

СОДЕРЖАНИЕ

ТЕХНИЧЕСКИЕ НАУКИ

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

ПЕДАГОГИЧЕСКИЕ НАУКИ

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

СОЦИОЛОГИЧЕСКИЕ НАУКИ

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

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

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

ЭКОНОМИЧЕСКИЕ НАУКИ

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

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

БИОЛОГИЧЕСКИЕ НАУКИ

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

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

ИСТОРИЧЕСКИЕ НАУКИ

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

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

ФИЛОСОФСКИЕ НАУКИ

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

Пищик А. М. ПРИОРИТЕТЫ ТРЁХ ЦИВИЛИЗАЦИЙ: СФЕРА ИСКУССТВА.....	111
Плотникова Т. В. 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 ЛИТЕРАТУРЫ122

*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-
БАЛХАШЬЯ130

ФИЗИКО-МАТЕМАТИЧЕСКИЕ НАУКИ

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

Воронков В. С.
РЕШЕНИЕ ЗАДАЧИ КОШИ С НЕОПРЕДЕЛЕННЫМИ НА-
ЧАЛЬНЫМИ УСЛОВИЯМИ135

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 ТЕКСТОВ140

ЮРИДИЧЕСКИЕ НАУКИ

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

ПРАВОВЫЕ ФОРМЫ РЕАЛИЗАЦИИ КОНСТИТУЦИОННОГО
ПРАВА ГРАЖДАН НА ОХРАНУ ЗДОРОВЬЯ И МЕДИЦИН-
СКУЮ ПОМОЩЬ В РФ144

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