

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., Масицева 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