

СОДЕРЖАНИЕ

Информатика, вычислительная техника и управление

<i>Колесов В.В., Курганов Д.В.</i> Расчет рейтинга скважин-кандидатов при уплотняющем бурении с помощью машинного обучения на промышленных данных (метод опорных векторов).....	6
<i>Пищухин А.М.</i> Вероятностная модель согласования производственного процесса с региональным рынком.....	20
<i>Тарасов В.Н., Ахметшина Э.Г., Када Отхмане.</i> Особенности применения гиперэкспоненциальных и гиперэрланговских входных распределений в системах массового обслуживания.....	34

Приборостроение, метрология и информационно-измерительные приборы и системы

<i>Куликов В.С., Гришанов В.Н., Черепанов К.В.</i> Математическая модель оптического канала информационно-измерительной флуориметрической системы.....	45
<i>Молочков А.А., Тюгашев А.А., Франтасов Д.Н., Кудряшова Ю.В.</i> Модернизация информационно-измерительной системы с использованием нейросетевых технологий для анализа небаланса электроэнергии на Куйбышевской железной дороге.....	57
<i>Сайфуллин Р.Т., Бочкарев А.В.</i> Использование функций Чебышева – Эрмита в обработке сигналов аналитических приборов.....	68
<i>Яшин В.Н., Колоденкова А.Е.</i> Диагностика технических средств хронометрии на основе анализа корреляционных и спектральных функций средствами информационных технологий.....	82

Электротехника

<i>Грачев П.Ю., Табачинский А.С.</i> Построение схем и особенности расчета компактных обмоток машин переменного тока.....	98
<i>Денисов В.Ю., Митрошин В.Н., Чостковский Б.К.</i> Математическое описание взаимного влияния в симметричной цепи на основе уравнения частичных емкостей Максвелла.....	110
<i>Кубарьков Ю.П., Чивенков А.И., Вихорев Н.Н., Шалухо А.В., Литужин И.А.</i> Способ регулирования тока линии электропередачи в узле нагрузки.....	128
<i>Певчев В.П., Стрижакова Е.В., Овсянников В.Н.</i> Моделирование электрогидравлических процессов в линейном асинхронном двигателе при перемешивании расплава.....	139
<i>Стариков А.В., Лисин С.Л., Рокало А.Ю.</i> Влияние широтно-импульсной модуляции на гармонический состав выходного напряжения частотного преобразователя.....	153