

СОДЕРЖАНИЕ

ХИМИЧЕСКИЕ НАУКИ

А.В. Косарев
ДЕФОРМАЦИОННО - МЕХАНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ
ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ СЕТЧАТЫХ ПОЛИМЕРОВ 6

Е.Г. Филатова, Е. А. Лаврентьева
ХИМИЧЕСКИ МОДИФИЦИРОВАННЫЕ КРЕМНИЙОРГАНИЧЕСКИМИ
СОЕДИНЕНИЯМИ ПРИРОДНЫЕ ЦЕОЛИТЫ 7

БИОЛОГИЧЕСКИЕ НАУКИ

В.И.Гонтарь
ДОННАЯ ФАУНА И ЭКОЛОГИЯ
МШАНОК МОРЯ ЛАПТЕВЫХ 12

М.В. Пожидаева, С.А. Трухачев
ЭКОЛОГИЧЕСКОЕ ВОЗДЕЙСТВИЕ АЭРОДРОМОВ
НА ГОРОДСКУЮ СРЕДУ: СОВРЕМЕННЫЙ ВЗГЛЯД 20

К.А. Шевякова
РАЗРАБОТКА МЕТОДА КОНТРОЛЯ КАЧЕСТВА ПРОДУКТОВ
ПЕРЕРАБОТКИ ПЛОДОВО - ЯГОДНОГО СЫРЬЯ 22

ГЕОЛОГО – МИНЕРАЛОГИЧЕСКИЕ НАУКИ

О.А.Домнина
РАДИАЦИЯ И РАДИОАКТИВНОСТЬ 26

А. Ю. Кротенок, А. А. Гринько
К ВОПРОСУ О СОЗДАНИИ ВЕРТИКАЛЬНЫХ ПЛАНОВ
ДЕФОРМАЦИЙ КОНСТРУКЦИИ ЗДАНИЯ 27

А. Ю. Кротенок, А. А. Гринько
ОПРЕДЕЛЕНИЕ НАДЕЖНОСТИ ПРОЦЕССА
АВТОМАТИЧЕСКОЙ РЕГИСТРАЦИИ СКАНИРОВАННЫХ ТОЧЕК 29

А. Ю. Кротенок, А. А. Гринько
ОЦЕНКА РЕГИСТРАЦИИ ОБЛАСТИ ТОЧЕК
С ПОМОЩЬЮ МЕТОДА МОНТЕ – КАРЛО 31

А. Ю. Кротенок, А. А. Гринько
ПРИМЕНЕНИЕ СОВРЕМЕННЫХ БПЛА
ДЛЯ ГЕОДЕЗИЧЕСКИХ СЪЕМОК МЕСТНОСТИ 33

СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫЕ НАУКИ

О.А.Домнина
ОРОСИТЕЛЬНАЯ СИСТЕМА И ЕЕ СОСТАВНЫЕ ЧАСТИ 36

Е.А.Калинина
АРМАТУРА И ФАСОННЫЕ ЧАСТИ
НА ОРОСИТЕЛЬНОЙ СЕТИ 37

Е.А.Калинина
ФИЛЬТРЫ ДЛЯ ОЧИСТКИ ОРОСИТЕЛЬНОЙ ВОДЫ 39

Е.А.Калинина
ЭКСПЛУАТАЦИЯ СИСТЕМЫ КАПЕЛЬНОГО ОРОШЕНИЯ 41

Nosov A. K.
DEVELOPMENT OF IRRIGATION
IN THE SOUTH OF RUSSIA 43

Петерс И.А., Шмырёва И.А.
К ВОПРОСУ О ТЕНЕВОЙ ЭКОНОМИКЕ 47

ИСТОРИЧЕСКИЕ НАУКИ

Д.В. Долгова
СТАНДАРТЫ СЭД
(MoReq, MoReq2, MoReq2010) 51

Золотова И.А.
РАБОТА ПОПЕЧИТЕЛЬНОГО СОВЕТА
«ТОРГОВОЙ ШКОЛЫ» ГОРОДА ЧЕЛЯБИНСКА
В НАЧАЛЕ XX ВЕКА 53

Б.В. Туаева
МОДЕРНИЗАЦИОННЫЕ ПРОЦЕССЫ В ГОРОДСКОМ
СОЦИОКУЛЬТУРНОМ ПРОСТРАНСТВЕ СЕВЕРНОГО КАВКАЗА 54

Б.В. Туаева
К ВОПРОСУ О СОХРАНЕНИИ МЕЖНАЦИОНАЛЬНОГО ЕДИНСТВА
И МЕЖКУЛЬТУРНОГО ДИАЛОГА НА СЕВЕРНОМ КАВКАЗЕ 56

И.Г. Шарков
ДОНЦЫ В ИСТОРИИ ИМПЕРАТОРСКОГО ПРАВОСЛАВНОГО
ПАЛЕСТИНСКОГО ОБЩЕСТВА: ГЕНЕРАЛ М.Г. ХРИПУНОВ 58

ФИЛОСОФСКИЕ НАУКИ

Алтымышбаева Дж.А.
АНАЛОГИЯ, МИМЕСИС,
МОДЕРНИЗАЦИЯ КАК МОМЕНТЫ ИНТЕРПРЕТАЦИИ
И ПРЕДПОСЫЛКИ ПОНИМАНИЯ ТЕКСТА АКЫНСКОЙ ПОЭЗИИ 63

И.Е. Озерова
СОЦИАЛЬНЫЕ СТРАСТИ
КАК МУТАГЕННЫЙ (ПРЕОБРАЗУЮЩИЙ)
МЕХАНИЗМ СОЦИАЛЬНОЙ РЕАЛЬНОСТИ 68

ФИЛОЛОГИЧЕСКИЕ НАУКИ

О. А. Евсеева ЖЁЛТЫЙ ЦВЕТ В СОСТАВЕ АССОЦИАТИВНО - СМЫСЛОВОГО ПОЛЯ КОНЦЕПТА «ЗИМА»	74
М.С. Косырева ТЕНДЕНЦИИ РАЗВИТИЯ ИНТЕРНАЦИОНАЛЬНОЙ ЛЕКСИКИ РУССКОГО ЯЗЫКА В НАЧАЛЕ ХХІ ВЕКА	75
М.С. Косырева ЛЕКСИКО - СЕМАНТИЧЕСКАЯ АДАПТАЦИЯ ГЛОБАЛИЗМОВ	78
В.Н. Севостьянова ТЕОРИЯ РУССКОЙ ПУНКТУАЦИИ КАК ОСНОВА ФОРМИРОВАНИЯ ПУНКТУАЦИОННЫХ НАВЫКОВ УЧАЩИХСЯ	79
ЮРИДИЧЕСКИЕ НАУКИ	
А. Э. Велиев ОСОБЕННОСТИ ОТКАЗА В ВОЗБУЖДЕНИИ УГОЛОВНОГО ДЕЛА В ОТНОШЕНИИ ОТДЕЛЬНЫХ КАТЕГОРИЙ ЛИЦ	84
Гутиева И.Г. ПРОБЛЕМЫ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ ПРЕСТУПЛЕНИЙ НЕСОВЕРШЕННОЛЕТНИХ В СОВРЕМЕННОЙ РОССИИ	85
Кумышева М.К. ГЕНДЕРНАЯ СОСТАВЛЯЮЩАЯ ТЕРРОРИЗМА	88
Ким А. В., Бак Е. В., Контанистов И. В. УНИВЕРСАЛЬНАЯ ЭЛЕКТРОННАЯ КАРТА (УЭК) — ШАГ В БУДУЩЕЕ ИЛИ ПРОБЛЕМА ДЛЯ НАСЕЛЕНИЯ	90
Ким А. В., Бак Е. В., Контанистов И. В. ПРОБЛЕМЫ В ПРАКТИЧЕСКОМ ИСПОЛЬЗОВАНИИ УЭК И ВОЗМОЖНЫЕ ПУТИ ПРЕОДОЛЕНИЯ ВЫЯВЛЕННЫХ ПРОБЛЕМ	93
Кодзокова Л.А. УЧАСТИЕ ЖЕНЩИН В ТЕРРОРИСТИЧЕСКИХ АКТАХ	97
И.К.Морозов, Э.А. Ахвердиев, А.Д. Лабазанов ЗНАЧЕНИЕ ПРИНЦИПА ЗАКОННОСТИ В УГОЛОВНОМ ПРОЦЕССЕ В НАСТОЯЩЕЕ ВРЕМЯ	99
О.В. Родионов СУБЪЕКТ ПРЕСТУПЛЕНИЯ ПРЕДУСМОТРЕННОГО Ч. 1 СТ. 160 УК РФ – ПОСТАНОВКА ПРОБЛЕМЫ	101
Тутуков А.Ю. ФЕНОМЕН ТЕРРОРИЗМА В СОВРЕМЕННОМ ОБЩЕСТВЕ	104

Ю.А. Тымчук НОТАРИАЛЬНАЯ ФОРМА УДОСТОВЕРЕНИЯ СДЕЛОК С НЕДВИЖИМОСТЬЮ VS ГОСУДАРСТВЕННАЯ РЕГИСТРАЦИЯ ПРАВ НА НЕДВИЖИМОЕ ИМУЩЕСТВО	106
М. А. Шматов ОПЦИОН НА ЗАКЛЮЧЕНИЕ ДОГОВОРА И ОПЦИОННЫЙ ДОГОВОР	108
Л.В.Шербачева ПЕРСПЕКТИВЫ ПРАВОВОЙ ОХРАНА КОМПЬЮТЕРНЫХ ПРОГРАММ	111
ПЕДАГОГИЧЕСКИЕ НАУКИ	
Н.А. Алимова МЕЖКУЛЬТУРНЫЕ ОТНОШЕНИЯ УЧАЩИХСЯ ШКОЛЫ	115
О.В. Григораш К ВОПРОСУ ПОВЫШЕНИЯ ОБЪЕКТИВНОСТИ ОЦЕНКИ ЗНАНИЙ СТУДЕНТОВ	116
О.В. Григораш КОМПЛЕКСНАЯ СИСТЕМА ОЦЕНКИ ВЫПУСКНИКОВ ВУЗОВ	119
Ершкова Е.В. ОРГАНИЗАЦИЯ РАЗНОУРОВНЕГО ОБУЧЕНИЯ НА УРОКАХ ЛИТЕРАТУРЫ ЧЕРЕЗ ТЕХНОЛОГИЮ ИНДИВИДУАЛИЗИРОВАННОГО ОБУЧЕНИЯ	123
А. В. Зубарев ВОСПИТАТЕЛЬНАЯ РАБОТА В СТРУКТУРЕ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ПЕДАГОГА ПО ФИЗИЧЕСКОЙ КУЛЬТУРЕ	125
К.А. Каграманян СОДЕРЖАНИЕ ОБРАЗОВАНИЯ: ОСНОВНЫЕ ПОНЯТИЯ	127
Мида Заудиновна Канукова «ДИАГНОСТИКА ЛИЧНОГО УРОВНЯ ТОЛЕРАНТНОСТИ И ИНТОЛЕРАНТНОСТИ, А ТАКЖЕ КОРРЕКЦИЯ СОБСТВЕННЫХ ГРАНИЦ ТОЛЕРАНТНОСТИ»	128
А. С. Креган НЕКОТОРЫЕ ОСОБЕННОСТИ СОЦИАЛИЗАЦИИ ЛИЧНОСТИ ЧЕРЕЗ ЗАНЯТИЯ ХОККЕЕМ	134
А.А.Кушнарева СУЩНОСТЬ ПОНЯТИЯ «РАВНЫЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ СТУДЕНТОВ - МИГРАНТОВ В ВУЗЕ»	136
Н.В. Матяш, П.В. Матюхина К ВОПРОСУ О СОДЕРЖАНИИ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБРАЗОВАНИЯ ШКОЛЬНИКОВ	142

Пашкин С.Б., Мозеров С.А., Мозерова Е.С.
СОДЕРЖАНИЕ И БАЛЛЬНО - РЕЙТИНГОВАЯ СИСТЕМА ОЦЕНКИ
КОМПЕТЕНЦИЙ СТУДЕНТОВ В ОБЛАСТИ
ПСИХОЛОГИЧЕСКОЙ КОРРЕКЦИИ И РЕАБИЛИТАЦИИ 144

З.И. Петрина
НАВЫКИ НАУЧНО - ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ РАБОТЫ
В СТРУКТУРЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ КОМПЕТЕНЦИЙ
БУДУЩИХ СПЕЦИАЛИСТОВ ФИЗИЧЕСКОЙ КУЛЬТУРЫ 149

Д. В. Плеханов
ВОСПИТАНИЕ ПРОБЛЕМА И ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ КОНСТРУКТ
В РАБОТЕ ПЕДАГОГА ПО ФИЗИЧЕСКОЙ КУЛЬТУРЕ 151

М.Б.Похлебаева
АНАЛИЗ ИСТОРИЧЕСКОГО ВКЛАДА ЛИЧНОСТИ В РАЗВИТИЕ РИСУНКА 152

Е.С. Соболева, О.А. Бакаева
О ПРОБЛЕМЕ МОНИТОРИНГА
ПРОЦЕССА ПОСТУПЛЕНИЯ АБИТУРИЕНТОВ В ВУЗЫ 154

Х.С. Талхигова
ФИЗИЧЕСКИЙ ЭКСПЕРИМЕНТ В ВУЗЕ 156

Е.И. Троян
РАЗВИТИЕ ЛОВКОСТИ СОТРУДНИКОВ ОВД
СРЕДСТВАМИ РУКОПАШНОГО БОЯ 158

С. И. Храпова
КАК МОЖЕТ РАЗВИВАТЬСЯ ТВОРЧЕСКОЕ МЫШЛЕНИЕ
И ТВОРЧЕСКАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ УЧАЩИХСЯ
ВО ВНЕШКОЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ 160

Шепелева Е. В., Кузнецова С. В., Корнаухова Т. В.
ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ИНТЕРАКТИВНЫХ МЕТОДОВ ПРИ ОБУЧЕНИИ
ИНОСТРАННОМУ ЯЗЫКУ В ВУЗЕ (на примере метода Карусель) 162

И.В. Шурыгина
ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНОЕ ИСЧИСЛЕНИЕ
КАК ОДИН ИЗ АСПЕКТОВ МЕЖПРЕДМЕТНЫХ СВЯЗЕЙ
ШКОЛЬНОЙ ФИЗИКИ И МАТЕМАТИКИ 165

Яворская О.И, Барашкина С.Б.
ФОРМИРОВАНИЕ ДУХОВНО - НРАВСТВЕННЫХ ЦЕННОСТЕЙ
У ДЕТЕЙ ДОШКОЛЬНОГО ВОЗРАСТА СРЕДСТВАМИ ПРИРОДЫ 168

МЕДИЦИНСКИЕ НАУКИ

Н.В. Белинов
МЕТАЛЛООСТЕОСИНТЕЗ ЛАТЕРАЛЬНЫХ ПЕРЕЛОМОВ
ПРОКСИМАЛЬНОГО ОТДЕЛА БЕДРЕННОЙ КОСТИ 172

Бериханова Р.Р., Миненко И.А.
ОСОБЕННОСТИ СТРУКТУРЫ ЗАБОЛЕВАЕМОСТИ ПАТОЛОГИЕЙ
ОРГАНОВ ПИЩЕВАРИТЕЛЬНОЙ СИСТЕМЫ У ПАЦИЕНТОК
С МЕТАБОЛИЧЕСКИМ СИНДРОМОМ В ПЕРИМЕНОПАУЗЕ 177

Бериханова Р.Р., Миненко И.А.
ВОЗМОЖНОСТИ КОМПЛЕКСНОЙ НЕЛЕКАРСТВЕННОЙ ТЕРАПИИ
В КОРРЕКЦИИ ПСИХО - ЭМОЦИОНАЛЬНЫХ
И НЕЙРОВЕГЕТАТИВНЫХ РАССТРОЙСТВ У ПАЦИЕНТОК
С МЕТАБОЛИЧЕСКИМ СИНДРОМОМ В ПЕРИМЕНОПАУЗЕ 179

Бериханова Р.Р., Миненко И.А.
ВЛИЯНИЕ КОМПЛЕКСНОГО НЕЛЕКАРСТВЕННОГО ЛЕЧЕНИЯ
НА УРОВЕНЬ ТРЕВОЖНОСТИ У ЖЕНЩИН
С МЕТАБОЛИЧЕСКИМ СИНДРОМОМ В ПЕРИМЕНОПАУЗЕ 181

Бериханова Р.Р., Миненко И.А.
ДИССОМНИЧЕСКИЕ РАССТРОЙСТВА У ПАЦИЕНТОК
С МЕТАБОЛИЧЕСКИМ СИНДРОМОМ В ПЕРИМЕНОПАУЗЕ
НА ФОНЕ КОМПЛЕКСНОГО НЕЛЕКАРСТВЕННОГО ЛЕЧЕНИЯ 183

Н.С. Можаров, Е.А. Ванюшина, А.В. Кожанов
ОСОБЕННОСТИ ПРИМЕНЕНИЯ МЕМАНТИНА
ПРИ ДЕМЕНЦИИ СРЕДНЕЙ И ТЯЖЕЛОЙ СТЕПЕНИ 185

Н.С. Можаров, Е.А. Ванюшина, В.О. Мещеряков
ОСОБЕННОСТИ ЭМОЦИОНАЛЬНО - ЛИЧНОСТНЫХ РАССТРОЙСТВ
У ЛИЦ С ОРГАНИЧЕСКИМ ПОРАЖЕНИЕМ ГОЛОВНОГО МОЗГА 187

Н.С. Можаров, А.В. Кожанов, В.О. Мещеряков
СИНДРОМ ЭМОЦИОНАЛЬНОГО ВЫГОРАНИЯ
У МЕДИЦИНСКИХ СЕСТЕР ТЕРАПЕВТИЧЕСКОГО
И ПСИХИАТРИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ 189

ИСКУССТВОВЕДЕНИЕ

Макарова Е. М.
ПУТЬ ТВОРЧЕСТВА В ГРАФИКЕ
И ЖИВОПИСИ 193