

# СОДЕРЖАНИЕ

## СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫЕ НАУКИ

<b>Артемьев В.С., Ледрова А.В.</b> НОВЫЕ ПОДХОДЫ К ПОВЫШЕНИЮ ЭФФЕКТИВНОСТИ УПРАВЛЕНИЯ ИНВЕСТИЦИЯМИ В РЕГИОНАХ ..... 6	<b>Самутенко Л.В.</b> РОЛЬ МНОГОЛЕТНИХ ТРАВ В ПОПОЛНЕНИИ ФОНДА ОРГАНИЧЕСКОГО ВЕЩЕСТВА ПОЧВЫ ПРИ ИХ ВОЗДЕЛЫВАНИИ НА РАЗНЫХ АГРОХИМИЧЕСКИХ ФОНАХ ..... 15
<b>Жвакина А.Р., Харламов К.В.</b> ИМПОРТОЗАМЕЩЕНИЕ ГИБРИДНЫХ КРОЛИКОВ..... 8	<b>Харламов К.В., Куликов Н.Е., Андарало К.И.</b> АНАЛИЗ РЕКОМЕНДАЦИЙ ПО МИНЕРАЛЬНОМУ ПИТАНИЮ КРОЛИКОВ..... 18
<b>Куликов В.Н.</b> ОПТИМИЗАЦИЯ РАСЧЕТА ОБМЕННОЙ ЭНЕРГИИ В ПОЛНОРАЦИОННЫХ ГРАНУЛИРОВАННЫХ КОМБИКОРМАХ ДЛЯ НОРОК ..... 10	<b>Чувилина В.А.</b> АГРОЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ОЦЕНКА КОРМОВЫХ СОРТОВ ..... 21
<b>Сагалбеков Уа.М., Кусаинова М.Е.</b> ВОЗДЕЛЫВАНИЕ ЯРОВОГО РАПСА ПРИ РАЗЛИЧНЫХ ТЕХНОЛОГИЯХ ПОДГОТОВКИ ПАРА..... 12	<b>Яковлева М.Т.</b> ПРИМЕНЕНИЕ СТАРТОВОЙ ДОЗЫ МОЧЕВИНЫ, ШТАММА КЛУБЕНЬКОВЫХ БАКТЕРИЙ НА УРОЖАЙНОСТЬ И НА КАЧЕСТВО ЗЕЛЕННОЙ МАССЫ ЛЮЦЕРНЫ..... 26

## СОЦИОЛОГИЧЕСКИЕ НАУКИ

<b>Власова О.В.</b> МОЛОДЕЖНЫЕ СУБКУЛЬТУРНЫЕ ОБЩНОСТИ ПРОВИНЦИАЛЬНОГО СЕВЕРНОГО ГОРОДА: ТЕНДЕНЦИИ, ПРОБЛЕМЫ, ПЕРСПЕКТИВЫ ..... 28	<b>Рябова Т.М.</b> ОСОБЕННОСТИ ФОРМИРОВАНИЯ ОБРАЗА РОССИЙСКОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО СЛУЖАЩЕГО В СРЕДСТВАХ МАССОВОЙ ИНФОРМАЦИИ ..... 32
<b>Русанов В.А.</b> РЕЛИГИОЗНО - КУЛЬТУРНЫЙ ИНСТРУМЕНТАРИЙ СОЦИАЛЬНОГО УПРАВЛЕНИЯ ..... 30	

## ТЕХНИЧЕСКИЕ НАУКИ

<b>Грехов Л.В., Денисов А.А., Старков Е.Е.</b> КОНЦЕПЦИИ ФОРМИРОВАНИЯ ХАРАКТЕРИСТИК ВПРЫСКИВАНИЯ ВЫСОКОНАПОРНОЙ ТОПЛИВНОЙ АППАРАТУРОЙ ПЕРСПЕКТИВНЫХ МАЛОТОКСИЧНЫХ ДИЗЕЛЕЙ..... 37	<b>Закревская Л.В., Дворников Р.М., Журавлев А.В., Исмаилов А.Н.</b> МОДИФИЦИРОВАННЫЕ БЕТОНЫ НА ОСНОВЕ ОТХОДОВ МИНЕРАЛЬНОГО СЫРЬЯ ВЛАДИМИРСКОЙ ОБЛАСТИ ..... 46
<b>Грехов Л.В., Денисов А.А., Старков Е.Е.</b> ОСОБЕННОСТИ ПРОЦЕССА ПОДАЧИ ТОПЛИВА в перспективных ДИЗЕЛЯХ ПРИ ДАВЛЕНИЯХ ВЫШЕ 300 МПа ..... 41	<b>Загородский А.Б., Горбулин И.А. Демченко Д.И., Апухтин С.Н.</b> ПРОВЕДЕНИЕ ЭКСПЕРТИЗЫ ПРОМЫШЛЕННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ ПАРОПРОВОДОВ ..... 49
	<b>Загородский А. Б., Горбулин И.А. Демченко Д.И., Апухтин С.Н.</b> О ПРОДЛЕНИИ РЕСУРСА ПОДЪЕМНЫХ СООРУЖЕНИЙ ..... 51

<b>Загородский А.Б., Горбулин И.А. Демченко Д.И., Апухтин С.Н.</b> О ПРОДЛЕНИИ РЕСУРСА ВОЗДУХОСБОРНИКОВ .....	54	<b>Мануйлов Э.В., Кубич В.И.</b> ГАЗОДИНАМИЧЕСКАЯ ОЦЕНКА СИЛОВОГО НАГРУЖЕНИЯ И РЕЖИМОВ СМАЗКИ ПОДШИПНИКА ТУРБОКОМПРЕССОРА ДВС ..	77
<b>Загородский А.Б., Горбулин И.А. Демченко Д. И., Апухтин С.Н.</b> МЕТОДИКА ПРОДЛЕНИЯ ОСТАТОЧНОГО РЕСУРСА ГАЗОПРОВОДОВ .....	56	<b>Максимовский А.С., Палочкин В.В.</b> РАСПОЗНАВАНИЕ ИНТЕРАКТИВНО ЗАДАННЫХ ДОРОЖНЫХ ЗНАКОВ СРЕДИ НЕСКОЛЬКИХ НА ОСНОВЕ ТЕКСТУРНЫХ И ЦВЕТОВЫХ ПРИЗНАКОВ С ПОМОЩЬЮ НЕЙРОННОЙ СЕТИ.....	81
<b>Зуев К.И., Романова Л.В., Лебедев В.А.</b> ПОИСК ПУТЕЙ ПОВЫШЕНИЯ НАДЕЖНОСТИ ФУНКЦИОНИРОВАНИЯ СЕТИ ВОДОСНАБЖЕНИЯ.....	59	<b>Рахимов Р.В., Галимова Ф.С.</b> ПРОГРЕССИВНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ ДЛЯ РАЗВИТИЯ МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫХ ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНЫХ ПЕРЕВОЗОК.....	86
<b>Ивель В.П., Герасимова Ю.В.</b> СТРУКТУРНЫЕ ПРИНЦИПЫ ПОСТРОЕНИЯ ...	63	<b>Сапронов О.А., Бельшев В.Н., Токарев Д.А., Шилов Д.П.</b> ОСТАТОЧНЫЙ РЕСУРС ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ – ВЕЛИЧИНА СЛУЧАЙНАЯ! .....	88
<b>Кененбай Ш.Ы., Аскар С.М.</b> БЕЛКОВЫЙ ИСТОЧНИК СЫРЬЯ РК – ВЕРБЛЮЖЬЕ МЯСО.....	66	<b>Сигута Т.В., Кулинич И.В.</b> ИССЛЕДОВАНИЕ ВЛИЯНИЯ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ДОПУСКОВ НА ХАРАКТЕРИСТИКИ МЭМС СВЧ ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЯ.....	93
<b>Колупаев С.А.</b> ИСПОЛЬЗОВАНИЕ МИНИ-ГЭС, КАК СПОСОБ ВЫРАБАТЫВАТЬ ЭНЕРГИЮ НА ТРУБОПРОВОДАХ .....	68	<b>Фомахин Д.А., Чечнева О.Б.</b> ОСНОВНЫЕ МЕХАНИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА ПРОБКИ И ПРОБКОВЫХ ПОКРЫТИЙ И ПРЕИМУЩЕСТВА ИХ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ДЛЯ ОТДЕЛКИ СПОРТИВНЫХ ОБЪЕКТОВ.....	97
<b>Коркач А.В.</b> НАУЧНОЕ ОБОСНОВАНИЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ СИНБИОТИЧЕСКОГО КОМПЛЕКСА В ТЕХНОЛОГИИ ПОМАДНЫХ КОНФЕТ .....	70	<b>Шевцов И.В., Холодяков М.В., Старостин И.В.</b> ИССЛЕДОВАНИЕ НАПРЯЖЕННО- ДЕФОРМИРОВАННОГО СОСТОЯНИЯ КОНСТРУКЦИЙ ФЕРМЫ ПРИ ЭКСПЕРТИЗЕ ПРОМЫШЛЕННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ.....	101
<b>Кострикина И.А., Белоглазова Е.Н.</b> ПРОБЛЕМЫ ИССЛЕДОВАНИЙ МЕТРОЛОГИЧЕСКОЙ НАДЕЖНОСТИ СРЕДСТВ ИЗМЕРЕНИЙ ПРИ ОПРЕДЕЛЕНИИ МЕЖПОВЕРОЧНОГО ИНТЕРВАЛА .....	73		

## ФАРМАЦЕВТИЧЕСКИЕ НАУКИ

<b>Кормишина А.Е., Мизина П.Г., Кормишин В.А., Суханов М.А.</b> СТРУКТУРНЫЙ АНАЛИЗ ОСТРЫХ ОТРАВЛЕНИЙ ЛЕКАРСТВЕННЫМИ ПРЕПАРАТАМИ ПО МАТЕРИАЛАМ СТАТИСТИЧЕСКИХ ДАННЫХ УЛЬЯНОВСКОЙ ОБЛАСТИ .....	103
--	-----

## ФИЗИКО-МАТЕМАТИЧЕСКИЕ НАУКИ

<b>Горохов М.В.</b> ЗАРЯДКА ПЫЛЕВЫХ МИКРОЧАСТИЦ МЕТАЛЛОВ В МОДУЛИРОВАННОМ ПОТОКЕ ЭЛЕКТРОНОВ.....	ГОСУДАРСТВЕННЫХ СТАНДАРТОВ ОБЩЕГО ОБРАЗОВАНИЯ» .....
106	126
<b>Калытка В.А.</b> ИССЛЕДОВАНИЕ КИНЕТИКИ ОБЪЕМНО – ЗАРЯДОВОЙ ПОЛЯРИЗАЦИИ В ДИЭЛЕКТРИКАХ.....	<b>Пасенчук А.Э.</b> О ДВУМЕРНЫХ ДИСКРЕТНЫХ ОПЕРАТОРАХ ВИНЕРА-ХОПФА С РАЗРЫВНЫМИ СИМВОЛАМИ.....
109	128
<b>Машков В.В.</b> СУБЪЕКТИВИЗМ И МЕТАФИЗИКА В СОВРЕМЕННОЙ ТЕОРЕТИЧЕСКОЙ ФИЗИКЕ	<b>Прокофьева Е.В., Прокофьева О.Ю., Дунаева Е.В., Китаев С.А.</b> ГРАФАН И ЕГО СВОЙСТВА .....
115	133
<b>Мининбаева А.А., Ахмеджанова А.А.</b> «ИНФОРМАЦИОННО-ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ СРЕДА МУНИЦИПАЛЬНОГО БЮДЖЕТНОГО ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ Г. АСТРАХАНИ «ГИМНАЗИЯ №2» КАК СРЕДСТВО РЕАЛИЗАЦИИ ФЕДЕРАЛЬНЫХ	<b>Решетников А.В.</b> ОБ $n$ -АРНЫХ ГРУППОИДАХ, У КОТОРЫХ КАЖДОЕ ОТНОШЕНИЕ ЭКВИВАЛЕНТНОСТИ ЯВЛЯЕТСЯ $R_i$ -КОНГРУЭНЦИЕЙ .....
	135
	<b>Серёгина В.В.</b> О ПОСТРОЕНИИ ЛОГАРИФМОВ ОТ ЭЛЕМЕНТОВ КОММУТАТИВНЫХ БАНАХОВЫХ АЛГЕБР.....
	138