

# ФИЛОЛОГИЧЕСКИЕ НАУКИ

Айткалиева А.С. ПОНЯТИЕ ГЕНДЕРА, ГЕНДЕРНОЕ ИЗОБРАЖЕНИЕ В ЛИТЕРАТУРЕ	3
Айткалиева А.С. РАЗРУШЕНИЕ ГЕНДЕРНЫХ СТЕРЕОТИПОВ ИЗОБРАЖЕНИЯ ЖЕНСКИХ ОБРАЗОВ В СОВРЕМЕННОЙ КУЛЬТУРЕ И ЛИТЕРАТУРЕ	4
Айткалиева А.С. ГЕНДЕРНОЕ ОБРАЗОВАНИЕ В СОВРЕМЕННОЙ ШКОЛЕ	6
Айткалиева А.С. СОВРЕМЕННОЕ СОСТОЯНИЕ ПРЕДСТАВЛЕННОСТИ ПРОИЗВЕДЕНИЙ О ВОЙНЕ В ШКОЛЬНЫХ ПРОГРАММАХ И УЧЕБНИКАХ ЛИТЕРАТУРЫ И ИХ ВОЗМОЖНОСТИ ДЛЯ ГЕНДЕРНОЙ СОЦИАЛИЗАЦИИ ШКОЛЬНИКОВ	8
Айткалиева А.С. ГЕНДЕРНЫЕ ОСОБЕННОСТИ ИЗОБРАЖЕНИЯ ЖЕНСКИХ ОБРАЗОВ В ПРОИЗВЕДЕНИЯХ О ВОЙНЕ	10
Айткалиева А.С. РОЛЬ ЛИТЕРАТУРЫ В ГЕНДЕРНОМ ОБРАЗОВАНИИ ШКОЛЬНИКОВ	11
Арутюнян И.Ю. КАТЕГОРИЯ ПЕРСУАЗИВНОСТИ: ПРИНЦИПЫ ОПРЕДЕЛЕНИЯ И ПОДХОДЫ	13
Багдасарова Э.В. КОГНИТИВНЫЕ ОСОБЕННОСТИ ФРАЗЕОЛОГИЧЕСКИХ ЕДИНИЦ С СЕМАНТИКОЙ «ДУША»	17
Болдырева В.В. СОЛДАТСКИЕ ПИСЬМА С ФРОНТОВ ВЕЛИКОЙ ОТЕЧЕСТВЕННОЙ ВОЙНЫ: ПОЭЗИЯ И КОМПОЗИЦИЯ	19
Борамбаева А. Х. ПРОБЛЕМЫ ЗНАКА И ЗНАЧЕНИЯ В ПСИХОЛОГИИ, ФИЛОСОФИИ И ЛИНГВИСТИКЕ	22
Борамбаева А. Х. ГРАФИКА КАК СИСТЕМА ЗНАКОВ	23
Борамбаева А. Х. ОСОБЕННОСТИ ВОСПРИЯТИЯ ИНОЯЗЫЧНОЙ РЕЧИ НА СЛУХ	25

- Борамбаева А. Х.  
ВИЗУАЛЬНЫЕ ОПОРЫ ПРИ ОБУЧЕНИИ  
ВОСПРИЯТИЮ ИНОЯЗЫЧНОЙ РЕЧИ НА СЛУХ

29

- Борамбаева А. Х.  
ОСНОВЫ ОБУЧЕНИЯ ДЕЛОВОМУ ОБЩЕНИЮ  
НА ОСНОВЕ CASE STUDY И ДЕЛОВЫХ ИГР

30

- Борамбаева А. Х.  
«ЛИШНИЕ ЛЮДИ» В РОМАНАХ И.С. ТУРГЕНЕВА  
(«РУДИН», «НОВЬ», «ДВОРЯНСКОЕ ГНЕЗДО»)

32

- Борамбаева А. Х.  
ПЕЙЗАЖ В РОМАНЕ И.С. ТУРГЕНЕВА «ОТЦЫ И ДЕТИ»

34

- Герасименко И.Е.  
ЛИНГВИСТИЧЕСКАЯ ПРИРОДА СУГГЕСТИИ РЕКЛАМЫ

35

- Глазинская Евгения, Глазинская Елена  
МЕСТО ЛЮДМИЛЫ УЛИЦКОЙ  
В СОВРЕМЕННОМ ЛИТЕРАТУРНОМ ПРОЦЕССЕ

37

- Кизрина Н.Г., Гудошникова М.В.  
ОБУЧЕНИЕ МОНОЛОГИЧЕСКОЙ РЕЧИ УЧАЩИХСЯ  
СТАРШИХ КЛАССОВ НА ОСНОВЕ ВЕБ - СЕРВИСА “VOXOPOR”

39

- Дьячкова Е. Н.  
ХУДОЖЕСТВЕННАЯ ЛИТЕРАТУРА КАК СРЕДСТВО  
ГРАЖДАНСКО - ПАТРИОТИЧЕСКОГО ВОСПИТАНИЯ МОЛОДЕЖИ  
(НА ПРИМЕРЕ ТВОРЧЕСТВА  
А. В. АРАПОВА И Р. К. ОРЛОВОЙ)

43

- Жаирбаева М.Д.  
ЛИНГВОКУЛЬТУРОЛОГИЧЕСКИЙ ПОДХОД  
К ИЗУЧЕНИЮ ПРАГМАТОНИМОВ

46

- Жаирбаева М.Д.  
ДУХОВНЫЙ КОНФЛИКТ ПОКОЛЕНИЙ В РОМАНЕ «ОТЦЫ И ДЕТИ»

47

- Захарова Л.И., Гусева Ю.С.  
ИССЛЕДОВАНИЕ ВЛИЯНИЯ АНГЛИЙСКОГО ЯЗЫКА  
НА РАЗГОВОРНЫЙ ЯЗЫК СОВРЕМЕННОЙ МОЛОДЕЖИ

49

- Кудисова Е.А.  
СРАВНИТЕЛЬНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ВЫРАЖЕНИЯ  
ВЕРБАЛЬНОЙ АГРЕССИИ В ТЕКСТАХ БРИТАНСКИХ СМИ  
(НА ПРИМЕРЕ СПОРТИВНОГО СКАНДАЛА)

51

Щербаков А.Б.  
ГЕНЕЗИС И СОДЕРЖАНИЕ ФОРМУЛЫ  
«У НАС НЕТ ЛИТЕРАТУРЫ». СТАТЬЯ ВТОРАЯ

## ТЕХНИЧЕСКИЕ НАУКИ

Абдульменова. А.К.  
РАСЧЕТ ЭЛЕМЕНТОВ ВОДОПОДГОТОВИТЕЛЬНОЙ УСТАНОВКИ

Авшенюк М.О.  
УТЕЧКА РЕЧЕВОЙ ИНФОРМАЦИИ  
ЧЕРЕЗ ВОЛОКОННО - ОПТИЧЕСКИЕ КОММУНИКАЦИИ

Аждер Т.Б.  
МЕТОДЫ ОРГАНИЗАЦИИ КОНТРОЛЯ ЗНАНИЙ

Аксенов М.А.  
МАТРИЧНЫЕ МЕТОДЫ СТРОИТЕЛЬНОЙ МЕХАНИКИ

Белая Е.Н., Горчаков А.О.  
ДИСПЕРСНЫЙ СОСТАВ  
ПЫЛЕВЫХ ВЫБРОСОВ В АТМОСФЕРЕ ГОРОДОВ

Грузенкин Д.В., Новиков О.С., Суханова А.В.  
МУЛЬТИВЕРСОНОЕ ПО И БЛОКИ ВОССТАНОВЛЕНИЯ –  
ДВА СПОСОБА ЗАЩИТЫ ОТ ОШИБОК

Губанеев С.В., Филенков В.М.  
МОДЕЛИРОВАНИЕ ОРГАНИЗАЦИИ  
МУНИЦИПАЛЬНОГО ПОЖАРНОГО НАДЗОРА

Дорошенко А.А.  
КОНЕЧНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ СХЕМЫ  
СТРОИТЕЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЙ

Дремин Г.А.  
GAME ENGINE

Дьяконов А.Н.  
VR – ВИРТУАЛЬНАЯ РЕАЛЬНОСТЬ

Ериков А.П., Баринов И.Е.  
ПРИМЕНЕНИЕ АНАЭРОБНЫХ МАТЕРИАЛОВ  
ДЛЯ РЕМОНТА ОБОРУДОВАНИЯ АВТОЗАПРАВОЧНЫХ СТАНЦИЙ

Ермаков А.Е., Назариков А.И.  
ЗАЩИТА ПЕРИМЕТРА КОРПОРАТИВНОЙ СЕТИ ЦСС С  
ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ОБОРУДОВАНИЯ CISCO

Ефремов Д.С. ОПРЕДЕЛЕНИЕ ПЕРЕМЕЩЕНИЙ В ПЛОСКИХ СТЕРЖНЕВЫХ СИСТЕМАХ	90
Ечевский А.В. ИНФОРМАЦИОННАЯ КУЛЬТУРА ИНЖЕНЕРА	92
Желтонога В.В., Погосян В.М. УСОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ ТОРМОЗНЫХ СИСТЕМ ПРИМЕНЯЕМЫХ НА ТРАКТОРАХ МТЗ 80 – 82	94
Калмыков М.И., Топоркова Е.В., Калмыков И.А. РАЗРАБОТКА МЕТОДА ОБНАРУЖЕНИЯ ОШИБОК В РАБОТЕ ШИФРАТОРА SPN - ШИФРА НА ОСНОВЕ ВЫЧИСЛЕНИЯ КОЭФФИЦИЕНТОВ ОБОБЩЕННОЙ ПОЛИАДИЧЕСКОЙ СИСТЕМЫ	96
Катруша А.Н. ОЦЕНКА УРОВНЕЙ ПОБОЧНЫХ ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫХ ИЗЛУЧЕНИЙ НА ОСНОВЕ ИЗМЕРЕНИЙ В БЛИЖНЕЙ ЗОНЕ ТЕХНИЧЕСКОГО СРЕДСТВА	100
Кирилин А.В. ПЕРСПЕКТИВНЫЙ СПОСОБ ОЧИСТКИ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ МАШИН	102
Коломойцев В.С. К ВОПРОСУ ОЦЕНКИ ИНФОРМАЦИОННОЙ ЗАЩИЩЕННОСТИ ВЫЧИСЛИТЕЛЬНЫХ СИСТЕМ	105
Косарева Е.А., Шматова В. И. ПРИМЕНЕНИЕ ПАТТЕРНА MVC ПРИ РЕАЛИЗАЦИИ ПЕЧАТНЫХ ФОРМ НА ПРИМЕРЕ ООО «ВОРОНЕЖРОСАГРО»	107
Котлова М.В., Незговорова В.В., Яночкина А.С. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ МУЛЬТИМЕДИЙНЫХ ПРОГРАММ НА ВЫСТАВКЕ «БАЯРД РУССКОГО ИНЖЕНЕРНОГО КОРПУСА» В ВОЕННО - ИСТОРИЧЕСКОМ МУЗЕЕ	109
Кременецкий Л.Л., Сердюков Н.Д., Буренина А.П. ПРОЦЕСС ГЛУБИННОГО ШЛИФОВАНИЯ ТИТАНОВЫХ СПЛАВОВ КРУГАМИ ИЗ КАРБИДА КРЕМНИЯ	114
Лапина Е.А., Лапина И.А. ПЕШЕХОДНЫЙ ПЕРЕХОД КАК ЭЛЕМЕНТ БЕЗОПАСНОСТИ ДОРОЖНОГО ДВИЖЕНИЯ	117
Литвинова Н.А., Литвинов Д.О. ОЦЕНКА ШУМОИЗОЛЯЦИОННЫХ СВОЙСТВ СТРОИТЕЛЬНЫХ МАТЕРИАЛОВ	119

Медведев М.П., Фомина М.А. СТЕГАНОГРАФИЯ КАК СРЕДСТВО СОВЕРШЕНИЯ КИБЕРАТАКА	121
Мелькумова Т.В. СПОСОБЫ ХРАНЕНИЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ МАШИН	124
Мирошник Т.Г. ИССЛЕДОВАНИЕ ПРОЦЕССА АДИАБАТНОГО ИСТИЧЕНИЯ ВОЗДУХА ЧЕРЕЗ СУЖИВАЮЩЕЕСЯ СОПЛО	127
Морданев Е.Е. МЕТОД СИЛ В СТРОИТЕЛЬНОЙ СФЕРЕ	129
Орехова Е.Е., Разарёнова О.Е. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ТЕХНОЛОГИИ ТЕРМИНАЛЬНОГО ДОСТУПА ДЛЯ ПОВЫШЕНИЯ КОРПОРАТИВНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ	131
Островский А.М., Бондаренко Е.М., Бондаренко Е.В. ФАКТОРЫ, ВЛИЯЮЩИЕ НА ВЫБОР СПОСОБА ПЕРЕВОЗКИ ГРУЗА	134
Пермяков А.Ф., Петренко В.И. ПРЕДЛОЖЕНИЯ И РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ВНЕДРЕНИЮ АППАРАТНО - ПРОГРАММНЫХ СРЕДСТВ ДЛЯ ЗАЩИТЫ АНТРОПОМОРФНЫХ РОБОТОТЕХНИЧЕСКИХ КОМПЛЕКСОВ ОТ УГРОЗ НЕСАНКЦИОНИРОВАННОГО ДОСТУПА	137
Петина М.А., Черноморец А.А., Коваленко А.Н. О МЕТОДАХ ПРИОБРЕТЕНИЯ И ОБРАБОТКИ ЗНАНИЙ О ФОРМИРОВАНИИ НОВОЙ ГИДРОГЕОЛОГИЧЕСКОЙ СРЕДЫ	139
Пискачев И.А. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ МАШИННО - ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ СТАНЦИЙ, КАК ФАКТОР ПОВЫШЕНИЯ УРОВНЯ МЕХАНИЗАЦИИ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОГО ПРОИЗВОДСТВА	143
Понятовский Д.Г., Демчук Е.В. СРАВНИТЕЛЬНАЯ ОЦЕНКА НОРМЫ ВЫСЕВА СЕМЯН ПОСЕВНЫМИ КОМПЛЕКСАМИ В УСЛОВИЯХ ОМСКОЙ ОБЛАСТИ	145
Понятовский Д.Г., Демчук Е.В. ОЦЕНКА ТРУДОЕМКОСТИ ПОДГОТОВКИ ПОСЕВНЫХ КОМПЛЕКСОВ К РАБОТЕ В УСЛОВИЯХ ЗАПАДНОЙ СИБИРИ	149
Прокофьева Т.Л. РАЗВИТИЕ ЭВРИСТИЧЕСКОГО АЛГОРИТМА РЕШЕНИЯ ЗАДАЧИ ШТЕЙНЕРА НА ПЛОСКОСТИ С ЕВКЛИДОВОЙ МЕТРИКОЙ В ОРТОГОНАЛЬНОМ ОРИЕНТИРОВАННОМ ГРАФЕ. УТОЧНЕНИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ	152

Ромашко А.В., Зуев В.А., Крат А.Н.

ВЫБОР ДАТЧИКА ИЗМЕРЕНИЯ ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫХ ВОЛН  
ДЛЯ АППАРАТНОЙ ЧАСТИ КСГА – МЕТЕО

157

Ромашко А.В., Зуев В.А., Крат А.Н.

СТАТИСТИЧЕСКОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ БИЗНЕС - ПРОЦЕССА  
<<ОПРЕДЕЛЕНИЕ КООРДИНАТ УСТАНОВКИ РЕКЛАМНЫХ СТЕНДОВ  
С НАИБОЛЬШЕЙ КОНВЕРСИЕЙ>> ПО ДАННЫМ  
КОМПЛЕКСНОЙ СИСТЕМЫ ГЕОЛОКАЦИИ  
АВТОМОБИЛЯ. РАЗРАБОТКА ДИАГРАММЫ БИЗНЕС – ПРОЦЕССА

159

Сабуров Н.И.

ВКЛЮЧЕНИЕ КОРОТКОЗАМКНУТОГО ТРАНСФОРМАТОРА  
НА СИНУСОИДАЛЬНОЕ НАПРЯЖЕНИЕ

161

Станогин А.Е.

БЕСКОНТАКТНЫЕ СИСТЕМЫ ПЛАТЕЖЕЙ  
НА ПРИМЕРЕ СЕРВИСА APPLE PAY

164

Титученко А. А.

РОБОТИЗАЦИЯ

ТЕХНИЧЕСКОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ АВТОМОБИЛЕЙ

165

Федосова А.Н., Поддаева О.И.

ИССЛЕДОВАНИЕ ПРОЛЕТНОГО СТРОЕНИЯ  
НА АЭРОДИНАМИЧЕСКУЮ НЕУСТОЙЧИВОСТЬ  
В ВИДЕ ДИВЕРГЕНЦИИ  
С ПРИМЕНЕНИЕМ ЧИСЛЕННОГО МОДЕЛИРОВАНИЯ

167

Грибач Ю.С., Федосова А.Н.

РАСЧЕТНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

С ЦЕЛЬЮ ОПРЕДЕЛЕНИЯ ВЕТРОВОЙ НАГРУЗКИ  
НА УНИКАЛЬНЫЕ ПРОТЯЖЕННЫЕ СООРУЖЕНИЯ

172

Хажиахметова Е.Ш.

КРИПТОВАЛЮТА – ДЕНЬГИ XXI ВЕКА

177

Хуажев С.Р.

МАТРИЦА ЖЕСТКОСТИ КОНЕЧНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ  
СТРОИТЕЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЙ

179

Дородницкий А.Б., Цыбуляева А. А.

РАСЧЕТ ВЕРОЯТНОСТИ СОСТОЯНИЯ ТРЕНАЖЕРНОГО КОМПЛЕКСА

181

Чурин П.С., Грибач Ю.С.

ОЦЕНКА КОМФОРТНОСТИ

МНОГОФУНКЦИОНАЛЬНЫХ ВЫСОТНЫХ КОМПЛЕКСОВ  
НА ОСНОВЕ МОДЕЛИРОВАНИЯ ВЕТРОВЫХ ВОЗДЕЙСТВИЙ

183

Чурин П.С., Грибач Д.С. ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ С ЦЕЛЬЮ ОПРЕДЕЛЕНИЯ ВЕТРОВЫХ ВОЗДЕЙСТВИЙ ДЛЯ МНОГОФУНКЦИОНАЛЬНОГО ВЫСОТНОГО ЖИЛУГО КОМПЛЕКСА, РАСПОЛАГАЕМОГО В ГОРОДЕ МОСКВЕ	187
Шаймарданов Т.Ж. РАЗРАБОТКА РАСЧЕТА СХЕМЫ ВНУТРЕННЕГО ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЯ	190
Шаймарданов Т.Ж. РАЗРАБОТКА РАСЧЕТА ПЕРЕХОДНЫХ ПРОЦЕССЫ В ЦЕПЯХ ПЕРЕМЕННОГО ТОКА	195
Шаманин А.Ю. ПЕРСПЕКТИВЫ ПРИМЕНЕНИЯ СТАЛЬНОГО ТОНКОСТЕННОГО ХОЛОДНОГНУТОГО ПРОФИЛЯ В СУДОСТРОЕНИИ	198
Шатунова М. Г. ЭФФЕКТИВНОСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ МОДУЛЬНЫХ ЭНЕРГЕТИЧЕСКИХ УСТАНОВОК В СОСТАВЕ УПРАВЛЯЕМЫХ АРТИЛЛЕРИЙСКИХ СНАРЯДОВ	200
Языджян В.В. МЕТОДА КОНЕЧНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ В СТРОИТЕЛЬСТВЕ	204