

СОДЕРЖАНИЕ

ФИЗИКО-МАТЕМАТИЧЕСКИЕ НАУКИ

- Аносов В. П.**
ОБ ОДНОМ МЕТОДЕ УПРОЩЕНИЯ НЕКОТОРЫХ ЧИСЛОВЫХ ВЫРАЖЕНИЙ, СОДЕРЖАЩИХ КУБИЧЕСКИЕ КОРНИ ... 6
- Аралова Н. И.**
МАТЕМАТИЧЕСКИЕ МОДЕЛИ ПОДДЕРЖКИ ПРИНЯТИЯ РЕШЕНИЙ ПРИ ПОДГОТОВКЕ ЛИЦ, РАБОТАЮЩИХ В ЭКСТРЕМАЛЬНЫХ УСЛОВИЯХ 7
- Браништи В. В.**
ПОСТРОЕНИЕ ОЦЕНОК ПЛОТНОСТИ ВЕРОЯТНОСТИ В ВИДЕ СУММЫ ДЕЛЬТАОБРАЗНЫХ ФУНКЦИЙ 10
- Калытка В. А., Камарова С. Н.**
ИССЛЕДОВАНИЕ ЧАСТОТНО – ТЕМПЕРАТУРНЫХ СПЕКТРОВ КОМПЛЕКСНОЙ ДИЭЛЕКТРИЧЕСКОЙ ПРОНИЦАЕМОСТИ ТВЕРДЫХ ДИЭЛЕКТРИКОВ 13
- Кузнецов Г.В.**
ПРИМЕНЕНИЕ ГЕОДЕЗИЧЕСКОГО ОТОБРАЖЕНИЯ ДЛЯ МОДЕЛИРОВАНИЯ ДВИЖЕНИЯ КРОВИ 19
- Куликов А. Н., Горбунов А. К., Цаплина С. Ф.**
О ГИДРОДИНАМИЧЕСКОЙ ДИСПЕРСИИ ПРИ ФИЛЬТРАЦИИ В СЛОИСТОЙ КЛИНООБРАЗНОЙ ОБЛАСТИ 22
- Манохин Е.В.**
О ПРИЛОЖЕНИЯХ МАТРИЦ К НЕКОТОРЫМ МОДЕЛЯМ .. 24
- Михайлов О. М., Сычёв М. М.**
ЭНЕРГЕТИЧЕСКАЯ И СВЕТОВАЯ ФОТОМЕТРИЯ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ЭЛЕКТРОЛЮМИНЕСЦЕНТНЫХ УСТРОЙСТВ... 26
- Ногин В. Д.**
ПРИНЯТИЕ РЕШЕНИЙ - ЭТО ПОИСК КОМПРОМИССА 30
- Панягина И. А.**
АНАЛИЗ ЭКОНОМИЧЕСКОГО РОСТА ПРОМЫШЛЕННОСТИ РЕСПУБЛИКИ МОРДОВИЯ ПО МОДЕЛИ СОЛОУ 33
- Сагындыкова Р. К.**
МАТЕМАТИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ ПРОЦЕССА ВЛАГОПЕРЕНОСА ДЛЯ ТРЕХМЕРНОЙ ЗАДАЧИ 35
- Трубилко А. И.**
КВАНТОВАЯ ДУАЛЬНОСТЬ ДЛЯ ПРОСТЕЙШЕЙ СИСТЕМЫ 38

КУЛЬТУРОЛОГИЯ

- Александрова Е. А.**
ПЕРЕСЕЧЕНИЕ ТРАДИЦИЙ ВОСТОКА И ЗАПАДА В МАССОВОЙ КУЛЬТУРЕ СЕРЕДИНЫ ХХ – НАЧАЛА ХХІ ВЕКОВ 43
- Калантарян Л. А.**
СТАНОВЛЕНИЕ СИСТЕМЫ МУЗЫКАЛЬНО-ПЕДАГОГИЧЕСКОГО ОБРАЗОВАНИЯ НА СТАВРОПОЛЬЕ 46
- Коняев А. В.**
МЕТАКУЛЬТУРА КАК ЦЕЛЬ? 48
- Медведева З. А., Васькина О. Э.**
СИСТЕМА ВОСПИТАНИЯ ДЕТЕЙ В КРЕСТЬЯНСКОМ СОЦИУМЕ РОССИИ В КОНЦЕ ХІХ – НАЧ. ХХ ВЕКА 51
- Сенченко Н. А.**
ОСОБЕННОСТИ ХРОНОТОПОВ В ИНТЕРНЕТЕ (НА ОСНОВЕ КУЛЬТУРОЛОГИЧЕСКОГО АНАЛИЗА СЕТЕВОЙ ЛИТЕРАТУРЫ) 54
- Суслова И. Б.**
ФИЛОСОФСКИЕ ПРОБЛЕМЫ СОВРЕМЕННОЙ КУЛЬТУРЫ 57
- Тетерина Е. А.**
РУССКАЯ КУЛЬТУРА В П.П. ХVІІ ВЕКА 59

ФИЛОСОФСКИЕ НАУКИ

- Гусев Е. И.**
НЕСКОЛЬКО ШТРИХОВ К ФИЛОСОФСКОЙ АНТРОПОЛОГИИ Э.В. ИЛЬЕНКОВА 61
- Каргаполов Е. П.**
ФИЛОСОФИЯ И ИСКУССТВО: СХОДСТВО И РАЗЛИЧИЯ ПОДХОДОВ В ПОЗНАНИИ МИРА 62

Лобазова О. Ф.
СОВРЕМЕННОЕ ЗНАНИЕ О РЕЛИГИИ: ИСТОКИ
И ПЕРСПЕКТИВЫ 65

Павлов П. В.
ИНТЕРНЕТ И НООСФЕРА 67

Пищик А. М.
НОВАЯ АРХИТЕКТОНИКА СОЦИУМА 69

Шевченко Н. Н.
ВЛИЯНИЕ МОНГОЛЬСКИХ ЗАВОЕВАНИЙ НА ЦИВИЛИЗА-
ЦИОННОЕ РАЗВИТИЕ РОССИИ В КОНТЕКСТЕ ИСТОРИОСО-
ФИИ Г.В. ВЕРНАДСКОГО 72

НАУКИ О ЗЕМЛЕ

Завалищева С. Т., Завалищева А. Т., Шаркова К. С.
ОСОБЕННОСТИ ЗЕМЛЕПОЛЬЗОВАНИЯ И ЗАСТРОЙКИ
ГОРОДСКИХ ЗЕМЕЛЬ (НА ПРИМЕРЕ Г. СМОЛЕНСКА
СМОЛЕНСКОЙ ОБЛАСТИ И Г. БРЯНСКА БРЯНСКОЙ
ОБЛАСТИ) 77

Латушкина Е. Н., Сафонова М. И., Мамаджанов Р. Х.
ОПТИМИЗАЦИЯ СИСТЕМЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОГО
КОНТРОЛЯ НА ПОЛИГОНАХ ТВЕРДЫХ БЫТОВЫХ
ОТХОДОВ 79

Медведева Ю. Д., Бударова В. А.
ОСОБЕННОСТИ ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ ОБЛАЧНЫХ ТЕХНОЛО-
ГИЙ И ГЕОИНФОРМАЦИОННЫХ СИСТЕМ 81

Невенчанная Н. М., Михайлова М. Н.
ВЛИЯНИЕ ПРОМЫШЛЕННЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ ГОРОДА
ОМСКА НА ПОЧВЕННЫЙ ПОКРОВ 83

Федоров С. В., Смирнов А. Б., Ковалев В. П.
ИССЛЕДОВАНИЕ РАБОТЫ ПОЛЬДЕРНЫХ СИСТЕМ,
ИМЕЮЩИХ СЕТЬ СОЕДИНИТЕЛЬНЫХ КАНАЛОВ 86

Хопунов Э. А.
СОВРЕМЕННЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ ПЕРЕРАБОТКИ
МИНЕРАЛЬНОГО СЫРЬЯ 89

ХИМИЧЕСКИЕ НАУКИ

Осипова Е. А., Аркушенко Е. А., Женева С. А.
ВЛИЯНИЕ КОНЦЕНТРАЦИИ ИСХОДНЫХ РЕАГЕНТОВ
НА РАЗМЕР НАНОЧАСТИЦ ДИОКСИДА МАРГАНЦА 93

**Асуева Л. А., Насурова М. А., Хасбулатова З. С.,
Шустов Г. Б.**
РАСТВОРИМОСТЬ И ХИМИЧЕСКАЯ СТОЙКОСТЬ
ПОЛИЭФИРСУЛЬФОНОВ 95

Бахарева С. В., Сизенцов Н. А.
СИНТЕЗ БОРНЫХ ЛЮМИНОФОРОВ С ОРГАНИЧЕСКИМИ
АКТИВАТОРАМИ 97

Сафиуллина А. Г.
ПРИРОДА БАРЬЕРА КОНФОРМАЦИОННОГО ВРАЩЕНИЯ
В ЗАМЕЩЕННЫХ 2-МЕТОКСИ- 1,3-ДИАЗАЦИКЛОГЕКСА-
НАХ 98

**Серикпаева С. Б., Бргалиева З. С., Иминова Р. С.,
Жумагалиева Ш. Н., Бейсебеков М. К.**
ПОЛИВИНИЛПИРРОЛИДОН ЖӘНЕ БЕНТОНИТ САЗЫ
НЕГІЗІНДЕГІ КОМПОЗИЦИЯЛЫҚ СОРБЕНТТЕРДІҢ
БЕТТІК БЕЛСЕНДІ ЗАТТАРДЫ СОРБЦИЯЛАУ ҚАСИЕТІН
ЗЕРТТЕУ 101

ГЕОГРАФИЧЕСКИЕ НАУКИ

Алибеков Л. А., Алибекова С. Л., Холбоев Ж., Файзиев Э.
ГЛОБАЛЬНО ИЗМЕНЕНИЕ КЛИМАТА И ПРОБЛЕМЫ
ОПУСТЫНИВАНИЯ В СРЕДНЕЙ АЗИИ 104

Глушкова И. В.
ГЕОПОЛИТИЧЕСКИЙ ФАКТОР В ЭКОНОМИЧЕСКОМ
СОЮЗЕ РОССИИ И ГЕРМАНИИ ПО ГАЗУ 108

Зейналова К. З.
ЭКОНОМИКА ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ И ОХРАНА ОКРУ-
ЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ 111

Костылева Л. Н., Задорожная Т. Н.
ЗАГРЯЗНЕНИЕ ВОЗДУШНОЙ СРЕДЫ ОТ АВТОТРАНСПОРТА
В ГОРОДЕ ВОРОНЕЖЕ 113

Хайруллина Э. Э.
ГЕОЭКОЛОГИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ УПРАВЛЕНИЯ ВОДОПОЛЬ-
ЗОВАНИЕМ В БАССЕЙНЕ ТРАНСГРАНИЧНЫХ РЕК:
НА ПРИМЕРЕ РЕКИ ИРТЫШ 117

ФАРМАЦЕВТИЧЕСКИЕ НАУКИ

Бабаян М. С., Леонова В. Н., Айрапетян Э. Э.

ВАЛИДАЦИЯ МЕТОДИКИ КОЛИЧЕСТВЕННОГО ОПРЕДЕЛЕНИЯ СУММЫ ФЛАВОНОИДОВ В ТРАВЕ МАНЖЕТКИ ТВЕРДОЙ (ALCHEMILLA DURA BUSER.) 120

Тюкова В. С., Кедик С. А., Панов А. В., Новикова О. О.

ИССЛЕДОВАНИЕ ХАРАКТЕРИСТИК ГИДРОКСИПРОПИЛ-βЦИКЛОДЕКСТРИНА И ЕГО КОМПЛЕКСА ВКЛЮЧЕНИЯ С ДИСУЛЬФИРАМОМ МЕТОДОМ ¹H ЯМР 125

Бушуева И. В., Кныш Е. Г., Панасенко А. И.

ФАРМАКОКИНЕТИЧЕСКОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ СУБСТАНЦИИ И 1% ИНЪЕКЦИОННОГО РАСТВОРА АВЕССТИМА 122

ВЕТЕРИНАРНЫЕ НАУКИ

Белоусова Е. В., Чхенкели В. А.

К ПРОБЛЕМЕ РАЗРАБОТКИ ФУНДАМЕНТАЛЬНЫХ ОСНОВ БОРЬБЫ СО СМЕШАННЫМИ ИНФЕКЦИЯМИ В УСЛОВИЯХ СОВРЕМЕННОГО АГРОПРОМЫШЛЕННОГО КОМПЛЕКСА 129

Танбаева Г. А., Мырзабеков Ж. Б., Тагаев О. О.,

Токаева М. О., Барахов Б. Б.

НОВЫЕ ПОДХОДЫ К ДИАГНОСТИКЕ СУБКЛИНИЧЕСКИХ ФОРМ МАСТИТА У КОРОВ 134

Надточей Г. А., Антипин А. А.

ПОЛУЧЕНИЕ БИОЛОГИЧЕСКОГО МАТЕРИАЛА, СОДЕРЖАЩЕГО ПРИОННЫЙ БЕЛОК – ИНФЕКЦИОННЫЙ АГЕНТ ГУБКООБРАЗНОЙ ЭНЦЕФАЛОПАТИИ КОРОВ 131

ПОЛИТИЧЕСКИЕ НАУКИ

Максимов А. А.

ЕВРОПЕЙСКИЙ СОЮЗ КАК СУБЪЕКТ АРКТИЧЕСКОЙ ПОЛИТИКИ 138

Пчельников М. В.

ОСНОВА СОВРЕМЕННОЙ ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ ПОЛИТИКИ – БЛАГОПРИЯТНЫЕ УСЛОВИЯ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ ОБЩЕСТВА 139

ИСКУССТВОВЕДЕНИЕ

Булавинцева Ю. В.

СТАРИННАЯ ФОРМА ЗАПИСИ ПАРТИТУРЫ В РЕКВИМЕ А. БУРКНЕРА 141

Заева-Бурдонская Е. А.

ПРЕДПОСЫЛКИ СТАНОВЛЕНИЯ НАУЧНОЙ ШКОЛЫ ДИЗАЙНА ПОСЛЕВОЕННОЙ СТРОГАНОВКИ 144

ГЕОЛОГО-МИНЕРАЛОГИЧЕСКИЕ НАУКИ

Сонин Г.В., Непримеров Н.Н., Осин Ю.Н.

О ВОЗМОЖНОЙ РОЛИ АРХЕБАКТЕРИЙ В СИНТЕЗЕ УГЛЕВОДОРОДОВ И ПРОИСХОЖДЕНИИ НЕФТИ 148