

# СОДЕРЖАНИЕ

## ТЕХНИЧЕСКИЕ НАУКИ

**Ананьева М. А.**

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ГРАФИЧЕСКИХ ПРИМИТИВОВ ПРИ ПОСТРОЕНИИ ИЗОБРАЖЕНИЯ .....6

**Асалханов М. В., Колинченко В. П., Якушенко О. В., Синкин Д. В.**

РОЛЬ ТЕХНИЧЕСКОГО ДИАГНОСТИРОВАНИЯ ПРИ ОЦЕНКЕ СРОКА БЕЗОПАСНОЙ ЭКСПЛУАТАЦИИ ТЕХНИЧЕСКИХ УСТРОЙСТВ, НА ПРИМЕРЕ ДОРОЖНОЙ И СТРОИТЕЛЬНОЙ ТЕХНИКИ, ЭКСПЛУАТИРУЕМОЙ НА ОПАСНЫХ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ОБЪЕКТАХ .....10

**Асалханов М. В., Колинченко В. П., Якушенко О. В., Антипов С. М.**

ВИБРОАКУСТИЧЕСКАЯ ДИАГНОСТИКА КАК ОСНОВНОЙ ИНСТРУМЕНТ ОЦЕНКИ СОСТОЯНИЯ РОТОРНЫХ МЕХАНИЗМОВ ГОРНО-ТРАНСПОРТНОГО ОБОРУДОВАНИЯ С БОЛЬШИМ СРОКОМ ЭКСПЛУАТАЦИИ .....13

**Давидич Н. В.**

ОЦЕНКА КАЧЕСТВА ПЕРЕВОЗОЧНОГО ПРОЦЕССА ГОРОДСКОГО ПАССАЖИРСКОГО ТРАНСПОРТА .....15

**Куш Е. И., Скрыпин В. С.**

ОПРЕДЕЛЕНИЕ ЗАТРАТ НА ПЕРЕВОЗКУ ГРУЗОВ АВТОМОБИЛЬНЫМ ТРАНСПОРТОМ .....18

**Бабаев З. К., Матчанов Ш. К., Искандаров О. Д., Эрметов А. И.**

АМОРФНЫЙ УЛЬТРОДИСПЕРСНЫЙ ДИОКСИД КРЕМНИЯ ИЗ РИСОВОЙ ЛУЗГИ – НОВЫЙ СЫРЬЕВОЙ МАТЕРИАЛ ДЛЯ ПОЛУЧЕНИЯ ВЫСОКОПРОЧНЫХ БЕТОНОВ .....21

**Махса М., Марзие М., Николай А. А., Хамед М.**

НЕЙРОСЕТЕВОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ КОНЦЕНТРАЦИЙ ОКИСИ УГЛЕРОДА С УЧЕТОМ МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКИХ ВЛИЯНИЙ В ГОРОДСКОЙ СРЕДЕ .....23

**Торицын С. В.**

УПРАВЛЕНИЕ ПОЖАРНЫМИ ПОДРАЗДЕЛЕНИЯМИ ПРИ ТУШЕНИИ КРУПНЫХ ПОЖАРОВ .....28

**Трещалин Ю. М.**

АНАЛИЗ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫХ СВОЙСТВ НЕТКАНЫХ ПОЛОТЕН .....30

**Яковлев С. Л.**

ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНАЯ ОБУЧАЮЩАЯ СИСТЕМА АЛГОРИТМОВ ШИФРОВАНИЯ ДАННЫХ .....34

## МЕДИЦИНСКИЕ НАУКИ

**Балабина Н. М.**

ОЦЕНКА ФУНКЦИОНАЛЬНЫХ ВОЗМОЖНОСТЕЙ ПАЦИЕНТА С ХРОНИЧЕСКОЙ ОБСТРУКТИВНОЙ БОЛЕЗНЬЮ ЛЕГКИХ С ОТЯГОЩЕННЫМ КОМОРБИДНЫМ ФОНОМ .....38

**Балабина Н. М.**

ОЦЕНКА РИСКА РАЗВИТИЯ ХРОНИЧЕСКОГО ЛЕГОЧНОГО СЕРДЦА У БОЛЬНЫХ С ХРОНИЧЕСКОЙ ОБСТРУКТИВНОЙ БОЛЕЗНЬЮ ЛЕГКИХ В ЗАВИСИМОСТИ ОТ СТАТУСА ТАБАКОКУРЕНИЯ .....40

**Кнышова Л. П., Яковлев А. Т.**

ДИСФУНКЦИЯ МИКРОБИОЦЕНОЗА КИШЕЧНИКА В СТРУКТУРЕ ЭНДОГЕННОЙ ИНТОКСИКАЦИИ .....42

**Муравьева А. Б., Пажитнева Е. В.**

ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНАЯ МОДЕЛЬ ГИПОТИРЕОЗОЦЕНКА ЭФФЕКТИВНОСТИ ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЙ МОДЕЛИ ГИПОТИРЕОЗА .....44

**Мустафакулов И. Б., Рустамов М. И., Шеркулов К. У., Сайдуллаев З. Я., Бойсариев Ш. У.**

ХИРУРГИЧЕСКОЕ ЛЕЧЕНИЕ ПОВРЕЖДЕНИЙ ЖЕЛУДКА ПРИ СОЧЕТАННОЙ ТРАВМЕ .....46

**Мустафакулов И. Б., Муртазаев З. И., Шербеков У. А., Дусияров М. М., Рахматова Л. Т.**

СОВРЕМЕННЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ ДИАГНОСТИКИ И ЛЕЧЕНИЯ СОЧЕТАННОЙ ТРАВМЫ ЖИВОТА .....48

**Муртазаев З. И., Мустафакулов И. Б.,**

**Камолов Т. К., Шербеков У. А., Рустамов М. И.** ВЫБОР ОПТИМАЛЬНОЙ ХИРУРГИЧЕСКОЙ ТАКТИКИ ПРИ ЭХИНОКОККОЗЕ ЛЕГКИХ .....51

**Коршеев Н. Г., Сидельников С. А., Серов В. В.**

ОБЕСПЕЧЕНИЕ ЗДОРОВОГО РАЦИОНА ПИТАНИЯ НАСЕЛЕНИЯ И ОХРАНА ЗДОРОВЬЯ НАСЕЛЕНИЯ...54

**Шварц Н. Е., Плотникова К. О.**

КЛИНИЧЕСКАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ ПРЕПАРАТОВ ПИЛОБАКТ И ПИЛОБАКТ АМ В ЛЕЧЕНИИ ОСЛОЖНЕННЫХ ФОРМ ДЕМОДЕКОЗА .....56

**Шехтман А. Г., Климушкин А. В.**

НОВЫЕ ПОДХОДЫ К ОБУЧЕНИЮ В МЕДИЦИНСКОМ ВУЗЕ .....58

## ПЕДАГОГИЧЕСКИЕ НАУКИ

**Ахмеджанова А. А., Мининбаева А. А.**  
ШКОЛЬНАЯ СИСТЕМА МОНИТОРИНГА КАК ФАКТОР  
ВЛИЯНИЯ НА ПОВЫШЕНИЕ КАЧЕСТВА  
ОБРАЗОВАНИЯ .....60

**Богданова Н. А.**  
К ВОПРОСУ О ДИДАКТИЧЕСКИХ СРЕДСТВАХ В  
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОМ ПРОЦЕССЕ.....62

**Воробьева И. В., Залялиева О. В., Меркулов А. Н.,  
Фалеева С. А.**  
ОЦЕНКА СТЕПЕНИ ФИЗИЧЕСКОЙ ПОДГОТОВЛЕННОСТИ  
СТУДЕНТОВ КФУ К СДАЧЕ НОРМ ГТО .....64

**Опрятнова Ю. Г.**  
РОЛЬ ИГРЫ В ПРОЦЕССЕ ОБУЧЕНИЯ ИНОСТРАННОМУ  
ЯЗЫКУ НА НЕЯЗЫКОВЫХ ФАКУЛЬТЕТАХ .....68

**Основина Т. Ю.**  
СПЕЦИФИКА ИСПОЛЬЗОВАНИЯ «КРУГЛОГО СТОЛА»  
КАК ИНТРЕАКТИВНОГО МЕТОДА ПРИ ПОДГОТОВКЕ  
БОКАЛАВРОВ ПО НАПРАВЛЕНИЮ «УПРАВЛЕНИЕ  
ПЕРСОНАЛОМ» .....70

**Рудых Р. И., Оробей М. Н.**  
ИССЛЕДОВАНИЕ ПРОБЛЕМЫ НАБОРА МЫШЕЧНОЙ  
МАССЫ СРЕДИ СТУДЕНТОВ-ЮНОШЕЙ .....72

**Смердова Е. А., Бурундукова А. А., Слизкова Е. В.**  
ОСОБЕННОСТИ ФОРМИРОВАНИЯ КУЛЬТУРЫ  
МЕЖНАЦИОНАЛЬНЫХ ОТНОШЕНИЙ  
СТАРШЕКЛАССНИКОВ В УСЛОВИЯХ СОЦИУМА .....74

**Талипова И. П., Феоктистова Л. А., Рзаева Т. В.**  
ФОРМИРОВАНИЕ ИНЖЕНЕРНО-ГРАФИЧЕСКИХ  
КОМПЕТЕНЦИЙ У СТУДЕНТОВ ПРИ ВЫПОЛНЕНИИ  
МЕЖДИСЦИПЛИНАРНОГО КУРСОВОГО ПРОЕКТА  
ПО ДИСЦИПЛИНЕ «ДЕТАЛИ МАШИН И ОСНОВЫ  
КОНСТРУИРОВАНИЯ» .....77

**Уманская М. В., Коротенко Н. Н.**  
УЧЕНИЧЕСКАЯ САМООРГАНИЗАЦИЯ КАК СРЕДСТВО  
ВОСПИТАНИЯ ОТВЕТСТВЕННОСТИ ОБУЧАЮЩИХСЯ С  
ДУХОВНО-НРАВСТВЕННЫХ ПОЗИЦИЙ .....79

**Урунбасарова Э. А., Баумбетова Р. К.,  
Алькеева С. М.**  
ТЕОРЕТИКО-МЕТОДОЛОГИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ  
ПСИХОЛОГО-ПЕДАГОГИЧЕСКИХ ПРОБЛЕМ ПРОЦЕССА  
ДУХОВНО-НРАВСТВЕННОГО ФОРМИРОВАНИЯ  
ЛИЧНОСТИ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ.....82

**Феурман В. В., Лылка С. А.**  
ОБЩАЯ ФИЗИЧЕСКАЯ ПОДГОТОВЛЕННОСТЬ  
ВОЕННОСЛУЖАЩИХ ВНУТРЕННИХ ВОЙСК  
МВД РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ КАК ФАКТОР  
ЭФФЕКТИВНОСТИ НЕСЕНИЯ ПАТРУЛЬНО-ПОСТОВОЙ  
СЛУЖБЫ .....85

## ЭКОНОМИЧЕСКИЕ НАУКИ

**Армине М. Г.**  
ПСИХОЛОГИЯ ПОТРЕБИТЕЛЯ И ПСИХОЛОГИЧЕСКИЕ  
ФАКТОРЫ КОТОРЫЕ ВЛИЯЮТ НА НЕГО .....88

**Богданов Н. В.**  
СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ ИННОВАЦИОННОЙ  
ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ПРЕДПРИЯТИЙ.....91

**Дудаев Г. С., Хасуев И. Э.**  
МОНОГОРОДА: ПРОБЛЕМЫ И ПЕРСПЕКТИВЫ .....93

**Кириллова А. А.**  
АНАЛИЗ КЛЮЧЕВЫХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ РАСХОДОВАНИЯ  
БЮДЖЕТНЫХ СРЕДСТВ НА ФИНАНСИРОВАНИЕ  
КОНТРАКТНОЙ СИСТЕМЫ ЗАКУПОК ДЛЯ ОБЕСПЕЧЕНИЯ  
ГОСУДАРСТВЕННЫХ И МУНИЦИПАЛЬНЫХ НУЖД ..94

**Комарова Н. В.**  
ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ДОРОЖНОГО КАРТИРОВАНИЯ В  
СТРАТЕГИЧЕСКОМ ПЛАНИРОВАНИИ АВИАЦИОННОЙ  
ПРОМЫШЛЕННОСТИ .....97

**Конаков А. А., Кароян Л. Х., Чугумбаев Р. Р.**  
ПОСТРОЕНИЕ И ПРИМЕНЕНИЕ БИЗНЕС-МОДЕЛЕЙ В  
ХОЗЯЙСТВЕННОЙ ПРАКТИКЕ .....99

**Левенцов А. Н., Левенцов В. А.**  
ИНВЕСТИЦИИ И СПЕКУЛЯЦИИ – ОБЩНОСТЬ И  
РАЗЛИЧИЯ .....100

**Матвеев А. С., Матвеев О. А.**  
ПРИРОДА ИННОВАЦИОННОЙ ЭКОНОМИКИ.....103

**Матнишян Д. П., Теватросян Н. Р.**  
АНАЛИЗ СУЩЕСТВУЮЩИХ НА РОССИЙСКОМ РЫНКЕ  
УСЛУГ В ОБЛАСТИ PRIVATE BANKING .....107

**Строгонова Е. И.**  
АКТУАЛИЗАЦИЯ ИНТЕГРАТИВНЫХ КРИТЕРИЕВ  
АДАПТИВНОЙ СИСТЕМЫ КОНТРОЛЯ И ОЦЕНКИ ЗНАНИЙ,  
ОБУЧАЮЩИХСЯ В УСЛОВИЯХ КОМПЕТЕНТНОСТНОГО  
ПОДХОДА .....110

**Сулейманов Р. И.**  
ПРИМЕНЕНИЕ CRM-СИСТЕМ В ЦЕЛЯХ ЭФФЕКТИВНОГО  
УПРАВЛЕНИЯ В ЭНЕРГОСБЫТОВЫХ КОМПАНИЯХ ОАО  
«ЭНЕРГОСБЫТ ПЛЮС» .....112

**Хухрин А. С.**  
МОДЕЛИРОВАНИЕ АГРАРНЫХ КЛАСТЕРОВ:  
МУЛЬТИДИСЦИПЛИНАРНЫЙ ПОДХОД .....116

## ФИЛОЛОГИЧЕСКИЕ НАУКИ

**Аликова С. В., Шибкова О. С.**  
КОННОТАЦИЯ И ФРАЗЕОЛОГИЧЕСКОЕ ЗНАЧЕНИЕ  
ИДИОМ В НЕМЕЦКОЙ ПУБЛИЦИСТИКЕ .....120

**Бирюков Н. Г., Григоренко О. Н.**  
СОВРЕМЕННЫЙ АНГЛИЙСКИЙ АНЕКДОТ, КАК  
САМЫЙ ПРОДУКТИВНЫЙ КОММУНИКАТИВНЫЙ ЖАНР  
БЫТОВОГО ДИСКУРСА.....122

**Вуколова В. С.**  
ТЕМА ПРАВЕДНОСТИ В ХУДОЖЕСТВЕННОМ  
ТВОРЧЕСТВЕ ЛЮДМИЛЫ ЕВГЕНЬЕВНЫ УЛИЦКОЙ.126

**Далгатов И. Х.**  
ИСТОРИКО – СОЦИАЛЬНЫЕ ФАКТОРЫ ФОРМИРОВАНИЯ  
СИВУХСКОГО ГОВОРА КАРАТИНСКОГО ЯЗЫКА.....129

**Крыкова Н.**  
TRANSLATION PECULIARITIES OF ENGLISH-AMERICAN  
NEWSPAPERS AND MAGAZINES' HEADLINES .....131

**Шаповалова Е. Ю.**  
СПЕЦИФИКА СУБЪЕКТИВНОЙ МОДАЛЬНОСТИ  
ФРАЗЕОЛОГИЧЕСКИХ ЕДИНИЦ РУССКОГО ЯЗЫКА 133

**Сыдыкова Т. К.**  
РОЛЬ ЭНАНТИОСЕМИИ В ПОЭЗИИ БАРПЫ  
АЛЫКУЛОВА .....135

## **ФИЛОСОФСКИЕ НАУКИ**

**Воронцов Е. А.**  
Ф. БЭКОН: ИНДУКЦИЯ ПРОТИВ ДЕДУКЦИИ .....137

**Зарубин А. Г., Зарубина Е. М.**  
РОЛЬ НАУЧНОЙ КАРТИНЫ МИРА В РАЗВИТИИ СОЦИУМА:  
ОСОБЕННОСТИ И ПРОБЛЕМЫ.....141

**Гусева Е. А., Майзель А. И.**  
СИНЕРГЕТИЧЕСКАЯ ПАРАДИГМА И ГУМАНИТАРНОЕ  
ОБРАЗОВАНИЕ.....144

**Петрова В. В.**  
РОЛЬ ЭТНОФИЛОСОФИИ В РАЗВИТИИ ЭТНИЧЕСКОГО  
ФИЛОСОФСТВОВАНИЯ: ТЕОРЕТИЧЕСКИЙ АСПЕКТ 146

**Пищик А. М., Коннова П. И.**  
ОБОСНОВАНИЕ НОРМ ПРАВА.....151