

# СОДЕРЖАНИЕ

## ТЕХНИЧЕСКИЕ НАУКИ

- Ризаев И. С., Давлетов Р. Р.*  
ЦЕЛЕВОЕ ФОРМИРОВАНИЕ ГРУПП ЛЮДЕЙ.....6
- Суханова М. В., Лопатин А. Д., Суханов А. В.*  
ПЕРСПЕКТИВЫ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ЭЛАСТИЧНЫХ РАБОЧИХ  
ОРГАНОВ В СМЕСИТЕЛЬНЫХ УСТРОЙСТВАХ СЕЛЬСКОХОЗЯЙ-  
СТВЕННЫХ МАШИН .....8
- Файнштейн А. В., Мусиенко Л. В., Самсонова Л. В.,  
Некрасова О. Г.*  
СОПОСТАВЛЕНИЕ МЕТОДОВ РАСЧЕТА НАПРЯЖЕННО-ДЕФОР-  
МИРОВАННОГО СОСТОЯНИЯ ТРУБОПРОВОДОВ ..... 10
- Файнштейн А. В., Мусиенко Л. В., Самсонова Л. В.,  
Некрасова О. Г.*  
О ВОЗМОЖНОСТИ ПРИМЕНЕНИЯ НОВОЙ ТЕХНОЛОГИИ ПРИ  
РЕМОНТАХ ТРУБОПРОВОДОВ ТЕПЛОСЕТЕЙ..... 12
- Файнштейн А. В., Мусиенко Л. В., Самсонова Л. В.,  
Заривчацкая А. Н.*  
О СОВРЕМЕННЫХ МЕТОДАХ ДИАГНОСТИКИ  
ТРУБОПРОВОДОВ ТЕПЛОСЕТЕЙ ..... 14
- Фык А. И.*  
МОДЕЛИРОВАНИЕ ЭЛЕКТРОМАГНИТНОГО ПОЛЯ  
В ПРЯМОУГОЛЬНОМ ВОЛНОВОДЕ С СВЕРХПРОВОДЯЩИМ  
СТЕРЖНЕМ ..... 17
- Хасамбиев И. В., Хажмурадов М. А., Лучанинов А.А.,  
Мартынов С. А.*  
МОДЕЛИ И МЕТОДЫ ОПРЕДЕЛЕНИЯ ЭЛЕКТРОДИНАМИЧЕ-  
СКИХ УСИЛИЙ В ЭЛЕМЕНТАХ КОНСТРУКЦИИ ТОРСАТРОНА  
УРАГАН-2М ..... 21
- Хисамутдинов Р. М., Хисамутдинов М. Р.*  
НАУЧНО-ПРОИЗВОДСТВЕННЫЕ ПРОБЛЕМЫ ИНТЕГРАЦИИ  
РАЗНОПЛАТФОРМЕННЫХ ИНФОРМАЦИОННЫХ СИТЕМ В ЗА-  
ДАЧАХ АВТОМАТИЗАЦИИ ПОДГОТОВКИ ПРОИЗВОДСТВА ... 25
- Хубаев Г. Н., Шевченко С. В.*  
СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ ФУНКЦИОНАЛЬНОЙ ПОЛНОТЫ  
ВЕБ-САЙТОВ УПРАВЛЯЮЩИХ КОМПАНИЙ В СФЕРЕ ЖКХ ... 28
- Осипов В. А., Шилов Д. П., Кузин И. Ю., Галкин А. А.*  
БИФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ БЕЗОПАСНОСТИ (БФСБ)  
ВЕНТИЛЯЦИОННЫХ СИСТЕМ УГОЛЬНЫХ ШАХТ ..... 32

## ПЕДАГОГИЧЕСКИЕ НАУКИ

- Александрова Л. М.*  
ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ГОТОВНОСТЬ БУДУЩЕГО УЧИТЕЛЯ К  
РАЗВИТИЮ ТВОРЧЕСКОЙ САМОСТОЯТЕЛЬНОСТИ У МЛАДШИХ  
ШКОЛЬНИКОВ ..... 36
- Бачинская Н. В.*  
ОСОБЕННОСТИ ПЛАНИРОВАНИЯ ТРЕНИРОВОЧНЫХ  
НАГРУЗОК В ЖЕНСКИХ И МУЖСКИХ ГРУППОВЫХ АКРОБАТИ-  
ЧЕСКИХ УПРАЖНЕНИЯХ В ПРОЦЕССЕ МНОГОЛЕТНЕЙ  
ПОДГОТОВКИ..... 40
- Бурень Н. В., Потёмкина Е. И., Богатко Н. О.*  
ОЦЕНКА ВЫНОСЛИВОСТИ СТУДЕНТОВ С УЧЁТОМ  
СОМАТОТИПА..... 42
- Волкова А. А.*  
НЕКОТОРЫЕ АСПЕКТЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО  
ОБРАЗОВАНИЯ НА СОВРЕМЕННОМ ЭТАПЕ ..... 44
- Воронин В. А.*  
К ВОПРОСУ О ПРОБЛЕМАХ РЕФОРМИРОВАНИЯ  
ОБРАЗОВАНИЯ В РОССИИ..... 47
- Галеева О. Б., Тарасевич Г. А.*  
ВЛИЯНИЕ ЗАНЯТИЙ АКВААЭРОБИКОЙ НА ПОКАЗАТЕЛИ  
ЗДОРОВЬЯ СТУДЕНТОВ..... 49
- Джелдубаева Р., Джелдубаева Э. Р.*  
ИСПОЛЬЗОВАНИЕ СИСТЕМЫ ДИСТАНЦИОННОГО ОБУЧЕНИЯ  
MOODLE ПРИ ПРЕПОДАВАНИИ МАТЕМАТИКИ В ВУЗЕ ..... 51
- Еремкин Ю. Л.*  
ИННОВАЦИОННО-ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНЫЙ ПРОЕКТ В ШКОЛЕ  
И ПРОБЛЕМЫ ПСИХОДИАГНОСТИЧЕСКОГО СОПРОВОЖДЕ-  
НИЯ ПРОЦЕССА РАЗВИТИЯ УЧАЩИХСЯ МЛАДШИХ  
КЛАССОВ..... 53
- Ещенко И. О., Страхова К. А.*  
ИНТЕРАКТИВНЫЕ ИГРЫ КАК МЕТОД ПОВЫШЕНИЯ ЭФФЕК-  
ТИВНОСТИ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ СРЕДЫ ПРИ ОБУЧЕНИИ  
ИНОСТРАННОМУ ЯЗЫКУ ..... 57
- Жаева Р. Р.*  
АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ ПЕДАГОГИКИ  
НАЧАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ ..... 59
- Игнатович В. К., Небикова Л. В.*  
ГИМНАЗИЧЕСКОЕ ЭКСПЕРТНОЕ СООБЩЕСТВО: СОЦИАЛЬНЫЙ  
ЗАКАЗ И ТРУДНОСТИ СТАНОВЛЕНИЯ ..... 61
- Ковель М. И.*  
ЛИЧНОСТЬ, СЕМЬЯ, ОБЩЕСТВО: ФОРМИРОВАНИЕ  
У УЧАЩИХСЯ ОБЪЕКТИВНОЙ САМООЦЕНКИ  
УЧЕБНЫХ ДОСТИЖЕНИЙ ..... 64

<b>Моргайлик М. А., Солодовникова Ю. Ю.</b> КОНЦЕПТУАЛЬНАЯ МОДЕЛЬ ФОРМИРОВАНИЯ КОММУНИКАТИВНОЙ КОМПЕТЕНЦИИ СТУДЕНТОВ СОЦИАЛЬНОГО ВУЗА.....	66	<b>Тихонова Л. М., Вартамян А. В.</b> ИЗ ОПЫТА ПРОВЕДЕНИЯ ИНТЕРНЕТ-ОЛИМПИАДЫ ПО МЕДИЦИНСКОЙ ЛАТЫНИ КАК ВАЖНОЙ СОСТАВЛЯЮЩЕЙ КАЧЕСТВА ОБУЧЕНИЯ СТУДЕНТОВ В XXI ВЕКЕ.....	83
<b>Никонова Н. И.</b> СПЕЦИФИКА ПРИМЕНЕНИЯ ИНТЕРАКТИВНОЙ СТРАТЕГИИ ЧТЕНИЯ В ЛИТЕРАТУРНОМ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОМ ПРОСТРАНСТВЕ .....	68	<b>Товканец А. В.</b> УНИВЕРСИТЕТСКОЕ ОБРАЗОВАНИЕ В ФОРМИРОВАНИИ СОЦИАЛЬНОГО ОБЩЕСТВА .....	85
<b>Олехова Ю. П.</b> ТРЕБОВАНИЯ ГОСУДАРСТВЕННЫХ НОРМАТИВНЫХ ДОКУ- МЕНТОВ К СФОРМИРОВАННОСТИ ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ КОМПЕТЕНЦИЙ УЧИТЕЛЯ .....	71	<b>Улендеева Н. И.</b> ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ ТЕХНОЛОГИИ «ПЕРЕВЕРНУТОЕ ОБУЧЕНИЕ».....	87
<b>Паули И. А., Никитина Е. И.</b> К ВОПРОСУ О НЕОБХОДИМОСТИ ДИСТАНЦИОННОГО ОБРАЗОВАНИЯ В ВЫСШЕЙ ШКОЛЕ .....	80	<b>Эбзеев М. М., Семенова Ф. О.</b> УСПЕШНОСТЬ ПРОЦЕССА ПРОФЕССИОНАЛИЗАЦИИ КАК УСЛОВИЕ ПОДГОТОВКИ БУДУЩИХ СПЕЦИАЛИСТОВ К ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В СОВРЕМЕННЫХ УСЛОВИЯХ.....	89
<b>Рубинчик Ю. С.</b> КОЛЛЕКТИВНЫЙ ТРУД КАК ОДНА ИЗ ФОРМ ОРГАНИЗАЦИИ ТРУДОВОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ У СТАРШИХ ДОШКОЛЬНИКОВ .....	81		

## МЕДИЦИНСКИЕ НАУКИ

<b>Акопова Ю. С., Миллер О. М., Чеглова Ю. Н.</b> ИЗМЕНЕНИЯ В КЛИНИЧЕСКОМ АНАЛИЗЕ КРОВИ ДЕТЕЙ С ЮВИНИЛЬНЫМ РЕВМАТОИДНЫМ АРТРИТОМ .....	92	<b>Клиточенко Г. В., Тонконоженко Н. Л., Малюжинская Н. В., Кривоножкина П. С.</b> ОЦЕНКА ВЛИЯНИЯ ПЕРИНАТАЛЬНЫХ ФАКТОРОВ РИСКА НА РАЗВИТИЕ ДЕТСКОГО ЦЕРЕБРАЛЬНОГО ПАРАЛИЧА ...	109
<b>Бабак М. Л., Каладзе Н. Н., Потапенков М. А.</b> ОТДАЛЕННЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ВЛИЯНИЯ САНАТОРНО-КУРОРТ- НОГО ЛЕЧЕНИЯ НА ПРОФИЛЬ АРТЕРИАЛЬНОГО ДАВЛЕНИЯ У ПАЦИЕНТОВ С БРОНХИАЛЬНОЙ АСТМОЙ .....	93	<b>Красовский В. О., Кашафутдинова Г. И., Галиуллин А. Р.</b> О ПЕРЕНОСИМОСТИ СМЕННО-ВАХТОВОГО ГРАФИКА РАБОТНИКАМИ ГОРНО-ОБОГАТИТЕЛЬНОЙ ФАБРИКИ .....	110
<b>Сорокина И. В., Бочарова Т. В., Галата Д. И.</b> МОРФОФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ОСОБЕННОСТИ ВИЛОЧКОВОЙ ЖЕЛЕЗЫ, ОБУСЛОВЛЕННЫЕ ДЛИТЕЛЬНОМ КРУГЛОСУТОЧ- НЫМ ОСВЕЩЕНИЕМ .....	96	<b>Кузьминов Ю. Б.</b> ОЦЕНКА УРОВНЕЙ БИОГЕННЫХ АМИНОВ В КРОВИ ДЕТЕЙ ПЕРВОГО ГОДА ЖИЗНИ ПРИ ОСТРОМ БРОНХИТЕ И ВНЕБОЛЬНИЧНОЙ ПНЕВМОНИИ .....	114
<b>Захматова Т. В.</b> РОЛЬ ДУПЛЕКСНОГО СКАНИРОВАНИЯ В ДИАГНОСТИКЕ ПА- ТОЛОГИИ ПОЗВОНОЧНЫХ АРТЕРИЙ ПРИ ТРАВМЕ И ДЕГЕНЕ- РАТИВНЫХ ЗАБОЛЕВАНИЯХ ШЕЙНОГО ОТДЕЛА ПОЗВОНОЧ- НИКА.....	99	<b>Манакина Е. С., Медведева О. В.</b> НОРМИРОВАНИЕ ТРУДА КАК ОДИН ИЗ МЕТОДОВ СОВЕРШЕН- СТВОВАНИЯ КАДРОВОЙ ПОЛИТИКИ МУНИЦИПАЛЬНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ .....	116
<b>Калитина М. А., Казьмина А. В., Арсланбекова Ф. Ф., Гапоненко А. В.</b> УТИЛИЗАЦИЯ МЕДИЦИНСКИХ ОТХОДОВ.....	102	<b>Плотникова А. В., Кудрин Р. А., Томарева И. В.</b> ТИПОЛОГИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ СЕРДЕЧНОГО РИТМА И ИНТЕЛЛЕКТА У ОПЕРАТОРОВ С РАЗЛИЧНЫМ ХРОНОТИПОМ .....	118
<b>Киреев С. И., Курманов А. Г.</b> ПРИМЕНЕНИЕ ТЕРАГЕРЦЕВОЙ ТЕРАПИИ В ТРАВМАТОЛОГИ- ЧЕСКОЙ И ОРТОПЕДИЧЕСКОЙ ПРАКТИКЕ .....	104	<b>Ратькин А. В., Кайдаш О. А., Пфаргер Ю. А., Иванов В. В.</b> ГИПОЛИПИДЕМИЧЕСКОЕ ДЕЙСТВИЕ ГРОССМИЗИНА ПРИ ГИПЕРЛИПИДЕМИИ, ИНДУЦИРОВАННОЙ ТРИТОНОМ WR 1339.....	121
<b>Киселева Е. В., Касаткин Д. С., Спирин Н. Н.</b> ЭФФЕКТИВНОСТЬ И ПЕРЕНОСИМОСТЬ ПРЕПАРАТОВ, ИЗМЕ- НЯЮЩИХ ТЕЧЕНИЕ РАССЕЯННОГО СКЛЕРОЗА, У ПАЦИЕНТОВ С ПОВЫШЕННЫМ ТИТРОМ АНТИТИРЕОИДНЫХ АНТИТЕЛ И ГИПОТИРЕОЗОМ .....	107	<b>Сегизбаева М. О.</b> ОЦЕНКА ИНДЕКСА «НАПРЯЖЕНИЕ-ВРЕМЯ» ПРИ МЫШЕЧ- НЫХ НАГРУЗКАХ НА ФОНЕ ДОБАВОЧНОГО СОПРОТИВЛЕНИЯ ДЫХАНИЮ .....	123

**Столярова В. В., Рудакова Г. В., Хрулева Н. С., Кугхан Г.**  
ИЗУЧЕНИЕ ДЕЙСТВИЯ СРЕДСТВ С ИММУНОМОДУЛИРУЮЩИМ  
ЭФФЕКТОМ У БОЛЬНЫХ С ХРОНИЧЕСКОЙ ТРАВМОЙ ОПОРНО-  
ДВИГАТЕЛЬНОГО АППАРАТА И ПАТОЛОГИЕЙ ГАСТРОДУОДЕ-  
НАЛЬНОЙ ЗОНЫ ..... 125

**Малков И. С., Коробков В. Н., Филиппов В. А.**  
ХИРУРГИЧЕСКАЯ ТАКТИКА ПРИ ТРАВМАХ СЕЛЕЗЕНКИ ..... 127

**Яровенко В. В., Площенко Ю. А.**  
ИССЛЕДОВАНИЕ ГЕМОДИНАМИКИ, ТРАНСПОРТА КИСЛОРОДА  
И ЦИТОКИНОВОГО БАЛАНСА У КАРДИОХИРУРГИЧЕСКИХ  
ПАЦИЕНТОВ В ПРЕДОПЕРАЦИОННОМ ПЕРИОДЕ ..... 130

**Яскевич Р. А., Повshedная О. Н., Деревянных Е. В.,  
Балашова Н. А.**  
ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ПОКАЗАТЕЛЕЙ СОМАТОТИПИРОВАНИЯ  
У МУЖЧИН В ПОСТРОЕНИИ МАТЕМАТИЧЕСКОЙ МОДЕЛИ  
ПРОГНОЗА РАЗВИТИЯ НАРУШЕНИЙ РИТМА СЕРДЦА ..... 134

## ЮРИДИЧЕСКИЕ НАУКИ

**Бекбаев Е. З.**  
НАУЧНЫЕ ОСНОВАНИЯ ПРОБЛЕМЫ НАЧАЛА  
В ПРАВООПОНИМАНИИ ..... 138

**Волкова Т. В.**  
ПРАВОВОЕ РЕГУЛИРОВАНИЕ ОРГАНИЗАЦИИ УПРАВЛЕНИЯ  
ЗЕМЕЛЬНЫМИ РЕСУРСАМИ ..... 141

**Муратов К. Д.**  
ПРАВОВЫЕ ПОЗИЦИИ КОНСТИТУЦИОННОГО СУДА  
РФ О ЗАЩИТЕ ПРАВ СОБСТВЕННИКА ВЕЩЕСТВЕННЫХ  
ДОКАЗАТЕЛЬСТВ ПО УГОЛОВНЫМ ДЕЛАМ ..... 143

**Мусилимова К. С.**  
ОБЩЕСТВЕННЫЙ КОНТРОЛЬ ЗА ЗАКОННОСТЬЮ ПРАВОВЫХ  
АКТОВ ИСПОЛНИТЕЛЬНЫХ ОРГАНОВ ..... 146

**Николаев Е. М.**  
К ПРОБЛЕМЕ РАСКРЫТИЯ В ХОДЕ СУДЕБНОГО СЛЕДСТВИЯ  
ПОДЛИННЫХ СВЕДЕНИЙ О ПОТЕРПЕВШЕМ В ОТНОШЕНИИ  
КОТОРОГО ПРИНЯТЫ МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ ..... 147

**Николаенко Е. А.**  
ОСОБЕННОСТИ ЦЕЛЕВОГО ПРИЕМА НА ОБУЧЕНИЕ  
В ОРГАНАХ ВНУТРЕННИХ ДЕЛ ..... 149

**Орсаева Р. А.**  
ПСИХОЛОГО-ВОЗРАСТНЫЕ ОСОБЕННОСТИ НЕСОВЕРШЕННО-  
ЛЕТНИХ И ИХ ВЛИЯНИЕ НА ПРОТИВОПРАВНОСТЬ  
ПОВЕДЕНИЯ ..... 152

**Осипова Л. В.**  
ПРАВОВОЙ СТАТУС ОРГАНОВ И ТКАНЕЙ ЧЕЛОВЕКА  
В РОССИИ ..... 156

**Сидоров И. В.**  
О НЕОБХОДИМОСТИ КОНТРОЛЯ И НАДЗОРА ЗА ДЕЯТЕЛЬНО-  
СТЬЮ ОРГАНОВ И ДОЛЖНОСТНЫХ ЛИЦ МЕСТНОГО  
САМОУПРАВЛЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ ..... 158

**Филатова В. В.**  
МЕЖДУНАРОДНЫЙ УГОЛОВНЫЙ СУД - ЭФФЕКТИВНЫЙ  
МЕХАНИЗМ МЕЖДУНАРОДНОГО УГОЛОВНОГО  
ПРАВСУДИЯ ..... 162

**Чернышева Т. В.**  
ДОКТРИНА ВЕРХОВЕНСТВА ПРАВА В ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВЕ  
УКРАИНЫ ..... 164

**Яхина О. В.**  
ОСНОВНЫЕ ТЕНДЕНЦИИ ПРЕДОСТАВЛЕНИЯ МУНИЦИПАЛЬ-  
НЫХ УСЛУГ В ЭЛЕКТРОННОЙ ФОРМЕ ..... 167

## ГЕОЛОГО-МИНЕРАЛОГИЧЕСКИЕ НАУКИ

**Сас И. Е., Панасьян Л. Л.**  
МЕТОДИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ ОБРАБОТКИ АКУСТОЭМИССИОН-  
НЫХ ДАННЫХ ПРИ ИССЛЕДОВАНИИ КРИСТАЛЛОВ  
ИСКУССТВЕННОГО КВАРЦА ..... 169