

# СОДЕРЖАНИЕ

## Сельскохозяйственные науки

- Демулин Я.Н., Фролов С.С.**  
КВАЛИФИКАЦИОННЫЙ ТЕСТ НА УСТОЙЧИВОСТЬ  
К ИМИДАЗОЛИНОВОМУ ГЕРБИЦИДУ У  
ГИБРИДА ПОДСОЛНЕЧНИКА АРИМИ ..... 6
- Навальнева И.А., Кролевец А.А., Богачев И.А.**  
МОЛЕКУЛЯРНЫЙ ДИЗАЙН НАНОСТРУКТУ-  
РИРОВАННОЙ ГИББЕРЕЛЛИНОВОЙ КИСЛОТЫ  
И ИХ СВОЙСТВА ..... 7
- Болкунов А.И., Курапина Н.В.**  
МАЛООБЪЕМНОЕ ОРОШЕНИЕ МНОГОЛЕТНИХ  
НАСАЖДЕНИЙ И ПИТОМНИКОВ..... 9
- Овадыкова Ж.В.**  
КОНТРОЛЬ КАЧЕСТВА  
СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЙ ПРОДУКЦИИ НА  
ПРИМЕРЕ ТРАВΟΣМЕСЕЙ ..... 12
- Сычева Л.В., Перевойко Ж.А.**  
«СЕЛ-ПЛЕКС» В КОРМЛЕНИИ СВИНОМАТОК ..... 14
- Перекойко Ж.А.**  
ВЗАИМОСВЯЗЬ МЕЖДУ ОСНОВНЫМИ  
ПОКАЗАТЕЛЯМИ ПРОДУКТИВНОСТИ  
СВИНОМАТОК РАЗНЫХ ПОРОДНЫХ  
СОЧЕТАНИЙ ..... 16
- Позднякова В.Ф., Авдеев Д.С., Поздняков И.А.**  
ЭФФЕКТИВНОСТЬ СКРЕЩИВАНИЯ КОРОВ  
КОСТРОМСКОЙ ПОРОДЫ С БЫКАМИ АБЕРДИН-  
АНГУССКОЙ И ЛИМУЗИНСКОЙ ПОРОД ..... 17
- Проценко А.Н., Шакирова О.Г.**  
КООРДИНАЦИОННЫЕ СОЕДИНЕНИЯ МЕДИ(II)  
С 1,2,4-ТРИАЗОЛАМИ В РАСТЕНИЕВОДСТВЕ:  
ОТ АКТИВАТОРА РОСТА ДО РЕТАРДАНТА ..... 19
- Разинкова А.К., Крюкова А.А.**  
ВСТРЕЧАЕМОСТЬ ПАТОЛОГИЧЕСКИХ ФОРМ  
СТВОЛА У ТВЕРДОЛИСТВЕННЫХ ПОРОД В  
ГОРОДСКОЙ СРЕДЕ И ПРИГОРОДНОЙ ЗОНЕ ..... 22
- Shumenko V., Shumenko V. Fedorenko M.**  
SECONDARY VEGETABLE GROWING ..... 24
- Temirbekova S.K., Ionov E.F., Ionova N.E.,  
Afanaseva Y.V.**  
USING OF WHEAT ANCIENT SPECIES TO BOOST  
CHILDREN'S IMMUNE SYSTEM ..... 27
- Тимошенкова Т.А.**  
РЕЗУЛЬТАТЫ АДАПТИВНОЙ СЕЛЕКЦИИ  
ЗЕРНОВЫХ КУЛЬТУР В СТЕПИ ОРЕНБУРГСКОГО  
ПРЕДУРАЛЬЯ ..... 30
- Янов В.И.**  
ПРОДУКТИВНОСТЬ ПРУТНЯКА И ЛЮЦЕРНЫ  
В ЧИСТЫХ И СМЕШАННЫХ ПОСЕВАХ  
В УСЛОВИЯХ НИЖНЕГО ПОВОЛЖЬЯ ..... 33

## Науки о земле

- Борисайко (Моисеева) Я.Ю., Попова Г.Г.**  
РАЗРАБОТКА ЭКОЛОГИЧЕСКИ БЕЗОПАСНОЙ  
ТЕХНОЛОГИИ УТИЛИЗАЦИИ НАКОПИТЕЛЕЙ  
НЕФТЯНЫХ ОТХОДОВ НА ОБЪЕКТАХ  
КРАСНОДАРСКОГО КРАЯ ..... 37
- Кожанбердинов А.Н., Маринина К.И.,  
Атсуши Шибаяма, Куленова Н.А.**  
ЭЛЕКТРОХИМИЧЕСКОЕ ВСКРЫТИЕ  
ТАНТАЛСОДЕРЖАЩЕГО СЫРЬЯ ..... 38
- Кудинова А.В.**  
КЛАССИФИКАЦИЯ ПОКАЗАТЕЛЕЙ КОМПЛЕКСНОЙ  
ОЦЕНКИ ТЕРРИТОРИЙ КАДАСТРОВЫХ  
КВАРТАЛОВ МЕГАПОЛИСА НА ОСНОВЕ  
ФАКТОРНОГО АНАЛИЗА ДАННЫХ ..... 41
- Берзин А.Г., Ситников В.С., Марсанова М.Р.**  
ПРЕДПОСЫЛКИ УНИКАЛЬНОГО НЕФТЕГАЗОВОГО  
ПОТЕНЦИАЛА ПОДФУНДАМЕНТНЫХ ОБРАЗОВАНИЙ  
НЕПСКО-ПЕЛЕДУЙСКОГО СВОДА ..... 43
- Оразбекова К.С., Будникова Т.И.**  
ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ОЦЕНКА ПРИРОДНЫХ  
КОМПЛЕКСОВ ОСУШЕННОГО ДНА АРАЛЬСКОГО  
МОРЯ НА ТЕРРИТОРИИ КАЗАХСТАНСКОГО  
ПРИАРАЛЬЯ ДЛЯ ЦЕЛЕЙ ПЕРСПЕКТИВНОГО  
ОСВОЕНИЯ ..... 48
- Шлапак Е.П., Салтан Н.В., Гонтарь О.Б.,  
Жиров В.К., Святковская Е.А.**  
ХИМИЧЕСКИЙ СОСТАВ ЗИМНИХ АТМОСФЕРНЫХ  
ОСАДКОВ В УСЛОВИЯХ УРБАНОСРЕДЫ (НА ПРИ-  
МЕРЕ ГОРОДОВ МУРМАНСКОЙ ОБЛАСТИ) ..... 52
- Шахвердов В.А., Шахвердова М.В.**  
ПРИМЕНЕНИЕ АНАЛИЗАТОРА «ФЛЮОРАТ-02-2М»  
ДЛЯ ОЦЕНКИ УРОВНЯ АНТРОПОГЕННОЙ  
НАГРУЗКИ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ ..... 55

**Сотникова Л.Ф.**  
МЕТОДИКА ОЦЕНКИ РАСЧЕТНЫХ ЗНАЧЕНИЙ  
МАКСИМАЛЬНОГО СТОКА В НЕОДНОРОДНЫХ  
УСЛОВИЯХ ФОРМИРОВАНИЯ ИНФОРМАЦИИ.....58

**Юмина Н.М.**  
АНАЛИЗ МНОГОЛЕТНИХ ИЗМЕНЕНИЙ ФОРМЫ  
ГИДРОГРАФА ПАВОДОЧНОГО СТОКА РЕКИ АМУР  
В СРЕДНЕМ И НИЖНЕМ ТЕЧЕНИИ ..... 61

**Зубкова В.М., Белозубова Н.Ю., Зубков Н.В.**  
НАКОПЛЕНИЕ И ЗАЩИТНЫЕ СВОЙСТВА  
КАШТАНОВЫХ ПОЧВ ВОЛГОГРАДСКОЙ ОБЛАСТИ  
ПО ОТНОШЕНИЮ К ТЯЖЕЛЫМ МЕТАЛЛАМ И  
МЫШЬЯКУ ..... 64

## Архитектура

**Арзуманов А.А.**  
ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ  
СТРОИТЕЛЬСТВА ОБЪЕКТОВ ЛЕСНОГО  
КОМПЛЕКСА..... 67

**Кузнецова А.А.**  
ФОРМИРОВАНИЕ КРИТЕРИЕВ АРХИТЕКТУРНО-  
ПЛАНИРОВОЧНОЙ КОМФОРТНОСТИ  
ДОШКОЛЬНЫХ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ  
УЧРЕЖДЕНИЙ ..... 68

**Родионовская И.С., Печеник М.Е.**  
ПРЕДПОСЫЛКИ СОЗДАНИЯ СИСТЕМЫ  
ОБЪЕКТОВ ЯХТЕННОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ  
В РОССИИ ..... 70

**Петрашень Е.П., Кучаев В.А., Андреева Т.А.**  
ФОРМИРОВАНИЕ МЕТОДИКИ РАБОТЫ НАД  
ПРОЕКТАМИ РЕВИТАЛИЗАЦИИ ИСТОРИКО-  
АРХИТЕКТУРНОЙ И ЛАНДШАФТНОЙ СРЕДЫ  
С ПРИМЕНЕНИЕМ СОВРЕМЕННЫХ  
ГЕОТЕХНОЛОГИЙ ..... 73

## Геолого-минералогические науки

**Долматова Е.Г.**  
ФОРМИРОВАНИЯ НАВЫКА САМОСТОЯТЕЛЬНОГО  
ПРИОБРЕТЕНИЯ ЗНАНИЙ У ДЕТЕЙ С ОВЗ НА  
ОСНОВЕ СОЗДАНИЯ ДИСТАНЦИОННОГО  
ПРОЕКТА ..... 76

**Марченкова Л.А.**  
ОСОБЕННОСТИ ТЕКТОНИЧЕСКОГО СТРОЕНИЯ  
ЖИГУЛЕВСКОГО-ПУГАЧЕВСКОГО СВОДА В  
ПРЕДЕЛАХ САМАРСКОЙ ОБЛАСТИ ..... 77

**Сонин Г.В.**  
ФАЦИАЛЬНЫЕ УСЛОВИЯ РАСПРОСТРАНЕНИЯ И  
ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ МОРФОГЕНЕЗ ПЕРМСКИХ  
СТРОМАТОЛИТОВ ..... 79

## Географические науки

**Аткина Л.И., Луганская С.Н., Вишнякова С.В.**  
РЕКРЕАЦИОННЫЙ ПОТЕНЦИАЛ БЕРЕГОВОЙ  
ЗОНЫ РЕКИ ПАТРУШИХА В ГРАНИЦАХ Г.  
ЕКАТЕРИНБУРГА84

**Панина О.В., Ващенко Р.Р., Остроухов Л.А.**  
ЗАРУБЕЖНЫЙ ОПЫТ ПРИМЕНЕНИЯ ФОРСАЙТ-  
ПРОЕКТОВ ..... 86

## Философские науки

**Анисин А.Л.**  
ДУХОВНАЯ ЖИЗНЬ И ГОСУДАРСТВЕННАЯ  
ВЛАСТЬ В ХРИСТИАНСКОЙ ПАРАДИГМЕ ..... 88

**Антомонова Ю.А.**  
ПРЕДСТАВЛЕНИЯ ДРЕВНИХ КИТАЙСКИХ  
ФИЛОСОФОВ О ГАРМОНИИ И ГАРМОНИЧНОМ  
ОБЩЕСТВЕ ..... 90

**Бахтизина Д.И.**  
КЛАССИЧЕСКАЯ МУЗЫКА КАК КОНЦЕПТ  
ИДЕАЛЬНОГО В КУЛЬТУРЕ РОМАНТИЗМА..... 93

**Бажин В.Ю.**  
КОНЦЕПЦИЯ ИДЕНТИФИКАЦИИ ТЕХНИЧЕСКИХ  
СИСТЕМ..... 95

<b>Кузьменков В.А.</b> СОСЛОВНАЯ СОЦИАЛЬНАЯ СТРУКТУРА СОВРЕМЕННОГО РОССИЙСКОГО ОБЩЕСТВА: АКСИОЛОГИЧЕСКИЙ АСПЕКТ.....	97	<b>Сабанина Н.Р., Зыков М.Б.</b> К ВОПРОСУ О ДИАЛЕКТИКЕ МАТЕРИИ И СОЗНАНИЯ В РАЗВИВАЮЩЕМСЯ МИРЕ .....	109
<b>Ореховская Н.А.</b> ВЛИЯНИЕ ГЕОПОЛИТИЧЕСКИХ ОСОБЕННОСТЕЙ НА ФОРМИРОВАНИЕ МАССОВОГО СОЗНАНИЯ РОССИЯН.....	101	<b>Штарк Е.В.</b> ОСОБЕННОСТИ ИСТОРИЧЕСКОГО РАЗВИТИЯ ДОБРОВОЛЬЧЕСКОГО ДВИЖЕНИЯ В РОССИИ И ЗАРУБЕЖОМ.....	113
<b>Пчелкина С.Ю.</b> МЕТОДОЛОГИЧЕСКИЕ ПОДХОДЫ В ИССЛЕДОВАНИИ МЕЖКУЛЬТУРНОЙ КОММУНИКАЦИИ .....	102	<b>Тетиор А.Н.</b> О СМЫСЛАХ БЫТИЯ И ЖИЗНИ: ВСЕЛЕННАЯ, ЗЕМЛЯ, ЧЕЛОВЕК .....	117
<b>Погорелов В.В.</b> СООТНОШЕНИЕ ЕСТЕСТВЕННОНАУЧНОГО И ГУМАНИТАРНОГО ПОДХОДОВ В СОВРЕМЕННЫХ ИССЛЕДОВАНИЯХ ПРОБЛЕМ ЗДОРОВЬЯ ЧЕЛОВЕКА И ОБЩЕСТВА .....	104	<b>Тимошенко Т.В.</b> ПСИХИЧЕСКОЕ ЗДОРОВЬЕ ЧЕЛОВЕКА КАК АКТУАЛЬНАЯ ПРОБЛЕМА СОВРЕМЕННОСТИ ...	120
<b>Рябчикова Е.П.</b> ВЗАИМОСВЯЗЬ ЕСТЕСТВЕННО-НАУЧНЫХ И ГУМАНИТАРНЫХ ЗНАНИЙ КАК УСЛОВИЕ РАЗВИТИЯ СОВРЕМЕННОЙ НАУКИ В КОНЦЕПЦИИ М. И. БЕЛЯЕВА .....	107	<b>Якупов М.Т.</b> К ПРОБЛЕМЕ СООТНОШЕНИЯ НРАВСТВЕННОГО И ПОЛИТИЧЕСКОГО В ИСЛАМЕ .....	122

## Политические науки

<b>Ибраимов А.А.</b> ИДЕНТИФИКАЦИЯ ПАРТИЙНОЙ СИСТЕМЫ СОВРЕМЕННОЙ РОССИИ С ПОЗИЦИЙ ТЕОРИИ ПАРТОЛОГИИ.....	125	<b>Жук Е.И.</b> КОСМОПОЛИТИКА – НОВОЕ НАУЧНОЕ НАПРАВЛЕНИЕ ПОЛИТИЧЕСКОЙ НАУКИ XXI ВЕКА.....	130
<b>Панкратов В.В.</b> К ВОПРОСУ О МЕТОДАХ ИССЛЕДОВАНИЯ ИДЕОЛОГИЙ .....	127		