

СОДЕРЖАНИЕ

ТЕХНИЧЕСКИЕ НАУКИ

<i>Павлова Ж.П., Бобченко В.И., Текутьева Л.А., Лацис Е.Ю.</i> БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫЕ ДОБАВКИ В ПРОИЗВОДСТВЕ ЙОГУРТОВ 6	<i>Киселева Е.Н.</i> ОБЕСПЕЧЕНИЕ СООСНОСТИ ПОВЕРХНОСТЕЙ ВАЛОВ 34
<i>Бобыр В.А.</i> НЕПОСРЕДСТВЕННОЕ ИЗМЕРЕНИЕ ШИРОТЫ И ДОЛГОТЫ МЕСТА..... 9	<i>Корчагин В.О., Воробьев В.И.</i> УСТАНОВКА ДЛЯ ИССЛЕДОВАНИЯ СТАЛЬНЫХ ПАР ТРЕНИЯ ПРИ ВОЗДЕЙСТВИИ МАГНИТНОГО ПОЛЯ 36
<i>Бойдало М.К.</i> ПОСТРОЕНИЕ МОДЕЛИ ОЦЕНКИ НАДЕЖНОСТИ ПЕРСОНАЛА В ИНТЕРЕСАХ ИНФОРМАЦИОННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ, КАК МОДЕЛИ ОЦЕНКИ СЛОЖНОЙ СИСТЕМЫ 11	<i>Куций Д.Н., Романюк Ю.В.</i> ОСОБЕННОСТИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ЭЛЕКТРОННЫХ ФОРМ КОНТРОЛЯ УСПЕВАЕМОСТИ В УЧЕБНОМ ПРОЦЕССЕ 39
<i>Шумихин А.Г., Буракова А.Е.</i> ПРИМЕНЕНИЕ ЭКСЕРГЕТИЧЕСКОГО АНАЛИЗА ДЛЯ ПОВЫШЕНИЯ ЭФФЕКТИВНОСТИ УПРАВЛЕНИЯ НЕФТЕПЕРЕРАБАТЫВАЮЩИМ ПРЕДПРИЯТИЕМ 13	<i>Мифтиев Д.З., Мифтиев Р.Д.</i> ПРОБЛЕМА СООТНОШЕНИЯ ВРЕД-ПОЛЬЗА ОТ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ СВЕРХВЫСОКОВОЛЬТНЫХ ВОЗДУШНЫХ ЛИНИЙ ЭЛЕКТРОПЕРЕДАЧ В РАЗЛИЧНЫХ РЕГИОНАХ РОССИИ 40
<i>Галимов Р.Ш., Долидович Н.Ю., Заривчацкая А.Н., Соболев Д.А.</i> МЕТОДЫ ОЦЕНКИ ТЕХНИЧЕСКОГО СОСТОЯНИЯ АТМОСФЕРНЫХ КОЛОНН 14	<i>Москалец Н.В.</i> АДАПТИВНЫЙ МЕТОД КОМПЕНСАЦИИ ЗАДЕРЖКИ НА ГРАНИЦАХ РАЗДЕЛЕНИЯ БЕСПРОВОДНОЙ СРЕДЫ И ТРАНСПОРТА 43
<i>Галимов Р.Ш., Заривчацкая А.Н., Насыров Б.М., Новикова И.С.</i> МЕТОДИКА ПРОЧНОСТНОГО РАСЧЕТА АБСОРБЕРА ОЧИСТКИ ГАЗА 17	<i>Мусяенко Л.В., Науменко П.А., Некрасова О.Г., Соболев Д.А.</i> ПРОВЕДЕНИЕ ЭКСПЕРТИЗЫ ПРОМЫШЛЕННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ ОТПАРНЫХ КОЛОНН 48
<i>Дрождин В.В., Шалаев А.А.</i> МОДЕЛЬ САМОМОДИФИКАЦИИ ИНФОРМАЦИОННОЙ СИСТЕМЫ 20	<i>Платонова Е.В., Махмутова Р.Р.</i> ОЦЕНКА ВЛИЯНИЯ УСТРОЙСТВ ПРОДОЛЬНОЙ КОМПЕНСАЦИИ НА ИСКАЖЕНИЯ НАПРЯЖЕНИЯ В УЗЛАХ ЭНЕРГОСИСТЕМЫ 50
<i>Кондратенко В.С., Борисовский В.Е., Иванов В.И.</i> МАТЕМАТИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ ПРОЦЕССА ЛАЗЕРНОЙ РЕЗКИ КРЕМНИЕВЫХ ПРИБОРНЫХ ПЛАСТИН С ОРГАНИЧЕС- КИМИ СВЕТОИЗЛУЧАЮЩИМИ СТРУКТУРАМИ 24	<i>Ровенская Т.С., Ламкина Е.О.</i> АЛГОРИТМ АНАЛИТИЧЕСКОГО ИССЛЕДОВАНИЯ СТРУКТУРНОЙ СХЕМЫ ЛИНЗОВОГО ДВУХКОМПОНЕНТНОГО РЕВЕРСИВНОГО ТЕЛЕОБЪЕКТИВА..... 54
<i>Кириллов В.В.</i> ВЛИЯНИЕ СОЛЬВАТАЦИИ НА ТЕМПЕРАТУРУ ЗАМЕРЗАНИЯ ВОДНО-ПРОПИЛЕНГЛИКОЛЕВЫХ РАСТВОРОВ ХЛОРИДА НАТРИЯ, ИСПОЛЬЗУЕМЫХ В КАЧЕСТВЕ ХЛАДОНОСИТЕЛЕЙ 29	<i>Родюшкина Я.Ю.</i> РАЗВИТИЕ АВТОМАТИЗИРОВАННЫХ СИСТЕМ ОБУЧЕНИЯ... 58
	<i>Телемтаев М.М.</i> ЦЕЛОСТНЫЙ МЕТОД - СОДЕРЖАНИЕ И СТРУКТУРА ПРИМЕНЕНИЯ..... 60

ЮРИДИЧЕСКИЕ НАУКИ

<i>Вербицкая Т.В.</i> К ВОПРОСУ О КОНСТИТУЦИОННЫХ АСПЕКТАХ ДИПЛОМАТИИ 70	<i>Тисен О.Н.</i> ПОДГОТОВКА К СУДЕБНОМУ ЗАСЕДАНИЮ ПО УГОЛОВНОМУ ДЕЛУ В ОТНОШЕНИИ ОБВИНЯЕМОГО, С КОТОРЫМ ЗАКЛЮЧЕНО ДОСУДЕБНОЕ СОГЛАШЕНИЕ О СОТРУДНИЧЕСТВЕ СО СЛЕДСТВИЕМ 74
<i>Гузенко В.Н., Фролов С.А., Гузенко Г.А.</i> РЕГИОНАЛЬНАЯ ПРОБЛЕМА СОБЛЮДЕНИЯ ТРЕБОВАНИЙ ПРОМЫШЛЕННОЙ И ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ ВОЛГОГРАДА 72	<i>Хох А.Н., Кузменков Д.Е.</i> КЛЮЧЕВЫЕ АСПЕКТЫ АВТОМАТИЗАЦИИ ЕНДРОХРО- НОЛОГИЧЕСКИХ ЭКСПЕРТНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ 76

Чабан Е.А.
СОВРЕМЕННЫЕ ПОДХОДЫ К ИССЛЕДОВАНИЮ ПРАВОВОГО
(ПРАВОПРИМЕНИТЕЛЬНОГО) УСМОТРЕНИЯ 78

Чан Тхй Ту Ань
ОСВОБОЖДЕНИЕ ОТ УГОЛОВНОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТИ
В СВЯЗИ С ДОБРОВОЛЬНЫМ ОТКАЗОМ ОТ ПРЕСТУПЛЕНИЯ
ПО ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВУ СОЦИАЛИСТИЧЕСКОЙ
РЕСПУБЛИКИ ВЬЕТНАМ 81

НАУКИ О ЗЕМЛЕ

Корж В.Д.
ИЗУЧЕНИЕ И ОХРАНА БИОСФЕРЫ КАК ЦЕЛОСТНОЙ
СИСТЕМЫ - ГЛАВНАЯ ПРОБЛЕМА НОВОГО СТОЛЕТИЯ 83

Потапова С.А., Макаров В.Н.
ХИМИЧЕСКИЙ СОСТАВ СНЕЖНОГО ПОКРОВА ГОРНЫХ
ЛАНДШАФТОВ СЕВЕРНОЙ ЧАСТИ АЛДАНСКОГО ЩИТА 88

Лис С.Н.
ТЕРМОДИНАМИЧЕСКОЕ ОБОСНОВАНИЕ ЗАКОНОМЕРНОСТИ
ЗОНАЛЬНОЙ ДЕЗИНТЕГРАЦИИ ГОРНЫХ ПОРОД ВОКРУГ
ПОЛОСТИ 86

Кубаева У.С., Серикболова Д.С.
ОЦЕНКА УРОВНЯ ЗАГРЯЗНЕНИЯ АТМОСФЕРНОГО ВОЗДУХА
Г. КАРАГАНДА 92

ИСТОРИЧЕСКИЕ НАУКИ

Белова Г.В.
О ТОПОНИМИКЕ НАЗВАНИЯ И ГЛАСНОМ ПРИНЦИПЕ
СОЗДАНИЯ ГЕРБА ГОРОДА ДРИН 96

Зыкова А.В.
САНКТ-ПЕТЕРБУРГ В СИСТЕМЕ ПОБРАТИМСКИХ СВЯЗЕЙ
ПОЛЬСКИМИ ГОРОДАМИ: ИСТОРИЯ И СОВРЕМЕННОСТЬ .. 101

Айнутдинов Р.А., Гилазев З.З.
ЭТНОГРАФИЧЕСКАЯ ТЕМАТИКА НА СТРАНИЦАХ КАЗАНСКИХ
ЖУРНАЛОВ XIX – ПЕРВОЙ ТРЕТИ XX ВВ. 99

Хороших В.А.
КРАСНОКУТСКОЕ ЛЕТНОЕ УЧИЛИЩЕ АЭРОФЛОТА -
НАСЛЕДНИК АВИАЦИОННЫХ ШКОЛ ИМПЕРАТОРСКОЙ
РОССИИ И КРАСНОЙ АРМИИ 104

ФИЛОСОФСКИЕ НАУКИ

Лебедев А.В.
ДУХОВНО-НРАВСТВЕННЫЙ АСПЕКТ БЕЗОПАСНОСТИ
ПОЛЕТОВ 108

Пищик А.М.
НАЦИОНАЛЬНАЯ ИДЕЯ РОССИИ В XXI В.: МЕТОДОЛОГИЯ
ПРОЕКТИРОВАНИЯ МЕХАНИЗМА РЕАЛИЗАЦИИ 113

Моторина Л. Е.
ФИЛОСОФСКИЙ АНАЛИЗ ПРОБЛЕМЫ ПОСТЧЕЛОВЕКА 110

СОЦИОЛОГИЧЕСКИЕ НАУКИ

Казаков О.И.
ПРОГРАММА ИССЛЕДОВАНИЯ СОЦИАЛЬНОГО КОНТРОЛЯ В
ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ШКОЛЕ 120

Кучеренко В.С., Дмитриева О.М., Яковлев Л.С.
МОДЕРНИЗАЦИЯ ЖИЗНЕННЫХ СТИЛЕЙ КАК МЕХАНИЗМ
СНЯТИЯ ГЕНДЕРНОГО КОНФЛИКТА 124

Олейниченко Н.Я.
РОЛЬ СОЦИОКУЛЬТУРНЫХ МЕХАНИЗМОВ В ПРОЦЕССЕ
СНИЖЕНИЯ СОЦИАЛЬНО-ПСИХОЛОГИЧЕСКОГО НАПРЯ-
ЖЕНИЯ В СРЕДЕ СТУДЕНЧЕСКОЙ МОЛОДЕЖИ 122

ПСИХОЛОГИЧЕСКИЕ НАУКИ

Арендачук И.В.
ПСИХОЛОГИЧЕСКАЯ ГОТОВНОСТЬ ЛИЧНОСТИ К РИСКУ В
КОНТЕКСТЕ АКМЕОЛОГИЧЕСКОГО ПОДХОДА 128

Сальникова Н.Е.
КОМПЛЕКС ИСЦЕЛЯЮЩИХ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ПРОГРАММ
ДЛЯ ДЕТЕЙ И ВЗРОСЛЫХ В XXI ВЕКЕ 131

ПОЛИТИЧЕСКИЕ НАУКИ

Гусевская Н.Ю.

ОЦЕНКА ПРОБЛЕМ И ПЕРСПЕКТИВ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОЕКТА
«ЭКОНОМИЧЕСКОГО ПОЯСА ШЕЛКОВОГО ПУТИ» ДЛЯ
РАЗВИТИЯ СИБИРИ И ДАЛЬНЕГО ВОСТОКА 134

Суслов М.Г.

В КАКОМ СЛУЧАЕ РОССИЯ МОЖЕТ ОБРЕСТИ СТАТУС
ВЕЛИКОЙ ДЕРЖАВЫ? 136

ФАРМАЦЕВТИЧЕСКИЕ НАУКИ

Кролевец А.А., Андреенков В.С., Воронцова М.Л.

СВОЙСТВА НАНОСТРУКТУРИРОВАННЫХ АДАПТОГЕНОВ
РАСТИТЕЛЬНОГО ПРОИСХОЖДЕНИЯ 138

Подушкин В.Ю., Юдаева Т.В.

ВАЛИДАЦИЯ РАЗЛИЧНЫХ МЕТОДИК КОЛИЧЕСТВЕННОГО
ОПРЕДЕЛЕНИЯ СУБСТАНЦИИ ЦИТИКОЛИНА МЕТОДОМ УФ—
СПЕКТРОФОТОМЕТРИИ 141

ГЕОЛОГО–МИНЕРАЛОГИЧЕСКИЕ НАУКИ

Кузяков Б.А.

ПЕРСПЕКТИВЫ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ СОСТОЯНИЙ УГЛОВОГО
ОРБИТАЛЬНОГО МОМЕНТА ФОТОНОВ В ОПТИЧЕСКИХ
КОМБИНИРОВАННЫХ ЛИНИЯХ ТЕЛЕКОММУНИКАЦИИ ... 145

АРХИТЕКТУРА

Лезина Е.П.

СОВРЕМЕННОЕ СОСТОЯНИЕ И ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ
РОССИЙСКОГО ГРАДОСТРОИТЕЛЬСТВА 148

ХИМИЧЕСКИЕ НАУКИ

Жиенбаева С.Т., Батырбаева Н.Б., Алимкулов Ж.С.

ПРОИЗВОДСТВО ГРАНУЛИРОВАННОЙ КОРМОВОЙ ДОБАВКИ
ИЗ ПОБОЧНЫХ ПРОДУКТОВ ПЕРЕРАБОТКИ
РАСТЕНИЕВОДЧЕСКОЙ ПРОДУКЦИИ 150

ФИЗИКО–МАТЕМАТИЧЕСКИЕ НАУКИ

Пахаруков Ю.В., Симонов А.С.

ВЫНОС ЛЕГКИХ ФРАКЦИЙ В ПРОЦЕССЕ ДЕГАЗАЦИИ,
ВЫЗВАННОЙ ПЕРЕПАДОМ ДАВЛЕНИЯ 152