

СОДЕРЖАНИЕ

Мариюс ШЕПОРАЙТИС, Раймондас ПАБАРЧЮС, Казис АЛМЕНАС. Экспериментальная установка для исследования влияния конденсации на двухфазный стратифицированный поток	1
Рамунас ГАТАУТИС, Ганс Ф. РАВН. Моделирование энергосистем моделью Valmorel	8
Вильма ШНАПКАУСКЕНЕ, Витас ВАЛИНЧЮС, Пранас ВАЛАТКЯВИЧЮС. Особенности конверсии CO в каталитическом монолитном реакторе с активным компонентом CuO	21
Юргита ГРИГОНЕНЕ, Вацловас КВЕСЕЛИС, Ауримас ЛИСАУСКАС, Матас ТАМОНИС. Анализ внешних факторов, обуславливающих потребности в тепле в жилых зданиях	28
Ниёле ВЕГИТЕ, Антанас КАМИНСКАС, Эдвардас МИЛЮКАС, Юозас-Юстинас БЛИНАС. Снижение SO ₂ в дымовых газах с использованием модифицированного топлива	36
Альгимантас НАВИЦКАС, Бируте ЛИНКЯВИЧЮТЕ. Прогнозирование неисправностей силовых трансформаторов с использованием теории нечетких множеств для анализа растворившихся газов	41
Андрюс БОНЧКУС, Антанас ПЯДИШЮС. Исследование точности измерения количества теплоэнергии и воды	48
Альфонсас СКРИНСКА, Йоланта ЧУПРИНСКЕНЕ, Сабина ПАУЛАУСКАЙТЕ, Кястутис ВАЛАНЧУС. Сезонные подземные хранилища холода – крупный источник возобновляющейся энергии, используемой для охлаждения зданий	53