

СОДЕРЖАНИЕ

УПРАВЛЕНИЕ, МОДЕЛИРОВАНИЕ, АВТОМАТИЗАЦИЯ

<i>Гордеева Ю. Л., Гордеев Л. С.</i> Алгоритмы оценки множественности стационарных состояний биотехнологического процесса получения молочной кислоты	7
<i>Голубкин И. А., Антонов О. В.</i> Исследование и моделирование процесса проведения дефектоскопии газопроводов мобильным колесным роботом	18
<i>Грошева Л. С., Плющев В. И., Поляков И. С.</i> Математическая модель для исследования расхода топлива в различных эксплуатационных режимах судна с колесным движительно-рулевым комплексом	29
<i>Литовка Ю. В., Егоров А. С.</i> Управление гальваническим процессом никелирования в режиме с реверсированием тока с учетом его предельной частоты	37
<i>Туголуков Е. Н., Егоров Е. С.</i> Методика математического моделирования термодинамических процессов поршневого компрессора	45
<i>Цыкунов А. М.</i> Робастная система слежения с компенсацией возмущений и помех	54

КОМПЬЮТЕРНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ И ВЫЧИСЛИТЕЛЬНАЯ ТЕХНИКА

<i>Магомедов Ш. А.</i> Алгоритм и схема сложения чисел в арифметико-логическом устройстве с использованием системы остаточных классов	62
<i>Синельников А. В., Пономарёва Е. В.</i> Разработка комплекса универсальных mws-программ (Maplc) для компьютерного моделирования и автоматизации расчетов в области механики	69
<i>Вешнева И. В., Большаков А. А., Мельников Л. А.</i> Интеллектуализация информационной системы мониторинга для формирования профессиональных компетенций	81
<i>Кочкина В. Р., Попов А. Г.</i> Классификация данных, определяющих структуру системы поддержки проведения спортивных соревнований (на примере большого тенниса)	88

СИСТЕМЫ ТЕЛЕКОММУНИКАЦИЙ И СЕТЕВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

<i>Ажмухамедов И. М., Запорожец К. В.</i> Усовершенствованный метод фильтрации нежелательного трафика	98
<i>Дмитриев В. Н., Ивакин А. А.</i> Анализ технологий предоставления мультимедиауслуг на мобильные терминалы	105
<i>Шуришев В. Ф., Буй Ле Ван.</i> Использование критерия Парето при рациональном выборе сканирующих приемников и трансверов	112

МАТЕМАТИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ

<i>Елинек Й., Высока Я.</i> О подходах в моделировании транспортной динамики	121
<i>Трапезникова М. А., Чечина А. А., Чурбанова Н. Г., Поляков Д. Б.</i> Математическое моделирование потоков автотранспорта на основе макро- и микроскопических подходов	130
<i>Кроливецкая Ю. М., Петрова Е. С.</i> Построение стохастических моделей теплового гомеостаза человека	140
<i>Попов Г. А., Попова Е. А.</i> Асимптотическое поведение альтернативного варианта коэффициента кооперации	153

ПРАВИЛА ДЛЯ АВТОРОВ ЖУРНАЛА

«ВЕСТНИК АСТРАХАНСКОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО ТЕХНИЧЕСКОГО УНИВЕРСИТЕТА. СЕРИЯ: УПРАВЛЕНИЕ, ВЫЧИСЛИТЕЛЬНАЯ ТЕХНИКА И ИНФОРМАТИКА»	161
---	-----