

СОДЕРЖАНИЕ

Робертас АЛЗБУТАС, Кристина КУПЧЮНЕНЕ, Рута АДЛИТЕ, Юозас АУГУТИС. Оценка вероятности падения самолета на Игналинскую АЭС с учетом неопределенности данных	1
Нериюс СТРИЮГАС, Гедрюс СТРАВИНСКАС. Получение водорода путем термического крекинга глицерольной фракции	10
Аста БРАЗАУСКАЙТЕ, Повилас ПОШКАС. Миграция радионуклидов из геологического могильника в кристаллических массивах для захоронения отработавшего ядерного топлива РБМК-1500. 3. Миграция радионуклидов в близкой зоне могильника	15
Стасис ГАСЮНАС, Раймондас ПАБАРЧЮС, Мариюс ШЕПОРАЙТИС. Исследование влияния межфазного трения к профилю скорости в двухфазном неконденсирующем потоке	23
Вацловас КВЕСЕЛИС, Дарюс СТРАЗДАС. Экономические проблемы сетей теплоснабжения с чрезмерной пропускной способностью	28
Эугениюс ПЕРЕДНИС, Андриус КАВАЛЯУСКАС, Виолета ПЛИКШНЕНЕ. Исследование производства горячей воды с использованием солнечных коллекторов	34
Юрий ТОНКОНОГИЙ, Арунас СТАНКЯВИЧИОС, Антанас ПЯДИШЮС. Исследование пленки на вытягиваемой из жидкости вертикальной поверхности	39
Борис ВОРОНЦОВ, Георгий КРИВОШЕИН, Андриус ЮРКЯВИЧИОС, Александр ФЕДОСОВ, Александр КРАЮШКИН. Усовершенствование активных зон реакторов РБМК-1500 Игналинской АЭС. Внедрение уран-эрбиевого топлива	45
Даля ШТРЕЙМИКЕНЕ, Аста МИКАЛАУСКЕНЕ. Система индикаторов для мониторинга внедрения директив Европейского Союза, связанных с повышением эффективности энергопотребления, внедрением возобновляющихся источников и со смягчением изменения климата	50
Ионас Альгирдас КУГЕЛЕВИЧУС, Альгирдас КУПРИС, Ионас КУГЕЛЕВИЧУС. Территориальные прогнозы энергопотребления	61
Гинтаугас МИЛЯУСКАС, Ромуалдас МОНТВИЛАС. Развитие термоинженерии на кафедре Тепловой и атомной энергетики в 1922–2007 гг.	68
Хроника	79