

СОДЕРЖАНИЕ

ТЕХНИЧЕСКИЕ НАУКИ

<i>Амплиев А. Е.</i> ПЕРСПЕКТИВЫ ОТКРЫТЫХ ЛАЗЕРНЫХ СИСТЕМ СВЯЗИ В РЕЖИМЕ СЧЕТА ФОТОНОВ.....	5	<i>Дудников А.А., Канивец А. В., Дудник В.В., Келемеш А. А., Пасюта А.Г.</i> СПОСОБЫ ПОВЫШЕНИЯ ПРОЧНОСТИ И ИЗНОСОСТОЙКОСТИ ДЕТАЛЕЙ МАШИН.....	35
<i>Ананьева . А.</i> СОЗДАНИЕ ПРОСТОЙ МУЛЬТИПЛИКАЦИИ	8	<i>Загидулин Р. В., Загидулин Т. Р., Аминев А.Ф., Осипов К.О.</i> КОНТРОЛЬ ПЛОСКОГО НАПРЯЖЕННО-ДЕФОРМИРОВАННОГО СОСТОЯНИЯ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ ИНДИКАТОРОМ МЕХАНИЧЕСКОГО НАПРЯЖЕНИЯ ИН-02	37
<i>Ахметов Э. Р.</i> СПЕЦИФИКА ВЛИЯНИЯ ГЕОМЕТРИЧЕСКИХ ПАРАМЕТРОВ КОНСТРУКЦИИ ГАЗОДИНАМИЧЕСКОГО СЕПАРАТОРА НА ЭФФЕКТИВНОСТЬ ОЧИСТКИ ПРИРОДНОГО ГАЗА.....	14	<i>Кобак В.Г., Золотых О. А., Гуцин А. Ю.</i> ВЛИЯНИЕ КОЛИЧЕСТВА ЭЛИТ НА ЭФФЕКТИВНОСТЬ МОДЕЛИ ГОЛДБЕРГА ПРИ РЕШЕНИИ ОДНОРОДНОЙ МИНИМАКСНОЙ ЗАДАЧИ.....	39
<i>Башиева В.Н., Софронова У. А., Слободчиков Е.Г.</i> К ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТИ ИНДИВИДУАЛЬНЫХ ЖИЛЫХ ДОМОВ ИЗ ПЕНОБЕТОНА В УСЛОВИЯХ КРАЙНЕГО СЕВЕРА.....	16	<i>Корчевский А. Н., Пластовец А. В.</i> ОЦЕНКА ЭФФЕКТИВНОСТИ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЙ СХЕМЫ СЕЛЕКТИВНОЙ ПЕРЕРАБОТКИ МЕТАЛЛУРГИЧЕСКИХ ШЛАКОВ	42
<i>Батурина Н. Ю.</i> РАЗРАБОТКА ИНФОРМАЦИОННОЙ СИСТЕМЫ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ОПТИМАЛЬНЫХ ЭКСПЕРИМЕНТОВ.....	18	<i>Костров К. А.</i> ФУНКЦИОНАЛЬНЫЙ КОНТРОЛЬ ФЛЭШ-ПАМЯТИ NAND.....	47
<i>Бикмухаметов Д. Ф., Коробков Г. Е.</i> ИССЛЕДОВАНИЯ ВЛИЯНИЯ ДАВЛЕНИЯ ПЕРЕКАЧКИ НЕФТИ НА НАПРЯЖЕННО-ДЕФОРМИРОВАННОЕ СОСТОЯНИЕ УЧАСТКА НАДЗЕМНОГО ТРУБОПРОВОДА	20	<i>Леонов С.Н., Головков В. В., Яковлев И. И.</i> РАСПОЗНАВАНИЕ НЕУПОРЯДОЧЕННЫХ ДЕТАЛЕЙ НА ВИДЕОРЕЯДЕ С ПОМОЩЬЮ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫХ СИСТЕМ ТЕХНИЧЕСКОГО ЗРЕНИЯ.....	50
<i>Бусаров С. С., Чижиков М. А., Сажин Б. С., Бусаров И. С.</i> ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНЫЕ МЕТОДЫ ИССЛЕДОВАНИЯ РАБОЧИХ ПРОЦЕССОВ ТИХОХОДНЫХ СТУПЕНЕЙ ПОРШНЕВЫХ КОМПРЕССОРОВ.....	24	<i>Литвина Д. В.</i> АВТОМАТИЗИРОВАННЫЙ ПОДХОД К ПРИНЯТИЮ МЕДИЦИНСКОГО РЕШЕНИЯ ДЛЯ ДИАГНОСТИКИ ИНФАРКТА МИОКАРДА ПРИ ДЛИТЕЛЬНОМ КОСМИЧЕСКОМ ПОЛЕТЕ К ДРУГИМ ПЛАНЕТАМ	52
<i>Бушueva Т.И., Сирина Н. Ф.</i> АРХЕТИПИЧЕСКАЯ ОСНОВА УПРАВЛЕНИЯ ПРЕДПРИЯТИЕМ	27	<i>Максимов А.А., Агапитов Е. Б.</i> ОЦЕНКА ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЦЕННОСТИ УТИЛИЗАЦИИ КОНВЕРТЕРНЫХ ГАЗОВ.....	54
<i>Вышинский В. А.</i> ПРОБЛЕМЫ В СОВРЕМЕННОЙ НАУКЕ.....	32		

<i>Шимов В.В., Кононенко Е. В., Ткачук Г.А., Мандрыгина О.А.</i> МЕТОДИКА ОЦЕНКИ РЕЗУЛЬТАТИВНОСТИ ИНТЕГРИРОВАННОЙ СИСТЕМЫ МЕНЕДЖМЕНТА	56	<i>Титова Ж.О., Аллаев К.Р., Хохлов В.А.</i> МЕТОДЫ И УСТРОЙСТВА ЗАЩИТЫ ОТ ГИДРАВЛИЧЕСКОГО УДАРА ОСНОВНОГО ЭНЕРГЕТИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ И ТРУБОПРОВОДОВ НАСОСНЫХ СТАНЦИЙ	82
<i>Марьенков С. А.</i> ИСПОЛЬЗОВАНИЕ СУПЕРКОНДЕНСАТОРОВ ДЛЯ ПОВЫШЕНИЯ НАДЕЖНОСТИ РАБОТЫ ЧАСТОТНО-РЕГУЛИРУЕМОГО ЭЛЕКТРОПРИВОДА.....	58	<i>Филатова А. В., Саморуков С. С.</i> МАРКШЕЙДЕРСКИЕ РАБОТЫ ПРИ РАЗРАБОТКЕ МЕСТОРОЖДЕНИЙ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ ОТКРЫТЫМ СПОСОБОМ.....	83
<i>Новицкий А.А.</i> ПРЕЦИЗИОННЫЕ ОПТОЭЛЕКТРОННЫЕ ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ ПЕРЕМЕЩЕНИЙ.....	60	<i>Хакимов Р. Т., Симонова Е.С., Залевская Ю.</i> РАСЧЕТ И ИССЛЕДОВАНИЕ НАПОРНЫХ ХАРАКТЕРИСТИК МОДЕЛИ РОТОРНОГО ТЕПЛООБМЕННИКА	85
<i>Оморов Т. Т., Осмонова Р. Ч., Такырбашев Б. К.</i> ОБ ИДЕНТИФИКАЦИИ ПАРАМЕТРОВ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНОЙ СЕТИ В СИСТЕМАХ АВТОМАТИЗАЦИИ ПРОЦЕССОВ ЭНЕРГОПОТРЕБЛЕНИЯ	63	<i>Отбоева С.Д., Шарагина О.Г.</i> ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ В ПРОЦЕССЕ ДИСТАНЦИОННОГО ОБУЧЕНИЯ.....	87
<i>Османов Т.Р., Самедов Э. А., Мирзоев Г.С.</i> ИССЛЕДОВАНИЕ ЭЛЕКТРИЗУЕМОСТИ ПВХ ЛИНОЛЕУМОВ.....	66	<i>Шарагина О.Г.</i> ФОРМИРОВАНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ В ПРОЦЕССЕ САМОСТОЯТЕЛЬНОЙ РАБОТЫ СТУДЕНТОВ ПРИ ИЗУЧЕНИИ ДИСЦИПЛИНЫ «ЗАЩИТА ИНФОРМАЦИИ».....	89
<i>Панов Д.К., Донченко Л.В., Покхрел П.Р.</i> ФУНКЦИОНАЛЬНЫЙ ШОКОЛАД СО СТЕВЕРИТОМ И ИНУЛИНОМ.....	70	<i>Шкатов М.И., Артеменко Ю.А., Лукин А.С.</i> ФОРМИРОВАНИЕ МИКРОСТРУКТУРЫ ПРИ РАЗВИТИИ ДИНАМИЧЕСКОЙ РЕКРИСТАЛЛИЗАЦИИ АУСТЕНИТА В ПРОЦЕССЕ ГОРЯЧЕЙ ПРОКАТКИ ДВУХФАЗНЫХ СТАЛЕЙ.....	91
<i>Петров П. Ю.</i> АНАЛИТИЧЕСКАЯ МОДЕЛЬ ФОРМИРОВАНИЯ НАПРЯЖЕННО-ДЕФОРМИРОВАННОГО СОСТОЯНИЯ ПРИ СВАРКЕ ВСТЫК.....	74		
<i>Сейдалиев И. М.</i> АНАЛИЗ АМПЛИТУДНО-ФАЗОЧАСТОТНЫХ ХАРАКТЕРИСТИК ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЕЙ ПЕРЕМЕЩЕНИЯ С ЛЕВИТАЦИОННЫМ ЭКРАНОМ.....	78		
<i>Тимохин Р.А., Орехов С. Ю.</i> РАЗРАБОТКА МОДЕЛИ ДВУНОГОГО ШАГАЮЩЕГО РОБОТА.....	80		

ФИЗИКО-МАТЕМАТИЧЕСКИЕ НАУКИ

<i>Архипов В.В., Кудусов А.С., Орымбай Т. М.</i> ТЕНЗОРНАЯ МОДЕЛЬ ДЛЯ ОПИСАНИЯ РАСПРЕДЕЛЕННОЙ МАТЕРИИ	95	<i>Зиганишина Ф.Т.</i> ПОСТРОЕНИЕ МАТЕМАТИЧЕСКОЙ МОДЕЛИ ХИМИЧЕСКОЙ РЕАКЦИИ НА ПРИМЕРЕ РЕАКЦИИ ПОЛИКОНДЕНСАЦИИ АСПАРАГИНОВОЙ КИСЛОТЫ.....	102
<i>Буров А. В.</i> НОВЫЙ ПОДХОД К РАСЧЕТУ МАГНИТОГИДРОДИНАМИЧЕСКИХ ДВИЖИТЕЛЕЙ	97		

<i>Марончук И. Е.</i> ФОРМИРОВАНИЕ И ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ ТЕЛ НА ОСНОВНЫХ УРОВНЯХ ИЕРАРХИИ ВЕЩЕСТВА ВСЕЛЕННОЙ.....	104	<i>Рождественский А.Е., Рождественский С.А.</i> МАТЕМАТИЧЕСКАЯ И СДВИГОВАЯ (ФИЗИЧЕСКАЯ) ФАЗА В ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЙ ФИЗИКЕ.....	108
<i>Новохицкая Ю.В.</i> ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ИНТЕРАКТИВНОГО КОМПЛЕКСА «НАГЛЯДНАЯ ФИЗИКА» ПРИ ОБУЧЕНИИ ФИЗИКЕ.....	106	<i>Севрюков П. Ф.</i> ВВЕДЕНИЕ ФУНКЦИЙ ЭКСЦЕНТРИСИТЕТА В ВОЗМУЩЕННОЙ ЗАДАЧЕ БАРРАРА.....	111

СОЦИОЛОГИЧЕСКИЕ НАУКИ

<i>Башкеева В.В., Литвинчева Е.А.</i> ИМИДЖ РЕГИОНАЛЬНОГО ВУЗА: НА МАТЕРИАЛЕ БУРЯТСКОГО ТЕЛЕВИДЕНИЯ.....	114	<i>Сысоева О.Н., Симонян Л. Г.</i> ПАТРИОТИЧЕСКОЕ ВОСПИТАНИЕ КАК ОБЪЕДИНЯЮЩИЙ ПРОЦЕСС СОВРЕМЕННОГО РОССИЙСКОГО ОБЩЕСТВА	123
<i>Алексеева А. Н., Елохин А.П.</i> ВЛИЯНИЕ ГЕНЕТИЧЕСКИ МОДИФИЦИРОВАННЫХ ПРОДУКТОВ НА ЗДОРОВЬЕ ЧЕЛОВЕКА	116		
<i>Калистратова В. Е..</i> МЕДИАЦИЯ КАК АЛЬТЕРНАТИВНЫЙ СПОСОБ РАЗРЕШЕНИЯ СПОРОВ.....	121		

ФИЛОСОФСКИЕ НАУКИ

<i>Михайлова О.Н.</i> ПРОБЛЕМА ОТВЕТСТВЕННОСТИ В КОНТЕКСТЕ ФОРМИРОВАНИЯ СОЦИАЛЬНОЙ КОМПЕТЕНТНОСТИ ЛИЧНОСТИ.....	125	<i>Тетиор А.Н.</i> ТРИВИАЛЬНЫЕ ПОСТУЛАТЫ ФИЛОСОФИИ И ИСТОРИИ КАК СЛЕДСТВИЕ УПРОЩЕННОГО МЫШЛЕНИЯ (ТРИ ЧАСТИ, ИСТОЧНИКА, ФАКТОРА, ЭПОХИ, СПОСОБА ПРОИЗВОДСТВА).....	131
<i>Тетиор А.Н.</i> ВЕЧНОЕ НЕРАВЕНСТВО В ЧЕЛОВЕЧЕСКОМ МИРЕ	127		

ГЕОГРАФИЧЕСКИЕ НАУКИ

<i>Бирюкова Е.В., Дюканова Е. Н.</i> ИСТОРИКО-КУЛЬТУРНОЕ НАСЛЕДИЕ КАК ОСНОВА ДЛЯ РАЗВИТИЯ ТУРИЗМА В МУНИЦИПАЛЬНЫХ РАЙОНАХ КУРСКОЙ ОБЛАСТИ.....	137	<i>Мучкаева И. А.</i> ГИДРОХИМИЧЕСКОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ ПОВЕРХНОСТНЫХ ВОД ОСНОВНЫХ ИСКУССТВЕННЫХ ВОДОЕМОВ КАЛМЫКИИ.....	139
--	-----	--	-----

ИСКУССТВОВЕДЕНИЕ

<i>Торбаев Б.П., Жолдасбекова К. А., Темиршиков К.М.</i> ОРНАМЕНТ: ПОНЯТИЯ, ЭТАПЫ РАЗВИТИЯ, ИСПОЛЬЗОВАНИЯ В УКРАШЕНИИ ТЕКСТИЛЯ.....	141	<i>Филева-Русева К.Г.</i> МЕЖДУДИСЦИПЛИНАРНИ ВРЪЗКИ В ЕЛЕКТРОНЕН УЧЕБНИК ПО МУЗИКА ЗА ПЕТИ КЛАС НА ОБЩООБРАЗОВАТЕЛНОТО УЧИЛИЩЕ...143	
--	-----	--	--