

СОДЕРЖАНИЕ

Повилас ПОШКАС, Робертас ПОШКАС. Исследование смешанной конвекции в каналах.....	1
Повилас-Альгимантас СИРВИДАС, Паулюс КЕРПАУСКАС. Аспекты энергетических процессов в среде агрофита.....	9
Повилас ПОШКАС, Витаутас ШИМОНИС, Римантас ЗУЮС, Раймундас КИЛДА, Йокубас КОЛЕСНИКОВАС, Арунас СИРВИДАС. Анализ пожарного риска на первом блоке Игналинской АЭС. 3. Детальный анализ и обобщающие результаты.....	16
Гинтаутас МИЛЯУСКАС, Валдас ГАРМУС. Нестационарный тепломас-сообмен в излучающих дисперсных потоках. 5. Численное исследование влияния слоя Кнудсена.....	22
Римантас ДЕКСНИС, Робертас СТАНЮЛИС. Технологические потери при распределении электроэнергии.....	31
Брунонас ГАЙЛЮШИС, Юрате КРЯУЧЮНЕНЕ, Евгениус УШПУРАС, Альгирдас КАЛЯТКА, Виргиниус ВИЛЕЙНИШКИС. Калибрация гидродинамической модели водохранилища Каунасской ГЭС на основе анализа неопределенности.....	37
Витис КОПУСТИНСКАС, Казимерас ПАДВЯЛЬСКИС, Юозас АУГУТИС. Надежность программного обеспечения систем безопасности ядерных реакторов: методы и проблемы.....	45
Романас САВИЦКАС, Алфонсас СКРИНСКА. Анализ вероятности неустойчивости потребления горячей воды.....	50
Бируте ЛИНКЕВИЧЮТЕ, Альгимантас НАВИЦКАС. Анализ эффективности оценки неисправностей электрических устройств при использовании метода анализа растворимого газа.....	59
Казис МАРЦИНАУСКАС, Ирена КОРСАКЕНЕ, Пятрас КУЗМИЦКАС. Оценка возможности использовать теплоту дымовых газов, охлаждаемых ниже температуры точки росы.....	66
Владимир ЛЕТУНОВ, Николай ВИШНЯКОВ, Юрий НОВИЦКИЙ. Влияние сильных магнитных полей на циклическую трещиностойкость конструкционных элементов термоядерных реакторов.....	73
Гедре ПАКУЛИТЕ, Витаутас МАРТИНАЙТИС, Дарюс МИЛЬЧЮС. Анализ энергетических затрат для водородного топливного элемента....	80
Ренольдас ЗУЮС, Повилас ПОШКАС, Юргис ЯНКАУСКАС. Численное моделирование смешанной конвекции в вертикальном плоском канале в зоне переходного течения при попутных направлениях потоков. 1. Анализ структуры течения.....	84
Вигандас ГАЙГАЛИС, Ромуальдас ШКЕМА. Модель внедрения энергетического управления на мелких и средних промышленных предприятиях.....	90