

СОДЕРЖАНИЕ

Рубан Н.Ю., Аскарлов А.Б., Андреев М.В., Киевец А.В., Рудник В.Е.

Анализ влияния возобновляемых источников энергии
с силовыми преобразователями на процессы
в современных энергосистемах.....7

Корелов С.В., Петров А.М., Ротков Л.Ю., Горбунов А.А.

Определение длины выборки в модели электронных писем31

Пинягин Д.С., Костарев Н.А., Труфанова Н.М.

Численное исследование тепловых процессов в скважине
с призабойным нагревателем48

Коняев А.Ю., Багин Д.Н., Лаптева Е.О.

Моделирование движения проводящих частиц в активной
зоне линейного индуктора электродинамического
сепаратора63

Марахтанов А.Г., Паренченков Е.О., Смирнов Н.В.

Определение электронного мошенничества методами
машинного обучения в случае несбалансированного
набора данных.....80

Муравьева Е.А., Атангулова Э.Х.

Разработка системы адаптивного нечеткого управления
процессом ректификации возвратного растворителя96

Ахметзянов К.Р., Тур А.И., Кокоулин, А.Н., Южаков А.А.

Оптимизация вычислений нейронной сети117

Курашкин С.О., Тынченко В.С., Мурыгин А.В., Рогова Д.В.

Моделирование теплового поля в процессе электронно-
лучевой сварки с использованием динамически изменяемых
параметров сплавов изделий131

Гольцов Е.С., Дятлов И.Я., Труфанова Н.М.

Моделирование процесса теплообмена при силановой
сшивке в двухкомпонентной среде «вода–газ» с применением
модели volume of fluid146

Волков С.Д., Царегородцев А.В.

Один из подходов к обеспечению защиты от компьютерных атак при реализации информационной функции государства на внутреннем уровне.....159

Тумаева Е.В., Кузин С.С., Афлятунов И.Ф., Макусева Т.Г.

Решение задачи оптимального распределения мощности индивидуальных компенсирующих устройств для группы асинхронных двигателей175

Шабуров А.С., Шлыков А.И.

Разработка метода оценки экономической эффективности системы защиты информации для коммерческих предприятий.....193

Киселева Т.В., Михайлов В.Г., Ивушкин А.А., Михайлов Г.С.

Использование ориентированных графов в процессах управления эколого-экономической деятельностью214