

СОДЕРЖАНИЕ

Альгирдас КАЛЯТКА, Евгений УШПУРАС, Миндаугас ВАЙШНОРАС. Проверка программного пакета RELAP5 моделировать явление гидравлического удара, используя измерительные данные экспериментального участка UMSICHT	1
Лаймуте КУРЕНЕ. Моделирование события типа ATWS „Потеря питательной воды“ объединённым программным комплексом ATHLET и QUABOX/CUBVOX для реактора РБМК-1500	7
Андрюс КАВАЛЯУСКАС, Владисловас КАТИНАС, Анкер ЕНСЕН, Петер Арендт ЕНСЕН. Экспериментальное исследование процесса горения в слое твердого топлива	12
Робертас ПОШКАС, Донатас САБАНСКИС. Экспериментальное исследование влияния наклона плоского канала на теплоотдачу от его нижней стенки при противоположных направлениях турбулентной смешанной конвекции	21
Ниёле ВЕГИТЕ, Антанас КАМИНСКАС. Уменьшение энергетических расходов и снижение загрязнения окружающей среды в промышленности стройматериалов	26
Даля ШТРЕЙМИКЕНЕ. Внедрение директив Европейского Союза по охране окружающей среды и Киотовского протокола в электро- и теплоснабжении Литвы	30
Альгимантас БУРБА, Артурас КЛЕМЕНТАВИЧЮС. Проблемы обеспечения общественных интересов в либерализованном рынке электроэнергии	39
Романас АНДРУШКЯВИЧЮС, Далюс ШУЛГА, Рамунас БИКУЛЬЧЮС. Оценка статистических параметров изменения суммарной генерируемой мощности ветровых электростанций и определение возможного их влияния на работу электроэнергетической системы	45
Вацловас АЖУБАЛИС, Альбертас НАРГЕЛАС, Алмантас БАНДЗА, Аудрюс ЙОНАЙТИС, Миндаугас АЖУБАЛИС. Оценка параметров статической частотной характеристики электроэнергетической системы	51
Эугениус ПЕРЕДНИС. Тепловые и гидродинамические характеристики плоских солнечных коллекторов	60
Йонас-Альгирдас КУГЕЛЕВИЧУС, Альгирдас КУПРИС, Йонас КУГЕЛЕВИЧУС. Имитационное моделирование электропотребления в Литве	66