

# СОДЕРЖАНИЕ

## ТЕХНИЧЕСКИЕ НАУКИ

<b>Ананьева М. А.</b> ИСПОЛЬЗОВАНИЕ МЕТОДА СРЕДИННОЙ ТОЧКИ ДЛЯ ПОСТРОЕНИЯ ГИПЕРБОЛЫ И ЛИНИЙ.....	7	<b>Мирюк О. А.</b> МАГНЕЗИАЛЬНЫЕ ПЕНОБЕТОНЫ ПЕРЕМЕННОЙ ПЛОТНОСТИ.....	25
<b>Афанасьев А. С., Михалев Ю. В.</b> <b>Мисюра Д. А.</b> МОДЕЛИРОВАНИЕ ТЕПЛОВОГО СОСТОЯНИЯ ДИЗЕЛЯ ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕНИЯ ЕГО ТЕХНИЧЕСКОГО СОСТОЯНИЯ .....	10	<b>Шпиганович А. Н., Рычков А. В.</b> ТЕХНИКО-ЭКОНОМИЧЕСКИЕ РАСЧЕТЫ ПРИ ПРОВЕДЕНИИ МЕРОПРИЯТИЙ ПО КОМПЕНСАЦИИ РЕАКТИВНОЙ МОЩНОСТИ.....	27
<b>Долотовский И. В., Ленькова А. В.</b> ИМИТАЦИОННЫЕ МОДЕЛИ И ПРОГРАММНЫЕ МОДУЛИ РАСЧЕТА ЭЛЕМЕНТОВ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОГО КОМПЛЕКСА ПРЕДПРИЯТИЙ ПОДГОТОВКИ И ТРАНСПОРТИРОВКИ УГЛЕВОДОРОДОВ.....	13	<b>Елашева О. М., Смирнова Л. Н.</b> ТУЛУЧШЕНИЕ ПРОКАЧИВАЕМОСТИ НЕФТИ НА МАГИСТРАЛЬНЫХ НЕФТЕПРОВОДАХ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ РАСТВОРИТЕЛЯ НА ОСНОВЕ МЕСТНОГО УГЛЕВОДОРОДНОГО СЫРЬЯ.....	29
<b>Золотов А. В., Багреева И. С., Слепова Е. В.</b> СНИЖЕНИЕ СОДЕРЖАНИЯ В ПРОМЫВОЧНЫХ ЖИДКОСТЯХ ОРГАНИЧЕСКИХ ВЕЩЕСТВ НЕФТЯНОГО ПРОИСХОЖДЕНИЯ.....	18	<b>Старчик Ю. Ю.</b> СТРУЙНАЯ МЕЛЬНИЦА С ЦИЛИНДРИЧЕСКОЙ КАМЕРОЙ ПОМОЛА.....	33
<b>Козлов А. Н., Козлов А. А., Акымбеков А. Ж.</b> СПОСОБЫ ИССЛЕДОВАНИЯ ДООИЛЬНЫХ АППАРАТОВ.....	20	<b>Шахматова Н. А., Никулина С. Н., Королев В. А.</b> АНАЛИЗ ТЕХНОГЕННОГО ВЛИЯНИЯ НА ПОВЕРХНОСТНЫЕ И ПОДЗЕМНЫЕ ВОДЫ Г. КАЛУГИ.....	37
<b>Луферов В. С., Борисов В. В.</b> РАСПОЗНАВАНИЕ ТИПА КОРОТКОГО ЗАМЫКАНИЯ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ НЕЧЕТКОЙ НЕЙРОННОЙ СЕТИ В СЕТЯХ С ИЗОЛИРОВАННОЙ НЕЙТРАЛЬЮ.....	23	<b>Юрасов В. В.</b> МАТЕМАТИЧЕСКАЯ МОДЕЛЬ ПОДГОТОВКИ АВИАЦИОННЫХ ТРЕНАЖЕРНЫХ ПРОЦЕДУР.....	39

## ПЕДАГОГИЧЕСКИЕ НАУКИ

<b>Дубченкова Н. О., Лупанова Е. Е., Нугманова А. Е.</b> СЮЖЕТНО-РОЛЕВАЯ ИГРА КАК ВЕДУЩЕЕ СРЕДСТВО СОЦИАЛИЗАЦИИ ДЕТЕЙ СТАРШЕГО ДОШКОЛЬНОГО ВОЗРАСТА.....	43	<b>Шарифзянова К. Ш., Осиповская М. П.</b> РАЗВИТИЕ ДУХОВНО-НРАВСТВЕННЫХ КАЧЕСТВ ПЕДАГОГОВ КАК НЕОБХОДИМЫЙ ЭЛЕМЕНТ ПРОЕКТИРОВАНИЯ ИХ ИНДИВИДУАЛЬНОЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ТРАЕКТОРИИ В УСЛОВИЯХ ИНФОРМАЦИОННОЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ СРЕДЫ.....	52
<b>Костенко А. Ф.</b> НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ РАБОТА В СВЕТЕ ФГОС ТРЕТЬЕГО ПОКОЛЕНИЯ: РЕЗУЛЬТАТЫ И ПЕРСПЕКТИВЫ .....	45	<b>Ястреб О. В.</b> ИЗМЕНЕНИЕ ВНУТРЕННИХ КАЧЕСТВ МЕДИЦИНСКИХ ПРЕДСТАВИТЕЛЕЙ ВОЗРАСТНОЙ КАТЕГОРИИ 30-50 ЛЕТ, СВЯЗАННОЙ С ЭКОНОМИЧЕСКОЙ И ПОЛИТИЧЕСКОЙ НЕСТАБИЛЬНОСТЬЮ НА ТЕРРИТОРИИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ В 2015 ГОДУ.....	55
<b>Маркова Л. А.</b> К ВОПРОСУ О СОХРАННОСТИ НАЦИОНАЛЬНОЙ КУЛЬТУРЫ И РОДНОГО ЯЗЫКА КОРЕННЫХ МАЛОЧИСЛЕННЫХ НАРОДОВ СЕВЕРА РОССИИ В УСЛОВИЯХ ИНФОРМАТИЗАЦИИ ОБРАЗОВАНИЯ.....	47	<b>Кулакова Н. И.</b> НОВЫЕ ЭКСКУРСИОННЫЕ МАРШРУТЫ КАК ФАКТОР РАЗВИТИЯ ТУРИСТСКО-ЭКСКУРСИОННОГО ПОТЕНЦИАЛА РЯЗАНСКОЙ ОБЛАСТИ .....	58
<b>Чиркина Г. А., Кокина Е. Ю.</b> ПСИХОЛОГИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ И РАССТРОЙСТВА СОЦИАЛИЗАЦИИ, ВОЗНИКАЮЩИЕ У ДЕТЕЙ МЛАДШЕГО ШКОЛЬНОГО ВОЗРАСТА В УСЛОВИЯХ СЕМЕЙНОЙ ДЕПРИВАЦИИ.....	49		

## СОЦИОЛОГИЧЕСКИЕ НАУКИ

<b>Darina Kubíčková</b> UNIVERSITY TEXTBOOK REVIEW: SOCIAL POLICY AND SOCIAL SECURITY.....	61	<b>O'ga Vočáková</b> REVIEWERS' OPINION ON MONOGRAPH METHODS, APPROACHES AND STRATEGIES USED BY SOCIAL SERVICES AND COUNSELING .....	62
---	----	---	----

<b>Ján Garaj</b> REVIEW OF THE UNIVERSITY TEXTBOOK SOCIAL POLICY AND SOCIAL SECURITY.....	63
<b>Николаева А. А., Караханян К. Г.</b> СТУДЕНЧЕСКОЕ САМОУПРАВЛЕНИЕ И СОЦИАЛЬНО- КОММУНИКАТИВНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В ФОРМИРОВАНИИ РЯДА ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ КОМПЕТЕНЦИЙ.....	64

<b>Пьянкова Л.А., Пашкова Д.В.</b> СОЦИАЛЬНО-ПСИХОЛОГИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ ПОДРОСТКОВ, ИСПЫТЫВАЮЩИХ СОСТОЯНИЕ ОДИНОЧЕСТВА.....	67
---	----

## ЭКОНОМИЧЕСКИЕ НАУКИ

<b>Валькович О. Н., Коротких Л. В.</b> О ВОЗМОЖНОСТИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ СИСТЕМЫ УПРАВ- ЛЕНИЯ ПЕРСОНАЛОМ «PERFORMANCE MANAGEMENT PROCESS» НА РОССИЙСКИХ ПРЕДПРИЯТИИ.....	69
<b>Некрасова О. И., Волкова Р. А.</b> К ВОПРОСУ ОБ ИСПОЛЬЗОВАНИИ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ В УПРАВЛЕНИИ ПРЕДПРИЯТИЕМ .....	72

<b>Нусипова Г. К.</b> ЭКОЛОГО – ЭКОНОМИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ ГОСУДАРСТВА.....	76
<b>Пронина А. М.</b> ФРАГМЕНТЫ ИДЕИ МОДЕЛИРОВАНИЯ СИСТЕМЫ ВНУТРЕННЕГО КОНТРОЛЯ В СОВРЕМЕННЫХ УСЛОВИЯХ ФУНКЦИОНИРОВАНИЯ ХОЛДИНГА.....	77
<b>Тельных В. В.</b> РЕСУРСНЫЙ ПОТЕНЦИАЛ СФЕРЫ ТУРИСТСКО- РЕКРЕАЦИОННЫХ УСЛУГ.....	79

## БИОЛОГИЧЕСКИЕ НАУКИ

<b>Аникин В. В., Пискунов В. В.</b> ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЙ ВИДЕОКУРС «СТРАТЕГИЯ И ТАКТИ- КА УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ ЭКОСИСТЕМ» ДЛЯ ШИРО- КИХ СЛОЕВ НАСЕЛЕНИЯ.....	81
<b>Васильева Т. В., Дегтярева Л. В., Курапов А. А.</b> ВЛИЯНИЕ ОРГАНИЧЕСКОГО ВЕЩЕСТВА ДОННЫХ ОТЛО- ЖЕНИЙ СЕВЕРНОГО КАСПИЯ НА ЗАПАСЫ ПРОМЫСЛО- ВЫХ ВИДОВ РЫБ .....	83

<b>Сиротина М. В., Воронцова Е. Л.</b> СТРУКТУРА ЗИМНЕГО ЗООПЛАНКТОНА ЧУХЛОМСКОГО ОЗЕРА.....	87
<b>Чайка С. Ю., Сеницина Е. Е.</b> СЕНСОРНЫЕ ОРГАНЫ АНТЕНН СЕНОЕДОВ (PSOCODEA).....	90

## ИСТОРИЧЕСКИЕ НАУКИ

<b>Бутова И. Н.</b> ВОПРОСУ О БОРЬБЕ С НЕГРАМОТНОСТЬЮ РАБОЧИХ КАДРОВ В КУРСКОЙ ГУБЕРНИИ В 20-Е ГОДЫ ХХ ВЕКА .....	93
<b>Данильченко С. Л.</b> МНОГОНАЦИОНАЛЬНОСТЬ КАК ЧЕРТА РОССИЙСКОЙ ЦИВИЛИЗАЦИИ: ОСОБЕННОСТИ ИСТОРИЧЕСКОГО РАЗ- ВИТИЯ СТРАНЫ .....	96

<b>Узлов Ю. А.</b> ОБЩИНА КАК МНОГОФУНКЦИОНАЛЬНАЯ СИСТЕМА РОС- СИЙСКОГО ОБЩЕСТВА.....	101
<b>Юферова С. В.</b> РЕЗУЛЬТАТ ИЛИ МЕТОД: ИСТОРИОГРАФИЯ УКАЗОВ, К ОБЛЕГЧЕНИЮ НАРОДА ИЗДАННЫХ.....	105

## ФИЛОСОФСКИЕ НАУКИ

<b>Богданова О. А.</b> НАУКА И МОРАЛЬ В ОБЩЕСТВЕ ПОТРЕБЛЕНИЯ.....	107
<b>Липчанская И. В.</b> РАЗВИТИЕ СОВРЕМЕННЫХ ПРЕДСТАВЛЕНИЙ О КОГНИ- ТИВНОЙ ПРИРОДЕ СОЦИУМА .....	109

<b>Пищик А. М.</b> ПРИОРИТЕТЫ ТРЁХ ЦИВИЛИЗАЦИЙ: СФЕРА ИСКУССТВА.....	111
<b>Плотникова Т. В.</b> ФИЛОСОФСКОЕ ЗНАНИЕ КАК МИРОВОЗЗРЕНЧЕСКОЕ ПРОСТРАНСТВО ВОЗМОЖНЫХ ФОРМ ДИАЛОГА В СОВРЕМЕННОМ СОЦИУМЕ.....	117.

## МЕДИЦИНСКИЕ НАУКИ

*Каминская О. Н., Грачева Т. Ю., Москвина Я. В.*  
ЛИЦЕНЗИОННЫЕ ТРЕБОВАНИЯ К ЭКСПЕРТИЗЕ  
КАЧЕСТВА МЕДИЦИНСКОЙ ПОМОЩИ, ПРОВОДИМОЙ  
СТРАХОВЫМИ ОРГАНИЗАЦИЯМИ.....119

*Макеева М. К., Даурова Ф. Ю.*  
ВЗАИМНОЕ ВЛИЯНИЯ ПРОЦЕССОВ ПРИ САХАРНОМ  
ДИАБЕТЕ И ПАРОДОНТИТЕ. ОБЗОР ЛИТЕРАТУРЫ .....122

*Тургунова Л. Г., Джунусова К. Б., Абылканов Ч. М.,  
Умбеталина Н. С.*  
К ВОПРОСУ ОЦЕНКИ СТЕПЕНИ ТЯЖЕСТИ ХРОНИЧЕСКОЙ  
ОБСТРУКТИВНОЙ БОЛЕЗНИ ЛЕГКИХ.....124

## СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫЕ НАУКИ

*Королева Ю. С.*  
ВЫНОС ЭЛЕМЕНТОВ МИНЕРАЛЬНОГО ПИТАНИЯ С  
ГЕКТАРА ПОСАДОК ТОПИНАМБУРА.....128

*Сарсекова Д. Н.*  
СОВРЕМЕННОЕ СОСТОЯНИЕ ТУГАЙНЫХ ЛЕСОВ ПРИ-  
БАЛХАШЬЯ .....130

## ФИЗИКО-МАТЕМАТИЧЕСКИЕ НАУКИ

*Богданова О. А.*  
ДОСТАТОЧНОЕ УСЛОВИЕ ВЛОЖЕНИЯ В ПРОСТРАНСТВО  
ЛОРЕНЦА.....133

*Воронков В. С.*  
РЕШЕНИЕ ЗАДАЧИ КОШИ С НЕОПРЕДЕЛЕННЫМИ НА-  
ЧАЛЬНЫМИ УСЛОВИЯМИ .....135

## ФИЛОЛОГИЧЕСКИЕ НАУКИ

*Голованева М. А., Чучковская В. М.*  
О ДОПОЛНИТЕЛЬНЫХ ИНФОРМАЦИОННЫХ ИСТОЧНИ-  
КАХ НА УРОКАХ РУССКОГО ЯЗЫКА И ЛИТЕРАТУРНОГО  
ЧТЕНИЯ В НАЧАЛЬНОЙ ШКОЛЕ.....138

*Карабанова О. Н.*  
ЛЕКСИЧЕСКИЕ ТРАНСФОРМАЦИИ ПРИ ПЕРЕВОДЕ ЭКО-  
НОМИЧЕСКИХ ТЕКСТОВ .....140

## ЮРИДИЧЕСКИЕ НАУКИ

*Калугина Л. В.*  
ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ СТАНДАРТЫ ДЛЯ  
РАБОТОДАТЕЛЕЙ.....143

ПРАВОВЫЕ ФОРМЫ РЕАЛИЗАЦИИ КОНСТИТУЦИОННОГО  
ПРАВА ГРАЖДАН НА ОХРАНУ ЗДОРОВЬЯ И МЕДИЦИН-  
СКУЮ ПОМОЩЬ В РФ .....144

Пучкова В. В.

## ВЕТЕРИНАРНЫЕ НАУКИ

*Бурцева Т. В.*  
СРАВНИТЕЛЬНАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ РАЗЛИЧНЫХ СХЕМ  
ЛЕЧЕНИЯ ПРИ АЛЛЕРГИЧЕСКИХ ДЕРМАТИТАХ У  
КОШЕК.....147

## ВОЕННЫЕ НАУКИ

*Улесов С. А.*  
ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ПЕРЕДОВОГО ОПЫТА ВОЙСК ПРИ  
ОРГАНИЗАЦИИ БОЕВОЙ ПОДГОТОВКИ.....149

## **ГЕОЛОГО-МИНЕРАЛОГИЧЕСКИЕ НАУКИ**

**Курдина Т. С.**

О ВЫДЕЛЕНИИ ТРЕЩИНОВАТЫХ ЗОН ПО ВЗАИМОДЕЙ-  
СТВИЮ АКУСТИЧЕСКИХ ВОЛН.....152

## **ПОЛИТИЧЕСКИЕ НАУКИ**

**Корниенко А. О.**

КИБЕРПРЕСТУПНОСТЬ И КИБЕРТЕРРОРИЗМ, КАК ЧАСТЬ  
СОВРЕМЕННОГО ТЕРРОРИЗМА.....156

## **ПСИХОЛОГИЧЕСКИЕ НАУКИ**

**Фи Т. Х.**

ФАКТОРЫ, ВЛИЯЮЩИЕ НА ФОРМИРОВАНИЕ ЖИЗНЕН-  
НЫХ НАВЫКОВ И СПИСОК ЖИЗНЕННЫХ НАВЫКОВ,  
КОТОРЫЙ НЕОБХОДИМО СФОРМИРОВАТЬ У СЕЛЬСКИХ  
СТАРШЕКЛАССНИКОВ ВЬЕТНАМА.....159