

СОДЕРЖАНИЕ

ФИЗИКО–МАТЕМАТИЧЕСКИЕ НАУКИ

- Амензаде Р.Ю., Алиев А.Б.*
РАСПРОСТРАНЕНИЕ ВОЛН В ЖИДКОСТИ, ПРОТЕКАЮЩЕЙ
В УПРУГОЙ ТРУБКЕ С УЧЕТОМ ВЯЗКОУПРУГОГО ТРЕНИЯ
ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ..... 6
- Бурнашев В. Ф., Хужаёров Б. Х., Шодмонкулов М. Т.*
МАТЕМАТИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ ВОЗДЕЙСТВИЯ ПАВ
НА МЕЖСКВАЖИННУЮ ЗОНУ НЕФТЯНОГО ПЛАСТА 9
- Данильчук Ю. С.*
МОДИФИКАЦИЯ МУРАВЬИНОГО АЛГОРИТМА ДЛЯ РЕШЕНИЯ
ЗАДАЧИ КОММИВОЯЖЕРА..... 12
- Калытка В. А., Сериков А. А.*
КВАНТОВО – МЕХАНИЧЕСКИЙ РАСЧЕТ МИГРАЦИОННОЙ
ПОЛЯРИЗАЦИИ В СЛОИСТЫХ СТРУКТУРАХ..... 15
- Николаев С. Г., Кузнецов А. Л.*
БЕСПЛАТФОНЕННЫЙ ГИРОКОМПАС НА ВОЛОКОННО-ОПТИ-
ЧЕСКИХ ГИРОСКОПАХ 20
- Подчищаева О. В.*
КОМПРОМИССНАЯ ЗАДАЧА НАХОЖДЕНИЯ ОПТИМАЛЬНОГО
ПЛАНА ВЫПУСКА ПРОДУКЦИИ 23
- Макшанов А. В., Поленин В. И., Попович Т. В.*
ПОЛИСЦЕНАРНЫЙ ПОДХОД К ОЦЕНИВАНИЮ ПАРАМЕТРОВ
ДВИЖЕНИЯ ПРИ ФОРМИРОВАНИИ СЕРВИСОВ ИНТЕЛЛЕКТУ-
АЛЬНЫХ ГЕОИНФОРМАЦИОННЫХ СИСТЕМ 25
- Торопчин Д. А., Лысых К. В., Корсунов Н. И.*
КОМБИНИРОВАННЫЕ НЕЙРОННЫЕ СЕТИ РАСПОЗНАВАНИЯ
ИЗОБРАЖЕНИЙ 29
- Калажоков Х. Х., Увижева Ф. Х.*
АСИМПТОТИКА РОСТА КОЛИЧЕСТВА ЧЛЕНОВ МНОЖЕСТВА
ДЕМОГРАФИЧЕСКИХ ГРУПП НАСЕЛЕНИЯ ВО ВРЕМЕНИ 31
- Ходжаев Т.А.*
ВЛИЯНИЕ НЕЙТРОННОГО ОБЛУЧЕНИЯ НА РОСТ И ПРОДУК-
ТИВНОСТЬ ХЛОПЧАТНИКА В ПОЛЕВЫХ УСЛОВИЯХ 34
- Юсупов И. Х., Бахдавлатов А. Д., Алидодов Т. М.*
ИЗУЧЕНИЕ КОНФОРМАЦИОННОЙ ПОДВИЖНОСТИ В СТРУК-
ТУРЕ ЛЕКАРСТВЕННОГО РАСТЕНИЯ ДОННИКА (MELILYUS)
МЕТОДОМ СПИНОВЫХ МЕТОК..... 36

СОЦИОЛОГИЧЕСКИЕ НАУКИ

- Бикмухаметотова З. М.*
ТАТАРСКИЙ РОК: СПЕЦИФИКА МУЗЫКАЛЬНЫХ И КОММУНИ-
КАТИВНЫХ ПРАКТИК (НА ПРИМЕРЕ РЕСПУБЛИКИ
ТАТАРСТАН) 41
- Певчев Д. Н., Серикова В. П.*
ПУТИ СОВЕРШЕНСТВОВАНИЯ СОЦИАЛЬНОГО УПРАВЛЕНИЯ
КОМПЛЕКТОВАНИЕМ НЕГОСУДАРСТВЕННЫХ ВУЗОВ..... 45
- Пустыльник П. Н., Смоквина М. П.*
ОДНОМЕРНАЯ ВЕРТИКАЛЬНАЯ СОЦИАЛЬНАЯ
СТРАТИФИКАЦИЯ..... 48
- Саблина А. С.*
ОСОБЕННОСТИ ЛИЧНОСТИ ПОДРОСТКОВ С КОМПЬЮТЕРНОЙ
ЗАВИСИМОСТЬЮ 50
- Флоря В. М.*
МИРОВАЯ МЕТОДОЛОГИЯ СОЦИАЛЬНЫХ ИЗМЕНЕНИЙ:
РУССКАЯ МЫСЛЬ 52
- Фогель Т. В.*
ФОРМИРОВАНИЕ И КОНСТРУИРОВАНИЕ СОЦИАЛЬНО-
ПОМОГАЮЩИХ ПРАКТИК 55
- Щорс Т. С.*
КОНЦЕПЦИЯ ОБЩЕСТВЕННОЙ ИНФОРМАЦИИ ООН
КАК ФАКТОР ФОРМИРОВАНИЯ ИМИДЖА ОРГАНИЗАЦИИ
В РОССИИ..... 57

АРХИТЕКТУРА

- Бегишева Д. А.*
АНАЛИЗ И ПРИМЕНЕНИЕ ПРИ РЕКОНСТРУКЦИИ ТРЕБОВА-
НИЙ ПРЕДЪЯВЛЯЕМЫХ К АРХИТЕКТУРЕ СТУДЕНЧЕСКИХ
ОБЩЕЖИТИЙ ВЫСШИХ УЧЕБНЫХ ЗАВЕДЕНИЙ 61
- Кривоногова А. С.*
УРОКИ ИСТОРИИ РЕГУЛИРОВАНИЯ ЗАСТРОЙКИ
В САНКТ-ПЕТЕРБУРГЕ 64

Малых И. К.

ПРИНЦИПЫ ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТИ ПРИ
РЕКОНСТРУКЦИИ МНОГOKВАРТИРНЫХ ЖИЛЫХ ЗДАНИЙ
СРЕДНЕЙ ЭТАЖНОСТИ 65

Махиянова Р. И.

АНАЛИЗ СЕТИ АМБУЛАТОРНО ПОЛИКЛИНИЧЕСКИХ
УЧРЕЖДЕНИЙ ГОРОДА ИЖЕВСКА 68

Смирнов Л. Н., Бушмина А. В.

АРХИТЕКТУРА КЛУБОВ ЕКАТЕРИНБУРГА ПЕРИОДА
НЭПА И ПЕРВЫХ ПЯТИЛЕТОК 71

ФИЛОСОФСКИЕ НАУКИ

Борсяков Ю. И., Сотникова М. А.

СУЩНОСТЬ МИФА 77

Пищик А. М.

СИСТЕМОГЕНЕЗ НАЦИОНАЛЬНОЙ ИДЕИ РОССИИ 82

Карпеев Э. П.

НЕОБХОДИМОСТЬ И СЛУЧАЙНОСТЬ КАК ФИЛОСОФСКИЕ
КАТЕГОРИИ И КАК РЕАЛЬНОСТЬ 80

Усов Д. В.

МЕХАНИЗМЫ ВЗАИМОСВЯЗИ ЧЕЛОВЕЧЕСКОГО ДОСТОИН-
СТВА И СОЦИАЛЬНОЙ СПРАВЕДЛИВОСТИ НА ПУТИ СОЗДА-
НИЯ СПРАВЕДЛИВОГО ОБЩЕСТВА 86

НАУКИ О ЗЕМЛЕ

Горелов П. В., Шкабарня Н. Г.

СЕЙСМОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ ХАСАНСКОГО
РАЙОНА 89

Царенко А. А., Лихачева И. А.

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КАДАСТРОВЫЙ УЧЕТ ЧАСТИ ЖИЛОГО
ДОМА, НА ПРИМЕРЕ ОБЪЕКТОВ НЕДВИЖИМОСТИ
Г. САРАТОВА И ОБЛАСТИ 95

Корчак А. В., Томилин А. В.

РОЛЬ ЭКСПЕРТНЫХ СИСТЕМ В ТЕХНИКО-ЭКОНОМИЧЕСКОМ
ОБОСНОВАНИИ СТРОИТЕЛЬСТВА ПОДЗЕМНЫХ СООРУЖЕНИЙ
В МЕГАПОЛИСАХ 93

Захаров А. И., Шарипова Р. Б.

СВЯЗЬ УРОЖАЙНОСТИ ЗЕРНОВЫХ КУЛЬТУР С АГРОКЛИМА-
ТИЧЕСКИМИ РЕСУРСАМИ УЛЬЯНОВСКОЙ ОБЛАСТИ 97

ГЕОГРАФИЧЕСКИЕ НАУКИ

Алибеков Л., Холбоев Ж., Файзиев Э.

ГЛОБАЛЬНОЕ ИЗМЕНЕНИЕ КЛИМАТА И ПРОЦЕССА
ОПУСТЫНИВАНИЯ 101

Мингалёв Д. Э.

ТЕНДЕНЦИИ И АСПЕКТЫ ГЛОБАЛЬНОГО ПОТЕПЛЕНИЯ
ЗА ПЕРИОД 1881-2014 ГОДОВ В ПСКОВСКОЙ ОБЛАСТИ ... 108

Арыстамбекова Д. Д.

ВЛИЯНИЕ ХОЗЯЙСТВЕННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ НА ВЕСЕННИЙ
СТОК Р. ЖАЙЫК 105

Pidkova O. M.

ANALYSIS OF NATURAL CONDITIONS AS FACTORS OF SOIL
EROSION PROCESSES IN TERNOPIL REGION 110

СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫЕ НАУКИ

Агапитова А. В.

ЭЛЕМЕНТЫ СИСТЕМЫ ЭКОЛОГИЧЕСКОГО МЕНЕДЖМЕНТА
В СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОМ ПРОИЗВОДСТВЕ 113

Коваль З. М.

СРАВНИТЕЛЬНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ ТРАДИЦИОННОГО И РАЗРА-
БАТЫВАЕМОГО СПОСОБОВ ОПРЫСКИВАНИЯ ДЛЯ ЗАЩИТЫ
РАСТЕНИЙ ОТ СОРНЯКОВ, ВРЕДИТЕЛЕЙ И БОЛЕЗНЕЙ 118

Карабаев Ж. А., Бекишева С. Н.

РЕАКЦИЯ КОРОВ ПОРОДЫ АБЕРДИН-АНГУС НА ТЕМПЕРА-
ТУРУ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ 115

ПОЛИТИЧЕСКИЕ НАУКИ

Долгов Ю. А., Изергина Н. И.

ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ ГРАЖДАНСКОГО ОБЩЕСТВА
И ГОСУДАРСТВА 123

Ештокин А. П.

ЗАЩИТА ПРАВ ПОТЕРПЕВШИХ КАК СОСТАВНАЯ ЧАСТЬ ПО-
ЛИТИКИ РЕФОРМИРОВАНИЯ УГОЛОВНО-ИСПОЛНИТЕЛЬНОЙ
СИСТЕМЫ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ 125

Портнягина Елена В., Фортуняк А. В.

ПРОБЛЕМА ФОРМИРОВАНИЯ ПОЗИТИВНОГО ИМИДЖА
ГОСУДАРСТВЕННЫХ СЛУЖАЩИХ РФ, КАК НАПРАВЛЕНИЕ
ГОСУДАРСТВЕННОЙ ПОЛИТИКИ 127

КУЛЬТУРОЛОГИЯ

Донская Е. В.

УЗОР В ОБРАЗНОМ ЯЗЫКЕ ХУДОЖЕСТВЕННОЙ
КУЛЬТУРЫ 132

Найдёнов М. С., Николаев Э. А.

ДЖАДИДИЗМ В ТАТАРСКОЙ ОБЩЕСТВЕННОЙ
ЖИЗНИ XIX-XX ВВ. 134

ГЕОЛОГО–МИНЕРАЛОГИЧЕСКИЕ НАУКИ

Михеев С. И., Санникова Е. П.

АНАЛИЗ ВЗАИМОСВЯЗИ ЭФФЕКТИВНОСТИ СЕЙСМОРАЗВЕ-
ДОЧНЫХ РАБОТ И ИСПОЛЬЗУЕМЫХ ТЕХНОЛОГИЙ..... 139

Сонин Г. В., Сониная О. Г., Петрова Р. Д.

НАДВИГ УРАЛА НА РУССКУЮ ПЛАТФОРМУ И ФОРМИРОВА-
НИЕ ЧИЧЕВИЦЫ Н. А. ГОЛОВКИНСКОГО. 143