута на поверхности.....	28
Аушра ПАЖЕРАЙТЕ, Миндаугас КРАКАУСКАС. Разработка математической модели для дифференцирования цен на распределение электроэнергии .....	33
Робертас ПОШКАС, Арунас СИРВИДАС, Йокубас КОЛЕСНИКОВАС. Экспериментальное исследование теплоотдачи в переходной области течения при смешанной конвекции в плоском вертикальном канале в условиях противоположных направлений потоков. 1. Анализ местной теплоотдачи .....	38
Раймондас КИЛДА, Повилас ПОШКАС, Даля ГРИГАЛЮНЕНЕ. Сравнительная оценка потенциальных площадок для могильника радиоактивных отходов типа Landfill. 1. Анализ миграции радионуклидов водным путём .....	45
Миндаугас ВАЛИНЧЮС, Мариус ШЕПОРАЙТИС, Раймондас ПАБАРЧЮС. Моделирование стратифицированного двухфазного потока с помощью кода RELAP5, поддерживая стабильный уровень воды в наклонном канале .....	52
Аушра ЮСЯВИЧЮТЕ, Альгирдас КАЛЯТКА, Эгидиус УРБОНАВИЧЮС. Процессы в тепловыделяющих элементах атомных электростанций и их моделирование.....	58
Сауле МИЛЧУВЕНЕ. Регулирование корректирующих налогов на электроэнергию правовыми актами Европейского Союза и Литвы.....	68
Романас САВИЦКАС, Алфонсас СКРИНСКА. Эффективность учета горячей воды в многоквартирных зданиях и анализ неустойчивости потребления.....	76
Дарюс БЕКША, Витаутас МАРТИНАЙТИС. Анализ инженерных систем здания с применением эксергического метода оценки .....	84
Вигандас ГАЙГАЛИС, Ромуалдас ШКЕМА. Анализ потребления топлива и энергии в Литве и её промышленности в 2000–2006 гг.....	90