

СОДЕРЖАНИЕ

ТЕХНИЧЕСКИЕ НАУКИ

<i>Loseva Elena</i> MULTI-CRITERIA SELF-ADJUSTING GENETIC PROGRAMMING FOR DESIGN NEURAL NETWORK MODELS IN THE TASK OF FEATURE SELECTION	5	<i>Бойко А. В., Крапивский Е. И., Садыкова Р. М.</i> ВОВЛЕЧЕНИЕ УТРЕННЕГО МЕСТОРОЖДЕНИЯ ПОЛУОСТРОВА ГЫДАН В РЕСУРСНУЮ БАЗУ ПРОЕКТА «ЯМАЛ СПГ».....	27
<i>Ананьева М. А.</i> ИСПОЛЬЗОВАНИЕ МЕТОДА СРЕДИННОЙ ТОЧКИ ДЛЯ ПОСТРОЕНИЯ ЗАДАННОЙ ФИГУРЫ.....	9	<i>Быстров С. В., Григорьев В. В., Малофеева О.А.</i> НЕСТАБИЛЬНОСТЬ ПАРАМЕТРОВ ПЬЕЗОКЕРАМИКИ И ЕЕ ВЛИЯНИЕ НА ХАРАКТЕРИСТИКИ ПЬЕЗОДВИГАТЕЛЕЙ.....	31
<i>Асалханов М. В., Якушенко О.В., Колинниченко В.П.</i> О РАСПРЕДЕЛЕНИИ ОБЯЗАННОСТЕЙ ОБ ОТВЕТСТВЕННОСТИ РУКОВОДИТЕЛЕЙ И СПЕЦИАЛИСТОВ ЦЕХОВ СЛУЖБ ПРЕДПРИЯТИЯ ПРИ ПРОВЕДЕНИИ ЭКСПЕРТИЗЫ ПРОМЫШЛЕННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ ТЕХНИЧЕСКИХ УСТРОЙСТВ.....	12	<i>Войнов А. С., Сенокосов И. В., Калачев А. В.</i> БЛОК АРИФМЕТИКО-ЛОГИЧЕСКОГО УСТРОЙСТВА ДЛЯ РЕАЛИЗАЦИИ УМНОЖЕНИЯ БОЛЬШИХ ЧИСЕЛ.....	35
<i>Асалханов М. В., Якушенко О.В., Колинниченко В.П.</i> ЭФФЕКТИВНОСТЬ СИСТЕМЫ ВИБРОКОНТРОЛЯ И ПРОМЫШЛЕННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ.....	15	<i>Галкин И. Ю.</i> ОБРАЗУЮЩАЯ ТРАЕКТОРИЯ ПОВЕРХНОСТИ, ПОСТРОЕННАЯ С ПРИМЕНЕНИЕМ УНИКАЛЬНОГО АЛГОРИТМА.....	40
<i>Башкатов А. М., Добровольская Е.В., Терещенко Е.В.</i> О КРИТЕРИЯХ ВЫБОРА ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ, ИСПОЛЬЗУЕМОГО ДЛЯ УЧЕБНЫХ И НАУЧНЫХ ЗАДАЧ ВУЗА.....	16	<i>Давыдова Е.В., Пестунова М. С.</i> <i>Чекмасова И. И.</i> СИСТЕМЫ АВТОМАТИЧЕСКОЙ ЗАГРУЗКИ СУВЕНИРНОЙ ПЭТ-ТАРЫ В ЛИНИИ РОЗЛИВА.....	44
<i>Бексалов Е. Б., Абсаматов Э. Н.</i> ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ ОТБойНО-ПОГРУЗОЧНОЙ МАШИНЫ ОПМ-1 «АСКАТЕШ» НА БЕЗВЗРЫВНОЙ ПРОХОДКЕ ТУННЕЛЕЙ ПО КРЕПКИМ ТРЕЩИНОВАТЫМ ПОРОДАМ.....	20	<i>Демченко А. А.</i> МЕТОДИКА ОПРЕДЕЛЕНИЯ ГЕРОНТОЛОГИЧЕСКИХ СВОЙСТВ ПОРОХОВЫХ МЕТАТЕЛЬНЫХ ЗАРЯДОВ.....	48
<i>Берлинов М. В., Берлинова М.Н.</i> УРАВНЕНИЯ МЕХАНИЧЕСКОГО СОСТОЯНИЯ БЕТОНА НА ОСНОВЕ ФУНКЦИЙ НЕЛИНЕЙНОСТИ	24	<i>Душко О. В.</i> ОЦЕНКА ШЕРОХОВАТОСТИ ПОВЕРХНОСТИ ПРИ ШЛИФОВАНИИ КАРБИДКРЕМНИЕВОЙ КЕРАМИКИ	51
		<i>Иовдальский В. А.</i> СИСТЕМА КОНСТРУКТОРСКО – ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ НАПРАВЛЕНИЙ РАЗВИТИЯ ТЕХНИКИ ГИС СВЧ – ДИАПАЗОНА.....	55
		<i>Каримова Г. Г., Закиров И. М.</i> УСИЛИЕ ПРИ БИГОВКЕ ЛИСТОВОГО МАТЕРИАЛА С ПРИЖИМОМ В ЖЕСТКОЙ МАТРИЦЕ С ПАЗОМ.....	60

<i>Кисс В.В., Евдокимов А. А.</i> ВЛИЯНИЕ КАЧЕСТВА ТОПЛИВА НА ЗАГРЯЗНЕНИЕ АТМОСФЕРНОГО ВОЗДУХА.....	62	<i>Попов В. И.</i> МАТЕМАТИЧЕСКИЕ МОДЕЛИ ТЕПЛОПЕРЕНОСА В ЦИЛИНДРИЧЕСКИХ КРИОГЕННЫХ СИСТЕМАХ ОХЛАЖДЕНИЯ РАДИОЭЛЕКТРОННОЙ АППАРАТУРЫ В УСЛОВИЯХ ПЕРЕМЕННОЙ СИЛЫ ТЯЖЕСТИ.....	87
<i>Кузахметова Э. К., Григоренко Н. И.</i> ПОДНЯТИЕ НАУЧНОГО УРОВНЯ ТЕХНИЧЕСКОГО СОПРОВОЖДЕНИЯ ПРОЕКТИРОВАНИЯ, СТРОИТЕЛЬСТВА И РЕКОНСТРУКЦИИ ИНЖЕНЕРНЫХ СООРУЖЕНИЙ.....	64	<i>Скворцов И. П., Тронеv С. В.</i> АВТОМАТИЧЕСКАЯ СИСТЕМА КОНТРОЛЯ И УПРАВЛЕНИЯ РЕЖИМАМИ РАБОТЫ МОЛОТИЛЬНО-СЕПАРИРУЮЩЕГО УСТРОЙСТВА ЗЕРНОУБОРОЧНОГО КОМБАЙНА.....	94
<i>Ленеха О. Г.</i> РЕШЕНИЕ ЗАДАЧИ ТЕРМОУПРУГОСТИ НЕРАВНОМЕРНО НАГРЕТОГО ВРАЩАЮЩЕГОСЯ ДИСКА ТУРБОМАШИН.....	66	<i>Талыпов К. К.</i> ОБ ОДНОЙ ПРОГРАММЕ РАСЧЕТА ВЕГЕТАЦИОННЫХ ИНДЕКСОВ НА ОСНОВЕ АЭРОКОСМИЧЕСКИХ СНИМКОВ.....	96
<i>Матрунчик А. С.</i> ПЕРСПЕКТИВЫ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ДВИГАТЕЛЯ ВНЕШНЕГО СГОРАНИЯ ДЛЯ ВЫРАБОТКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКОЙ ЭНЕРГИИ.....	71	<i>Усачев Ю. И.</i> МОДЕЛИРОВАНИЕ РОБОТИЗИРОВАННЫХ КОМПЛЕКСОВ	98
<i>Мирюк О. А.</i> ФОРМИРОВАНИЕ КОМБИНИРОВАННОЙ СТРУКТУРЫ МАГНЕЗИАЛЬНЫХ МАТЕРИАЛОВ.....	73	<i>Филатова А. В., Саморуков С.С.</i> ЭКОЛОГО-ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ПРОБЛЕМЫ ПРИ СТРОИТЕЛЬСТВЕ ДОРОГ В САМАРСКОЙ ОБЛАСТИ.....	101
<i>Митрев Р. П., Григоров Б. Б.</i> К ДИНАМИКЕ МЕХАНИЗМА ВРАЩЕНИЯ АВТОМОБИЛЬНОГО ГИДРАВЛИЧЕСКОГО КРАНА-МАНИПУЛЯТОРА.....	78	<i>Форова Н. Ю., Щипцов А. В.</i> ПОВЫШЕНИЕ КРУТИЗНЫ АЧХ КИХ- ФИЛЬТРОВ.....	105
<i>Мурадов Ш.О., Тураев У. М., Рустамов Ж. Б.</i> ТЕХНОЛОГИЯ ПРИМЕНЕНИЯ ПРИРОДНЫХ МИНЕРАЛОВ ДЛЯ РАЦИОНАЛЬНОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ВОДНО-ЗЕМЕЛЬНЫХ РЕСУРСОВ В АРИДНОЙ ЗОНЕ.....	84	<i>Хоров А. Н.</i> ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ ВЛИЯНИЯ КРУТЯЩЕГО МОМЕНТА НА ТОРЦЕВОЕ БИЕНИЕ И ПОГРЕШНОСТЬ НАПРАВЛЕНИЯ ЗУБА СБОРНЫХ ЗУБЧАТЫХ КОЛЕС.....	108

ФИЛОСОФСКИЕ НАУКИ

<i>Barcsi Tamás</i> MAN – NATURE – DIGNITY.....	113	<i>Середкина Е.В., Кошелева Н. А.,</i> <i>Гайворонский М.Б.</i> ЧЕТВЕРТАЯ ПРОМЫШЛЕННАЯ РЕВОЛЮЦИЯ, ИНТЕРНЕТ ВЕЩЕЙ И ОТВЕТСТВЕННЫЕ ИННОВАЦИИ	134
<i>Вишев И. В.</i> НА ПУТИ УСТРАНЕНИЯ СТАРЕНИЯ И СМЕРТИ ИЗ ЧЕЛОВЕЧЕСКОГО БЫТИЯ.....	116	<i>Тетиор А.Н.</i> О СОХРАНЕНИИ ЧЕЛОВЕЧЕСТВА.....	137
<i>Карнеев Э. П.</i> РАСЦВЕТ И ЗАКАТ ЧЕЛОВЕЧЕСКОЙ ЦИВИЛИЗАЦИИ.....	119	<i>Тетиор А.Н.</i> ВСЕОБЩИЙ ЗАКОН БИНАРНОЙ МНОЖЕСТВЕННОСТИ МИРА	141
<i>Матвеева А. И., Сарапульцева А. В.</i> «ПОСЛЕДНИЙ ИЗ ПЛЕЯД»: ЕВРАЗИЙСКИЕ ИДЕИ Л.Н. ГУМИЛЕВА	123	<i>Чибисов В.В.</i> КАТЕГОРИЯ АДАПТИВНОСТИ В НАУЧНОМ ДИСКУРСЕ	145
<i>Петриченко Е. А.</i> «ТРОЯНСКИЙ КОНЬ» РОССИЙСКОЙ СОЦИОЛОГИИ. ФИЛОСОФСКИЙ ВЗГЛЯД.....	126		
<i>Пищик А.М.</i> ОБЩИЕ ЗАКОНОМЕРНОСТИ И КЛЮЧЕВЫЕ СОБЫТИЯ ЦИКЛОГЕНЕЗА ПАРАДИГМ ЗАПАДНОГО МИРОВОЗЗРЕНИЯ: ОТ АНТИЧНОСТИ К ХРИСТИАНСТВУ.....	129		

ПОЛИТИЧЕСКИЕ НАУКИ

<i>Богданов А. Г., Украинский С. В.</i> ПОНЯТИЕ И СУЩНОСТЬ ТЕРРОРИЗМА В ИСТОРИЧЕСКОМ АСПЕКТЕ	150	<i>Мальцева А.С., Грязева-Добшинская В.Г.</i> МЕТОДИКА ДИАГНОСТИКИ ТИПА ВЫБОРА ЖИЗНЕННОГО ПУТИ ЛИЧНОСТИ.....	154
--	-----	---	-----