

СОДЕРЖАНИЕ

От редакции 6

ФИЗИКО-МАТЕМАТИЧЕСКИЕ НАУКИ

Аралова Н. И.

МАТЕМАТИЧЕСКИЕ МОДЕЛИ ОЦЕНКИ СТЕПЕНИ ИСТОЩЕНИЯ ФУНКЦИОНАЛЬНЫХ СИСТЕМ ОРГАНИЗМА ЧЕЛОВЕКА ПОСЛЕ ВОЗДЕЙСТВИЯ ГИПЕРМЕТАБОЛИЧЕСКОЙ ГИПОКСИИ И ЭФФЕКТИВНОСТИ ЕГО КОРРЕКЦИИ 7

Богословский М. М.

СОВРЕМЕННОЕ ПРЕДСТАВЛЕНИЕ О ЗАКОНЕ ВСЕМИРНОГО ПРИТЯЖЕНИЯ 11

Гойко В. И.

О КЛАССЕ ИНЪЕКТОРОВ В КОНЕЧНЫХ ГРУППАХ 15

Кольцов В. Б., Ларионов Н. М., Кольцова О. В., Слесарев С. А.

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ СОЕДИНЕНИЙ МЫШЬЯКА В ПРОЦЕССАХ МИКРОЭЛЕКТРОНИКИ И ИХ ПОСЛЕДУЮЩАЯ УТИЛИЗАЦИЯ 21

Коляда Л. Г., Мацицева А. А., Петрова В. А., Пупышева Г. И., Ужegov Н. С.

УСТОЙЧИВОСТЬ И ОПТИМАЛЬНОСТЬ УПРАВЛЯЕМЫХ СИСТЕМ 24

Кудусов А. С., Дарибеков С., Ильина Л. Ф., Рысмаганбетова С. К.

НЕКОТОРЫЕ ОСОБЕННОСТИ ПРИ ПОДГОТОВКЕ К ЕНТ/ЕГЭ 28

Николенко А. Б.

О ПОСТРОЕНИИ ИТЕРАЦИОННЫХ ВЫВОДОВ В СИСТЕМЕ НАТУРАЛЬНОГО ТИПА 33

Еремин И. Е., Подолько Е. А.

МОДЕЛИРОВАНИЕ ЭЛЕКТРОННОЙ СТРУКТУРЫ АЛМАЗА 37

Гашков С. Б., Лукин С.А., Суханова О.К., Фролов А. Б.

РЕАЛИЗАЦИЯ АРИФМЕТИКИ КОНЕЧНЫХ ПОЛЕЙ И ЭЛЛИПТИЧЕСКИХ КРИВЫХ ПРИ СОЧЕТАНИИ НОРМАЛЬНОГО И ПОЛИНОМИАЛЬНОГО БАЗИСОВ 39

ФИЛОСОФСКИЕ НАУКИ

Борисова А. О.

СОВРЕМЕННАЯ ЭТИЧЕСКАЯ ОЦЕНКА ОРГАННОГО ДОНОРСТВА: ПОЗИЦИЯ КАТОЛИЧЕСКОЙ ЦЕРКВИ 42

Ковшов Е. М.

ДВЕ ТЕНДЕНЦИИ ИССЛЕДОВАНИЯ СОЗНАНИЯ И ЕГО ИЗМЕНЕННЫХ СОСТОЯНИЙ В СОВРЕМЕННОЙ ФИЛОСОФИИ И НАУКЕ 45

Лобазова О. Ф.

СВОБОДА СОВЕСТИ И ТОЛЕРАНТНОСТЬ: ФОРМАТЫ ПОВСЕДНЕВНОСТИ 48

Логиновских Т. А.

КРЕАТИВНОСТЬ СОЗНАНИЯ КАК УСЛОВИЕ И ГЕНЕТИЧЕСКОЕ ОСНОВАНИЕ СОЦИАЛЬНЫХ ИЛЛЮЗИЙ 51

Немцов Э. Ф.

АТРИБУТИВНО-НАСЛЕДСТВЕННЫЙ ПОДХОД К ОПРЕДЕЛЕНИЮ ПОНЯТИЙ «ДАННЫЕ» И «ИНФОРМАЦИЯ» 55

Новоселова В. О.

СВОБОДА СОВЕСТИ КАК ХАРАКТЕРИСТИКА ЗАПАДНОЙ МОДЕЛИ МИРА (УНИВЕРСУМ) 61

Пищик А. М.

ПРИОРИТЕТЫ ГОРОДСКОГО РАЗВИТИЯ 65

Пятков Ф. Ф., Старчеус Т. А.

ФЕНОМЕН ЭМПАТИИ В КОНТЕКСТЕ КИТАЙСКОЙ ФИЛОСОФИИ 67

Сидоренко О. И.

ОБ АНАЛИТИЧЕСКОЙ СИЛЛОГИСТИКЕ 71

Тетиор А. Н.

АГРЕССИВНОСТЬ ЧЕЛОВЕЧЕСТВА: МОЖНО ЛИ ЕЕ ИСКЛЮЧИТЬ 75

Устименко А. Л., Бакина Н. В.

ТИПЫ И ПРИРОДА ВЗАИМООТНОШЕНИЯ ВЕР В СТРУКТУРЕ НАРОДНОЙ РЕЛИГИИ РУСИ 78

Ушканова Р. Д.

О ТРАНСФОРМАЦИИ ФИЛОСОФСКОЙ МЫСЛИ В КОНТЕКСТЕ СОЦИАЛЬНОГО 81

Ягодкина В. В.

ЦЕННОСТНЫЕ ОРИЕНТИРЫ ПОДГОТОВКИ СПЕЦИАЛИСТОВ ДЛЯ АТОМНОЙ ОТРАСЛИ 84

ПСИХОЛОГИЧЕСКИЕ НАУКИ

- Арендачук И. В.**
КОПИНГ-СТРАТЕГИИ СТУДЕНТОВ КАК ФАКТОРЫ ПРЕОДОЛЕНИЯ РИСКОВ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ СРЕДЫ ВУЗА..... 87
- Генералова Е. В.**
ОСОБЕННОСТИ ПСИХОЭМОЦИОНАЛЬНОГО СТАТУСА ПОДРОСТКОВ С ХРОНИЧЕСКИМИ ЗАБОЛЕВАНИЯМИ ГАСТРОДУОДЕНАЛЬНОЙ ЗОНЫ 90
- Гребенникова О. В.**
СОДЕРЖАНИЕ СОЦИАЛЬНЫХ ПРЕДСТАВЛЕНИЙ У СОВРЕМЕННЫХ ПОДРОСТКОВ И МОЛОДЕЖИ 92
- Денисова Г. З.**
МЕДИТАЦИЯ «ЗЕЛЕНАЯ ГОРОШИНА» ДЛЯ РАЗВИТИЯ ПРОИЗВОЛЬНОГО ВНИМАНИЯ И НАВЫКОВ САМОРЕГУЛЯЦИИ ШКОЛЬНИКОВ 95
- Завьялова Н. Н.**
ЗНАЧЕНИЕ КОНСТРУКТИВНОГО ОТНОШЕНИЯ МАТЕРЕЙ И ОТЦОВ К РЕБЕНКУ ДОШКОЛЬНОГО ВОЗРАСТА 99
- Башмакова С. Б., Лаптева Н. В., Хмелькова Е. В.**
ПРОБЛЕМЫ СПЕЦИАЛЬНОГО ОБУЧЕНИЯ И ВОСПИТАНИЯ В УСЛОВИЯХ МОДЕРНИЗАЦИИ РОССИЙСКОГО ОБРАЗОВАНИЯ 100
- Лотова И. П.**
ОСОБЕННОСТИ ПРОГНОЗИРОВАНИЯ ГОСУДАРСТВЕННЫМИ СЛУЖАЩИМИ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ КАРЬЕРЫ 103
- Нафикова Е. В.**
ВЛИЯНИЕ СОМАТОТИПОЛОГИЧЕСКИХ ОСОБЕННОСТЕЙ МАЛЬЧИКОВ И ДЕВОЧЕК 11-12 ЛЕТ НА УСПЕШНОСТЬ ВЕРБАЛЬНОЙ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ 106
- Павловская Н. Г.**
ПРОБЛЕМА ПОДГОТОВКИ КОНКУРЕНТОСПОСОБНЫХ ВЫПУСКНИКОВ ПЕДАГОГИЧЕСКИХ СПЕЦИАЛЬНОСТЕЙ 110
- Wojciech P.**
THE FUNCTIONING OF ELDERLY WOMEN IN PSYCHOSEXUAL DIMENSION 112
- Петрова Е. С.**
ОРГАНИЗАЦИЯ АССЕССМЕНТ-ЦЕНТРА ДЛЯ ОТБОРА МЕНЕДЖЕРОВ ПО ПРОДАЖАМ..... 114
- Dariusz S.**
CYBERSPACE AS A SOURCE OF THREATS IN THE SPHERE OF YOUTH SOCIALIZATION 117
- Цопанова А. В., Цопанов У. В.**
ПСИХОЛОГИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ ПРОТИВОДЕЙСТВИЯ ЭКСТРЕМИСТСКИМ РЕЛИГИОЗНО-ПОЛИТИЧЕСКИМ ПРОЯВЛЕНИЯМ В РСО – АЛАНИЯ 120

СОЦИОЛОГИЧЕСКИЕ НАУКИ

- Грунт Е. В., Баскакова И. В.**
ЖИЗНЕННЫЕ ЦЕННОСТИ ПОДРОСТКОВ УРАЛЬСКОГО ПРОВИНЦИАЛЬНОГО ГОРОДА 124
- Бельская Е. Н., Сугак Е. В., Бразговка О. В.**
ПРОГНОЗИРОВАНИЕ СОЦИАЛЬНО-ЭКОЛОГИЧЕСКИХ РИСКОВ НАСЕЛЕНИЯ ПРОМЫШЛЕННОГО РЕГИОНА 128
- Дудин Г. А.**
ФОРМИРОВАНИЕ СОЦИАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВА КАК ГЛОБАЛЬНАЯ ЦЕЛЬ СОЦИАЛЬНОГО УПРАВЛЕНИЯ В СОВРЕМЕННОЙ РОССИИ 132
- Дудник А. С.**
ОСОБЕННОСТИ ИННОВАЦИОННОГО МЕНЕДЖМЕНТА В МЕЖДУНАРОДНЫХ ОРГАНИЗАЦИЯХ 134
- Исламова Р. И.**
ПРОБЛЕМЫ СИРОТСТВА 137
- Лапыгин В. Д.**
ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНЫЙ АНАЛИЗ ФОРМИРОВАНИЯ ПОТРЕБИТЕЛЬСКИХ ЦЕННОСТЕЙ 139
- Лебедева Л. Г.**
ГАРМОНИЧНАЯ ПРЕЕМСТВЕННОСТЬ ПОКОЛЕНИЙ КАК АСПЕКТ УТВЕРЖДЕНИЯ И РАЗВИТИЯ СОЦИАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВА В СОВРЕМЕННОЙ РОССИИ 144
- Мирохина А. А.**
ДЕМОГРАФИЧЕСКАЯ ПОЛИТИКА ГОСУДАРСТВА КАК ФАКТОР СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКОГО РАЗВИТИЯ 146
- Wojciech P.**
EDUCATION AND ACTIVATION OF OLDER PEOPLE AS A TASK OF MODERN SOCIETIES 150
- Dariusz S.**
EDUCATION IN THE FACE OF GLOBAL CHANGES IN THE MODERN WORLD 152
- Федорова А. В., Хорольцева Е. Б.**
РИСКИ И КОНФЛИКТЫ В ПРОЦЕССЕ ОРГАНИЗАЦИОННОГО АУДИТА 154
- Шарова О. Л., Рыбалко И. В.**
ПРОБЛЕМЫ АДАПТАЦИИ И ИНТЕГРАЦИИ МИГРАНТОВ В РОССИЙСКОЙ ПРОВИНЦИИ: ВЗГЛЯД СОЦИОЛОГА 157

ХИМИЧЕСКИЕ НАУКИ

*Анарбаев А. А., Большбекова С. А., Кабылбекова Б.Н.,
Анарбаев Н. А.*

ИССЛЕДОВАНИЕ ПРОЦЕССА ПОЛУЧЕНИЯ СУЛЬФАТА
НАТРИЯ ИЗ СЕРЫ ТЕНГИСКОГО МЕСТОРОЖДЕНИЯ..... 159

Сикачина А. А.

ИССЛЕДОВАНИЕ КОРРЕЛЯЦИЙ МЕЖДУ ЗАЩИТНЫМ ЭФ-
ФЕКТОМ И КВАНТОВОХИ-МИЧЕСКИМИ ДЕСКРИПТОРАМИ
МОЛЕКУЛЯРНОЙ СТРУКТУРЫ МОЛЕКУЛ КЛАССА КОМ-
ПЛЕКСОНОВ, ИСПОЛЬЗУЮЩИХСЯ КАК ИНГИБИТОРЫ
НАВОДОРОЖИВАНИЯ В СРЕДЕ МИКРОБИОЛОГИЧЕСКОЙ
КОРРОЗИИ, ПОРОЖДАЕМОЙ DESULFOVIBRIO
DESULFURICANS..... 163

ГЕОЛОГО-МИНЕРАЛОГИЧЕСКИЕ НАУКИ

Зинатуллина И. П.

НИЖНЕКАМЕННОУГОЛЬНЫЙ ТЕРРИГЕННЫЙ КОМПЛЕКС
ОТЛОЖЕНИЙ ЗАПАДНОГО БОРТА МЕЛЕКЕСКОЙ
ВПАДИНЫ И ЕЕ УГЛЕВОДОРОДНЫЙ РЕСУРСНЫЙ
ПОТЕНЦИАЛ 166

Прошляков С. Л., Сумерова Е. В.

ПОДНАДВИГОВЫЕ ЛОВУШКИ НЕФТИ И ГАЗА - НОВОЕ
НАПРАВЛЕНИЕ ДЛЯ ГЕОЛОГОРАЗВЕДОЧНЫХ РАБОТ
В ВОСТОЧНОМ ПРЕДКАВКАЗЬЕ..... 169