

СОДЕРЖАНИЕ

ТЕХНИЧЕСКИЕ НАУКИ

<i>Подубный Марин, Сафонов Геннадий, Негарэ Евгений, Морошан Ион, Бордиан Димитрие, Абабий Виктор</i> СИСТЕМА КОЛЛЕКТИВНОГО ПРИНЯТИЯ РЕШЕНИЙ ДЛЯ УПРАВЛЕНИЯ МОБИЛЬНЫМИ РОБОТАМИ.....	5
<i>Abenova Zhuldyz</i> OPEN SOURCE-TECHNOLOGY: ENGINEERING SUPPORT TOOLS IN THE AEROSPACE INDUSTRY	9
<i>Антонов А.С., Тютюков С. А.</i> СИСТЕМА ОЦЕНКИ КАЧЕСТВА ОБСЛУЖИВАНИЯ ЭНЕРГОХОЗЯЙСТВА МАШИНОСТРОИТЕЛЬНОГО ПРЕДПРИЯТИЯ.....	11
<i>Богачева Т.М., Жарнова А.А.</i> УЛУЧШЕНИЕ ЭКОЛОГИЧЕСКИХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ ТЭС ПРИ СОКРАЩЕНИИ СОДЕРЖАНИЯ МИКРОПРИМЕСЕЙ И РАДИОНУКЛИДОВ В ДЫМОВЫХ ГАЗАХ.....	13
<i>Бурцев И.А.</i> РЕЗУЛЬТАТЫ ИССЛЕДОВАНИЯ СИСТЕМЫ ПОИСКА ХАРАКТЕРНЫХ ФРАГМЕНТОВ В СЕРИИ ИЗОБРАЖЕНИЙ.....	17
<i>Васильева Н. Г., Новиков Н. И.</i> ПОВЫШЕНИЕ ЭФФЕКТИВНОСТИ МЕЛКОСЕРИЙНОГО ПРОИЗВОДСТВА НА ОСНОВЕ ГРУППОВОЙ ОБРАБОТКИ.....	19
<i>Воженников А.А.</i> СОВРЕМЕННЫЕ ПРОТОКОЛЫ МАРШРУТИЗАЦИИ В БЕСПРОВОДНЫХ СЕТЯХ.....	22
<i>Рябов Ю.Г., Ермаков К.В., Ломаев Г.В.</i> БЕЗЫСКРОВОЙ ЗАЗЕМЛИТЕЛЬ ДЛЯ СИСТЕМ МОЛНИЕЗАЩИТЫ И ЭНЕРГЕТИКИ.....	25
<i>Зуборева М.В., Китаева Н.К., Малышкин В.Г.</i> ПОЛУЧЕНИЕ НОВОГО ВЫСОКОТЕМПЕРАТУРНОГО ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННОГО ПОКРЫТИЯ НА ОСНОВЕ МИКРОСФЕР И АНИЗОТРОПНЫХ НАНОСТРУКТУР	30
<i>Копытов И.В.</i> МОДЕЛИРОВАНИЕ ПОТОКА ОТКАЗОВ ПО МАЛОМУ ОБЪЕМУ СТАТИСТИКИ.....	32
<i>Корнилова Н.В., Трубаев П. А.</i> ОПРЕДЕЛЕНИЕ ВРЕДНЫХ ВЫБРОСОВ ВОДОГРЕЙНОГО КОТЛА ПРИ СЖИГАНИИ RDF-ТОПЛИВА	36
<i>Макаревич М. В., Лунина Е.В.</i> СПОСОБЫ ФОРМООБРАЗОВАНИЯ В МУЛЬТИДЕТАЛЬНЫХ МОДЕЛЯХ ОДЕЖДЫ.....	39
<i>Хопин П.Н., Пак Хоссейн</i> АНАЛИЗ ТВЕРДОСМАЗОЧНЫХ ПОКРЫТИЙ ДЛЯ АВТОНОМНО РАБОТАЮЩИХ МЕХАНИЗМОВ И АГРЕГАТОВ	40
<i>Пак Хоссейн</i> АНАЛИЗ ЭКСПЛУАТАЦИОННО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ФАКТОРОВ, ВЛИЯЮЩИХ НА РАБОТОСПОСОБНОСТЬ УЗЛОВ ТРЕНИЕ АГРЕГАТОВ С ТСП.....	44
<i>Ромм Я. Е., Назарьянц Е.Г.</i> ОДНОМЕРНАЯ И ДВУМЕРНАЯ ПАРАЛЛЕЛЬНАЯ УПАКОВКА.....	50
<i>Садыгова Т. Ю.</i> СОСТОЯНИЕ И ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗРАБОТКИ НЕТРАДИЦИОННЫХ ТОПЛИВНО-ЭНЕРГЕТИЧЕСКИХ МЕСТОРОЖДЕНИЙ АЗЕРБАЙДЖАНА	53
<i>Родионова Н. С., Мануковская М. В., Серченя М. В.</i> УЛЬТРАЗВУКОВОЕ ЭКСТРАГИРОВАНИЕ В ПРИГОТОВЛЕНИИ НАПИТКОВ ФУНКЦИОНАЛЬНОГО НАЗНАЧЕНИЯ.....	55
<i>Смагулов Ж. К., Исмаилов Ж.Т.</i> ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛЕДОВАНИЕ ВОДОПРОВОДНОЙ СЕТИ ГОРОДА САТПАЕВ	59
<i>Смирнова О. М., Цзе Чэнь</i> ОРГАНИЗАЦИЯ РАБОТ ПО СЕРТИФИКАЦИИ В КИТАЕ.....	61

<i>Тимофеев И.А., Пташков С. В., Андрианов Б.А., Шумилов В.Ф.</i> ИННОВАЦИОННЫЙ ПОДХОД К ИЗГОТОВЛЕНИЮ МАГНИТОПРОВОДОВ ДЛЯ ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКИХ ИЗДЕЛИЙ.....63	<i>Шихалиев К.С., Абдуллаева М. Я.</i> СОРБЕНТ НА ОСНОВЕ ИЗНОШЕННЫХ АВТОМОБИЛЬНЫХ ШИН ДЛЯ ОЧИСТКИ ПОВЕРХНОСТИ ВОДЫ ОТ НЕФТИ И НЕФТЕПРОДУКТОВ.....80
<i>Халабия М.Л.</i> СОЗДАНИЕ ПОИСКОВОГО ОБРАЗА ДОКУМЕНТА В РАСПРЕДЕЛЕННОЙ СИСТЕМЕ71	<i>Шумейко А.Э., Яскевич М. Л.</i> АКУСТИЧЕСКОЕ ЛОЦИРОВАНИЕ ДОННЫХ ОТЛОЖЕНИЙ.....81
<i>Халкечев Р. К.</i> КАРКАСНЫЙ ПОДХОД К РАЗРАБОТКЕ АВТОМАТИЗИРОВАННЫХ СИСТЕМ НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ.....76	<i>Щекин И.И., Трубаев П.А.</i> ВЫБОР ПАРАМЕТРОВ ДЛЯ СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ ПЕЧЬЮ ДЛЯ СЖИГАНИЯ ОТХОДОВ НА ОСНОВЕ ТЕПЛОТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ИСПЫТАНИЙ.....86
<i>Хитрова К.Г., Оботурова Н. П.</i> ИЗУЧЕНИЕ ХИМИЧЕСКОГО СОСТАВА ЭКСТРУДИРОВАННОЙ МУКИ НУТА С ЦЕЛЬЮ НАПРАВЛЕННОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ПРИ ПРОИЗВОДСТВЕ МЯСОПРОДУКТОВ.....78	

ФИЛОЛОГИЧЕСКИЕ НАУКИ

<i>Анисимова А.Т.</i> АНТИЧНЫЕ РИТОРИЧЕСКИЕ КАТЕГОРИИ В СОВРЕМЕННОЙ ЛИНГВОДИДАКТИКЕ.....89	<i>Коваленко Г. Ф.</i> РЕЧЕВОЗДЕЙСТВУЮЩИЙ ПОТЕНЦИАЛ РЕЧЕВЫХ АКТОВ АВТОИНТЕРПРЕТАЦИИ В КОММУНИКАЦИИ КРУГЛОГО СТОЛА97
<i>Боргоякова Т.Н., Бурнакова К.Н.</i> ВЛАДЕНИЕ РОДНЫМ ЯЗЫКОМ В УСЛОВИЯХ ДВУЯЗЫЧИЯ.....91	<i>Несветайлова И. В.</i> БИБЛЕЙСКИЕ РЕМИНИСЦЕНЦИИ ЗАВИСТИ И РЕВНОСТИ В ХУДОЖЕСТВЕННОМ ДИСКУРСЕ.....100
<i>Дадабоев О.О.</i> К ХАРАКТЕРИСТИКЕ ОБРАЗА АМИРА ТЕМУРА В ДРАМЕ КРИСТОФЕРА МАРЛО «ТАМЕРЛАН ВЕЛИКИЙ».....93	<i>Шовгенова Т. А., Т.Керашева</i> ЖАНРОВО-ТЕМАТИЧЕСКОЕ СВОЕОБРАЗИЕ ДЕТСКОЙ ЛИТЕРАТУРЫ ШАБАНА КУБОВА.....103
<i>Дзюба А. Б.</i> МЕЖДОМЕТНЫЙ АСПЕКТ НАРУШЕНИЯ НОРМЫ ОЖИДАНИЯ (НА МАТЕРИАЛЕ РУССКОГО И АНГЛИЙСКОГО ЯЗЫКОВ) ...96	

ХИМИЧЕСКИЕ НАУКИ

<i>Шаранов П. Ю., Алов Н.В.</i> К ВОПРОСУ ОБ ОПРЕДЕЛЕНИИ КРЕМНИЯ В ОБРАЗЦАХ РАЗЛИЧНОЙ ПРИРОДЫ НА КВАРЦЕВОЙ ПОДЛОЖКЕ-ОТРАЖАТЕЛЕ МЕТОДОМ РЕНТГЕНОФЛУОРЕСЦЕНТНОГО АНАЛИЗА С ПОЛНЫМ ВНЕШНИМ ОТРАЖЕНИЕМ.....105	<i>Басамыкина А.Н.</i> НДТ ОЧИСТКИ ХОЗЯЙСТВЕННО- БЫТОВЫХ СТОЧНЫХ ВОД: ОЦЕНКА ЭФФЕКТИВНОСТИ РАБОТЫ ОЧИСТНЫХ СООРУЖЕНИЙ «БИОКОМПАКТ» ДЛЯ ОБЕСПЕЧЕНИЯ БЕЗОПАСНОГО СБРОСА В Р. ИСТРУ (МОСКОВСКАЯ ОБЛАСТЬ)107
--	--

*Кахраманов Н.Т., Гурбанова Р. В.,
Кахраманлы Ю. Н.*
СОСТОЯНИЕ ПРОБЛЕМЫ ПОЛУЧЕНИЯ,
ИССЛЕДОВАНИЯ И ПРИМЕНЕНИЯ
КРЕМНИЙОРГАНИЧЕСКИХ
ПОЛИМЕРОВ.....112

Пестова Н. Ю.
СИСТЕМА ОЧИСТКИ
НЕФТЕСОДЕРЖАЩИХ ВОД С ПОМОЩЬЮ
КЕРАМЗИТА.....118

Прыткова Э. В., Зиннатов Р.Р., Насыров И.А.
АНАЛИЗ ЗАГРЯЗНЕНИЯ ВОЗДУХА В
САЛОНЕ АВТОМОБИЛЯ ВЗВЕШЕННЫМИ
ТВЕРДЫМИ ЧАСТИЦАМИ.....120

Холиков А. Ж., Акбаров Х. И., Рашидова К. Х.
АНТИКОРРОЗИОННЫХ СВОЙСТВ
РАЗРАБОТАННЫХ ИНГИБИТОРОВ
ЭЛЕКТРОХИМИЧЕСКИМИ МЕТОДАМИ И
ГРАВИМЕТРИЧЕСКИ ИССЛЕДОВАНИЙ.....122

Юсупов А. Б., Мунаввар А.
БИОЛОГИЧЕСКИХ АКТИВНОСТЬ
ИЗОХИНОЛИНОВЫХ АЛКАЛОИДОВ127

ФИЗИКО-МАТЕМАТИЧЕСКИЕ НАУКИ

Пасенчук А. Э.
О РЕГУЛЯРИЗАЦИИ ОДНОГО КЛАССА
ДВУМЕРНЫХ ОПЕРАТОРОВ ТЕПЛИЦА.....130

Попов Н. Н.
УРАВНЕНИЯ ЭЛЕКТРОМАГНИТИЗМА
В ШЕСТИМЕРНОМ ПРОСТРАНСТВЕ-
ВРЕМЕНИ (ЧАСТЬ II).....134

Шарый В.А., Пайков В. И.
К ЗАДАЧЕ О НЕЛИНЕЙНОМ
РАСПРОСТРАНЕНИИ ВОЛН В УПРУГОМ
СТЕРЖНЕ.....139

АРХИТЕКТУРА

Алиева Р. Ш.
АРХИТЕКТУРНО-КОМПОЗИЦИОННЫЕ
ОСОБЕННОСТИ ИСТОРИЧЕСКИХ
ЗАПОВЕДНИКОВ АБШЕРОНА.....143

ГЕОРГАФИЧЕСКИЕ НАУКИ

Какалия И.М.
ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ
ЭКОЛОГИЧЕСКОГО ТУРИЗМА В
АБХАЗИИ.....147