
СОДЕРЖАНИЕ

ТЕХНИЧЕСКИЕ НАУКИ

Чеблакова Е. Г., Леонова Т. В., Юдина Т. В. АНАЛИЗ СОДЕРЖАНИЯ ЗОЛЫ В УГЛЕРОДНЫХ МАТЕРИАЛАХ	6	Змеев Д. Н., Климов А. В., Левченко Н. Н., Окунев А. С. РЕАЛИЗАЦИЯ ЭМУЛЯТОРА ПАРАЛЛЕЛЬНОЙ ПОТОКОВОЙ ВЫЧИСЛИТЕЛЬНОЙ СИСТЕМЫ НА КЛАСТЕРНЫХ СУПЕРКОМПЬЮТЕРАХ	41
Димитриев А. П. КРИПТОСИСТЕМА С ДАЙДЖЕСТАМИ, ПОЛУЧАЕМЫМИ В ЗАДАЧЕ РАЗМЕЩЕНИЯ	8	Повх И. С., Багдасаров Л. Н. ВВЕДЕНИЕ АЛИФАТИЧЕСКИХ ДИКАРБОНОВЫХ КИСЛОТ В СОСТАВ ЗАГУСТИТЕЛЯ С ЦЕЛЮ РАСШИРЕНИЯ ТЕМПЕРАТУРНОГО ИНТЕРВАЛА РАБОТСПОСОБНОСТИ ЛИТИЕВЫХ СМАЗОК НА ОСНОВЕ СИНТЕТИЧЕСКИХ БАЗОВЫХ МАСЕЛ	45
Дуженко А. Ю. ОСОБЕННОСТИ ПЕРЕВОЗКИ ОПАСНЫХ ГРУЗОВ НА СУДАХ ТИПА ЛО-РО.....	11	Разумеенко Ю. В. КОМПЛЕКСНАЯ ОЦЕНКА И МЕРЫ ЭКСПЛУАТАЦИОННОЙ УСТОЙЧИВОСТИ ДВИЖЕНИЯ МОРСКИХ ОБЪЕКТОВ, УПРАВЛЯЕМЫМИ РУЛЯМИ	48
Фролов П. А., Ромашкова О. Н. РАЗРАБОТКА БАЗЫ ДАННЫХ ДЛЯ АВТОМАТИЗИРОВАННОГО РАСЧЕТА ПОКАЗАТЕЛЕЙ ПРИБЫЛИ И РЕНТАБЕЛЬНОСТИ ТОРГОВОЙ КОМПАНИИ	13	Руссков О. В., Сараджишвили С. Э. ОГРАНИЧЕНИЯ МАТЕМАТИЧЕСКИХ МОДЕЛЕЙ В ПРОГНОЗИРОВАНИИ НЕРАВНОМЕРНЫХ ВРЕМЕННЫХ РЯДОВ И ПУТИ ИХ ПРЕОДОЛЕНИЯ	55
Гаврилов С. В., Иванова Г. А., Рыжова Д. И. ИНТЕРВАЛЬНАЯ МОДЕЛЬ ЗАДЕРЖЕК КМОП ВЕНТИЛЯ.....	17	Шакиров И. Ф., Тюркин С. И. НЕСУЩАЯ СПОСОБНОСТЬ ВИСЯЧИХ СВАЙ В МАССИВЕ УКРЕПЛЕННОГО ГРУНТА	59
Искакова Г. К., Умирзакова Г. А. РЕОЛОГИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА МАКАРОННОГО ТЕСТА НА ОСНОВЕ ИОНООЗОНИРОВАННОЙ ВОДЫ И ЗЕРНОБОБОВОЙ МУКИ	20	Шерышев М. А. ПОВЫШЕНИЕ КАЧЕСТВА ЭКСТРУЗИИ И ЛИТЬЯ ПОД ДАВЛЕНИЕМ ТЕРМОПЛАСТОВ С ПОМОЩЬЮ СТАТИЧЕСКИХ СМЕСИТЕЛЕЙ	62
Ивкова И. А., Пиляева А. С. ДИНАМИКА КАЧЕСТВА СУХОГО СМЕТАННОГО ПРОДУКТА В ПРОЦЕССЕ ХРАНЕНИЯ.....	24	Шишкина Е. А., Зарипова Г. У., Овчинников Я. В., Дудочкин И. Б. ТИПЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ.....	65
Харионовский В. В. НАДЕЖНОСТЬ И БЕЗОПАСНОСТЬ ОБЪЕКТОВ ГАЗОВОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ	28	Тарабрин Д. Ю., Гололобов Г. П., Суворов Д. В., Глазунова Ю. СИСТЕМА ФОРМИРОВАНИЯ ОДНОРОДНЫХ МАГНИТНЫХ ПОЛЕЙ НА ОСНОВЕ ТРЕХКОМПОНЕНТНЫХ КОНТУРОВ ДЛЯ ТЕСТИРОВАНИЯ МАГНИТОУПРАВЛЯЕМЫХ МЭМС-КОММУТАТОРОВ И МАГНИТОЧУВСТВИТЕЛЬНЫХ ФУНКЦИОНАЛЬНЫХ ПОКРЫТИЙ	68
Кисс В. В., Радионова И. Е. РЕЗУЛЬТАТЫ ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ ВЕЛИЧИНЫ ПОВЕРХНОСТИ КОНТАКТА ФАЗ ПРИ ИНТЕНСИВНОМ БАРБОТАЖЕ.....	33	Тетиор А. Н. ЭКОЛОГИЗАЦИЯ МЫШЛЕНИЯ И ДЕЯТЕЛЬНОСТИ КАК СПОСОБ ВЫЖИВАНИЯ ЧЕЛОВЕЧЕСТВА.....	73
Евстигнеев М. И., Литвинов Ю. В., Мазулина В. В., Сусский И. А. УПРАВЛЕНИЕ ДВИЖЕНИЕМ МОБИЛЬНОГО РОБОТА С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ СИСТЕМЫ ТЕХНИЧЕСКОГО ЗРЕНИЯ	36		
Мельников А. А., Юдин А. С. ИССЛЕДОВАНИЕ ВЛИЯНИЯ ВОССТАНОВИТЕЛЬНОЙ ТЕРМОВАКУУМНОЙ ОБРАБОТКИ НА МИКРОСТРУКТУРУ ЛОПАТОК ТУРБИНЫ ИЗ СПЛАВА НА ОСНОВЕ НИКЕЛЯ.....	38		

Тетиор А. Н. ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ ГОРОД НА ОСНОВЕ ЭКО-ИНФРАСТРУКТУРЫ.....	76	Умбетов Б. Х., Айтимов А. С., Жазыкбаева Г. М. ОБОСНОВАНИЕ ПРИВЕДЕННОЙ СКОРОСТИ ПОТОКА АТМОСФЕРНОГО ВОЗДУХА НА ВХОДЕ В КОНФУЗОР СВЕРХЗВУКОВОГО СОПЛА.....	92
Титов С. С. СИСТЕМЫ РЕГУЛИРОВАНИЯ ВЫХОДНЫХ ПАРАМЕТРОВ УСТАНОВОК РАВНОМЕРНОГО ОСЕСИММЕТРИЧНОГО ИНДУКЦИОННОГО НАГРЕВА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ШАРОВ	80	Умбетов Б. Х., Айтимов А. С., Жазыкбаева Г. М. АНАЛИТИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ ИЗМЕНЕНИЯ ДАВЛЕНИЯ И УДЕЛЬНОЙ КИНЕТИЧЕСКОЙ ЭНЕРГИИ АТМОСФЕРНОГО ВОЗДУХА ВДОЛЬ КОНИЧЕСКОГО КОНФУЗОРА	93
Ткаченко А. С. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ФИЛЬТРАЦИОННЫХ АГРЕГАТОВ С РЕГУЛИРУЕМОЙ СТЕПЕНЬЮ УЛАВЛИВАНИЯ В СИСТЕМАХ ВЕНТИЛЯЦИИ ПРОМЫШЛЕННЫХ ЗДАНИЙ	84	Умбетов Б. Х., Айтимов А. С., Жазыкбаева Г. М. АЭРОДИНАМИЧЕСКАЯ МОДЕЛЬ ПОТОКА АТМОСФЕРНОГО ВОЗДУХА, ПРИ ТЕЧЕНИИ ЕГО ВДОЛЬ КОНИЧЕСКОГО КОНФУЗОРА.....	95
Тульская С. Г. ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ ТЕПЛОЗАЩИТНЫХ СВОЙСТВ СВЕТОПРОЗРАЧНЫХ КОНСТРУКЦИЙ В ГОРЯЧИХ ЦЕХАХ И ОБЕДЕННЫХ ЗАЛАХ РЕСТОРАННЫХ КОМПЛЕКСОВ.....	85	Воскресенский В. Е., Гримитлин А. М., Захаров Д. А. РУКАВНО-КАРТРИДЖНЫЕ ФИЛЬТРЫ СО ВСТРОЕННЫМ КОМПРЕССОРНЫМ МОДУЛЕМ И РАСШИРЕННЫМИ ФУНКЦИОНАЛЬНЫМИ ВОЗМОЖНОСТЯМИ	96
Уляшева В. М., Канев М. А. ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ ВЗВЕШЕННОЙ ВЛАГИ В ПОТОКЕ ВОЗДУХА.....	88	Юсов А. Б., Касаткина А.А. ПРОГНОЗИРОВАНИЕ ВРЕМЕННЫХ РЯДОВ С ЦИКЛАМИ ..	99

ФИЗИКО-МАТЕМАТИЧЕСКИЕ НАУКИ

Икрамов Р. Г., Тураева М. О., Каримжанова М. К. ТЕМПЕРАТУРНАЯ ЗАВИСИМОСТЬ КОЭФФИЦИЕНТА ПОЛЕЗНОГО ДЕЙСТВИЯ СОЛНЕЧНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ.....	103	Косарев Н. И. ИОНИЗАЦИЯ ПАРОВ БАРИЯ ЛАЗЕРНЫМ ИЗЛУЧЕНИЕМ. 108	
Киосе А. П. ОСНОВНЫЕ ПРОБЛЕМЫ МАТЕМАТИКИ НА ЭТАПЕ ЕЁ ЗАРОЖДЕНИЯ	107	Лосева Е. Д. ОПТИМИЗАЦИЯ НЕЙРОННОЙ СЕТИ С ПОМОЩЬЮ ГЕНЕТИЧЕСКОГО АЛГОРИТМА В ЗАДАЧЕ КЛАССИФИКАЦИИ ИНФОРМАЦИИ.....	113

ФИЛОЛОГИЧЕСКИЕ НАУКИ

Афанасьева А. М. ЯЗЫКОВАЯ РЕПРЕЗЕНТАЦИЯ ОБРАЗА РОССИИ В СРЕДСТВАХ МАССОВОЙ ИНФОРМАЦИИ ЗАПАДА	116	Чаптыкова Ю.И. СКАЗИТЕЛИ: ПРОШЛОЕ И НАСТОЯЩЕЕ.....	124
Ахмедова З. Г. АНАЛИЗ ТОПОНИМИЧЕСКИХ ЕДИНИЦ ОТДЕЛЬНОГО НАСЕЛЁННОГО ПУНКТА В ПРИЗМЕ СТРУКТУРНЫХ МОДЕЛЕЙ.....	118	Чернышенко О. В. ЛИТЕРАТУРА ПЕРИОДА «ОТТЕПЕЛИ» КАК ЭСТЕТИЧЕСКИЙ И СОЦИАЛЬНО-КУЛЬТУРНЫЙ ФЕНОМЕН.....	126
Аксёнова А. В. О ЛИНГВИСТИЧЕСКИХ КРИТЕРИЯХ ВЫДЕЛЕНИЯ ПРИЕМОВ МАНИПУЛЯЦИИ	119	Горбовская С. Г. МЕТОДОЛОГИЯ ИЗУЧЕНИЯ ЛИТЕРАТУРНО-ХУДОЖЕСТВЕННОГО ФЛОРООБРАЗА. ОСНОВНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ И РАБОТКИ.....	129
Бороденко Н. В. ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ СЮЖЕТ В РОМАНЕ Г.ГЕССЕ «ИГРА В БИСЕР»	122	Грудева Е. А. ПОЛЕВАЯ МОДЕЛЬ КОНЦЕПТА ОСЕНЬ/AUTUMN В РУССКОМ И АНГЛИЙСКОМ ЯЗЫКАХ (НА ОСНОВЕ ДАННЫХ АССОЦИАТИВНОГО ЭКСПЕРИМЕНТА).....	133

Иванова М. Е. ИМПЛИКАЦИИ В СЛОВЕСНОЙ АКТУАЛИЗАЦИИ СТЕРЕОТИПНОГО ИДЕОЛОГИЧЕСКОГО ОБРАЗА В ДИСКУРСЕ	135
Иванова М. Е. ОЦЕНОЧНОСТЬ КАК СОПУТСТВУЮЩИЙ КОМПОНЕНТ ВЕРБАЛИЗАЦИИ СТЕРЕОТИПНЫХ ИДЕОЛОГИЧЕСКИХ ОБРАЗОВ	136
Хаирова Г. М., Бекмамбетова З. Ж. ОРФОГРАФИЯ КАК МЕТОДИЧЕСКАЯ ПРОБЛЕМА	138
Халиуллина М. С. МОДЕЛИ РЕГИОНАЛЬНОЙ ДЕТСКО-ЮНОШЕСКОЙ САМОДЕЯТЕЛЬНОЙ ПРЕССЫ В УСЛОВИЯХ СОВРЕМЕННОГО МЕДИАПРОСТРАНСТВА (НА ПРИМЕРЕ ПЕРИОДИКИ ОРЕНБУРГСКОЙ ОБЛАСТИ)	140
Латенкова В. М. ТЕЛЕПРОГРАММА: УХОДЯЩАЯ РЕАЛЬНОСТЬ?	143
Лю Чжицян СТИХОТВОРЕНИЕ ЛЮ БАНЬУНА «МЕЖДУ НИМИ ЛИШЬ СЛОЙ БУМАГИ» В ПЕРЕВОДЕ Л. Е. ЧЕРКАССКОГО	145
Логвинова И. В. КОМЕДИЯ В ЛИТЕРАТУРНОЙ ТЕОРИИ ЙЕНСКИХ РОМАТИКОВ	149
Лучкина Н. В., Мирзоева С. А., Дьяченко С. М. ПРЕДМЕТНАЯ РЕАЛЬНОСТЬ КАК ФРАГМЕНТ ЯЗЫКОВОЙ КАРТИНЫ МИРА	151
Лукинова А.Р. ЛЮБОВЬ, ПРИРОДА, ЦИВИЛИЗАЦИЯ (А. А. ФЕТ И И. А. БУНИН)	154
Маклакова Е. А. ОБ ЭМОЦИОНАЛЬНОМ И ОЦЕНОЧНОМ КОМПОНЕНТАХ В СЕМАНТИКЕ СЛОВА	157
Поворознюк Р. В. ОСОБЕННОСТИ ВОСПРОИЗВЕДЕНИЯ ЭТИМОЛОГИЧЕСКОЙ ВАРИАТИВНОСТИ МЕДИЦИНСКОЙ ТЕРМИНОЛОГИИ	160
Прманов К. А. ПРИЧИНЫ РАЗРУШЕНИЯ ИДЕАЛЬНОЙ МОДЕЛИ РУССКОЙ ГРАФИКИ И ОРФОГРАФИИ	163
Рабаданова Л.Н. СЕМАНТИЧЕСКАЯ КЛАССИФИКАЦИЯ УРБАНОНИМОВ ПОЛИЭТНИЧЕСКОГО ГОРОДА	166
Самарцев О. Р. ИНФОРМАЦИОННАЯ ЖУРНАЛИСТИКА – КРИЗИС ИДЕНТИФИКАЦИИ	168