

Название журнала	ИЗВЕСТИЯ ВЫСШИХ УЧЕБНЫХ ЗАВЕДЕНИЙ. СЕВЕРО-КАВКАЗСКИЙ РЕГИОН. СЕРИЯ: ТЕХНИЧЕСКИЕ НАУКИ				
Издательство	Южный федеральный университет				
Сведения о переименовании и переводе	Предыдущее название: <u>Известия Северо-Кавказского научного центра высшей школы. Технические науки</u> (до 1992 года)				
Год выпуска	2016	Том		Номер выпуска	1 (186)



ИНФОРМАТИКА, ВЫЧИСЛИТЕЛЬНАЯ ТЕХНИКА И УПРАВЛЕНИЕ

<u>АЛГОРИТМ ДИНАМИЧЕСКОЙ МАСШТАБНОЙ АДАПТАЦИИ ФУНКЦИЙ-ПРОТОТИПОВ КЛАССОВ ОБРАЗОВ</u> <i>Гавриков М.М., Синецкий Р.М.</i>	3-9
<u>ИССЛЕДОВАНИЕ ВОПРОСА ТОЧНОСТИ ПРЕДСТАВЛЕНИЯ НЕПРЕРЫВНЫХ ФУНКЦИЙ В СОВРЕМЕННЫХ ПРОБЛЕМНО-ОРИЕНТИРОВАННЫХ ВЫЧИСЛИТЕЛЬНЫХ СИСТЕМАХ ИНТЕГРИРУЮЩЕГО ТИПА</u> <i>Гузик В.Ф., Беспалов Д.А.</i>	10-14
<u>МОДЕЛИРОВАНИЕ ПРОЦЕССОВ ЭЛЕКТРОННОГО ОБУЧЕНИЯ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ТЕМПОРАЛЬНЫХ И СЛУЧАЙНЫХ ГРАФОВ</u> <i>Иванченко А.Н., Нгуен Ван Нгон, Шайда А.Ю.</i>	15-19
<u>РАЗРАБОТКА СИСТЕМЫ НЕЧЁТКОГО ВЫВОДА НА ОСНОВЕ РЕГУЛЯТОРА ЭНЕРГЕТИЧЕСКОГО СУДОВОГО ОБОРУДОВАНИЯ ПО ТЕХНОЛОГИИ FUZZY LOGIC ПАКЕТА MATLAB</u> <i>Данцевич И.М., Лютикова М.Н.</i>	20-24
<u>СИСТЕМА РЕГУЛИРОВАНИЯ КООРДИНАТЫ ПОДВЕСА ГРУЗА РОБОТИЗИРОВАННОГО КРАНА-ТРУБОУКЛАДЧИКА</u> <i>Шошиашвили И.С., Шошиашвили М.Э.</i>	25-29
<u>ПАРАМЕТРИЧЕСКАЯ ОПТИМИЗАЦИЯ ВЕРОЯТНОСТНОГО АЛГОРИТМА РЕШЕНИЯ ЗАДАЧИ</u> <i>Михайлов А.А., Базуева С.А.</i>	30-36
<u>ФАЗОВЫЙ СПОСОБ КОНТРОЛЯ СКОРОСТИ ЗВУКА В ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ПРОЦЕССАХ ИЗГОТОВЛЕНИЯ ВОЛОКОННЫХ КОМПОЗИЦИОННЫХ МАТЕРИАЛОВ</u> <i>Хоружий И.В.</i>	37-40
<u>РАЗЛИЧНЫЕ ПОДХОДЫ К РЕШЕНИЮ ОДНОРОДНОЙ МИНИМАКСНОЙ ЗАДАЧИ ТЕОРИИ РАСПИСАНИЙ ЭВРИСТИЧЕСКИМИ АЛГОРИТМАМИ</u> <i>Кобак В.Г., Жуковский А.Г., Золотых О.А., Ростов А.Н.</i>	41-46
<u>СРАВНЕНИЕ АЛГОРИТМОВ, ПРИМЕНЯЕМЫХ ДЛЯ РЕШЕНИЯ ЗАДАЧИ ОПТИМИЗАЦИИ ИНФОРМАЦИОННОЙ ЗАЩИТЫ РАСПРЕДЕЛЁННЫХ СИСТЕМ</u> <i>Кацупеев А.А., Щербакова Е.А., Воробьёв С.П., Литвяк Р.К.</i>	47-51

ЭНЕРГЕТИКА И ЭЛЕКТРОТЕХНИКА

<u>ОБ ЭФФЕКТИВНОСТИ ПГУ С ПЕРЕРАСШИРЕНИЕМ РАБОЧЕГО ТЕЛА В ГАЗОВОЙ ТУРБИНЕ И ВПРЫСКЕ СУХОГО НАСЫЩЕННОГО ПАРА ИЗ КОТЛА-УТИЛИЗАТОРА В РЕГЕНЕРАТОР ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ</u> <i>Гапоненко А.М., Бирюков Б.В., Шапошников В.В.</i>	52-56
<u>МОДЕЛЬ ТЕПЛОПЕРЕДАЧИ ДЛЯ ТЕРМИЧЕСКОГО АНАЛИЗА ПАРАБОЛИЧЕСКИХ ЖЕЛОБОВ СОЛНЕЧНЫХ ПРИЕМНИКОВ</u> <i>Аль</i>	57-62

МАШИНОСТРОЕНИЕ И МАШИНОВЕДЕНИЕ

<u>ИМПОРТОЗАМЕЩАЮЩАЯ ТЕХНОЛОГИЯ ПОДАВЛЕНИЯ ШУМА НА СОРТИРОВОЧНЫХ КОМПЛЕКСАХ</u> <i>Шаповалов В.В., Майба И.А., Муртазаалиев Р.М., Корниенко Р.А.</i>	63-70
<u>ОПРЕДЕЛЕНИЕ ПАРАМЕТРОВ ПНЕВМАТИЧЕСКИХ УПРУГИХ ЭЛЕМЕНТОВ С РЕЗИНОКОРДНОЙ ОБОЛОЧКОЙ ПО НАГРУЗОЧНОЙ ХАРАКТЕРИСТИКЕ ДЛЯ СИСТЕМ ВТОРИЧНОГО ПОДРЕССОРИВАНИЯ ТРАНСПОРТНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ МАШИН</u> <i>Гасанов Б.Г., Ефимов А.Д., Сиротин П.В., Черненко А.Б.</i>	71-75
<u>ОБОСНОВАНИЕ АДАПТИРУЕМЫХ ПАРАМЕТРОВ РЕЖУЩЕГО БУРОВОГО ИНСТРУМЕНТА</u> <i>Исаков В.С., Nguyen Duy Thanh, Чухряев Н.П.</i>	76-79
<u>ОПРЕДЕЛЕНИЕ МОЩНОСТИ ПРИВОДА БАРАБАННОГО АГРЕГАТА ГОРЯЧЕГО ОКОМКОВАНИЯ</u> <i>Свердлик Г.И., Выскребенец А.С., Хостелиди В.Н., Орлова Н.С.</i>	80-83

СТРОИТЕЛЬСТВО И АРХИТЕКТУРА

<u>МАТЕМАТИЧЕСКАЯ МОДЕЛЬ, АЛГОРИТМ И ПРОГРАММА ДЛЯ ПРОЕКТИРОВАНИЯ СЕЛЕКТИВНЫХ ВОДОЗАБОРНЫХ СИСТЕМ</u> <i>Музаев И.Д., Харебов К.С., Музаев Н.И.</i>	84-90
<u>МАТЕМАТИЧЕСКАЯ МОДЕЛЬ И СТРУКТУРНАЯ СХЕМА ПРОЦЕССА ТЕПЛОПЕРЕНОСА ЧЕРЕЗ ПЛОСКУЮ СТЕНУ ЗДАНИЯ</u> <i>Герасименко Ю.Я., Булгаков А.Г., Эйкер У, Кашпаров И.И.</i>	91-94
<u>РАСЧЕТ НА УСТОЙЧИВОСТЬ ПЛОСКОЙ ФОРМЫ ИЗГИБА БАЛОК ПЕРЕМЕННОЙ ЖЕСТКОСТИ</u> <i>Карамышева А.А., Языева С.Б., Чепурненко А.С.</i>	95-98

ХИМИЧЕСКАЯ ТЕХНОЛОГИЯ

<u>ВОЗМОЖНОСТИ ПРОГНОЗИРОВАНИЯ МАССОВОГО ПОКАЗАТЕЛЯ АНОДНОГО РАСТВОРЕНИЯ МАТЕРИАЛА ФЕРРОСИЛИДОВЫХ ЭЛЕКТРОДОВ</u> <i>Липкина Т.В., Пожидаева С.А., Николаева Ю.Н., Гаврилова М.А.</i>	99-105
--	--------

ХРОНИКА

<u>НИКОЛАЙ НИКОЛАЕВИЧ ЕФИМОВ (К 75-ЛЕТИЮ СО ДНЯ РОЖДЕНИЯ)</u>	106-107
<u>НИКОЛАЙ НИКОЛАЕВИЧ ЕФИМОВ (К 75-ЛЕТИЮ СО ДНЯ РОЖДЕНИЯ)</u>	108-109