

# СОДЕРЖАНИЕ

## ФИЗИКО-МАТЕМАТИЧЕСКИЕ НАУКИ

<b>Герасимов И. В.</b> ОСОБЕННОСТИ ВОЗБУЖДЕНИЯ И ФЕНОМЕНОЛОГИИ РАЗРЯДА УНИПОЛЯРНОГО ПРОБОЯ ГАЗА (УПГ) ..... 5	<b>Копанева А. А., Бурлакова Е. А.</b> НЕКОТОРЫЕ АСПЕКТЫ В ФОРМИРОВАНИИ И РАЗВИТИИ ВЕРОЯТНОСТНОЙ ТЕОРИИ ЧИСЕЛ ..... 15
<b>Долгарев А. И., Долгарев И. А.</b> ИЗБРАННЫЕ ПОВЕРХНОСТИ ПРОСТРАНСТВА РАЗМЕРНОСТИ 4 ..... 9	<b>Чочиев Т. З.</b> О ДРУГОМ ВАРИАНТЕ ИССЛЕДОВАНИЯ УРАВНЕНИЯ РИККАТИ ..... 18

## БИОЛОГИЧЕСКИЕ НАУКИ

<b>Гринько Н. Н.</b> ВОСПРИИМЧИВОСТЬ ВИДОВ СЕМЕЙСТВА CUCURBITACEAE JUSS. ИЗ ГЕНОФОНДА ВИР К ФИЗИОЛОГИЧЕСКИМ РАСАМ ГРИБА PSEUDOPERONOSPORA CUBENSIS (BERK. ET CURT.) ROSTOW ..... 25	<b>Матвейкина Я. В.</b> СТРУКТУРА ПОЛИМЕРНЫХ СОРБЕНТОВ «МЕНОМ» ..... 30
<b>Каюкова С. Н., Бутина Н. А.</b> ЭЛЕМЕНТЫ ДИСТАНЦИОННОГО ОБУЧЕНИЯ ПРИ ПОДГО- ТОВКЕ БАКАЛАВРОВ ПО НАПРАВЛЕНИЮ 06.03.01 - БИО- ЛОГИЯ В ЗАБАЙКАЛЬСКОМ АГРАРНОМ ИНСТИТУТЕ ФИЛИАЛЕ ФГБОУ ВО «ИРКУТСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМ. А.А. ЕЖЕВСКОГО» ..... 29	<b>Никонова Е. Ю., Никонов О. С., Леконцева Н. В., Гарбер М. Б.</b> ИЗУЧЕНИЕ ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ ЧЕЛОВЕЧЕСКОЙ ГЛИЦИЛ- ТРИК СИНТЕТАЗЫ С IRES-ЭЛЕМЕНТОМ ТИПА I ..... 32

## ФИЛОСОФСКИЕ НАУКИ

<b>Исаков К. А.</b> КРАСОТА И ПРЕКРАСНОЕ В РЕЛИГИОЗНО- МИСТИЧЕСКОМ УЧЕНИИ ..... 36	<b>Пищик А. М.</b> ПРИОРИТЕТЫ ТРЁХ ЦИВИЛИЗАЦИЙ: СФЕРА ЭКОЛОГИИ ..... 40
<b>Корчагина Ю. С.</b> СЕТЕВЫЕ ПРОЕКТЫ КАК ПРОСТРАНСТВО РАЗВИТИЯ СОВРЕМЕННОЙ НАУКИ ..... 38	

## ПОЛИТИЧЕСКИЕ НАУКИ

<b>Гусевская Н. Ю.</b> ВЕЛИКИЙ ШЕЛКОВЫЙ ПУТЬ: ИСТОРИЯ И СОВРЕМЕННОСТЬ ..... 44	<b>Телятник Т. Е.</b> МЕТОДЫ ПОЛИТИЧЕСКОЙ ЭКОЛОГИИ И ИХ ПРИМЕНЕНИЕ В СОВРЕМЕННЫХ ПОЛИТИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЯХ ..... 48
<b>Никлаус А. А.</b> ПРОБЛЕМА ОПРЕДЕЛЕНИЯ РОЛИ ПОЛИТИЧЕСКОЙ КУЛЬТУРЫ НА СОВРЕМЕННОМ ЭТАПЕ РАЗВИТИЯ РОССИЙСКОГО ОБЩЕСТВА ..... 46	

## НАУКИ О ЗЕМЛЕ

<b>Лис С. Н.</b> РАЗРАБОТКА ПРОГНОЗА ГРАНИЦ ЗОН РАЗЛИЧНОЙ СТЕПЕНИ ДЕЗИНТЕГРАЦИИ И ГАЗОВОЙ ДИНАМИКИ ГОРНОГО МАССИВА ПРИ ПОДЗЕМНОЙ ГАЗИФИКАЦИИ УГЛЯ (ПГУ) ..... 51	<b>Морозова Л. И.</b> О ПРИРОДЕ ЦУНАМИ В ОДЕССЕ 27.06.2014 Г. .... 53
--	--

*Шибанов И. О., Натаров А. Л., Борхович С. Ю.*  
ГИДРОРАЗРЫВ ВЫСОКОПРОНИЦАЕМЫХ ПЛАСТОВ  
НА ПОЗДНЕЙ СТАДИИ РАЗРАБОТКИ.....57

## **АРХИТЕКТУРА**

*Гурьянчева Е. Н., Козлова Д. А.*  
ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ СТИЛЬ КАК АКТУАЛЬНОЕ НАПРАВЛЕНИЕ  
В СОВРЕМЕННОМ ДИЗАЙНЕ ИНТЕРЬЕРА .....63

*Липуга Р. Н.*  
ФОРМИРОВАНИЕ АРХИТЕКТУРНОЙ СТИЛИСТИКИ  
ПРАВОСЛАВНЫХ ХРАМОВ В УКРАИНЕ В XVII ВЕКЕ .....66

*Кулагина А. А., Барينوва Д. В.*  
РОЛЬ МАЛЫХ АРХИТЕКТУРНЫХ ФОРМ  
В БЛАГОУСТРОЙСТВЕ ГОРОДА .....64

## **ХИМИЧЕСКИЕ НАУКИ**

*Крылов Е. Н., Вирзум Л. В.*  
ГИДРОДЕГАЛОГЕНИРОВАНИЕ АРИЛГАЛОГЕНИДОВ  
КАК ФУНКЦИЯ МЭП .....70

## **СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫЕ НАУКИ**

*Тюрин И. Ю., Левченко Г. В.*  
ЭФФЕКТИВНОСТЬ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ТРАНСПОРТНЫХ  
СРЕДСТВ В СЕЛЬСКОМ ХОЗЯЙСТВЕ ПРИ ПЕРЕВОЗКЕ  
СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ ГРУЗОВ .....74

## **ВОЕННЫЕ НАУКИ**

*Поленин В. И., Сущенков Д. А.*  
ОСНОВЫ МЕТОДИКИ ПОСТРОЕНИЯ ОЛВМ-МОДЕЛЕЙ  
БОЕВЫХ СИСТЕМ И ВООРУЖЕННОЙ БОРЬБЫ ПУТЕМ  
СОЗДАНИЯ И КОМПЛЕКСИРОВАНИЯ МОДЕЛЕЙ  
ПОДСИСТЕМ .....77