

СОДЕРЖАНИЕ

ПЕДАГОГИЧЕСКИЕ НАУКИ

ОБЗОР ОСНОВНЫХ ПЕДАГОГИЧЕСКИХ ТОЧЕК ЗРЕНИЯ НА ПОНЯТИЕ ДУХОВНОСТИ И НРАВСТВЕННОСТИ

Г. А. Баудер, Л. И. Полунина

ТВОРЧЕСКАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ УЧИТЕЛЯ В ПРОЦЕССЕ ОБУЧЕНИЯ

Т. В. Зацепина, Е. Н. Иванова, А. В. Зацепин

ФОРМИРОВАНИЕ ТВОРЧЕСКИХ МЕТОДИЧЕСКИХ УМЕНИЙ В ПРОЦЕССЕ ОБУЧЕНИЯ

Т. В. Зацепина, Е. Н. Иванова, А. В. Зацепин

ПРОГРАММА ВНУТРИФИРМЕННОГО ОБУЧЕНИЯ КАК СРЕДСТВО СТИМУЛИРОВАНИЯ РАЗВИТИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ КОМПЕТЕНТНОСТИ ПЕДАГОГИЧЕСКИХ РАБОТНИКОВ

Е. В. Корепанова, Г. А. Ашихмина, А. Н. Новиков

PR ТЕХНОЛОГИИ В ФОРМИРОВАНИИ ИМИДЖА ДОО

Е. В. Корепанова, И. Н. Полякова

ОСНОВНЫЕ ПРОБЛЕМЫ ДИСТАНЦИОННОГО ОБУЧЕНИЯ

Р. В. Кузнецова

ОРГАНИЗАЦИЯ ВНЕУРОЧНОГО МЕРОПРИЯТИЯ ПО БИОЛОГИИ

В. В. Мелехина, Е. Е. Попова, Л. П. Петрищева

СОЗДАНИЕ СИТУАЦИИ УСПЕХА ДЛЯ ПОВЫШЕНИЯ ЭФФЕКТИВНОСТИ УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА

В. В. Мелехина, Л. П. Петрищева, А. Ю. Околелов

РАЗВИТИЕ ПОЗНАВАТЕЛЬНОГО ИНТЕРЕСА И КОММУНИКАТИВНЫХ НАВЫКОВ ПРИ ПРОВЕДЕНИИ РАБОТЫ С ОБУЧАЮЩИМИСЯ ВО ВНЕУРОЧНОЕ ВРЕМЯ

М. А. Микляева, В. В. Мелехина, С. А. Микляев

ДУАЛЬНЫЙ АСПЕКТ ФОРМИРОВАНИЯ МОТИВАЦИОННОГО ПРОСТРАНСТВА СОВРЕМЕННОГО ВУЗА

Л. И. Полунина, Г. А. Баудер

РЕТРОСПЕКТИВНЫЙ АНАЛИЗ ПЕДАГОГИЧЕСКИХ ИДЕЙ Л.Н. ТОЛСТОГО В ПРОЦЕССЕ ФУНКЦИОНИРОВАНИЯ ЯСНОПОЛЯНСКОЙ ШКОЛЫ

Л. И. Полунина, Г. А. Баудер

ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ ИДЕИ А.А. КАТОЛИКОВА ПРИ РАБОТЕ С ВОСПИТАННИКАМИ ИНТЕРНАТА В АГРОШКОЛЕ

Л. И. Полунина, Г. А. Баудер

ВИДЕОКОНФЕРЕНЦИЯ КАК СПОСОБ ОРГАНИЗАЦИИ ВНЕУРОЧНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ПО ХИМИИ

Е. Е. Попова, Л. П. Петрищева, В. В. Мелехина

ФОРМИРОВАНИЕ ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ КУЛЬТУРЫ ОБУЧАЮЩИХСЯ В РАМКАХ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ ВНЕУРОЧНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ПО ФГОС

Е. С. Протасова

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ХУДОЖЕСТВЕННОЙ ЛИТЕРАТУРЫ НА УРОКАХ ОКРУЖАЮЩЕГО МИРА

М. В. Юрьева, А. А. Тарасова

**ФГОСЫ. ПРОБЛЕМЫ. ИЗ ОПЫТА РАБОТЫ. ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ
ТЕХНОЛОГИЯ «НОМО ВЕЛ'LISSIMO» (ФОРМАТ 3D)**

В. Н. Самусенко

ПСИХОЛОГИЧЕСКИЕ НАУКИ

**ПЕРВИЧНАЯ ПРОФИЛАКТИКА СУИЦИДАЛЬНОГО ПОВЕДЕНИЯ
ШКОЛЬНИКОВ - ПОДРОСТКОВ НА ОСНОВЕ КЕЙС-ТЕХНОЛОГИИ**

Е. В. Корепанова, Г. А. Ашихмина

**ВЛИЯНИЕ ЛИЧНОСТНЫХ ОСОБЕННОСТЕЙ РОДИТЕЛЕЙ НА
РАЗВИТИЕ КОМПОНЕНТОВ НРАВСТВЕННОСТИ У ДЕТЕЙ
ДОШКОЛЬНОГО ВОЗРАСТА**

Е. В. Костюшина

ПСИХОЛОГИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ МНОГОДЕТНОЙ СЕМЬИ

В. Н. Обносов

К ВОПРОСУ О ДИАГНОСТИКЕ СПОСОБНОСТЕЙ

В. Н. Обносов

ПРИМЕНЕНИЕ МОНТЕССОРИ-ПЕДАГОГИКИ В СОВРЕМЕННОЙ ДОШКОЛЬНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ

С. А. Перышкова, В. В. Саранцев

ФИЛОЛОГИЧЕСКИЕ НАУКИ

МИФОПОЭТИЧЕСКИЕ ЭЛЕМЕНТЫ ОБРАЗНОСТИ РАССКАЗА И. БУНИНА «ЖЕРТВА»

П. А. Гончаров, А. С. Подсекалова

МИФОПОЭТИКА ОБРАЗОВ РАССКАЗА И. БУНИНА «ПТИЦЫ НЕБЕСНЫЕ»

П. А. Гончаров, А. С. Подсекалова

ЗВУКОВОЙ МИР ТВОРЧЕСКОГО НАСЛЕДИЯ М.Ю. ЛЕРМОНТОВА В СЕМИОЛОГИЧЕСКОМ ОСВЕЩЕНИИ

А. И. Саркисов, С. С. Кудрявкин

ОСОБЕННОСТИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ПОЭТИКО- СТИЛИСТИЧЕСКИХ ПРИЕМОВ ДЛЯ СОЗДАНИЯ ДВОЕМИРИЯ В РОМАНЕ МИХАИЛА АФАНАСЬЕВИЧА БУЛГАКОВА «МАСТЕР И МАРГАРИТА»

И. В. Попова, Д. Н. Авакян

**ЛЕКСИКО-СТИЛИСТИЧЕСКИЕ СРЕДСТВА СОЗДАНИЯ
ЯЗЫКОВОЙ ИГРЫ В ХУДОЖЕСТВЕННОМ ТЕКСТЕ**

О. И. Рыбальченко

2-Е ИССЛЕДОВАНИЕ ПО ЛИНГВИСТИКЕ

В. Н. Стариков

3-Е ИССЛЕДОВАНИЕ ПО ЛИНГВИСТИКЕ

В. Н. Стариков

4-Е ИССЛЕДОВАНИЕ ПО ЛИНГВИСТИКЕ

В. Н. Стариков

5-Е ИССЛЕДОВАНИЕ ПО ЛИНГВИСТИКЕ

В. Н. Стариков

**ОСОБЕННОСТИ РЕПРЕЗЕНТАЦИИ ПОНЯТИЯ «ЛЮБОВЬ» В
ПОЭТИЧЕСКОМ ТЕКСТЕ Э.А. АСАДОВА**

А. А. Фомина, В. М. Швецова

СТАРΟΣЛАВЯНИЗМЫ В ДУМЕ «ОЛЕГ ВЕЩЕЙ» К.Ф. РЫЛЕЕВА

Н. Ю. Широлапова, Е. Н. Свиридова

НАУКИ ОБ ОБЩЕСТВЕ

**ТАМБОВ НА КАРТЕ ГЕНЕРАЛЬНОЙ: РОЛЬ ЖИТЕЛЕЙ
МАЛЕНЬКОЙ ПРОВИНЦИИ В ГЛОБАЛЬНЫХ СОБЫТИЯХ
ВЕЛИКОЙ ОТЕЧЕСТВЕННОЙ ВОЙНЫ**

Г. А. Баудер, Л. И. Полунина

ИСТОРИЯ ГОСТИНОГО ДВОРА Г. КОЗЛОВА

А. Ю. Околелов, В. В. Мелехина, А. С. Леонов

**ПРИЧИНЫ ИЗМЕНЕНИЯ ПОЛИТИЧЕСКОГО КУРСА СССР В
СЕРЕДИНЕ 50-х ГОДОВ XX СТОЛЕТИЯ**

Н. М. Попов

**ВОЖДИЗМ КАК ФЕНОМЕН ОБЩЕСТВЕННОЙ ЖИЗНИ ВРЕМЕН
ГРАЖДАНСКОЙ ВОЙНЫ В РОССИИ 1918-1922 ГГ.**

Н. М. Попов

МАМОНТОВА ПУСТЫНЬ – ОДНА ИЗ ВЕЛИЧАЙШИХ СВЯТЫНЬ

И. В. Сидорова, Д. С. Томонов, К. Э. Илюхин

ВНЕШНЕПОЛИТИЧЕСКИЙ КУРС СТРАНЫ В ПРАВЛЕНИЕ Н.С. ХРУЩЕВА

А. С. Трусова, В. В. Шаталова

ЭКОНОМИЧЕСКИЕ НАУКИ

УПРАВЛЕНИЕ НАСЕЛЕННЫМИ ПУНКТАМИ НА МУНИЦИПАЛЬНОМ УРОВНЕ

Н. В. Карамнова, А. С. Карайчев

УПРАВЛЕНИЕ СОЦИАЛЬНОЙ И ДЕМОГРАФИЧЕСКОЙ ПОЛИТИКОЙ НА МУНИЦИПАЛЬНОМ УРОВНЕ

Н. В. Карамнова, В. М. Белоусов

УЧАСТИЕ РОССЕЛЬХОЗБАНКА В РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ РАЗВИТИЯ ФИНАНСОВОЙ ГРАМОТНОСТИ НАСЕЛЕНИЯ

С. С. Кириллова, А. С. Родюкова, Ю. С. Горохова, Е. Г. Савенкова

СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ МАРКЕТИНГОВОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОГО ПРЕДПРИЯТИЯ

А. А. Ананских, П. А. Ананских

ПУТИ СОВЕРШЕНСТВОВАНИЯ УПРАВЛЕНИЯ ДЕНЕЖНЫМИ ПОТОКАМИ НА ПРЕДПРИЯТИИ

Т. В. Коновалова, А. В. Коновалов, Ю. Ю. Скрыбина

АНАЛИЗ НАЛОГООБЛОЖЕНИЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ

Т. В. Коновалова, А. В. Коновалов, В. В. Зацепина

О СОСТОЯНИИ ПРОЕКТНОГО ФИНАНСИРОВАНИЯ ИНВЕСТИЦИЙ В АГРАРНОЙ СФЕРЕ

Т. В. Коновалова, А. В. Коновалов, В. В. Зацепина

НАУЧНАЯ КОМПОНЕНТА В АГРАРНОМ ВУЗЕ: «ПЕРЕЗАГРУЗКА» ИННОВАЦИОННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

Г. В. Короткова, А. А. Коротков, Н. И. Руднева, С. А. Хабаров, К. С.
Гречушкина

КОНКУРЕНТОСПОСОБНОСТЬ СОВРЕМЕННОЙ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЙ ОРГАНИЗАЦИИ: ПРОБЛЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ

Н. Ю. Кузичева, Нжомага Нгапинсси Маурель Стефан

РЕАЛИЗАЦИЯ МОЛОДЕЖНОЙ ПОЛИТИКИ В НОВОЙ РОССИИ

Д. А. Лыхин

РАЗВИТИЕ КООПЕРАЦИИ НА СЕЛЕ: ТЕНДЕНЦИИ И ПЕРСПЕКТИВЫ

И. А. Минаков

ВОСПРОИЗВОДСТВО И ОБЕСПЕЧЕННОСТЬ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ ТЕХНИКОЙ

И. А. Минаков

АНАЛИЗ ДИНАМИКИ ПОСТУПЛЕНИЙ И РАСХОДОВАНИЯ СРЕДСТВ ПЕНСИОННОГО ФОНДА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

А. А. Ананских, Д. В. Селянко, Т. В. Огаркова, В. Н. Уродовских

МОДЕРНИЗАЦИЯ ОСНОВНЫХ СРЕДСТВ НА ИННОВАЦИОННОЙ ОСНОВЕ

А. И. Трунов, М. В. Азжеурова, М. А. Рогов

БИОЛОГИЧЕСКИЕ И СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫЕ НАУКИ

К ИЗУЧЕНИЮ РЕЗИСТЕНТНОСТИ СОРНЯКОВ-ГЕРБИЦИДАМ

Таймасхан Гасан Гусейнович Алиев, Р. А. Струкова, М. Н. Мишина

ОЦЕНКА СРЕДНЕСПЕЛЫХ СОРТОВ КАРТОФЕЛЯ В УСЛОВИЯХ ТАМБОВСКОЙ ОБЛАСТИ

Г. Б. Свиридов, Н. М. Афонин

СРАВНИТЕЛЬНАЯ ОЦЕНКА ГИБРИДОВ ПОДСОЛНЕЧНИКА ПРИ ВЫРАЩИВАНИИ В УСЛОВИЯХ ТАМБОВСКОЙ ОБЛАСТИ

Н. М. Афонин, Д. В. Прибытков

ПУТИ СНИЖЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЦЕНЫ ПИЩЕВОЙ КАЛОРИИИ

Л. В. Бобрович, Н. В. Андреева, М. А. Ефименко, К. С. Гречушкина, И. А. Баева

ОСОБЕННОСТЕЙ ТЕХНОЛОГИИ ПРОИЗВОДСТВА И ХРАНЕНИЯ СОРТОВ ЧИПСОВОГО КАРТОФЕЛЯ ОТЕЧЕСТВЕННОЙ И ЗАРУБЕЖНОЙ

С. И. Данилин, А. В. Курденков, А. С. Данилина

МЕХАНИЗМЫ ДЕЙСТВИЯ ПОДВОЯ НА ПОКАЗАТЕЛИ КРОНЫ ПРИВОЙНОГО КОМПОНЕНТА У ПЛОДОВЫХ КУЛЬТУР

М. Л. Дубровский, А. В. Кружков, В. Н. Назаров, Ю. В. Хорошкова, К. С.
Гречушкина

СОВРЕМЕННЫЕ ДОСТИЖЕНИЯ В ИССЛЕДОВАНИЯХ ЭНДОФИТНОЙ МИКРОБИОТЫ ЯБЛОНИ

М. Л. Дубровский, М. В. Маслова, А. М. Сысоев, А. С. Ильичёв, Ю. В.
Хорошкова

РОЛЬ ЭНДОФИТНЫХ МИКРООРГАНИЗМОВ В БИОЛОГИЧЕСКОЙ ЗАЩИТЕ ЯБЛОНИ ОТ ПАТОГЕНОВ

М. Л. Дубровский, М. В. Маслова, А. М. Сысоев, А. С. Ильичёв, К. С.
Гречушкина

ОСНОВНЫЕ ФАКТОРЫ, ВЛИЯЮЩИЕ НА ЭФФЕКТИВНОСТЬ ОПЫЛЕНИЯ ГЛАДИОЛУСА

О. Б. Кузичев

ФОРМИРОВАНИЕ ПРОДУКТИВНОСТИ СОРТОВ ЯРОВОЙ ПШЕНИЦЫ В ЗАВИСИМОСТИ ОТ ИХ УСТОЙЧИВОСТИ К НЕБЛАГОПРИЯТНЫМ УСЛОВИЯМ ВНЕШНЕЙ СРЕДЫ

В. Д. Маркин, О. Н. Агаурова, П. В. Маркин, М. А. Шуваев

ОЦЕНКА ПОТЕНЦИАЛА ЛЕЖКОСТИ РАЗЛИЧНЫХ СОРТОВ ЯБЛОК ПРИ ХРАНЕНИИ В ОБЫЧНОЙ АТМОСФЕРЕ

А. Ю. Медеяева, Е. Н. Лисова

ХРАНЕНИЕ ЯБЛОК В УСЛОВИЯХ РЕГУЛИРУЕМОЙ ГАЗОВОЙ СРЕДЫ С УЛЬТРАНИЗКИМ СОДЕРЖАНИЕМ КИСЛОРОДА

А. Ю. Медеяева, Е. Н. Лисова

СФЕРОТЕКА СМОРОДИНЫ ЧЕРНОЙ: МЕРЫ БОРЬБЫ

М. Н. Мишина, Р. А. Струкова, А. М. Мишина

ЭКОНОМИЧЕСКАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ ПРЕПАРАТА ГЛАУРОСТА НА ПОСЕВАХ САХАРНОЙ СВЕКЛЫ

Е. В. Пальчиков, И. Н. Мацнев, З. Н. Тарова, А. Н. Архипов

АГРОФИЗИЧЕСКИЕ И АГРОХИМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА ЧЕРНОЗЕМОВ АРЗАМАСКОГО РАЙОНА НИЖЕГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ

Т. В. Красина, Л. В. Степанцова, В. Н. Красин

МОРФОЛОГИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ И ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА КОМПЛЕКСА ПОЧВ ЗАМКНУТЫХ ЗАПАДИН ПЕТРОВСКОГО РАЙОНА ТАМБОВСКОЙ ОБЛАСТИ

А. Р. Подколзин, Л. В. Степанцова, В. Н. Красин

АГРОФИЗИЧЕСКИЕ И АГРОХИМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА СВЕТЛО-СЕРЫХ ПОЧВ ПЕРЕВОЗСКОГО ОКРУГА НИЖЕГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ

Л. В. Степанцова, В. Н. Красин, Т. В. Красина

АНТОЦИАНЫ КАК ФАКТОР ФОРМИРОВАНИЯ ХОЗЯЙСТВЕННО-ЦЕННЫХ ПРИЗНАКОВ КЛОНОВЫХ ПОДВОЕВ ЯБЛОНИ

Ю. В. Хорошкова, К. С. Гречушкина, З. Н. Тарова, Я. О. Архипова, А. Н. Архипов, В. О. Тяпкин

ОЦЕНКА КАЧЕСТВА ВЫМЕНИ КОРОВ ЧЕРНО-ПЕСТРОЙ ПОРОДЫ

Ю. П. Загороднев, И. Б. Елизарова

ДИАЛЕКТИКА ТЕОРИИ О ВОСПРОИЗВОДСТВЕ КОРОВ МОЛОЧНОГО СТАДА

И. С. Козаев

**ИЗУЧЕНИЕ ОРНИТОФАУНЫ ВОДНО-ОКОЛОВОДНЫХ
ЭКОСИСТЕМ**

М. А. Микляева, А. Ю. Околелов, Е. А. Анохина

**ПРАКТИКО-ОРИЕНТИРОВАННАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ ПРИ
ИЗУЧЕНИИ НЕКОТОРЫХ КОМПОНЕНТОВ АНТРОПОГЕННО -
ТРАНСФОРМИРОВАННЫХ ЛАНДШАФТОВ**

М. А. Микляева, А. Р. Шевкетова, П. С. Вавилова

**ОСОБЕННОСТИ МИКРОГАМЕТОГЕНЕЗА ПРИ
МИКРОСПОРОГЕНЕЗЕ У ГЕНЕТИЧЕСКИ ДИВЕРГЕНТНЫХ
ПОЛИПЛОИДНЫХ ФОРМ СМОРОДИНЫ ЧЕРНОЙ**

Л. А. Фролова, Л. П. Петрищева, О. М. Золотова, Е. Е. Попова

ЕСТЕСТВЕННО-МАТЕМАТИЧЕСКИЕ НАУКИ

**МОНИТОРИНГ ГЕОХИМИЧЕСКИХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ
ПИТИРИМОВСКОГО СВЯТОГО ИСТОЧНИКА (ИССЛЕДОВАНИЯ
2019 ГОДА)**

В. А. Корабельников, М. М. Истомина, А. В. Кострикин

**МОНИТОРИНГ ГЕОХИМИЧЕСКИХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ РОДНИКОВ
КОНСКОЙ ГОРЫ (ИССЛЕДОВАНИЯ 2019 ГОДА)**

В. А. Корабельников, В. А. Кривошеина, А. В. Кострикин

ТЕХНИЧЕСКИЕ НАУКИ

«ЗЕЛЕНАЯ СТЕНА» КАК ЭЛЕМЕНТ ОЗЕЛЕНЕНИЯ ИНТЕРЬЕРОВ

О. В. Самойлова, М. О. Манаенкова, А. В. Бессонова

**ИСТОРИЯ ВОЗНИКНОВЕНИЯ ДЕКОРАТИВНЫХ ВОДОЕМОВ И ИХ
СОВРЕМЕННЫЕ РАЗНОВИДНОСТИ**

А. Ю. Болдырева

**РАЗРАБОТКА ИННОВАЦИОННОЙ ТЕХНОЛОГИИ ПРОИЗВОДСТВА
ПЮРЕ ИЗ РЯБИНЫ ОБЫКНОВЕННОЙ С ПРИМЕНЕНИЕМ СВЧ-
НАГРЕВА**

О. В. Перфилова, К. В. Брыксина, Е. П. Иванова, Н. Ю. Толстова

**ДИЗАЙН ПРОЕКТ ТЕРРИТОРИИ, РАСПОЛОЖЕННОЙ ПО УЛИЦЕ
НОВАЯ ПОС. КОМИНТЕРН МИЧУРИНСКОГО РАЙОНА
ТАМБОВСКОЙ ОБЛАСТИ**

А. А. Агаурова, Г. С. Рязанов, И. Н. Попова

**ЭСКИЗНЫЙ ПРОЕКТ БЛАГОУСТРОЙСТВА ОЗЕЛЕНЕНИЯ
ТЕРРИТОРИИ ПО УЛИЦЕ ЗЕЛЕНАЯ Д. АЛЕКСАНДРОВКА
МИЧУРИНСКОГО РАЙОНА ТАМБОВСКОЙ ОБЛАСТИ**

Д. А. Егорова, Г. С. Рязанов, И. Н. Попова

**АНАЛИЗ БЛАГОУСТРОЙСТВА ОБЩЕСТВЕННЫХ ТЕРРИТОРИЙ С.
СТАРОСЕСЛАВИНО ПЕРВОМАЙСКОГО РАЙОНА ТАМБОВСКОЙ
ОБЛАСТИ**

И. Н. Попова, Г. С. Рязанов

**КОНЦЕПТУАЛЬНОЕ РЕШЕНИЕ БЛАГОУСТРОЙСТВА
ТЕРРИТОРИИ, РАСПОЛОЖЕННОЙ ПО УЛИЦЕ ЦЕНТРАЛЬНАЯ В С.
КРУГЛОЕ МИЧУРИНСКОГО РАЙОНА ТАМБОВСКОЙ ОБЛАСТИ**

К. А. Сидельникова, Г. С. Рязанов, И. Н. Попова

**РАЗРАБОТКА РЕЦЕПТУРЫ КОТЛЕТ ИЗ МИНТАЯ С
ДОБАВЛЕНИЕМ ОВСЯНОГО ТОЛОКНА И КАБАЧКА ДЛЯ
ФУНКЦИОНАЛЬНОГО ПИТАНИЯ**

Т. Н. Сухарева

**БЛАГОУСТРОЙСТВО И ОЗЕЛЕНЕНИЕ ТЕРРИТОРИИ
ПЕТРОВСКОГО РАЙОНА**

Н. Н. Чесноков, О. А. Рудая, Д. А. Вострикова, К. А. Иванова

ПРОЕКТИРОВАНИЕ ОБЪЕКТОВ БЛАГОУСТРОЙСТВА И ОЗЕЛЕНЕНИЯ ТЕРРИТОРИИ

О. А. Рудая, Н. Н. Чесноков, А. Ю. Ивликова, К. А. Иванова

ВИДЫ ВОДНЫХ БЛАГОУСТРОЙСТВ В ЛАНДШАФТНОМ ДИЗАЙНЕ

Н. Н. Чесноков, О. А. Рудая, А. Ю. Князькова, В. Д. Глотова, М. В.
Коломникова, У. П. Ивлиева

ОЗЕЛЕНЕНИЕ В ЛАНДШАФТНОЙ АРХИТЕКТУРЕ

Н. Н. Чесноков, О. А. Рудая, С. А. Решетников, К. А. Иванова

ПРОЕКТНЫЕ РЕШЕНИЯ АЛЬПИНАРИЯ

Н. Н. Чесноков, О. А. Рудая, В. А. Сазонов, А. А. Машкова, У. П. Ивлиева, К.
А. Иванова

ПРИМЕНЕНИЕ L-СИСТЕМ ДЛЯ ГЕНЕРАЦИИ ДЕЛЕНИЯ КЛЕТОК И РОСТА РАСТЕНИЙ С ЗАДАНЫМИ ПАРАМЕТРАМИ

Э. Н. Аникьева, И. Д. Кручинин

АНАЛИЗ ВОЗМОЖНОСТИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ИНФОРМАЦИОННОЙ ТЕХНОЛОГИИ ЛИДАР ДЛЯ АВТОМАТИЗАЦИИ ПРОИЗВОДСТВА

А. А. Крумкаченко, А. Ю. Астапов, А. А. Найденов

ПРОЕКТИРОВАНИЕ ПРОГРАММЫ ДЛЯ РАССЧЕТА ОБЩЕЙ СИСТЕМЫ ОСВЕЩЕНИЯ

В. И. Никитин, А. Ю. Астапов, А. А. Найденов

ТЕНДЕНЦИИ РАЗВИТИЯ IT ИНДУСТРИИ В БАНГЛАДЕШ

Н. П. Брозгунова, Раббе Махатир, А. М. Дорохова

РЕЗУЛЬТАТЫ ИССЛЕДОВАНИЙ УСТРОЙСТВА ДЛЯ МОЙКИ ГРУЗОВОГО И ПАССАЖИРСКОГО ТРАНСПОРТА НА АВТОТРАНСПОРТНЫХ ПРЕДПРИЯТИЯХ

Д. Г. Мистрюков, С. В. Дьячков, С. В. Соловьёв

ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ ПРЕДПОСЫЛКИ К ИССЛЕДОВАНИЮ РАБОЧЕГО ОРГАНА УСТРОЙСТВА ДЛЯ АНТИКОРРОЗИОННОЙ ОБРАБОТКИ СКРЫТЫХ ПОЛОСТЕЙ ТРАНСПОРТНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ МАШИН

А. В. Григорьев, С. В. Дьячков, С. В. Соловьёв, А. Г. Абросимов

ИССЛЕДОВАНИЕ ВОПРОСА ПОТЕРИ СВЕКЛОМАССЫ ПРИ ХРАНЕНИИ САХАРНОЙ СВЕКЛЫ В КАГАТЕ

С. М. Кольцов

БЕЗОПАСНОСТЬ ИНФОРМАЦИИ В ОРГАНИЗАЦИИ

Р. С. Попов, И. П. Криволапов, И. Д. Чечевицын, С. Ю. Щербаков

АНАЛИЗ ПАРКА ЛЕГКОВЫХ АВТОМОБИЛЕЙ И РЫНКА АВТОСЕРВИСНЫХ УСЛУГ ГОРОДА ВОРОНЕЖА

Д. А. Егоров, В. Ю. Ланцев, Н. А. Эйдзен

ИССЛЕДОВАНИЕ ФАКТОРОВ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ АВТОСЕРВИСНЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ ГОРОДА ВОРОНЕЖА

Д. А. Егоров, В. Ю. Ланцев, Н. А. Эйдзен

ТЕХНИЧЕСКИЕ СРЕДСТВА ДЛЯ ИЗМЕРЕНИЯ СОСТОЯНИЯ И ДИАГНОСТИРОВАНИЯ УЗЛОВ ОПРЕДЕЛЯЮЩИХ ИЗНОС ШИН

С. Д. Стоянов, В. Ю. Ланцев

АНАЛИЗ ПАРКА ЛЕГКОВЫХ АВТОМОБИЛЕЙ И РЫНКА АВТОСЕРВИСНЫХ УСЛУГ ГОРОДА ТАМБОВА

М. В. Криволапов, В. Ю. Ланцев

**ПРИБОР ДЛЯ ИЗМЕРЕНИЯ ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫХ СВОЙСТВ
СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЙ ПРОДУКЦИИ**

В. А. Каширин, Р. С. Сигнатуллин, Б. С. Мишин

АВТОМОБИЛИ С АВТОНОМНЫМ УПРАВЛЕНИЕМ

П. С. Вавилова, М. М. Мишин

**УСТРОЙСТВА ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕНИЯ ПЛОЩАДИ ЛИСТЬЕВ
СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ КУЛЬТУР НА ОСНОВЕ
ФОТОЭЛЕМЕНТОВ**

А. М. Мишина, М. М. Мишин

**ВЛИЯНИЕ ТЕМПЕРАТУРЫ ВОЗДУХА НА ТЕПЛОСНАБЖЕНИЕ
ЖИЛЫХ ДОМОВ**

С. А. Родиков, Л. Г. Исакова

**ХАРАКТЕРИСТИКА ТРАВМИРОВАНИЯ И ОБЕСПЕЧЕНИЯ
БЕЗОПАСНОСТИ ПРИ ВЫПОЛНЕНИИ РАБОТЫ НА ВЫСОТЕ**

В. П. Гаврилин, С. Ю. Щербаков, И. Д. Чечевицын, И. П. Криволапов

НАУЧНОЕ СОБЫТИЕ

73-я международная научно-практическая конференция студентов и аспирантов «СОВРЕМЕННАЯ АГРАРНАЯ НАУКА: АКТУАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ, ДОСТИЖЕНИЯ И ИННОВАЦИИ»

УЧЁТНО-АНАЛИТИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ УПРАВЛЕНИЯ ОСНОВНЫМИ СРЕДСТВАМИ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ

М. М. Воеводина, О. Пустовалова

РАЗВИТИЕ И МОДИФИКАЦИЯ МАГНИТО-ТЕРМИЧЕСКОГО МЕТОДА УПРОЧНЕНИЯ ДЕТАЛЕЙ МАШИН ИЗ ТЕРМОПЛАСТИЧНЫХ ПОЛИМЕРОВ

Н. В. Воронин, И. С. Филатов, Ю. В. Родионов, А. В. Щегольков

ОСОБЕННОСТИ МИКРОКЛОНАЛЬНОГО РАЗМНОЖЕНИЯ НЕКОТОРЫХ СОРТОВ АСТІНІDІА КОЛОМІКТА

К. С. Акимова, И. Б. Кирина, Ю. В. Хорошкова

РАСТЕНИЯ ГИГАНТЫ

И. Б. Кирина, И. Д. Кручинин, Ю. В. Хорошкова

БАОБАБ - ДЕРЕВО ЖИЗНИ

И. Б. Кирина, Н. С. Рыбкин

ОСОБЕННОСТИ ОЦЕНКИ ФИНАНСОВОГО СОСТОЯНИЯ ПРЕДПРИЯТИЙ АПК

В. В. Акиндинов, Т. И. Караваева, И. А. Чернова, М. Е. Журавлева, Е. Г. Савенкова

АНАЛИЗ СТАТИСТИЧЕСКИХ ДАННЫХ АГРАРНОГО СЕКТОРА ЭКОНОМИКИ ЛИПЕЦКОЙ ОБЛАСТИ

В. В. Акиндинов, И. А. Чернова, Н. В. Филина, С. И. Бурдастых

СЛОВА-УНИВЕРБАТЫ В РУССКОМ ЯЗЫКЕ

В. М. Швецова, А. П. Антипова

РАЗВИТИЕ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЙ КООПЕРАЦИИ В СВЕТЕ РЕАЛИЗАЦИИ НАЦПРОЕКТА «МАЛОЕ И СРЕДНЕЕ ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬСТВО И ПОДДЕРЖКА ИНДИВИДУАЛЬНОЙ ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬСКОЙ ИНИЦИАТИВЫ»

О. Ю. Анциферова, С. В. Колупаев, Д. В. Селянко

**ВОЗМОЖНОСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ ХМЕЛЯ ОБЫКНОВЕННОГО В
ТЕХНОЛОГИИ ХЛЕБОБУЛОЧНЫХ ИЗДЕЛИЙ
ФУНКЦИОНАЛЬНОГО НАЗНАЧЕНИЯ**

К. В. Брыксина, О. В. Перфилова, Е. П. Иванова, Е. И. Попова, Т. Н. Толстова

**КОМПЬЮТЕРНАЯ ЗАВИСИМОСТЬ – ОПАСНЫЕ ИГРЫ В
РЕАЛЬНОСТЬ**

И. И. Ващук, И. С. Пугач, Е. Я. Данилова

**УПОТРЕБЛЕНИЕ СЛОВ – ПАРАЗИТОВ КАК ОТРАЖЕНИЕ
ОБЕДНЕНИЯ РЕЧИ**

А. Н. Виноградова, Н. А. Машаров

**ОСОБЕННОСТИ КОЛОРИТА НАРОДНОГО КОСТЮМА
ТАМБОВСКОЙ ГУБЕРНИИ КАК СРЕДСТВО РАЗВИТИЯ
ЦВЕТОВОГО ВОСПРИЯТИЯ МЛАДШЕГО ШКОЛЬНИКА**

А. М. Воробьева, М. М. Захарова

**ЛИНГВИСТИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ ОБУЧЕНИЯ АНГЛИЙСКОЙ
СПОНТАННОЙ РЕЧИ**

С. В. Попова, Ж. Н. Ворочай

**ЦИФРОВИЗАЦИЯ СИСТЕМЫ БЮДЖЕТНОГО ПЛАНИРОВАНИЯ И
ПРОГНОЗИРОВАНИЯ НА МУНИЦИПАЛЬНОМ УРОВНЕ**

С. С. Кириллова, Д. Ю. Гребенкина

**ЦИТОМОРФОЛОГИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА
ЛИМФАТИЧЕСКИХ УЗЛОВ СОБАК ПРИ ХИРУРГИЧЕСКОЙ
ПАТОЛОГИИ**

Н. В. Гусынина

**О ПРОШЛОМ ВО ИМЯ БУДУЩЕГО: ЗНАЧЕНИЕ ТВОРЧЕСТВА К.
СИМОНОВА В ВОСПИТАНИИ ПАТРИОТИЗМА**

Т. В. Толпеева, А. Е. Гуськова

ПАЛЬМОВОЕ МАСЛО В ПИЩЕВЫХ ПРОДУКТАХ

С. Н. Дёгтева, С. Э. Рязанов

ЧИСЛА В ЖИЗНИ ЧЕЛОВЕКА

Л. М. Краснова, В. А. Дегтярёва, С. Ф. Остроухих

**ОСОБЕННОСТИ РАЗВИТИЯ ЛИСТОВОЙ ПОВЕРХНОСТИ У НОВЫХ
КЛОНОВЫХ ПОДВОЕВ ЯБЛОНИ СЕЛЕКЦИИ МИЧУРИНСКОГО
ГАУ НА МАТОЧНИКЕ**

М. Л. Дубровский, К. О. Соболева, Ю. В. Хорошкова

**РАЗВИТИЕ ТЕРРИТОРИИ МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА:
ИНВЕСТИЦИОННЫЙ ПРОЕКТ В СФЕРЕ ТУРИСТИЧЕСКОГО
КОМПЛЕКСА**

П. В. Ерин, Е. А. Ламм

**АНАЛИЗ СТРАТЕГИИ РАЗВИТИЯ ГОСУДАРСТВЕННОГО
УЧРЕЖДЕНИЯ КУЛЬТУРНОЙ НАПРАВЛЕННОСТИ**

П. В. Ерин, Е. А. Ламм

К ВОПРОСУ ОБ ИЗУЧЕНИИ ДИАЛЕКТНОЙ ЛЕКСИКИ В ШКОЛЕ

Н. В. Черникова, А. В. Ершова

**ВЛИЯНИЕ РАЦИОНОВ С ПРОПАРЕННЫМ ГОРОХОМ НА РОСТ
ПОРΟΣЯТ-ОТЪЕМЫШЕЙ**

А. В. Ершова, М. А. Микляева

**ОЦЕНКА КОРОВ СИММЕНТАЛЬСКОЙ ПОРОДЫ ПО
ПОВТОРЯЕМОСТИ ПРИЗНАКОВ**

Ю. П. Загороднев, А. А. Горелова

**СЛОВА ЯБЛОКО, ЯБЛОНЯ И ИХ ПРОИЗВОДНЫЕ В МАЛЫХ
ЖАНРАХ РУССКОГО ФОЛЬКЛОРА**

Н. В. Черникова, Е. С. Иванова

УПРАВЛЕНИЕ КОНФЛИКТАМИ

К. Э. Илюхин, И. В. Сидорова, Д. С. Томонов

**К ВОПРОСУ ОБ ОНТОЛОГИЧЕСКОМ АНАЛИЗЕ
ХУДОЖЕСТВЕННОЙ РЕАЛЬНОСТИ СПЕКТАКЛЯ**

Е. В. Исаева, А. В. Павленко

**ИЗУЧЕНИЕ КОМПОНЕНТОВ СЕМАНТИЧЕСКОГО ПОЛЯ «СМЕХ»
НА УРОКАХ РУССКОГО ЯЗЫКА В ШКОЛЕ**

Л. Г. Канарская, А. Г. Агаурова

**ФЛОРИСТИЧЕСКИЕ ОБРАЗЫ В СТИХОТВОРЕНИЯХ РУССКИХ
ПОЭТОВ XIX-XX ВЕКОВ**

Л. Г. Канарская, Ю. А. Милякова

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ФОНЕТИЧЕСКИХ СРЕДСТВ ЯЗЫКА ПРИ СОЗДАНИИ РЕКЛАМНОГО ТЕКСТА

Л. Г. Канарская, Я. А. Третьякова

ОБУЧЕНИЕ ПРАВОВЫМ ОСНОВАМ БЕЗОПАСНОСТИ

Т. В. Карпачёва, А. И. Богданова

ОРГАНИЗАЦИЯ ЭФФЕКТИВНОГО ПЧЕЛОВОДСТВА

С. В. Колупаев

ПРИЧИНЫ ИСКАЖЕНИЙ ДУХОВНО-НРАВСТВЕННОГО ВОСПИТАНИЯ В МОЛОДЕЖНОЙ СРЕДЕ И ИХ ВЛИЯНИЕ НА ОБЩЕСТВЕННОЕ РАЗВИТИЕ

А. Г. Анциферова, В. В. Коновалова

ВЛИЯНИЕ ПРИМЕНЕНИЯ ГЕРБИЦИДОВ НА ЗАСОРЕННОСТЬ И УРОЖАЙ ОЗИМОЙ ПШЕНИЦЫ

Е. В. Концевая, Н. С. Голованов

ПРОБЛЕМЫ ПРОФОРИЕНТАЦИИ ШКОЛЬНИКОВ И СТУДЕНТОВ И ВОЗМОЖНЫЕ ПУТИ ИХ РЕШЕНИЯ

П. Ю. Копцев, И. А. Харин, Р. Н. Абалуев, О. С. Картечина

ЧАТ-БОТ КАК СРЕДСТВО АВТОМАТИЗАЦИИ БИЗНЕС-ПРОЦЕССОВ

П. Ю. Копцев, И. А. Харин, С. Д. Семенцова, Н. В. Картечина

ЛИНГВОКУЛЬТУРОЛОГИЧЕСКОЕ И КУЛЬТУРОЛОГИЧЕСКОЕ СОДЕРЖАНИЕ ПОНЯТИЯ МАТЬ (МАТЕРИАЛЫ К УРОКАМ ГУМАНИТАРНОГО ЦИКЛА)

Н. В. Черникова, А. И. Короткова

МАТЕМАТИКА В СЕЛЬСКОМ ХОЗЯЙСТВЕ

Л. М. Краснова, В. М. Малахов, А. А. Казакова

МАТЕМАТИЧЕСКИЕ СЕКРЕТЫ ПИРАМИД ДРЕВНЕГО ЕГИПТА

Л. М. Краснова, П. А. Клопов, Д. К. Овсиенко

ОЦЕНКА КАЧЕСТВА ВОДЫ В ВОДОЕМАХ СЕЛА ДЕГТЯНКА СОСНОВСКОГО РАЙОНА ТАМБОВСКОЙ ОБЛАСТИ

Р. В. Кузнецова, О. В. Пудовкина

ОСОБЕННОСТИ ПРОВЕДЕНИЯ АНАЛИЗА ЛИКВИДНОСТИ БАЛАНСА НА ПРЕДПРИЯТИЯХ АПК

А. В. Курьянов, А. О. Гаврилов, И. А. Гулиева, М. А. Кузьмина

ОСОБЕННОСТИ ОРГАНИЗАЦИИ БУХГАЛТЕРСКОГО УЧЕТА У СУБЪЕКТОВ МАЛОГО ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬСТВА

А. В. Курьянов, С. И. Килина

ОСОБЕННОСТИ ПРОВЕДЕНИЯ АНАЛИЗА УРОВНЯ СРЕДНЕРЕАЛИЗАЦИОННЫХ ЦЕН НА ПРОДУКЦИЮ ПРЕДПРИЯТИЙ АПК

А. В. Курьянов, Н. В. Романова, Н. К. Поветьева, Л. С. Попова

АНАЛИЗ БЕЗУБЫТОЧНОСТИ ПРЕДПРИЯТИЙ

А. В. Курьянов, В. А. Шмелева, Т. В. Пустовалова

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ КОМПЬЮТЕРНОЙ ГРАФИКИ В КУРСОВОМ ПРОЕКТЕ

В. В. Кусова, М. В. Кудинова

РЕАЛИЗАЦИЯ КРАЕВЕДЧЕСКОГО АСПЕКТА ПРИ ИЗУЧЕНИИ ЛИТЕРАТУРЫ

Н. А. Лазина, А. А. Гришина

МОЛОЧНАЯ ПРОДУКТИВНОСТЬ КОРОВ СИММЕНТАЛЬСКОЙ ПОРОДЫ В ЗАВИСИМОСТИ ОТ ГЕНОТИПА ПО КАППА-КАЗЕИНУ

С. А. Ламонов, А. С. Сафонова

АНТИКОРРОЗИОННАЯ ЗАЩИТА ЛЕГКОВЫХ АВТОМОБИЛЕЙ

Р. В. Кузнецова, В. Н. Лисицин

АУДИТ ФОРМИРОВАНИЯ СОБСТВЕННОГО КАПИТАЛА В ОРГАНИЗАЦИЯХ АПК

А. С. Лосева, Д. Г. Михалев, И. С. Михалева

ОСОБЕННОСТИ ВЕДЕНИЯ БУХГАЛТЕРСКОГО УЧЕТА И ФОРМИРОВАНИЯ ОТЧЕТНОСТИ В РОССИИ В ПЕРИОД ПАНДЕМИИ

А. С. Лосева, А. А. Соседова, А. В. Комбарова

ВОПРОСЫ РАЗВИТИЯ АУДИТОРСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В РОССИИ

А. С. Лосева, А. А. Соседова, Ю. С. Горохова

МЕТОДИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ ПРОВЕДЕНИЯ АУДИТА СПОСОБНОСТИ ОРГАНИЗАЦИИ НЕПРЕРЫВНО ПРОДОЛЖАТЬ СВОЮ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ

Е. В. Лукина, В. И. Ладога

**МЕТОДИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ ПРОВЕДЕНИЯ АУДИТА
ФИНАНСОВОГО СОСТОЯНИЯ ОРГАНИЗАЦИИ**

Е. В. Лукина, С. А. Бобкова

**ОСНОВНЫЕ ЭТАПЫ ПРОВЕДЕНИЯ АУДИТА В ЭКОНОМИЧЕСКИХ
СУБЪЕКТАХ**

Е. В. Лукина, А. Л. Куксова, С. В. Михалина

ПОРЯДОК ПРОВЕДЕНИЯ ИНВЕНТАРИЗАЦИИ АКТИВОВ

Е. В. Лукина, А. Л. Куксова, З. А. Климова

**ВЛИЯНИЕ РАЗНЫХ ПИТАТЕЛЬНЫХ СРЕД НА ЭФФЕКТИВНОСТЬ
РОСТА И РАЗВИТИЯ РАСТЕНИЙ КАРТОФЕЛЯ IN VITRO И
КЛУБНЕОБРАЗОВАНИЕ**

Ю. В. Мазаева, Г. М. Пугачева

АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ МАЛОГО БИЗНЕСА В РОССИИ

С. А. Малютина, Р. Е. Баранов

**ВСЕРОССИЙСКИЕ ПЕРЕПИСИ НАСЕЛЕНИЯ: ОСОБЕННОСТИ
ОРГАНИЗАЦИИ И ПРАКТИКА ПРОВЕДЕНИЯ**

А. С. Мартынова, В. Б. Попова

**ОРГАНИЗАЦИЯ УРОКА-КОНФЕРЕНЦИИ: «СЛАВА И ГОРДОСТЬ
ОТЧИЗНЕ (ГРАЖДАНСКИЙ И НАУЧНЫЙ ПОДВИГ Н.И.
ВАВИЛОВА)»**

А. Ю. Околелов, В. В. Мелехина, М. А. Микляева

**АКТУАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ РАЗВИТИЯ БУХГАЛТЕРСКОГО УЧЕТА
В РОССИИ**

А. С. Лосева, Д. Г. Михалев, И. С. Михалева, А. А. Комбарова

**ФУНКЦИИ ЭПИТЕТОВ ПРИ ОПИСАНИИ БЕРЁЗЫ В
ПРОИЗВЕДЕНИЯХ РУССКИХ ПОЭТОВ**

Н. В. Черникова, О. С. Нечаева

**В ПАМЯТЬ ВЕЧНУЮ БУДЕТ ПРАВЕДНИК... (ЖИЗНЕОПИСАНИЕ
МИТРОФОРНОГО ПРОТОИЕРЕЯ ВИКТОРА МЕДВЕДЕВА)**

А. Ю. Околелов, А. С. Леонов, В. В. Мелехина

**ИХ ПРИЗВАНИЕ СЛУЖЕНИЕ БОГУ И ЛЮДЯМ (ДУХОВНЫЕ
НАСЛЕДНИКИ ПРОТОИЕРЕЯ ВИКТОРА МЕДВЕДЕВА)**

А. Ю. Околелов, А. С. Леонов, В. В. Мелехина

ПОНЯТИЕ ЧЕСТИ В ВОЕННОЙ ЛИРИКЕ А.Т. ТВАРДОВСКОГО

Н. В. Черникова, А. А. Подольская

АТОМИЗМ ДЕМОКРИТА

А. С. Попов, А. С. Моисеев

РОЛЬ КОНТРАКТНЫХ ОТНОШЕНИЙ В ФОРМИРОВАНИИ БЛАГОПРИЯТНОЙ ИНСТИТУЦИОНАЛЬНОЙ СРЕДЫ

В. И. Попова, Э. А. Климентова

ОГРАНИЧЕНИЯ ПРИМЕНЕНИЯ МОДЕЛЕЙ ПРОГНОЗИРОВАНИЯ БАНКРОТСТВА В РОССИЙСКИХ УСЛОВИЯХ

В. Б. Попова, Н. А. Новик, В. А. Белоусова

СТРУКТУРНОЕ И СОДЕРЖАТЕЛЬНОЕ НАПОЛНЕНИЕ СОЦИОКУЛЬТУРНОЙ КОМПЕТЕНЦИИ

С. В. Попова, М. В. Смольянинов

ЗАЩИТА ОТ ФЕЙКОВЫХ ИНТЕРНЕТ СООБЩЕНИЙ – ПРОБЛЕМА СОВРЕМЕННОГО ОБЩЕСТВА

Т. П. Почтарькова, В. В. Пащенко

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ STEAM ТЕХНОЛОГИЙ В СИСТЕМЕ ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ

А. А. Привалов, Р. А. Чмир, О. В. Сафонова

МЕТАФОРИЧЕСКИЕ МОДЕЛИ ТЕМАТИЧЕСКОЙ СФЕРЫ «ФУТБОЛ» (НА МАТЕРИАЛЕ КНИГИ И.Я. РАБИНЕРА «СБОРНАЯ – 2018: ЧЕМПИОНЫ НАШИХ СЕРДЕЦ»)

Н. В. Черникова, Н. Ю. Рассказов

ФАКТОРЫ ВЛИЯЮЩИЕ НА ЗЕМЛЕПОЛЬЗОВАНИЕ РЕГИОНА

М. А. Рогов, А. А. Дубовицкий

СТАТИСТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ ДИНАМИКИ И ДИФФЕРЕНЦИАЦИИ ЗАРАБОТНОЙ ПЛАТЫ РАБОТНИКОВ ОРГАНИЗАЦИЙ В РФ

М. А. Рогов, В. Б. Попова

РАЗВИТИЕ СИСТЕМЫ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ В Г. МИЧУРИНСКЕ В 40–60 ГГ. XX В.

Г. А. Рожков, И. С. Ломовцева

ИДИОСТИЛЬ АХМАТОВОЙ

О. И. Рыбальченко, В. В. Михайлова

**ПАТОМОРФОЛОГИЧЕСКИЕ ИЗМЕНЕНИЯ ВО ВНУТРЕННИХ
ОРГАНАХ КРЫС ПРИ ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЙ VLV-ИНФЕКЦИИ**

А. Ю. Светозарова

**ЦИФРОВИЗАЦИЯ КАК ОДИН ИЗ ОСНОВНЫХ ФАКТОРОВ
РАЗВИТИЯ СЕЛЬСКИХ ТЕРРИТОРИЙ**

О. Ю. Анциферова, Д. В. Селянко

МАТЕМАТИЧЕСКИЕ СОФИЗМЫ – ХИТРОСТЬ ДЛЯ УМА

Н. В. Солдатова, И. В. Труфанов

**ИЗЛОЖЕНИЕ В СИСТЕМЕ ОБУЧЕНИЯ ШКОЛЬНИКОВ СВЯЗНОЙ
РЕЧИ**

Н. В. Черникова, А. П. Сорокина

**ТЕМАТИЧЕСКИЕ ГРУППЫ ИСТОРИЗМОВ В РОМАНЕ А.В.
ИВАНОВА «ТОБОЛЬ»**

Н. В. Черникова, Ю. В. Спицына

**ПРИМЕНЕНИЕ ВАКУУМНЫХ ТЕХНОЛОГИИ В ПРОЦЕССЕ
ЭКСТРАГИРОВАНИЯ РАСТИТЕЛЬНОГО СЫРЬЯ**

Д. А. Матвеев, Г. В. Рыбин, В. А. Титов

ВЛИЯНИЕ СЕМЯН ПАЖИТНИКА И ПШЕНИЧНЫХ ОТРУБЕЙ НА ПИЩЕВУЮ ЦЕННОСТЬ РУБЛЕННЫХ КОТЛЕТ ИЗ МЯСА ПТИЦЫ

А. В. Ананьева, А. Г. Нечепорук, Е. Н. Третьякова

КАРТОФЕЛЕВОДСТВО В СИСТЕМЕ АПК РОССИИ: ГЕНЕЗИС, АНАЛИЗ СОВРЕМЕННОГО СОСТОЯНИЯ, ПЕРСПЕКТИВЫ

Ю. В. Мазаева

СОВРЕМЕННЫЕ ПРОБЛЕМЫ ФОРМИРОВАНИЯ И СОХРАНЕНИЯ КАЧЕСТВА ЯГОДНЫХ КУЛЬТУР

Я. А. Панкратова, А. Ю. Меделяева, Е. Н. Лисова

РАЗРАБОТКА КОМБИНИРОВАННЫХ РЫБНЫХ ПОЛУФАБРИКАТОВ С ДОБАВЛЕНИЕМ РАСТИТЕЛЬНОГО СЫРЬЯ ДЛЯ ФУНКЦИОНАЛЬНОГО ПИТАНИЯ

Т. Н. Сухарева, К. И. Топоркова

РАЗРАБОТКА ОЧИСТИТЕЛЯ ОТ ЗАГРЯЗНЕНИЙ ПОЧВЫ НЕФТЕПРОДУКТАМИ НА ОСНОВЕ МЕСТОРОЖДЕНИЙ ТОРФА ТАМБОВСКОЙ ОБЛАСТИ

С. И. Данилин, А. С. Иванов, Ю. В. Родионов, А. О. Сухова

РАЗРАБОТКА ЛИНИИ, ВКЛЮЧАЮЩЕЙ ПИЩЕВОЙ 3D-ПРИНТЕР, ДЛЯ АДДИТИВНОГО ПРОИЗВОДСТВА ПРОДУКТОВ ПИТАНИЯ

А. И. Скоморохова, А. В. Щегольков, Ю. В. Родионов, В. В. Казанская

**АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ОБОРОТНЫХ
СРЕДСТВ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОГО ПРЕДПРИЯТИЯ**

М. М. Воеводина, Ю. Р. Струкова, А. Ю. Козлова, К. Д. Шпакова

**ПУТИ ОПТИМИЗАЦИИ ФОРМИРОВАНИЯ И ИСПОЛЬЗОВАНИЯ
ОБОРОТНЫХ СРЕДСТВ СОВРЕМЕННОГО
СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОГО ПРЕДПРИЯТИЯ**

М. М. Воеводина, Ю. Р. Струкова, В. Д. Арипов, О. С. Казьмина

**СОВРЕМЕННОЕ СОСТОЯНИЕ И ТЕНДЕНЦИИ РАЗВИТИЯ
КРЕДИТНОГО РЫНКА В СЕЛЬСКОМ ХОЗЯЙСТВЕ**

В. И. Квочкина, А. В. Сухов

ГЕРОИ ЭПИЧЕСКИХ ЛЕГЕНД ТАМБОВЩИНЫ

О. А. Манаенкова, А. А. Терехов, М. И. Пимкин

FAST FOOD В СТУДЕНЧЕСКОЙ СРЕДЕ КОЛЛЕДЖА

О. П. Андреева, А. А. Терехов

НЕОБЫЧНЫЕ ПЛОДЫ ТРОПИЧЕСКИХ РАСТЕНИЙ

П. В. Черных, Л. В. Титова

**СОЦИОЛОГИЧЕСКОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ ПО ПРОБЛЕМАМ В
СФЕРЕ КИБЕРБЕЗОПАСНОСТИ ЗА 2019 - 2021 гг.**

Е. В. Вайднер, А. В. Толмачев

ДУХОВНЫЙ ПОТЕНЦИАЛ ВЕЛИКОЙ ПОБЕДЫ

Л. А. Дегтева, А. Ю. Толстова

**КОМСОМОЛЬСКАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ: ИСТОРИЯ И ОСНОВНЫЕ
НАПРАВЛЕНИЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ**

Д. С. Томонов, И. В. Сидорова, К. Э. Илюхин

**ГРАЖДАНСКОЕ ВОСПИТАНИЕ УЧАЩИХСЯ ВО ВНЕКЛАССНОЙ
РАБОТЕ ПО ИСТОРИИ**

А. С. Трусова, О. Н. Яковлева

УПРАВЛЕНИЕ ФИНАНСАМИ ОРГАНИЗАЦИЙ ГАИТИ

Л. Г. Волкова, Туссаинт Мария Марте Стефан

**ФОРМИРОВАНИЕ ЦЕННОСТНОГО ОТНОШЕНИЯ СТУДЕНТОВ К
ЗДОРОВОМУ ОБРАЗУ ЖИЗНИ В ОБРАЗОВАТЕЛЬНОМ ПРОЦЕССЕ
ПЕДАГОГИЧЕСКОГО ВУЗА**

Е. Н. Иванова, Ю. А. Федулова, Н. В. Кузнецова

ОРГАНИЗАЦИЯ БУХГАЛТЕРСКОГО УЧЕТА ФИНАНСОВЫХ РЕЗУЛЬТАТОВ В СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ ПРЕДПРИЯТИЯХ

И. В. Фецкович, А. А. Тарасова

УПРАВЛЕНЧЕСКИЙ УЧЕТ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ЗАПАСОВ В ОРГАНИЗАЦИЯХ АПК

И. В. Фецкович, Ж. В. Ульянова

ЗНАЧЕНИЕ КЛИНИЧЕСКОГО АНАЛИЗА КРОВИ ДЛЯ ОЦЕНКИ ФИЗИОЛОГИЧЕСКОГО СТАТУСА ТЕЛЯТ ПРИ СКАРМЛИВАНИИ ФИТОМИНЕРАЛЬНОЙ ДОБАВКИ

О. Б. Филиппова, М. И. Сухарев

ОПТИМИЗАЦИЯ БЮДЖЕТНОГО МЕХАНИЗМА МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ В СОВРЕМЕННЫХ УСЛОВИЯХ

Л. Г. Волкова, А. Ю. Хатунцева

СВОБОДА И ОТВЕТСТВЕННОСТЬ В ФИЛОСОФИИ, ЛИТЕРАТУРЕ, ЖИЗНИ

Т. В. Толпеева, В. В. Хизова

СРЕДСТВА ВВОДА И ВЫВОДА ЗВУКОВОЙ ИНФОРМАЦИИ

Н. В. Хлупова, А. А. Найденов

МЫ ЖИВЁМ В МАТРИЦЕ И НАШ МИР КОМПЬЮТЕРНАЯ СИМУЛЯЦИЯ

Н. В. Хлупова, Р. В. Жуков, А. Е. Морозов

СМЕСИТЕЛЬ-ПРЕДРАЗВАРНИК: ПРИНЦИП ДЕЙСТВИЯ И ЭФФЕКТИВНОСТЬ

Н. В. Хлупова, В. А. Капустин

РАЗВИТИЕ РОБОТОТЕХНИКИ И ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ КАК АЛЬТЕРНАТИВА ИСЧЕЗАЮЩИМ ПРОФЕССИЯМ НА РЫНКЕ ТРУДА

В. Б. Царенкова, Н. С. Чеботова

ЛЕКСИКО-ТЕМАТИЧЕСКАЯ ГРУППА ГУСТУАЛЬНОЙ ПЕРЦЕПЦИИ В ПОВЕСТИ «СТАРΟΣВЕТСКИЕ ПОМЕЩИКИ» Н.В. ГОГОЛЯ

Н. Ю. Широлапова, Е. С. Чернышова

ЭФФЕКТИВНОСТЬ ЛЬГОТНОГО КРЕДИТОВАНИЯ ОРГАНИЗАЦИЙ АПК

Л. Г. Волкова, О. С. Шевякова

ПОВТОР В ПОЭТИЧЕСКОМ СИНТАКСИСЕ Н.С. ГУМИЛЁВА

Н. Ю. Широлапова, П. М. Конобеева

ВЛИЯНИЕ СЕБЕСТОИМОСТИ ПРОДУКЦИИ НА ФИНАНСОВЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ПРЕДПРИЯТИЯ

Ю. А. Алимова, О. А. Столярова

ВИДОВОЙ СОСТАВ И ЧУВСТВИТЕЛЬНОСТЬ К АНТИБАКТЕРИАЛЬНЫМ ПРЕПАРАТАМ ВОЗБУДИТЕЛЕЙ ПИОДЕРМИИ СОБАК

В. К. Альтова, А. А. Голикова, О. А. Манжурина

«ИРРАЦИОНАЛЬНЫЙ ОПТИМИЗМ» В ПОВЕДЕНИИ ПОТРЕБИТЕЛЯ: ПОНЯТИЕ И ЭКОНОМИЧЕСКАЯ СУЩНОСТЬ

О. А. Амосова, Л. А. Таптунов

ПЛАНИРОВОЧНАЯ СТРУКТУРА И ФУНКЦИОНАЛЬНОЕ РАЗВИТИЕ ТЕРРИТОРИИ РЫБИНСКОГО РАЙОНА

С. Э. Бадмаева, Н. А. Шинкевич

УПРАВЛЕНИЕ ЗЕМЕЛЬНЫМИ РЕСУРСАМИ Г. КАНСКА

С. Э. Бадмаева, С. Н. Корнеева

ФРАКЦИОННЫЙ СОСТАВ БЕЛКА ЗЕРНА ЯРОВОГО ЯЧМЕНЯ СОРТА ПОВОЛЖСКИЙ 65 В АГРОТЕХНОЛОГИИ СРЕДНЕГО ПОВОЛЖЬЯ

Н. П. Бакаева, А. С. Васильев

НЕКОТОРЫЕ ВОПРОСЫ ПОДГОТОВКИ СПЕЦИАЛИСТОВ В СОВРЕМЕННЫХ УСЛОВИЯХ АГРАРНОГО ПРОИЗВОДСТВА

А. Н. Ковальчук, А. Н. Балашов

ВОЗМОЖНОСТЬ ЗАМЕНЫ ДОРОГОСТОЯЩИХ ЖИРОВЫХ ИНГРЕДИЕНТОВ В РЕЦЕПТУРАХ КОНДИТЕРСКИХ ИЗДЕЛИЙ

Е. И. Баранова, В. Г. Ротова

СОЗДАНИЕ АЛЬТЕРНАТИВ СРЕДНЕЙ ФРАКЦИИ ПАЛЬМОВОГО МАСЛА

Е. И. Баранова, И. А. Чумак

РАЗВЕДЕНИЕ СОБАК В ЧАСТНОМ ПИТОМНИКЕ «КАНГАЛЫ ВЯТКИ»

О. Н. Семенихина, А. Д. Береснева

ЭФФЕКТИВНОСТЬ СОВРЕМЕННЫХ ФУНГИЦИДОВ В БОРЬБЕ С ОСНОВНЫМИ БОЛЕЗНЯМИ СВЕКЛЫ СТОЛОВОЙ

В. И. Беркута

ТЕНДЕНЦИИ РАЗВИТИЯ РОССИЙСКОГО РЫНКА В СЕГМЕНТЕ ОБОГАЩЕННЫХ БЕЗГЛЮТЕНОВЫХ МУЧНЫХ КОНДИТЕРСКИХ ИЗДЕЛИЙ

Д. Ю. Болгова, И. А. Чумак, Н. А. Тарасенко

ХАРАКТЕРНЫЕ ОСОБЕННОСТИ МЕНЕДЖМЕНТА В ОТРАСЛИ РАСТЕНИЕВОДСТВА

О. Н. Бунчиков, Ю. Д. Блинов

КАПСУЛЫ И ПОРОШКИ ДЛЯ ПРИГОТОВЛЕНИЯ НАПИТКА

А. Н. Васильева, И. И. Татарченко, К. И. Онипченко

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ КУР-НЕСУШЕК КРОССА «ХАЙСЕКС БРАУН» В УСЛОВИЯХ ОАО «ПТИЦЕФАБРИКА «КОЛЫШЛЕЙСКАЯ»

А. И. Дарьин, С. В. Вахрамеева

ЛЕЧЕБНЫЕ МЕРОПРИЯТИЯ ПРИ ВЫПАДЕНИИ ВЛАГАЛИЩА У КОРОВ

А. В. Голубцов, И. В. Власова, А. В. Бахтина

РЕШЕНИЯ ПРОБЛЕМЫ ЭФФЕКТИВНОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ЗЕМЕЛЬ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОГО НАЗНАЧЕНИЯ В РАЗВИТИИ СЕЛЬХОЗПРОИЗВОДСТВА ВО ВЬЕТНАМЕ

Ву Тхи Тху Хьонг

ИССЛЕДОВАНИЕ ЭФФЕКТИВНОСТИ ПРЕПАРАТОВ ПРИ БОРЬБЕ С КЛЕЩАМИ VARROA

Т. Н. Курбатова, Е. И. Габура

СРАВНЕНИЕ ИНБРИДИНГА С ПОГЛОТИТЕЛЬНЫМ СКРЕЩИВАНИЕМ У БЕЛЫХ МЫШЕЙ

И. А. Зайбель, Е. И. Габура

**ЭТИОЛОГИЧЕСКАЯ СТРУКТУРА И
АНТИБИОТИКОРЕЗИСТЕНТНОСТЬ ВОЗБУДИТЕЛЕЙ
СМЕШАННОЙ КИШЕЧНОЙ ИНФЕКЦИИ СВИНЕЙ НА
СВИНОКОМПЛЕКСЕ БЕЛГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ**

А. А. Голикова, В. К. Альтова, О. А. Манжурина

**РОЛЬ ФИНАНСОВОГО МЕНЕДЖМЕНТА В СИСТЕМЕ
УПРАВЛЕНИЯ ОРГАНИЗАЦИЕЙ**

О. А. Тагирова, А. А. Голов

**ФАКТОРЫ, ОПРЕДЕЛЯЮЩИЕ ИНВЕСТИЦИОННУЮ
ПРИВЛЕКАТЕЛЬНОСТЬ ЗЕМЕЛЬНЫХ УЧАСТКОВ В ГОРОДСКИХ
ОКРУГАХ БЛИЖНЕГО ПОДМОСКОВЬЯ**

В. А. Голубенко

**ОЦЕНКА ВАРИАБЕЛЬНОСТИ РАЗЛИЧНЫХ ФОРМ ДОСТУПНОГО
АЗОТА В ПАХОТНЫХ ЧЕРНОЗЕМНЫХ ПОЧВАХ**

К. А. Гордеева, Д. Р. Хузина

СОЦИАЛЬНЫЙ ПРОЕКТ «ЖИВАЯ ПАМЯТЬ»

И. Г. Казакова, В. Гусева

**ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ ЛИНИЯ ПЕРЕРАБОТКИ СЕМЯН РАПСА С
ОТДЕЛЕНИЕМ ПЛОДОВОЙ ОБОЛОЧКИ И ПОЛУЧЕНИЯ
ВЫСОКОПРОТЕИНОВОГО ЖМЫХА**

А. В. Диденко, В. В. Деревенко

**МОНИТОРИНГ ЗАРАЖЕННОСТИ КРУПНОГО РОГАТОГО СКОТА
КОКЦИДИОЗАМИ ЖЕЛУДОЧНО-КИШЕЧНОГО ТРАКТА В
КИРОВСКОЙ ОБЛАСТИ**

О. О. Скорнякова, Ю. А. Добрецова, А. Р. Шевина

**ИННОВАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ И ИНФОРМАЦИОННОЕ
ОБЕСПЕЧЕНИЕ ИНЖЕНЕРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ СИСТЕМ АПК**

О. Г. Каратаева, А. А. Егоров, Н. С. Митенев

СОСТОЯНИЕ И РАЗВИТИЕ ЛИЗИНГА В РЕСПУБЛИКЕ БЕЛАРУСЬ

Е. Н. Гридюшко, О. В. Ермолицкая

**МОНИТОРИНГ НАПРЯЖЕННОСТИ ИММУНИТЕТА ПТИЦ –
КРИТЕРИЙ БЕЗОПАСНОСТИ ИХ ВЫРАЩИВАНИЯ**

А. Л. Ефименко

**ПРОГРАММА REALTIME LANDSCAPING PRO: ВОЗМОЖНОСТИ,
ПРЕИМУЩЕСТВА И НЕДОСТАТКИ**

Д. И. Жиренко, Д. Д. Мезенцева, Н. А. Бородина

ИДЕНТИФИКАЦИЯ И ВЫЯВЛЕНИЕ ДЕФЕКТОВ КОФЕ

В. А. Журавель, И. И. Татарченко, В. Г. Ротова

ИССЛЕДОВАНИЕ СОДЕРЖАНИЯ ГИСТАМИНА В СКУМБРИИ МОРОЖЕНОЙ В ПРОЦЕССЕ ХРАНЕНИЯ

Ю. И. Зубцова, Т. О. Мухамедова, И. Г. Щербакова

ПРИМЕНЕНИЕ CHLORELLA VULGARIS В ОПТИМИЗАЦИИ АКВАПОННЫХ СИСТЕМ

А. Д. Иванов

ФИНАНСОВЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЙ ОРГАНИЗАЦИИ И ПУТИ ИХ ОПТИМИЗАЦИИ

М. Ю. Федотова, В. И. Илюшина

РОЛЬ ФИЗИЧЕСКОЙ АКТИВНОСТИ В БОРЬБЕ С ЛИШНИМ ВЕСОМ

О. А. Ишкина, Т. С. Зубкова

РАЗРАБОТКА КИСЛОМОЛОЧНОГО ПРОДУКТА С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ РАСТИТЕЛЬНОГО ЭКСТРАКТА, ОБОГАЩЕННОГО БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫМИ ВЕЩЕСТВАМИ

Н. Р. Кадралиева

ИССЛЕДОВАНИЕ СЕМЯН NIGELLA DAMASCENA L. И NIGELLA SATIVA L. КРЫМСКИХ СОРТОВ

В. Е. Тарасов, М. А. Калиманова

ЗНАЧЕНИЕ МНОГОЛЕТНИХ МЯТЛИКОВЫХ ТРАВ ДЛЯ КОРМОПРОИЗВОДСТВА СРЕДНЕГО ПОВОЛЖЬЯ

Е. А. Калининчев, М. С. Буянина

ПЕРСПЕКТИВЫ ПРИМЕНЕНИЯ НЕТРАДИЦИОННЫХ КУЛЬТУР В СОВРЕМЕННОМ КОРМОПРОИЗВОДСТВЕ СРЕДНЕГО ПОВОЛЖЬЯ

Е. А. Калининчев, К. С. Першикова

ОСОБЕННОСТИ ПРИМЕНЕНИЯ ЦИФРОВЫХ ТЕХНОЛОГИЙ В АПК ЧЕЛЯБИНСКОЙ ОБЛАСТИ

И. А. Зубарева, А. П. Каптёл

ТЕХНОЛОГИЯ ВЫРАЩИВАНИЯ МНОГОСОРТОВЫХ ПЛОДОВЫХ ДЕРЕВЬЕВ НА КАРЛИКОВЫХ ЗИМОСТОЙКИХ ПОДВОЯХ

С. Д. Корабельников, Н. В. Ершова

ПРИЁМ ЭКОЛОГИЗАЦИИ ПРИ ВОЗДЕЛЫВАНИИ КАРТОФЕЛЯ

О. М. Касынкина, Б. А. Девликамов

**ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ДИСПЕРСИОННОГО АНАЛИЗА ДЛЯ
ОБРАБОТКИ МНОГОЛЕТНИХ ДАННЫХ ДЛИТЕЛЬНОГО
МНОГОФАКТОРНОГО ОПЫТА ПОСТАВЛЕННОГО ПО ПОЛНОЙ
ФАКТОРИАЛЬНОЙ СХЕМЕ НА ЧЕРНОЗЕМЕ ТИПИЧНОМ**

Д. И. Каторгин, А. С. Пойменов, А. В. Азаров, И. В. Логвинов

**О ВОЗМОЖНОСТЯХ ПОВЫШЕНИЯ БИОЛОГИЧЕСКОЙ
ЦЕННОСТИ ФОРМОВАННЫХ ПОЛУФАБРИКАТОВ ИЗ ФАРША
КАЛЬМАРА**

Н. Ю. Ключко, А. А. Качковская

**СООТВЕТСТВИЕ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ОРГАНОВ МЕСТНОГО
САМОУПРАВЛЕНИЯ НОРМАТИВНО - ПРАВОВЫМ ПРИНЦИПАМ**

Е. В. Кисель

**О ВОЗМОЖНОСТИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ПРОДУКТОВ ГИДРОЛИЗА
КОЛЛАГЕНА ГИДРОБИОНТОВ В ТЕХНОЛОГИИ
ХЛЕБОБУЛОЧНЫХ ИЗДЕЛИЙ**

Н. Ю. Ключко, Н. А. Ключко, Д. А. Позднякова, И. Р. Ромазяева

**МАРКЕТИНГОВЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ РЫНКА ПАСТИЛЫ
КАЛИНИНГРАДСКОЙ ОБЛАСТИ И ВОЗМОЖНЫЕ ПУТИ ЕГО
РАСШИРЕНИЯ**

Е. Д. Ковалева, Н. Ю. Ключко

**ИЗУЧЕНИЕ РЫНОЧНЫХ МЕТОДОВ ПРЕОДОЛЕНИЯ
ГЛОБАЛЬНЫХ ЭКОЛОГИЧЕСКИХ ПРОБЛЕМ**

А. С. Ковалева, Л. А. Таптунов

**ВЛИЯНИЕ НЕВЫМЫВАЕМЫХ АНТИСЕПТИКОВ НА
ТОКСИЧНОСТЬ ПОЧВЫ**

С. А. Котельников, Л. В. Трефилова

**ОСОБЕННОСТИ РАЗВИТИЯ ТЕХНОЛОГИИ ПРОИЗВОДСТВА
ЯБЛОЧНОГО СИДРА С РАЗЛИЧНЫМИ НАПОЛНИТЕЛЯМИ**

А. Кошкина, Д. Л. Альшевский

**РАЗРАБОТКА КОМПОЗИТНОГО ЗЕРНОВОГО ЭНЕРГЕТИЧЕСКОГО
БАТОНЧИКА, ОБОГАЩЕННОГО ПИЩЕВЫМИ ВОЛОКНАМИ**

Е. В. Красина, И. Б. Красина, А. Н. Куракина

**ДИЕТИЧЕСКИЕ БАТОНЧИКИ С ВЫСОКИМ СОДЕРЖАНИЕМ
БЕЛКА**

С. С. Крицкая, И. Б. Красина

**ИССЛЕДОВАНИЕ ПОКАЗАТЕЛЕЙ КАЧЕСТВА ЖЕЛЕЙНОГО
МАРМЕЛАДА**

А. В. Лысенко, А. Н. Куракина, И. Б. Красина, Е. В. Филиппова

**ОПТИМИЗАЦИЯ РЕОЛОГИЧЕСКИХ СВОЙСТВ
БЕЗГЛЮТЕНОВОГО ТЕСТА ДЛЯ ПЕЧЕНЬЯ**

А. К. Стрелкова, И. Б. Красина, Е. В. Филиппова

**КОФЕЙНЫЙ ШЛАМ КАК ИСТОЧНИК ПИЩЕВЫХ ВОЛОКОН ДЛЯ
МУЧНЫХ КОНДИТЕРСКИХ ИЗДЕЛИЙ**

И. Б. Красина, Б. О. Хашпакянц

**СУЩНОСТЬ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ КРИВЫХ «ЦЕНА - ПОТРЕБЛЕНИЕ»
ПРИ ИЗУЧЕНИИ ЭКОНОМИЧЕСКОГО ПОВЕДЕНИЯ
ПОТРЕБИТЕЛЕЙ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЙ ПРОДУКЦИИ**

М. А. Кругликов, Л. А. Таптунов

**ФЕНОМЕН РАЦИОНАЛЬНОСТИ В ПОВЕДЕНИИ ПОТРЕБИТЕЛЯ
НА СОВРЕМЕННОМ ЭТАПЕ СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКОГО
РАЗВИТИЯ**

А. А. Куделко, Л. А. Таптунов

**ПОНЯТИЕ РЫНКА В ЭКОНОМИКЕ: ЕГО КЛАССИФИКАЦИЯ И
ФУНКЦИИ**

Н. С. Мельников, Л. А. Таптунов

**ФУНДАМЕНТАЛЬНЫЕ КОМПОНЕНТЫ ПОВЕДЕНИЯ
ПОТРЕБИТЕЛЯ В СОВРЕМЕННОЙ МИКРОЭКОНОМИЧЕСКОЙ
ПАРАДИГМЕ**

К. М. Михневич, Л. А. Таптунов

СОСТОЯНИЕ РЫНКА ТРУДА РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

В. С. Неделько, Л. А. Таптунов

**ПРОИЗВОДСТВО СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЙ ПРОДУКЦИИ В
УСЛОВИЯХ COVID-19 НА РЫНКЕ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ**

Е. А. Терехей, Л. А. Таптунов

**ФИСКАЛЬНАЯ КОМПОНЕНТА ЭКОНОМИЧЕСКОЙ МОДЕЛИ
РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ: ОСОБЕННОСТИ И ПРОБЛЕМЫ
РЕГУЛИРОВАНИЯ**

А. А. Шаповалова, Л. А. Таптунов

**ФИЗИОЛОГИЧЕСКАЯ РОЛЬ И СПОСОБЫ ВЫДЕЛЕНИЯ
РАСТИТЕЛЬНЫХ КАРАТИНОИДОВ**

Н. В. Кулабухова, А. Н. Куткова

**ВРЕДНЫЕ ОРГАНИЗМЫ ОЗИМОЙ ПШЕНИЦЫ И ЗАЩИТА ОТ НИХ
В УСЛОВИЯХ УРИЦКОГО РАЙОНА ОРЛОВСКОЙ ОБЛАСТИ**

А. Н. Куткова, Н. В. Кулабухова

**ВЛИЯНИЕ РАСТИТЕЛЬНЫХ ЛЕКТИНОВ НА ВСХОЖЕСТЬ СЕМЯН
ГОРОХА**

А. Н. Куткова, Н. В. Кулабухова

**РАЗРАБОТКА РЕМОНТНО-ДИАГНОСТИЧЕСКОГО КОМПЛЕКСА
ДЛЯ ОБСЛУЖИВАНИЯ ЛИНИЙ ЭЛЕКТРОПЕРЕДАЧ В СЛОЖНЫХ
УСЛОВИЯХ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ БЕСПИЛОТНЫХ
ЛЕТАТЕЛЬНЫХ АППАРАТОВ**

Л. А. Дайбова, И. А. Кулаков

**ВНЕДРЕНИЕ ИННОВАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ РАЗВИТИЯ НА
ПРЕДПРИЯТИИ**

Л. М. Гаврилова, А. А. Лагодина

ОСОБЕННОСТИ ЭПИЗООТОЛОГИИ КРИПТОСПОРИДИОЗА ТЕЛЯТ

Н. С. Беспалова, Л. С. Левина

**ПРОБЛЕМА РЕЗИСТЕНТНОСТИ ГЕЛЬМИНТОВ К
ПРОТИВОПАЗИТАРНЫМ ПРЕПАРАТАМ В СКОТОВОДСТВЕ**

Н. С. Беспалова, С. В. Фатеев

ЭПИЗООТОЛОГИЧЕСКИЙ МОНИТОРИНГ БЕШЕНСТВА В КИРОВСКОЙ ОБЛАСТИ

А. Л. Мухамадьярова, Ю. А. Лежнина

ВОСПРОИЗВОДИТЕЛЬНЫЕ КАЧЕСТВА ГОЛШТИНИЗИРОВАННЫХ КОРОВ РАЗНЫХ ЛИНИЙ

Т. В. Шишкина, В. А. Макаренко

ОСОБЕННОСТИ ПОВЕДЕНИЯ КОРОВ В ЗАВИСИМОСТИ ОТ КРОВНОСТИ ПО ГОЛШТИНСКОЙ ПОРОДЕ

Т. В. Шишкина, А. А. Нефедова

КРЕДИТОВАНИЕ ЮРИДИЧЕСКИХ ЛИЦ В РОССЕЛЬХОЗБАНКЕ

М. Ю. Федотова, А. В. Макарова

ПРОБЛЕМЫ ДИСТАНЦИОННОГО ОБУЧЕНИЯ ПО ФИЗИЧЕСКОЙ КУЛЬТУРЕ В САМАРСКОМ ГАУ

В. А. Мезенцева, М. В. Гнеденкова

ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ОЦЕНКА СОСТОЯНИЯ ВОДОТОКОВ ВОЛГО- АХТУБИНСКОЙ ПОЙМЫ

Н. С. Максимова, К. В. Березовская

СРАВНИТЕЛЬНОЕ ИЗУЧЕНИЕ ЭФФЕКТИВНОСТИ ДЕЗИНФИЦИРУЮЩИХ СРЕДСТВ

Ф. М. Нургалиев, А. Р. Маннанова, Г. Р. Нурисламова

РОЛЬ И ЗАДАЧИ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ В ЛАНДШАФТНОМ ПРОЕКТИРОВАНИИ

Н. А. Бородина, Д. Д. Мезенцева, Д. И. Жиренко

АФОРИСТИЧНОСТЬ ЛИТЕРАТУРНОГО НАСЛЕДИЯ А.В. СУВОРОВА: СОВРЕМЕННЫЙ ВЗГЛЯД

М. М. Мухаметшин

ЗНАЧЕНИЕ И НАПРАВЛЕНИЯ РАЗВИТИЯ ОТРАСЛЕЙ ПЛОДОВОДСТВА И ОВОЩЕВОДСТВА В МИРЕ И РЕСПУБЛИКЕ БЕЛАРУСЬ

А. В. Колмыков, Ю. Ю. Новикова

СОСТОЯНИЕ ЗАЩИТНЫХ СИЛ ОРГАНИЗМА У СУХОСТОЙНЫХ КОРОВ

Л. Г. Войтенко, И. В. Новожилов

МАРКЕТИНГОВЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ РЫНКА МАРМЕЛАДА КАЛИНИНГРАДСКОЙ ОБЛАСТИ И ВОЗМОЖНЫЕ ПУТИ ЕГО РАСШИРЕНИЯ

Д. А. Петрухин, Н. Ю. Ключко

**ПРИМЕНЕНИЕ КОМПЬЮТЕРНОГО ЗРЕНИЯ В
АВТОМАТИЧЕСКОЙ УЛЬТРАЗВУКОВОЙ СИСТЕМЕ ДЛЯ
ОТПУГИВАНИЯ СИНАНТРОПНЫХ МЛЕКОПИТАЮЩИХ (НА
ПРИМЕРЕ НОРОК)**

А. Н. Попов

**АКТУАЛЬНЫЕ ФИЛОСОФСКИЕ ВОПРОСЫ ЭКОЛОГО-
МЕЛИОРАТИВНОЙ ПРОБЛЕМАТИКИ**

Л. С. Николаева, Е. Н. Редькина

**ОЦЕНКА ПРОДОВОЛЬСТВЕННОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ МОЛОКОМ И
МОЛОЧНОЙ ПРОДУКЦИЕЙ**

Д. В. Терехина, Ю. В. Решеткина

**ОСОБЕННОСТИ ПСИХОЛОГИЧЕСКОГО ПОЛА СОВРЕМЕННОЙ
МОЛОДЕЖИ**

Н. П. Петрова, М. И. Савченко

СРЕДА ОБИТАНИЯ В ПОСЁЛКЕ ПЕРВОМАЙСКИЙ

В. О. Свиридова, В. А. Петрищева

**РАЗРАБОТКА РЕЦЕПТУРЫ МЯСНЫХ ПОЛУФАБРИКАТОВ С
ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ РАСТИТЕЛЬНОГО, БЕЗГЛЮТЕНОВОГО
СЫРЬЯ**

Д. Л. Альшевский, Д. О. Смирнова

**ВЫСОКОУРОЖАЙНЫЕ СЕЛЕКЦИОННЫЕ ЛИНИИ ОЗИМОЙ
МЯГКОЙ ПШЕНИЦЫ В СОРТОИСПЫТАНИЯХ УЛЬЯНОВСКОГО
ГАУ**

Н. Н. Захарова, Е. А. Стожарова

ПРЕИМУЩЕСТВА И НЕДОСТАТКИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ВИМ

П. В. Другаков, А. М. Сутоцкий

**ИСТОРИЯ И ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ КОСМИЧЕСКОГО
ПИТАНИЯ. МОРОЖЕНОЕ ДЛЯ КОСМОНАВТОВ**

Е. А. Ушанова, Е. С. Лесько, Е. В. Лютова

**ВЛИЯНИЕ ЛИНЕЙНОЙ ПРИНАДЛЕЖНОСТИ НА МОЛОЧНУЮ
ПРОДУКТИВНОСТЬ ГОЛШТИНСКИХ БЫКОВ-ПРОИЗВОДИТЕЛЕЙ
В ПОПУЛЯЦИИ СКОТА МОСКОВСКОЙ ОБЛАСТИ**

Г. В. Филипенкова, А. С. Делян, А. А. Сермягин, И. Н. Янчуков, А. Н.
Ермилов

ЦИФРОВАЯ ТРАНСФОРМАЦИЯ АПК

Д. И. Харламов, И. В. Грибов, О. Г. Каратаева

ПРОИЗВОДСТВО ЧЕРНОГО ЧАЯ С ПРИМЕНЕНИЕМ ХОЛОДНОГО СКРУЧИВАНИЯ

Д. Д. Хлюстенко, Н. А. Тарасенко, Д. Ю. Болгова

ТЕХНОЛОГИЯ АРОМАТИЗИРОВАННОГО ЧЕРНОГО БАЙХОВОГО ЧАЯ

В. Р. Шахова, Н. А. Тарасенко, Д. Ю. Болгова

АДАПТАЦИЯ КРУПНОГО РОГАТОГО СКОТА К ТЕПЛОВОМУ СТРЕССУ

А. Я. Чаплыньских

ПИЩЕВАЯ ЦЕННОСТЬ МАЛОРАСПРОСТРАНЕННОЙ КУЛЬТУРЫ ЧИА (ШАЛФЕЙ ИСПАНСКИЙ)

Н. Г. Казыдуб, Р. В. Чернов

ВЛИЯНИЕ ВОЗРАСТА ПЕРВОГО ПЛОДОТВОРНОГО ОСЕМЕНЕНИЯ ТЕЛОК НА МОЛОЧНУЮ ПРОДУКТИВНОСТЬ КОРОВ

Е. С. Артемов, Т. В. Чернышева

РАЗРАБОТКА БИОТЕХНОЛОГИИ ТРАНСФОРМАЦИИ ОКОЛОПЛОДНИКОВ И ЛИСТЬЕВ ГРЕЦКОГО ОРЕХА ДЛЯ ПОЛУЧЕНИЯ ФИТОПРЕПАРАТА

М. Д. Назарько, А. В. Кириченко, В. А. Шершнева

**ИССЛЕДОВАНИЯ ПО ТЕХНОЛОГИИ И ОЦЕНКА КАЧЕСТВА
ЖЕЛЕЙНОГО МАРМЕЛАДА, ОБОГАЩЕННОГО ЭКСТРАКТОМ
ЛЕКАРСТВЕННЫХ РАСТЕНИЙ**

Т. В. Ямченко, Е. С. Землякова

*Всероссийская (национальная) научно-
методическая конференция*
**«СОВРЕМЕННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОМ ПРОСТРАНСТВЕ:
ПРОБЛЕМЫ И ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ»**

**ЛИНГВИСТИЧЕСКАЯ МИНИАТЮРА НА УРОКАХ РУССКОГО
ЯЗЫКА**

А. С. Богатова, Ю. И. Трушкина

**РОЛЬ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ В
КОММУНИКАТИВНОМ ПРОСТРАНСТВЕ ВУЗА**

Е. В. Бурлакова, С. М. Качалова

**«В МУКАХ РОЖДЕННЫЙ»: О ПРЕДПОЧТЕНИЯХ В. АСТАФЬЕВА В
ПЕРСОНАЖНОЙ СФЕРЕ**

П. А. Гончаров, В. А. Щербакова

СПОСОБЫ ПРЕДСТАВЛЕНИЯ ЦВЕТОВЫХ НОМИНАНТОВ В СТРУКТУРЕ ЕДИНИЦ ФРАЗЕОСЕМАНТИЧЕСКОГО ПОЛЯ «ЦВЕТ»

Л. Г. Канарская, Е. С. Честных

ТВОРЧЕСКИЙ ПОДХОД В ИСПОЛЬЗОВАНИИ ФРАЗЕОЛОГИИ РУССКОГО ЯЗЫКА (НА ПРИМЕРЕ ПОЭЗИИ Е. ЕВТУШЕНКО И А. ВОЗНЕСЕНСКОГО)

Л. Г. Канарская, Е. С. Честных

ОБУЧЕНИЕ В ЭПОХУ ПОСТПРАВДЫ: НОВЫЙ ВЫЗОВ ДЛЯ ПЕДАГОГИКИ

Н. В. Медведев, Е. Е. Медведева

КОНЦЕПТ «ПАТРИОТИЗМ» В СОВРЕМЕННОМ РУССКОМ КОММУНИКАТИВНОМ ПРОСТРАНСТВЕ

Т. С. Моница

«МОЯ СЕМЬЯ НА ЗАЩИТЕ ОТЕЧЕСТВА (1941–1945)» (ИЗ ОПЫТА ПРОВЕДЕНИЯ ВОСПИТАТЕЛЬНОГО МЕРОПРИЯТИЯ ВО ВРЕМЯ ПЕДАГОГИЧЕСКОЙ ПРАКТИКИ)

О. С. Нечаева

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ТЕХНОЛОГИИ ПЕДАГОГИЧЕСКОГО МОДЕЛИРОВАНИЯ ПРИ ИЗУЧЕНИИ ТЕМЫ «КЛЕТКА»

В. В. Мелехина, Л. П. Петрищева

ЭФФЕКТИВНОСТЬ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ИГРОВЫХ ТЕХНОЛОГИЙ ПРИ ИЗУЧЕНИИ ЕСТЕСТВЕННОНАУЧНЫХ ДИСЦИПЛИН

Е. Е. Попова, Л. П. Петрищева, Т. С. Бекетова

ЛЕКЦИИ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ТЕХНОЛОГИИ РАЗВИТИЯ КРИТИЧЕСКОГО МЫШЛЕНИЯ

Е. Е. Попова, Л. П. Петрищева, А. М. Мишина

ТАНКОВАЯ КОЛОННА «МИЧУРИНСКИЙ КОМСОМОЛЕЦ» В ФОКУСЕ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ОБУЧАЮЩИХСЯ

Г. А. Рожков

ПРОЕКТИРОВАНИЕ УЧЕБНОГО ОНЛАЙН-ЗАНЯТИЯ

О. Г. Ромадина, М. С. Соловьева

ОСОБЕННОСТИ ИЗУЧЕНИЯ ПОЭТИЧЕСКОГО ИДИОСТИЛЯ А. АХМАТОВОЙ

О. И. Рыбальченко

ИСТОРИЯ РАЗВИТИЯ ИНТЕРАКТИВНОГО ОБУЧЕНИЯ

И. В. Сидорова, Е. А. Мелехова

**РОЛЬ И МЕСТО САМОСТОЯТЕЛЬНОЙ РАБОТЫ СТУДЕНТОВ ПРИ
ИЗУЧЕНИИ КУРСА ИСТОРИИ В СОВРЕМЕННОМ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОМ ПРОЦЕССЕ**

И. В. Сидорова, Е. В. Новикова, Д. С. Томонов

**ФОРМИРОВАНИЕ ПЕДАГОГИЧЕСКИХ КОМПЕТЕНЦИЙ
СТУДЕНТОВ-ФИЛОЛОГОВ В ПЕРИОД ПРОХОЖДЕНИЯ
ПЕДАГОГИЧЕСКОЙ ПРАКТИКИ**

А. А. Соловьева, М. А. Цветкова

**СЕТЕВОЕ ПАРТНЕРСТВО КАК СПОСОБ РЕАЛИЗАЦИИ
АГРОБИЗНЕС-ОБРАЗОВАНИЯ**

С. В. Тарасова

**ИСПОЛЬЗОВАНИЕ СОВРЕМЕННЫХ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ
ТЕХНОЛОГИЙ В УСЛОВИЯХ ФГОС**

А. С. Трусова, О. Н. Яковлева

ДИСТАНЦИОННОЕ ОБУЧЕНИЕ – СКРЫТЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ

Л. Л. Федотова

**РУССКИЙ ФОЛЬКЛОР КАК ИСТОЧНИК ОСМЫСЛЕНИЯ
ШКОЛЬНИКАМИ МАТЕРИАЛЬНЫХ И ДУХОВНЫХ ЦЕННОСТЕЙ
НАЦИОНАЛЬНОЙ КУЛЬТУРЫ (НА ПРИМЕРЕ ПОНЯТИЙ
«ЯБЛОНЯ» И «ЯБЛОКО»)**

Е. С. Иванова, Н. В. Черникова

**ФОРМИРОВАНИЕ КОММУНИКАТИВНОЙ КОМПЕТЕНЦИИ
ШКОЛЬНИКОВ В ПРОЦЕССЕ ИЗУЧЕНИЯ ЭЛЕКТИВНОГО КУРСА
«БЕСЕДА КАК ВИД УСТНОЙ КОММУНИКАЦИИ»**

Н. В. Черникова, О. С. Нечаева

**ЛИНГВОКУЛЬТУРОЛОГИЧЕСКИЙ ПРОЕКТ «ОБРАЗ ЗЕМЛИ-
МАТЕРИ И РОДИНЫ-МАТЕРИ В РУССКОЙ КУЛЬТУРЕ»
(МАТЕРИАЛЫ К УРОКАМ ГУМАНИТАРНОГО ЦИКЛА)**

А. И. Короткова, Н. В. Черникова

**ПРОЕКТНАЯ И ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ
ЕСТЕСТВЕННОНАУЧНОЙ НАПРАВЛЕННОСТИ В ЦЕНТРЕ
РАЗВИТИЯ СОВРЕМЕННЫХ КОМПЕТЕНЦИЙ ДЕТЕЙ ФГБОУ ВО
МИЧУРИНСКИЙ ГАУ**

А. А. Привалов, Р. А. Чмир, А. И. Нечаева

**ПАТРИОТИЧЕСКОЕ ВОСПИТАНИЕ В РАМКАХ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ «ПРОМЫШЛЕННЫЙ
ДИЗАЙН» ЦЕНТРА РАЗВИТИЯ СОВРЕМЕННЫХ КОМПЕТЕНЦИЙ
ДЕТЕЙ ФГБОУ ВО МИЧУРИНСКИЙ ГАУ**

Р. А. Чмир, П. В. Лазин, Е. С. Минасянц

**ДИДАКТИЧЕСКАЯ ИГРА КАК ПРИЕМ ФОРМИРОВАНИЯ
ПОЗНАВАТЕЛЬНОГО ИНТЕРЕСА К РУССКОМУ ЯЗЫКУ**

В. М. Швецова, А. А. Трегубова

Научно-практическая конференция
**«АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ
ЕСТЕСТВЕННОНАУЧНОГО ОБРАЗОВАНИЯ В
СОВРЕМЕННОЙ СЕЛЬСКОЙ ШКОЛЕ»**

**ВОСПИТАТЕЛЬНЫЙ ПОТЕНЦИАЛ ТВОРЧЕСКОГО
ОБЪЕДИНЕНИЯ «ВЕРЕТЬЕ»**

Г. А. Баудер, Л. И. Полунина

**К ВОПРОСУ О ПРОФИЛАКТИКЕ НАРКОМАНИИ В УСЛОВИЯХ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОСТРАНСТВА**

Л. И. Полунина, Г. А. Баудер

**ИЗУЧЕНИЕ ТЕОРИИ ВЕРОЯТНОСТИ В ШКОЛЕ В РАМКАХ
РЕАЛИЗАЦИИ СИСТЕМНО-ДЕЯТЕЛЬНОСТНОГО ПОДХОДА**

Н. А. Гарминович, Е. И. Иванова

К ВОПРОСУ О ПРЕПОДАВАНИИ ХИМИИ В СЕЛЬСКОЙ ШКОЛЕ

О. М. Золотова, А. В. Ершова

ОСНОВЫ ЕСТЕСТВЕННОНАУЧНОГО ОБРАЗОВАНИЯ В НАЧАЛЬНОЙ ШКОЛЕ

О. А. Соседова, О. М. Золотова

ПРИШКОЛЬНЫЙ УЧАСТОК В СЕЛЬСКОЙ ШКОЛЕ КАК ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ ПЛОЩАДКА

О. М. Золотова, А. В. Ершова, В. В. Мелехина

АГРАРНЫЙ АСПЕКТ ОРГАНИЗАЦИИ ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ЕСТЕСТВЕННОНАУЧНОГО ОБРАЗОВАНИЯ В СЕЛЬСКИХ ШКОЛАХ ТАМБОВСКОЙ ОБЛАСТИ

Т. В. Карпачёва, Е. Н. Иванова

СИСТЕМНО-ДЕЯТЕЛЬНОСТНЫЙ ПОДХОД К ОРГАНИЗАЦИИ ПРОЦЕССА ОБУЧЕНИЯ ЕСТЕСТВЕННОНАУЧНЫМ ПРЕДМЕТАМ В УСЛОВИЯХ СЕЛЬСКОЙ ШКОЛЫ

Н. В. Кузнецова, Е. И. Иванова

НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ РАБОТА В СЕЛЬСКОЙ ШКОЛЕ

М. А. Микляева, В. В. Мелехина, А. С. Солопова

АСПЕКТЫ ПРЕПОДАВАНИЯ В СЕЛЬСКОЙ ШКОЛЕ ОХРАНЫ ПТИЦ ТАМБОВСКОЙ ОБЛАСТИ

М. А. Микляева, П. А. Филатова, А. В. Ершова

**ДИДАКТИЧЕСКОЕ НАПОЛНЕНИЕ КВЕСТА ПРИ ИЗУЧЕНИИ
ТЕМЫ «КЛАСС ПТИЦЫ» НА УРОКАХ БИОЛОГИИ В УСЛОВИЯХ
СЕЛЬСКОЙ ШКОЛЫ**

А. Ю. Околелов, В. В. Мелехина

**ВИРТУАЛЬНАЯ ЭКСКУРСИЯ «ПУТЕШЕСТВИЕ В МИР ФЛОРЫ» НА
УРОКАХ БИОЛОГИИ В СЕЛЬСКОЙ ШКОЛЕ**

В. В. Мелехина, А. Ю. Околелов

**ВИКТОРИНА КАК СРЕДСТВО РАЗВИТИЯ ПОЗНАВАТЕЛЬНОГО
ИНТЕРЕСА К ВНЕКЛАССНОЙ РАБОТЕ ПО БИОЛОГИИ В
СЕЛЬСКОЙ ШКОЛЕ**

А. Ю. Околелов, В. В. Мелехина, К. А. Камышникова

**ФОРМИРОВАНИЕ ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ КУЛЬТУРЫ
ОБУЧАЮЩИХСЯ СРЕДСТВАМИ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ
ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В СОВРЕМЕННОЙ СЕЛЬСКОЙ ШКОЛЕ**

Е. С. Протасова

**МЕХАНИЗМ РЕАЛИЗАЦИИ ДОПОЛНИТЕЛЬНЫХ
ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ПРОГРАММ
ЕСТЕСТВЕННОНАУЧНОЙ НАПРАВЛЕННОСТИ В ЦЕНТРЕ**

**РАЗВИТИЯ СОВРЕМЕННЫХ КОМПЕТЕНЦИЙ ДЕТЕЙ
МИЧУРИНСКОГО ГАУ**

С. В. Тарасова

МАСТЕРСКАЯ ПУБЛИКАЦИЙ

**К ВОПРОСУ О КОМПЛЕКСНОЙ МАЛООТХОДНОЙ ТЕХНОЛОГИИ
ПЕРЕРАБОТКИ ПАСЛЕНА САНБЕРРИ**

Д. В. Акишин, Я. А. Тафинцев

**ВЛИЯНИЕ СРОКОВ СЕВА НА РОСТ, РАЗВИТИЕ И
ФОРМИРОВАНИЕ УРОЖАЯ ЯРОВОЙ ПШЕНИЦЫ СОРТА
КРЕСТЬЯНКА В УСЛОВИЯХ ТАМБОВСКОЙ ОБЛАСТИ**

Ж. А. Арькова, С. В. Бабков, К. А. Арьков

**ЯРОВАЯ ТРИТИКАЛЕ - ПЕРСПЕКТИВНАЯ ЗЕРНОВАЯ КУЛЬТУРА
ДЛЯ ТАМБОВСКОЙ ОБЛАСТИ**

Ж. А. Арькова, Л. И. Коновалова, А. О. Голощепов, К. А. Арьков

**ВЛИЯНИЕ СРОКОВ ПОСЕВА ЯРОВОГО РАПСА НА
ЗАСОРЕННОСТЬ И УСТОЙЧИВОСТЬ К ПОВРЕЖДЕНИЮ
ВРЕДНЫМИ ОРГАНИЗМАМИ**

Е. Н. Вавкина, Н. М. Афонин, Н. В. Андреева, Л. В. Бобрович

**БИОЭНЕРГЕТИЧЕСКИЙ ПОТЕНЦИАЛ АГРОПРОМЫШЛЕННОГО
КОМПЛЕКСА**

М. А. Ефименко, К. С. Гречушкина, Е. С. Кузнецова, И. А. Баева, Л. В.
Бобрович

ЭНЕРГЕТИКА АГРОСФЕРЫ

М. А. Ефименко, Е. С. Кузнецова, И. А. Баева, Л. В. Бобрович, Н. В. Андреева

СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ ТЕХНОЛОГИИ ПРЯНИЧНЫХ ИЗДЕЛИЙ ДЛЯ ФУНКЦИОНАЛЬНОГО ПИТАНИЯ

К. В. Брыксина, О. В. Перфилова, Е. И. Попова, А. А. Порядина, Н. Ю. Толстова

ВЛИЯНИЕ ГЕНОТИПА НА ФОРМИРОВАНИЕ МЯСНОЙ ПРОДУКТИВНОСТИ ОВЕЦ

А. Ч. Гаглов, А. Н. Негреева, Е. В. Юрьева, О. Е. Самсонова, А. Г. Нечепорук

ВОСПРОИЗВОДИТЕЛЬНЫЕ КАЧЕСТВА ОВЦЕМАТОК ПРЕКОС ПРИ РАЗНЫХ МЕТОДАХ РАЗВЕДЕНИЯ

А. Ч. Гаглов, А. Н. Негреева, Е. В. Юрьева, О. Е. Самсонова, А. Г. Нечепорук

ОСОБЕННОСТИ РОСТА И РАЗВИТИЯ МОЛОДНЯКА ОВЕЦ РАЗНОГО ГЕНОТИПА

А. Ч. Гаглов, А. Н. Негреева, Е. В. Юрьева, О. Е. Самсонова, А. Г. Нечепорук

ПРИМЕНЕНИЕ БИОКОМПОЗИТНЫХ МАТЕРИАЛОВ В ВЕТЕРИНАРНОЙ ХИРУРГИИ

Н. В. Гусынина, М. И. Сухарев

ОПТИМИЗАЦИЯ ВОДНО-ФИЗИЧЕСКИХ СВОЙСТВ В ПОЛЕВОМ СЕВООБОРОТЕ В ЧЕРНОЗЕМЕ ВЫЩЕЛОЧЕННОМ

О. С. Позднякова, Г. А. Зайцева, О. М. Ряскова

ВЛИЯНИЕ ВЛАЖНОСТИ ЛУГОВОВО-ЧЕРНОЗЕМНОЙ ПОЧВЫ И АГРОХИМИЧЕСКИХ СВОЙСТВ НА УРОЖАЙНОСТЬ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ КУЛЬТУР

А. Л. Фальшина, Г. А. Зайцева, О. М. Ряскова

ОПТИМИЗАЦИЯ ПЛОДОРОДИЯ ПОЧВ В АГРОФИТОЦЕНОЗАХ ТАМБОВСКОЙ РАВНИНЫ

О. С. Позднякова, Г. А. Зайцева, О. М. Ряскова

ДОСТУПНЫЙ ФОСФОР В ЧЕРНОЗЕМЕ, ВЫЩЕЛОЧЕННОМ В ЗАВИСИМОСТИ ОТ ПОГОДНЫХ УСЛОВИЙ В НАЧАЛЕ ВЕГЕТАЦИИ

Р. В. Чернаков, Г. А. Зайцева, Р. М. Ряскова

ВЛИЯНИЕ ВЛАЖНОСТИ ПОЧВЫ НА РОСТ И РАЗВИТИЕ КОРНЕВОЙ СИСТЕМЫ ЖИМОЛОСТИ

Г. А. Зайцева, О. М. Ряскова

ВЛИЯНИЕ УСЛОВИЙ УВЛАЖНЕНИЯ НА РОСТ И РАЗВИТИЕ ЖИМОЛОСТИ

А. Л. Фальшина, Г. А. Зайцева, О. М. Ряскова

ЗАПАСЫ ВЛАГИ В ПОЧВЕ В НАСАЖДЕНИЯХ ЖИМОЛОСТИ В ЗАВИСИМОСТИ ОТ ВЫПАДЕНИЯ ОСАДКОВ

Г. А. Зайцева, О. М. Ряскова

ТЕПЛОБЕСПЕЧЕННОСТЬ, КАК ФАКТОР, ВЛИЯЮЩИЙ НА УРОЖАЙНОСТЬ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ РАСТЕНИЙ

Е. Е. Попова, Г. А. Зайцева, О. М. Ряскова

УРОЖАЙНОСТЬ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ КУЛЬТУР В ЗАВИСИМОСТИ ОТ МЕТЕОУСЛОВИЙ

И. А. Семин, Г. А. Зайцева, О. М. Ряскова

ФЕРМЕНТАТИВНАЯ АКТИВНОСТЬ ЛУГОВО-ЧЕРНОЗЕМНОЙ ПОЧВЫ В ЗАВИСИМОСТИ ОТ МИНЕРАЛЬНЫХ УДОБРЕНИЙ

Н. А. Козловцева, Г. А. Зайцева, О. М. Ряскова

ОЦЕНКА КАЧЕСТВА И АНАЛИЗ УСЛОВИЙ РЕАЛИЗАЦИИ ТОМАТНОГО СОКА В МИЧУРИНСКОМ РАЙОНЕ

И. К. Каранян, А. Ю. Козловцев

РАСТЕНИЯ-ПАРАЗИТЫ

И. Н. Попова, И. Б. Кирина, Ю. В. Хорошкова

ФИТОДИЗАЙН В ИНТЕРЬЕРЕ ЖИЛОГО ПОМЕЩЕНИЯ

И. Н. Попова, И. Б. Кирина, Ю. В. Хорошкова

СОРТОВЫЕ ОСОБЕННОСТИ РИЗОГЕНЕЗА МИКРОЧЕРЕНКОВ КЛЕМАТИСА

Ю. В. Хорошкова, И. Б. Кирина, С. А. Муратова, К. С. Акимова

ВЛИЯНИЕ СОРТОВЫХ ОСОБЕННОСТЕЙ ЯБЛОНИ НА ЭФФЕКТИВНОСТЬ УДОБРЕНИЙ

О. Б. Кузичев, Н. С. Арцыбашева, А. Г. Чмирев, Н. В. Паршикова, С. Н. Дудников

ИЗУЧЕНИЕ ПРОДУКТИВНОСТИ ГЛАДИОЛУСА ГИБРИДНОГО (GLADIOLUS HYBRIDUS HORT.) ПРИ РАЗМНОЖЕНИИ КЛУБНЕПОЧКАМИ И КЛУБНЕЛУКОВИЦАМИ

О. Б. Кузичев, Р. А. Полянских, К. Х. Насридинов, А. С. Радомиров

ОЦЕНКА ГОФРИРОВКИ ЦВЕТКОВ СОРТООБРАЗЦОВ ГЛАДИОЛУСА ГИБРИДНОГО

О. Б. Кузичев, И. Л. Скляр, С. В. Тавокин

ТАГЕТЕС – СОКРОВИЩЕ СОЛНЕЧНЫХ ГОР МЕКСИКИ

О. Б. Кузичев, Р. А. Полянских, О. А. Левина, С. П. Вершинина

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ПОРОШКА ИЗ МЕСТНОГО РАСТИТЕЛЬНОГО СЫРЬЯ В ПРОИЗВОДСТВЕ МУЧНЫХ КОНДИТЕРСКИХ ИЗДЕЛИЙ

К. В. Брыксина, О. В. Перфилова, Е. И. Попова, В. Ю. Утешев, О. А. Григорьева, А. А. Порядина

КУЛЬТУРА ШАМПИНЬОНОВ

Г. А. Курагодникова, Е. М. Тельнова

ВЛИЯНИЕ СТИМУЛЯТОРОВ РОСТА, МАКРО- И МИКРОЭЛЕМЕНТОВ НА БИОМЕТРИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ УКОРЕНИВШИХСЯ ЧЕРЕНКОВ ГОЛУБИКИ ВЫСОКОРОСЛОЙ В ПЕРИОД ДОРАЩИВАНИЯ

Г. А. Курагодникова, А. О. Якименко

КАЧЕСТВО ЗЕРНА СОРТОВ И ЛИНИЙ ЯРОВОЙ ПШЕНИЦЫ СЕЛЕКЦИИ МИЧУРИНСКОГО ГОСАГРОУНИВЕРСИТЕТА *

В. Д. Маркин, О. Н. Агаурова, П. В. Маркин, Ю. А. Просандеев

ПОЛЕВАЯ ВСХОЖЕСТЬ СОРТОВ И ЛИНИЙ ЯРОВОЙ ПШЕНИЦЫ В ЗАВИСИМОСТИ ОТ ПОСЕВНЫХ КАЧЕСТВ СЕМЯН

В. Д. Маркин, О. Н. Агаурова, П. В. Маркин, М. А. Шуваев

ИММУНОЛОГИЧЕСКАЯ ОЦЕНКА СОРТОВ И ЛИНИЙ ЯРОВОЙ ПШЕНИЦЫ

В. Д. Маркин, О. Н. Агаурова, П. В. Маркин, М. А. Шуваев

ВЛИЯНИЕ МИКРОЭЛЕМЕНТОВ НА ПРОДУКТИВНОСТЬ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ КУЛЬТУР

И. Н. Мацнев, Т. Г. Анисимова

ШОКОЛАД. ПОЛЬЗА ИЛИ ВРЕД?

А. М. Мишина, Т. С. Бекетова, М. Н. Мишина

АМЕРИКАНСКАЯ МУЧНИСТАЯ РОСА НА СМОРОДИНЕ ЧЁРНОЙ: ВРЕДНОСНОСТЬ, ПРИЧИНЫ И ПРИЗНАКИ ПОЯВЛЕНИЯ

М. Н. Мишина, Е. И. Ямщикова

СЕПТОРИОЗ НА СМОРОДИНЕ ЧЕРНОЙ: ПРИЧИНЫ И ПРИЗНАКИ ПОЯВЛЕНИЯ

М. Ю. Мурашова, М. Н. Мишина

**ДЕЙСТВИЕ РАЗЛИЧНЫХ ДОЗ И СПОСОБОВ ВНЕСЕНИЯ
МИНЕРАЛЬНЫХ УДОБРЕНИЙ НА УРОЖАЙНОСТЬ КУКУРУЗЫ НА
СИЛОС**

А. И. Невзоров, М. А. Невзоров

**ЭФФЕКТИВНОСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ КОМПЛЕКСНОГО ОРГАНО-
МИНЕРАЛЬНОГО УДОБРЕНИЯ ГЛАУРОСТА НА ПОСЕВАХ
САХАРНОЙ СВЕКЛЫ**

Е. В. Пальчиков, И. Н. Мацнев, З. Н. Тарова, Д. О. Паршин

**СРАВНИТЕЛЬНАЯ ОЦЕНКА СОРТОВ ЯРОВОГО ЯЧМЕНЯ ПО
ПРОДУКТИВНОСТИ В УСЛОВИЯХ ТАМБОВСКОЙ ОБЛАСТИ**

В. Ю. Марьин, А. В. Сингаевская, Н. А. Полянский

**СРАВНИТЕЛЬНАЯ ОЦЕНКА СОРТОВ ОЗИМОЙ ШЕНИЦЫ В
СЕВЕРО - ВОСТОЧНОЙ ЧАСТИ ТАМБОВСКОЙ ОБЛАСТИ**

А. М. Вержесинский, А. А. Гусельников, Н. А. Полянский

**ВЛИЯНИЕ АГРОТЕХНИЧЕСКИХ ПРИЁМОВ НА
ПРОДУКТИВНОСТЬ ОЗИМОЙ ПШЕНИЦЫ В УСЛОВИЯХ СЕВЕРО –
ЗАПАДНОЙ ЧАСТИ ТАМБОВСКОЙ ОБЛАСТИ**

А. В. Сингаевская, В. Д. Нащекин, Н. А. Полянский

ЖМЫХ КЕДРОВОГО ОРЕХА ПРИ ПРОИЗВОДСТВЕ ФУНКЦИОНАЛЬНЫХ ПРОДУКТОВ ПИТАНИЯ

И. В. Иванова, А. С. Ратушный, Н. Ю. Толстова

ЗЕЛЕНОЕ СТРОИТЕЛЬСТВО И ПРОИЗВОДСТВО

И. Н. Попова, Г. С. Рязанов

РАСТЕНИЯ-ВРЕДИТЕЛИ НА ПРИМЕРЕ КЛЕНА АМЕРИКАНСКОГО И ОДУВАНЧИКА

Г. С. Рязанов, И. Н. Попова, Ю. В. Хорошкова

НАУЧНЫЙ ПОДХОД К МОДЕЛИРОВАНИЮ ЛЕЙКОЗНОЙ ИНФЕКЦИИ IN VIVO

А. Ю. Светозарова, М. А. Заболотникова

АНАЛИЗ СОСТАВА И СВОЙСТВ СЫРЬЯ ДЛЯ ПОЛУЧЕНИЯ КОТЛЕТ ИЗ МИНТАЯ С ДОБАВЛЕНИЕМ ОВСЯНОГО ТОЛОКНА И КАБАЧКА ДЛЯ ФУНКЦИОНАЛЬНОГО ПИТАНИЯ

Т. Н. Сухарева, К. И. Топоркова, Н. Ю. Толстова

ОЦЕНКА КОТЛЕТ ИЗ МИНТАЯ С ДОБАВЛЕНИЕМ РАСТИТЕЛЬНОГО СЫРЬЯ СЕНСОРНЫМ МЕТОДОМ

Т. Н. Сухарева

**ОЦЕНКА КАЧЕСТВА БИТОЧКОВ ИЗ ПТИЦЫ С
ФУНКЦИОНАЛЬНЫМИ ИНГРЕДИЕНТАМИ ДЛЯ
ГЕРОДИЕТИЧЕСКОГО ПИТАНИЯ**

Т. Н. Сухарева, К. М. Рязанова, Л. И. Кулешова, Т. С. Смагина

**ОБОСНОВАНИЕ ПОЛУЧЕНИЯ БИТОЧКОВ ИЗ ПТИЦЫ С
ФУНКЦИОНАЛЬНЫМИ ИНГРЕДИЕНТАМИ ДЛЯ
ГЕРОДИЕТИЧЕСКОГО ПИТАНИЯ**

Т. Н. Сухарева, Н. Ю. Лисицына, К. В. Спинеев, Л. И. Кулешова

**РАЗРАБОТКА РЕЦЕПТУРЫ БИТОЧКОВ ИЗ ПТИЦЫ С
ФУНКЦИОНАЛЬНЫМИ ИНГРЕДИЕНТАМИ ДЛЯ
ГЕРОДИЕТИЧЕСКОГО ПИТАНИЯ**

Т. Н. Сухарева, Ю. В. Герасимова, К. Н. Зацепин, К. М. Рязанова

ГРАДОСТРОИТЕЛЬСТВО И ОЗЕЛЕНЕНИИ ТЕРРИТОРИИ

А. А. Мелехов, К. А. Иванова, О. А. Рудая, Н. Н. Чесноков

ЖИВОПИСЬ В ЛАНДШАФТНОЙ АРХИТЕКТУРЕ

Н. Н. Чесноков, О. А. Рудая, А. А. Агаурова, Д. А. Егорова, К. А.
Сидельникова, Н. А. Осинкина

ЛАНДШАФТНЫЙ ДИЗАЙН: ТЕНДЕНЦИИ И ПЕРСПЕКТИВЫ В НАШЕ ВРЕМЯ

Д. А. Егорова, К. А. Сидельникова, А. А. Агаурова, Н. А. Осинкина, Н. Н. Чесноков, О. А. Рудая

СОВРЕМЕННЫЕ СПОСОБЫ ОЗЕЛЕНЕНИЯ В ЛАНДШАФТНОМ ДИЗАЙНЕ

К. А. Сидельникова, А. А. Агаурова, Д. А. Егорова, Н. А. Осинкина, Н. Н. Чесноков, О. А. Рудая

СОВРЕМЕННЫЕ ТЕНДЕНЦИИ ЛАНДШАФТНОГО ДИЗАЙНА В ГОРОДСКИХ ПАРКАХ

Н. Н. Чесноков, О. А. Рудая, С. В. Горлова, К. А. Иванова, В. А. Попова

БЛАГОУСТРОЙСТВО И РАЗВИТИЕ НАСЕЛЕННЫХ ПУНКТОВ

Н. Н. Чесноков, О. А. Рудая, С. Ю. Заволостнова, К. А. Иванова

ГАЗОНЫ В ЛАНДШАФТНОМ ДИЗАЙНЕ И ЕГО ОФОРМЛЕНИЕ

У. П. Ивлиева, К. А. Иванова, Н. Н. Чесноков, С. А. Рудая

ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ПРОБЛЕМЫ ТАМБОВСКОЙ ОБЛАСТИ

А. А. Полосина, У. П. Ивлиева, В. А. Попова, К. А. Иванова, О. А. Рудая, Н. Н. Чесноков

ОСНОВНЫЕ ПРИНЦИПЫ ОЗЕЛЕНЕНИЯ ТЕРРИТОРИИ И ВИДЫ ВЕРТИКАЛЬНОГО ОЗЕЛЕНЕНИЯ

А. Ю. Князькова, В. Д. Глотова, М. В. Коломникова, К. А. Иванова, Н. Н. Чесноков, О. А. Рудая

ТЕНДЕНЦИИ РАЗВИТИЯ ЛАНДШАФТНОЙ АРХИТЕКТУРЫ

Н. Н. Чесноков, О. А. Рудая, А. Ю. Князькова, В. Д. Глотова, М. В. Коломникова

ОЗЕЛЕНЕНИЕ И БЛАГОУСТРОЙСТВО В ЛАНДШАФТНОЙ АРХИТЕКТУРЕ

С. А. Пестрецова, К. А. Иванова, О. А. Рудая, Н. Н. Чесноков

ЦВЕТ В АРХИТЕКТУРНО-ПРОСТРАНСТВЕННОЙ СРЕДЕ СОВРЕМЕННОГО ГОРОДА

О. В. Самойлова, К. А. Иванова, О. А. Рудая, Н. Н. Чесноков

ХАЙ-ТЕК В ЛАНДШАФТНОМ ДИЗАЙНЕ

Н. Н. Чесноков, О. А. Рудая, К. А. Сидельникова, Д. А. Егорова, А. А. Агаурова, Н. А. Осинкина

БЛАГОУСТРОЙСТВО ПАРКОВОЙ ЗОНЫ

Н. Е. Терехова, К. А. Иванова, Н. Н. Чесноков, О. А. Рудая

ПОНЯТИЕ О ЛАНДШАФТАХ В СИСТЕМЕ ОЗЕЛЕНЕНИЯ ГОРОДА И ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ КАРКАС ГОРОДА

А. А. Ямщиков, К. А. Иванова, О. А. Рудая, Н. Н. Чесноков

ЛАНДШАФТНАЯ АРХИТЕКТУРА И ГРАДОСТРОИТЕЛЬСТВО В ГОРОДЕ

А. С. Балыкина, К. А. Иванова, О. А. Рудая, Н. Н. Чесноков

ОСНОВНЫЕ ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ АРХИТЕКТУРНО-ЛАНДШАФТНОГО АНАЛИЗА ТЕРРИТОРИЙ

С. И. Бурдастых, В. С. Меляков, К. А. Иванова, О. А. Рудая, Н. Н. Чесноков

ОЗЕЛЕНЕНИЕ НАСЕЛЕННЫХ ПУНКТОВ

Н. Н. Чесноков, О. А. Рудая, С. Ю. Заволостнова, Л. А. Иванова

БЛАГОУСТРОЙСТВО И ОЗЕЛЕНЕНИЕ СКВЕРОВ

Л. А. Иванова, С. В. Горлова, В. А. Попова, У. П. Ивлиева, Н. Н. Чесноков, О. А. Рудая

ОСОБЕННОСТИ ЛАНДШАФТНОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ ОТКРЫТЫХ ПРОСТРАНСТВ

А. Ю. Князькова, В. Д. Глотова, М. В. Коломникова, У. П. Ивлиева, Н. Н. Чесноков, О. А. Рудая

ОЗЕЛЕНЕНИЕ ТЕРРИТОРИИ

Н. Е. Терехова, К. А. Иванова, Н. Н. Чесноков, О. А. Рудая

АРХИТЕКТУРА И ЛАНДШАФТНЫЙ ДИЗАЙН ГОРОДА МИЧУРИНСКА

Н. Н. Чесноков, О. А. Рудая, А. Ю. Князькова, В. Д. Глотова, М. В. Коломникова, К. А. Иванова

БЛАГОУСТРОЙСТВО ТЕРРИТОРИИ И ОЗЕЛЕНЕНИЕ Г. МИЧУРИНСКА

А. А. Кобозева, К. А. Иванова, О. А. Рудая, Н. Н. Чесноков

СТИЛИ ЛАНДШАФТНОГО ДИЗАЙНА

А. А. Машкова, В. А. Сазонов, У. П. Ивлиева, К. А. Иванова, Н. Н. Чесноков,
О. А. Рудая

ПРОЕКТИРОВАНИЕ АНГЛИЙСКОГО САДА

Н. Н. Чесноков, О. А. Рудая, А. А. Машкова, В. А. Сазонов, У. П. Ивлиева, К.
А. Иванова

ПРИРОДНЫЙ КОМПЛЕКС ТАМБОВСКОЙ ОБЛАСТИ

А. А. Полосина, У. П. Ивлиева, В. А. Попова, К. А. Иванова, О. А. Рудая, Н.
Н. Чесноков

ПРИНЦИПЫ ПРОЕКТИРОВАНИЯ САДОВ В ЯПОНСКОМ СТИЛЕ В ЛАНДШАФТНОЙ АРХИТЕКТУРЕ

В. С. Меляков, С. И. Бурдастых, К. А. Иванова, О. А. Рудая, Н. Н. Чесноков

ЛАНДШАФТНЫЙ АНАЛИЗ ПРОЕКТИРУЕМОГО УЧАСТКА И ОКРУЖАЮЩЕЙ ТЕРРИТОРИИ

О. П. Малеева, К. А. Иванова, О. А. Рудая, Н. Н. Чесноков

ЛАНДШАФТНОЕ ИСКУССТВО

Н. Н. Чесноков, О. А. Рудая, А. С. Балыкина, Е. М. Каплина, К. В. Канивец,
Д. А. Вострикова

ИСКУССТВО И ЛАНДШАФТНАЯ АРХИТЕКТУРА

Н. Н. Чесноков, О. А. Рудая, Н. А. Осинкина, К. А. Иванова

ЛЕСОПАРКОВЫЙ ЛАНДШАФТНЫЙ ДИЗАЙН

В. А. Попова, К. А. Иванова, С. В. Горлова, О. А. Рудая, Н. Н. Чесноков

ОСНОВНЫЕ ВОПРОСЫ ПРЕПРОЕКТНОГО АРХИТЕКТУРНО- ЛАНДШАФТНОГО АНАЛИЗА

А. А. Ямщиков, К. А. Иванова, О. А. Рудая, Н. Н. Чесноков

БЛАГОУСТРОЙСТВО И ОЗЕЛЕНЕНИЕ ПАРКОВЫХ ТЕРРИТОРИЙ

С. А. Трифонов, К. А. Иванова, О. А. Рудая, Н. Н. Чесноков

БЛАГОУСТРОЙСТВО И ОЗЕЛЕНЕНИЕ ТЕРРИТОРИИ ПАРКА

В. А. Попова, С. В. Горлова, К. А. Иванова, Н. Н. Чесноков, О. А. Рудая

**ВОЗНИКНОВЕНИЕ ЖЕНСКОГО ОБЩЕСТВЕННО-
ПОЛИТИЧЕСКОГО ДВИЖЕНИЯ В РОССИИ**

А. С. Мелехов, А. А. Галкина

**НЕКОТОРЫЕ ВОПРОСЫ ИЗУЧЕНИЯ ПОЛИТИЧЕСКИХ
РЕПРЕССИЙ 20-30-Х ГОДОВ В СССР**

А. С. Мелехов, К. А. Полякова

НАЧАЛО ПРЕОБРАЗОВАНИЙ ЕКАТЕРИНЫ II

А. С. Мелехов, С. В. Шербинина

**ЗНАКОМСТВО С КУЛЬТУРОЙ ТАМБОВСКОГО РЕГИОНА КАК
ЭЛЕМЕНТ КРАЕВЕДЧЕСКОЙ ПОДГОТОВКИ УЧАЩИХСЯ**

Г. А. Баудер, Л. И. Полунина

**ЗНАЧЕНИЕ ПСИХОЛОГИЧЕСКОЙ ДИАГНОСТИКИ В УЧЕБНО-
ВОСПИТАТЕЛЬНОМ ПРОЦЕССЕ ВУЗА**

Г. А. Баудер, Л. И. Полунина

**ПРОБЛЕМЫ ПСИХОЛОГИЧЕСКОЙ ПОДДЕРЖКИ МЛАДШЕГО
ШКОЛЬНИКА В ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ СРЕДЕ ШКОЛЫ**

Я. М. Бозоева, М. П. Манаенкова

К ПРОБЛЕМЕ ФОРМИРОВАНИЯ ИНТЕРЕСА К ЧТЕНИЮ У ДЕТЕЙ МЛАДШЕГО ШКОЛЬНОГО ВОЗРАСТА

Я. М. Бозоева, М. П. Манаенкова

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ТЕХНОЛОГИИ КОГНИТИВНОЙ ВИЗУАЛИЗАЦИИ НА НАЧАЛЬНОМ ЭТАПЕ ОБУЧЕНИЯ ИНОСТРАННОМУ ЯЗЫКУ В НЕЯЗЫКОВОМ ВУЗЕ

В. А. Воропаева

МИФОПОЭТИЧЕСКИЕ ИСТОКИ ОБРАЗНОСТИ РАССКАЗА И. БУНИНА «ВОРОН»

П. А. Гончаров, А. С. Подсекалова

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ БЫЛИН В ПРОЦЕССЕ ПАТРИОТИЧЕСКОГО ВОСПИТАНИЯ МЛАДШИХ ШКОЛЬНИКОВ

П. А. Гончаров, К. А. Дерябина

ИНТЕРНЕТ КАК ФАКТОР СОЦИАЛИЗАЦИИ ЛИЧНОСТИ ПОДРОСТКА

П. А. Гончаров, К. А. Дерябина

ОРГАНИЗАЦИЯ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ОБУЧАЮЩИХСЯ В СИСТЕМЕ УРОЧНОЙ И ВНЕУРОЧНОЙ РАБОТЫ ПО ПРЕДМЕТУ «ОСНОВЫ БЕЗОПАСНОСТИ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ»

И. В. Дьяконова, М. А. Веселовская, Е. Н. Иванова

**«ТРАГЕДИЯ СУДЬБЫ БУНЧУКА И АННЫ ПОГУДКО В
ОСМЫСЛЕНИИ МИХАИЛА ШОЛОХОВА В РОМАНЕ «ТИХИЙ ДОН»**

С. Ю. Завистнова

**МОНИТОРИНГ ХУДОЖЕСТВЕННОГО РАЗВИТИЯ
ОБУЧАЮЩИХСЯ**

М. М. Захарова, А. С. Коваленко

**АССОЦИАТИВНАЯ ЗОНА СЕМАНТИЧЕСКОГО ПОЛЯ «СЧАСТЬЕ»
В ТЕКСТАХ ОТЕЧЕСТВЕННЫХ ПОЭТОВ XX ВЕКА**

Л. Г. Канарская, Е. С. Саханина

**ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ НАПРАВЛЕННОСТЬ МОНИТОРИНГОВЫХ
ИССЛЕДОВАНИЙ (COLEOPTERA, CARABIDAE)**

Д. В. Шаламова, А. В. Кострикин, М. С. Антипова, А. А. Гусева

**ВОЗМОЖНОСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ ПОНЯТИЯ «ЭКВИВАЛЕНТ» НА
УРОКАХ ХИМИИ В 11 КЛАССЕ СРЕДНЕЙ
ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ШКОЛЫ**

Б. Ш. Рахматуллоев, А. В. Кострикин, Л. П. Петрищева

**ПРОБЛЕМА РАЗВИТИЯ РЕФЛЕКСИИ У МЛАДШИХ ШКОЛЬНИКОВ
В УЧЕБНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ**

Е. В. Костюшина, О. Е. Ломонова

**ТЕХНОЛОГИЯ ПРОБЛЕМНОГО ОБУЧЕНИЯ НА УРОКАХ ОБЖ КАК
СРЕДСТВО РАЗВИТИЯ УНИВЕРСАЛЬНЫХ УЧЕБНЫХ ДЕЙСТВИЙ
УЧАЩИХСЯ**

Н. В. Кузнецова, Е. Н. Иванова

**ИНТЕРАКТИВНЫЕ МЕТОДЫ ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ НА УРОКАХ
ОБЖ**

Н. В. Кузнецова, Ю. А. Федулова, Я. А. Гаврилова, Е. Н. Иванова

**ИНФОРМАЦИОННО-ПОЗНАВАТЕЛЬНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ ПРИ
ИЗУЧЕНИИ ОРНИТОФАУНЫ ЛЕСНЫХ ЭКОСИСТЕМ**

М. А. Микляева, А. Р. Шевкетова, П. С. Вавилова

**ПЕДАГОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ ОРГАНИЗАЦИИ
ЗДОРОВЬЕСБЕРЕЖЕНИЯ ОБУЧАЮЩИХСЯ В НАЧАЛЬНЫХ
КЛАССАХ**

М. С. Невзорова, Е. М. Ершова

**АНАЛИЗ ДЕТСКОЙ АГРЕССИВНОСТИ В ОТЕЧЕСТВЕННОЙ
ПСИХОЛОГИЧЕСКОЙ И ПЕДАГОГИЧЕСКОЙ НАУКЕ**

В. Н. Обносов

**АГРЕССИВНОСТЬ КАК ПЕДАГОГИЧЕСКАЯ И
ПСИХОЛОГИЧЕСКАЯ ПРОБЛЕМА**

В. Н. Обносов

ГОТОВНОСТЬ РЕБЕНКА К ОБУЧЕНИЮ И ПРОБЛЕМЫ ШКОЛЬНОЙ АДАПТАЦИИ

В. Н. Обносов

ФОРМИРОВАНИЕ КОММУНИКАТИВНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ДОШКОЛЬНИКОВ НА ОСНОВЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ СИСТЕМЫ М. МОНТЕССОРИ

С. А. Перышкова, В. В. Саранцев

ХИМИЧЕСКИЙ АУКЦИОН НА УРОКАХ ПО ОРГАНИЧЕСКОЙ ХИМИИ

В. В. Мелехина, Л. П. Петрищева

НАЧАЛО ВЕЛИКОЙ ОТЕЧЕСТВЕННОЙ ВОЙНЫ И ПРИЧИНЫ НЕУДАЧ В ПРИГРАНИЧНЫХ СРАЖЕНИЯХ

Н. М. Попов

ИГРА КАК ОДИН ИЗ МЕТОДОВ ФОРМИРОВАНИЯ ЗНАНИЙ ОБ ИСТОРИЧЕСКОЙ ЛИЧНОСТИ У ОБУЧАЮЩИХСЯ НА УРОКАХ ИСТОРИИ

Н. М. Попов

ТРАДИЦИИ ГОСТИНОГО ДВОРА Г. КОЗЛОВА И НЕКОТОРЫЕ ПРАВЫ ЕГО ОБЫВАТЕЛЕЙ

А. Ю. Околелов, В. В. Мелехина, А. С. Леонов

ЭФФЕКТИВНОСТЬ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ НЕТРАДИЦИОННЫХ ФОРМ И МЕТОДОВ КОНТРОЛЯ РЕЗУЛЬТАТОВ ОБУЧЕНИЯ

Е. Е. Попова, Л. П. Петрищева, А. В. Попов

ОРГАНИЗАЦИЯ ЕСТЕСТВЕННОНАУЧНОЙ ПОДГОТОВКИ ОБУЧАЮЩИХСЯ В СИСТЕМЕ ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ

Е. Е. Попова, А. В. Попов, Н. Н. Трунов

ЭПИТЕТИКА РАННИХ СТИХОТВОРЕНИЙ С. ЕСЕНИНА

А. Ю. Румянцева

ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ И УЧЕБНЫЙ ПРОЦЕСС

И. В. Сидорова, Н. В. Балалыкина, Д. С. Томонов

ВОПРОСЫ ФОРМИРОВАНИЯ КОММУНИКАТИВНОЙ КОМПЕТЕНТНОСТИ НА УРОКАХ ИСТОРИИ

И. В. Сидорова, Е. О. Иванова, Д. С. Томонов

ОСОБЕННОСТИ ЛИЧНОСТИ И ХАРАКТЕРА ИМПЕРАТОРА НИКОЛАЯ I ПРИ ВСТУПЛЕНИИ НА ПРЕСТОЛ

И. В. Сидорова, А. В. Мячин, Д. С. Томонов

ПРОБЛЕМЫ ФОРМИРОВАНИЯ СИСТЕМЫ НРАВСТВЕННЫХ КОНЦЕПТОВ МЛАДШИХ ШКОЛЬНИКОВ

С. А. Тарасова, А. А. Тарасова

ИЗУЧЕНИЕ ПРАВИЛ ОХРАНЫ ЖИЗНИ ЛЮДЕЙ НА ВОДНЫХ ОБЪЕКТАХ В ШКОЛЬНОМ КУРСЕ «ОБЖ»

А. П. Попов, А. В. Тимкин, Е. Н. Иванова

ФИЗИЧЕСКАЯ КУЛЬТУРА В ЖИЗНИ СТУДЕНТА

А. С. Трунина, В. В. Иванов

КРАЕВЕДЧЕСКИЙ МУЗЕЙ КАК ВАЖНЫЙ КУЛЬТУРНО- ПРОСВЕТИТЕЛЬСКИЙ ЭЛЕМЕНТ КРАЯ

А. С. Трусова, А. А. Балашова

ВНЕУРОЧНАЯ ВОСПИТАТЕЛЬНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ

А. С. Трусова, А. Г. Климанов

МОТИВАЦИЯ КАК НЕОБХОДИМОЕ УСЛОВИЕ В ФОРМИРОВАНИИ ЗДОРОВОГО ОБРАЗА ЖИЗНИ У ОБУЧАЮЩИХСЯ

Ю. А. Федулова, Н. В. Кузнецова, Е. Н. Иванова, А. А. Самсонова

РЕАЛИЗАЦИЯ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОГО ПОДХОДА В ПРОЕКТНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ОБУЧАЮЩИХСЯ

Ю. А. Федулова, Н. В. Кузнецова, Е. Н. Иванова, А. А. Самсонова

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ИНТЕРАКТИВНЫХ ФОРМ ОБУЧЕНИЯ В ОБРАЗОВАТЕЛЬНОМ ПРОЦЕССЕ

Ю. А. Федулова, Н. В. Кузнецова, Е. Н. Иванова, А. А. Самсонова

ИНТЕГРАЦИЯ ТВОРЧЕСТВА И ТЕХНОЛОГИЙ В ПРОГРАММЕ ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ «ПРОМЫШЛЕННЫЙ ДИЗАЙН» ЦЕНТРА РАЗВИТИЯ СОВРЕМЕННЫХ КОМПЕТЕНЦИЙ ДЕТЕЙ ФГБОУ ВО МИЧУРИНСКИЙ ГАУ

Р. А. Чмир, К. М. Худавердиева, В. С. Вуколов

ПЕДАГОГИЧЕСКИЕ ТЕХНОЛОГИИ КАК СРЕДСТВО ПОВЫШЕНИЯ ПРЕДМЕТНОГО ИНТЕРЕСА ОБУЧАЮЩИХСЯ

В. М. Швецова, Ю. А. Стрыгина

ПОЭТИЧЕСКИЙ СИНТАКСИС Н.С. ГУМИЛЁВА

Н. Ю. Широлапова, П. М. Конобеева

СРАВНИТЕЛЬНО-СОПОСТАВИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ СТИХОТВОРЕНИЙ Е.А. БОРАТЫНСКОГО «МОЛИТВА» И М.И. ЦВЕТАЕВОЙ «МОЛИТВА»: ЛИНГВИСТИЧЕСКИЙ АСПЕКТ

Н. Ю. Широлапова

СПЕЦИФИКА ФОРМИРОВАНИЯ ОРФОГРАФИЧЕСКИХ УМЕНИЙ ОБУЧАЮЩИХСЯ НА УРОКАХ РУССКОГО ЯЗЫКА В 4 КЛАССЕ

М. В. Юрьева, А. О. Попова

ОСНОВЫ ФОРМИРОВАНИЯ ЯЗЫКОВОЙ КОМПЕТЕНЦИИ У ШКОЛЬНИКОВ

М. В. Юрьева

ПЕДАГОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ ФОРМИРОВАНИЯ УНИВЕРСАЛЬНЫХ УЧЕБНЫХ ДЕЙСТВИЙ У МЛАДШИХ ШКОЛЬНИКОВ НА УРОКАХ РУССКОГО ЯЗЫКА

М. В. Юрьева, Я. М. Бозоева

ЛЕКСИКО-СТИЛИСТИЧЕСКАЯ РАБОТА В ПРОЦЕССЕ ИЗУЧЕНИЯ ИМЕНИ СУЩЕСТВИТЕЛЬНОГО В НАЧАЛЬНЫХ КЛАССАХ

М. В. Юрьева

РАЗВИТИЕ ПОЗНАВАТЕЛЬНОГО ИНТЕРЕСА У МЛАДШИХ ШКОЛЬНИКОВ НА УРОКАХ ОБУЧЕНИЯ ГРАМОТЕ

М. В. Юрьева, Т. Г. Селихова, А. А. Тарасова

БЛОГЕРСТВО КАК ПРОФЕССИЯ XXI ВЕКА

С. В. Белякова, А. С. Колотова, А. А. Попова

**ПРАВОВОЕ ПРОСВЕЩЕНИЕ ДЕТЕЙ И МОЛОДЕЖИ В ВОПРОСАХ
ИСПОЛЬЗОВАНИЯ БЕСПИЛОТНЫХ ГРАЖДАНСКИХ
ВОЗДУШНЫХ СУДОВ**

С. В. Белякова, А. С. Колотова, А. Д. Трунов

**ВИЗУАЛЬНЫЙ ОБЛИК НАБЕРЕЖНОЙ БРЮГГЕ ГОРОДА ЙОШКАР-
ОЛА**

Н. Е. Серебрякова, Т. Ю. Желонкина, Т. А. Веселова

**УТИЛИТАРНЫЙ ПРИНЦИП В ПОСТРОЕНИИ ОБНОВЛЕННОЙ
КОЛЛЕКЦИИ ДЕНДРАРИЯ МАРИИНСКО-ПОСАДСКОГО
ФИЛИАЛА ПГТУ**

Н. Е. Серебрякова, И. А. Абдуллина, В. В. Порубова

**ОЦЕНКА СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКОГО РАЗВИТИЯ
МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ**

В. М. Белоусов, А. С. Карайчев, Д. В. Селянко

**УПРАВЛЕНИЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫМИ ОРГАНИЗАЦИЯМИ НА
МУНИЦИПАЛЬНОМ УРОВНЕ**

Г. Н. Зацепина, А. С. Карайчев, М. С. Логунова, Д. В. Селянко

**ЗНАЧЕНИЕ ФИНАНСОВОЙ ГРАМОТНОСТИ НАСЕЛЕНИЯ ДЛЯ
ПОВЫШЕНИЯ ЭФФЕКТИВНОСТИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ СРЕДСТВ
МЕСТНЫХ БЮДЖЕТОВ**

С. С. Кириллова, Ю. Н. Горелова, Ю. С. Горохова, Е. Г. Савенкова

**ПОВЫШЕНИЕ ФИНАНСОВОЙ РЕЗУЛЬТАТИВНОСТИ
ДЕЯТЕЛЬНОСТИ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЙ ОРГАНИЗАЦИИ**

С. С. Кириллова, С. А. Башкатов, Ю. С. Горохова, Е. Г. Савенкова

**ПОВЫШЕНИЕ ФИНАНСОВОЙ САМОСТОЯТЕЛЬНОСТИ
МЕСТНЫХ БЮДЖЕТОВ ЗА СЧЕТ НЕНАЛОГОВЫХ ДОХОДОВ**

С. С. Кириллова, Ю. Н. Горелова, Ю. С. Горохова, Е. Г. Савенкова

ПРОБЛЕМЫ СБЫТА СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЙ ПРОДУКЦИИ

И. А. Минаков, М. А. Рогов

**РАЗВИТИЕ САДОВОДСТВА В СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ
ОРГАНИЗАЦИЯХ МИЧУРИНСКОГО РАЙОНА ТАМБОВСКОЙ
ОБЛАСТИ**

О. В. Соколов, М. А. Рогов

**КРЕДИТОВАНИЕ МАЛОГО АГРАРНОГО БИЗНЕСА В
ТАМБОВСКОЙ ОБЛАСТИ**

Е. Н. Усова, А. В. Мягих

**ПРОЕКТИРОВАНИЕ ПОДСИСТЕМЫ БАЗЫ ДАННЫХ
ИНФОРМАЦИОННО-СПРАВОЧНОЙ СИСТЕМЫ
МАШИНОСТРОИТЕЛЬНОГО ПРЕДПРИЯТИЯ НА ПРИМЕРЕ АО
«КОЛОМЕНСКИЙ ЗАВОД»**

Р. Н. Абалуев, С. С. Трофимов, О. С. Картечина, В. А. Шацкий, А. А.
Найденов

**ПРОЕКТИРОВАНИЕ НЕЙРОСЕТЕВОЙ МОДЕЛИ
ПОВЕДЕНЧЕСКОГО АНАЛИЗА ОБУЧАЮЩЕГОСЯ ЭЛЕКТРОННОЙ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ СРЕДЫ MOODLE**

Р. Н. Абалуев, А. И. Кочетыгов, А. М. Дорохова, В. А. Шацкий

**АНАЛИЗ АГРЕГАТОВ ДЛЯ ТЕХНИЧЕСКОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ
СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ МАШИН**

И. А. Князев, А. Г. Абросимов

АНАЛИЗ КАМЕР СГОРАНИЯ ДИЗЕЛЬНЫХ ДВИГАТЕЛЕЙ

Н. А. Эйдзен, А. Г. Абросимов

**АНАЛИЗ ТЕХНИЧЕСКОГО РАЗВИТИЯ ТОРМОЗНОГО
УПРАВЛЕНИЯ АВТОМОБИЛЯ**

Е. А. Эйдзен, А. Г. Абросимов

АНАЛИЗ ТОРМОЗНОЙ УСТОЙЧИВОСТИ АВТОМОБИЛЯ

Н. А. Эйдзен, А. Г. Абросимов

ЛОГИСТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ ПОТРЕБНОСТИ В ЗАПАСНЫХ ЧАСТЯХ

Н. А. Эйдзен, А. Г. Абросимов

МЕТОДИКА РАСЧЕТА РЕМОНТОПРИГОДНОСТИ АВТОТРАКТОРНОЙ ТЕХНИКИ

Н. А. Эйдзен, А. Г. Абросимов

НАГРУЖЕННОСТЬ ЭЛЕМЕНТОВ СИЛОВОЙ ПЕРЕДАЧИ ГУСЕНИЧНОГО ТРАКТОРА ПРИ ПОВОРОТАХ

Н. А. Эйдзен, А. Г. Абросимов

ПОВЫШЕНИЕ ЭФФЕКТИВНОСТИ ПРОЦЕССА РАБОТЫ ДВИГАТЕЛЯ ЗА СЧЕТ ИЗМЕНЕНИЯ СИСТЕМА ВЫПУСКА ОТРАБОТАВШИХ ГАЗОВ

Н. А. Эйдзен, А. Г. Абросимов

ПРЕДПУСКОВАЯ ПОДГОТОВКА СИЛОВЫХ АГРЕГАТОВ

Н. А. Эйдзен, А. Г. Абросимов

ПРОВЕРКА МИНЕРАЛЬНОГО МОТОРНОГО МАСЛА НА ТЕМПЕРАТУРНУЮ СТОЙКОСТЬ

Н. А. Эйдзен, А. Г. Абросимов

СИСТЕМНЫЙ ПОДХОД ПРИ ПОДБОРЕ МОТОРНЫХ МАСЕЛ К ДВС И ОПРЕДЕЛЕНИИ СРОКОВ ИХ СМЕНЫ

Н. А. Эйдзен, А. Г. Абросимов

ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ НАВЕСНОГО АГРЕГАТА ДЛЯ ТЕХНИЧЕСКОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ МАШИН

И. А. Князев, А. Г. Абросимов

АКУСТИЧЕСКОЕ ЗАГРЯЗНЕНИЕ, МЕТОДЫ И СРЕДСТВА ЗАЩИТЫ

И. Д. Нечаев, А. В. Аксеновский, И. Д. Чечевицын

ОСВЕЩЕННОСТЬ И МИКРОКЛИМАТ РАБОЧЕГО МЕСТА

М. А. Шакин, И. Д. Чечевицын, О. Ю. Чернышов, А. В. Аксеновский

ПРИНЦИПЫ ПОСТРОЕНИЯ И КЛАССИФИКАЦИЯ СИСТЕМ ПОЖАРНОЙ СИГНАЛИЗАЦИИ

М. А. Шакин, О. Ю. Чернышев, Е. О. Козлова, И. Д. Чечевицын, А. В. Аксеновский

ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ШУМ И ВИБРАЦИЯ, МЕТОДЫ БОРЬБЫ

И. Д. Нечаев, И. Д. Чечевицын, А. В. Аксеновский

СИСТЕМЫ ОПОВЕЩЕНИЯ И ТРЕБОВАНИЯ К ИХ ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЮ

М. А. Шакин, О. Ю. Чернышов, Е. О. Козлова, И. Д. Чечевицын, А. В. Аксеновский

АНАЛИЗ КОНСТРУКЦИЙ РАБОЧИХ ОРГАНОВ ПОДМЕТАЛЬНО- УБОРОЧНОЙ ТЕХНИКИ

Д. К. Рязанцев, А. В. Алехин

АНАЛИЗ МЕТОДОВ ДИАГНОСТИКИ ТОРМОЗНЫХ СИСТЕМ ТРАНСПОРТНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ МАШИН

Д. К. Рязанцев, А. В. Алехин

АНАЛИЗ СРЕДСТВ ДИАГНОСТИРОВАНИЯ ТОРМОЗНЫХ СИСТЕМ ТРАНСПОРТНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ МАШИН

Д. К. Рязанцев, А. В. Алехин

МОБИЛЬНЫЕ УСТРОЙСТВА В АГРОНОМИИ

Э. Н. Аникьева, А. А. Селиванова, А. А. Найденов

РЕЛЯЦИОННЫЕ БАЗЫ ДАННЫХ В АГРОНОМИИ

Э. Н. Аникьева, И. Д. Кручинин

ИННОВАЦИОННЫЕ ПОДХОДЫ В РАЗВИТИИ ЭНЕРГОСНАБЖЕНИЯ АПК В РОССИИ

К. И. Сорокин, А. А. Найденов, А. Ю. Астапов

ИССЛЕДОВАНИЕ ЛИНИЙ ЭЛЕКТРОПЕРЕДАЧ БЕСПИЛОТНЫМИ ЛЕТАТЕЛЬНЫМИ АППАРАТАМИ

А. А. Найденов, А. Ю. Астапов

МЕТОДЫ АНАЛИЗА ДЛЯ ПРЯМОПРОВОДЯЩИХ ДИОДНЫХ СХЕМ

Д. Р. Родин, А. А. Найденов, А. Ю. Астапов

**АНАЛИЗ ПРИЧИН И ПОСЛЕДСТВИЙ НЕТОЧНОЙ
(НЕРАВНОМЕРНОЙ) ЗАТЯЖКИ РЕЗЬБОВЫХ СОЕДИНЕНИЙ
МАШИН**

И. Ю. Лукаш, А. А. Бахарев

**ИССЛЕДОВАНИЕ НАГРУЗОК ДЕЙСТВУЮЩИХ НА ОПОРНЫЕ
КАТКИ ЭКСКАВАТОРА ПРИ КОПАНИИ ПОПЕРЕК ГУСЕНИЦ**

М. В. Пономаренко, А. А. Бахарев

**КЛАССИФИКАЦИЯ КАРЬЕРНЫХ ЗЕМЛЕРОЙНЫХ МАШИН И ИХ
ДВИЖИТЕЛЕЙ**

М. В. Пономаренко, А. А. Бахарев

КРИТЕРИИ ВЫБРАКОВКИ ПРИВОДНЫХ РОЛИКОВЫХ ЦЕПЕЙ

С. В. Разинков, А. А. Бахарев

**МЕТОДИКА СБОРКИ РЕЗЬБОВЫХ СОЕДИНЕНИЙ С УЧЕТОМ
ФАКТИЧЕСКОГО СОСТОЯНИЕ РЕЗЬБЫ**

И. Ю. Лукаш, А. А. Бахарев

**ПОВЫШЕНИЕ ЭФФЕКТИВНОСТИ НАНЕСЕНИЯ ЗАЩИТНОГО
ПОКРЫТИЯ ДЛЯ ХРАНЕНИЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЙ
ТЕХНИКИ**

С. Н. Масыкин, А. А. Бахарев

**ПРИЧИНЫ И СПОСОБЫ НАНЕСЕНИЯ ЗАЩИТНОГО ПОКРЫТИЯ
ДЛЯ ХРАНЕНИЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЙ ТЕХНИКИ**

С. Н. Масыкин, А. А. Бахарев

**ПОВЫШЕНИЕ ДОЛГОВЕЧНОСТИ ЦЕПНЫХ ПЕРЕДАЧ
КОМБАЙНОВ**

С. В. Разинков, А. А. Бахарев

**РЕЗУЛЬТАТЫ ИССЛЕДОВАНИЯ ПРОЦЕССА МОЙКИ
СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ МАШИН МОДЕРНИЗИРОВАННЫМ
МОЕЧНЫМ УСТРОЙСТВОМ МАШИН**

В. В. Гридин, А. А. Бахарев

**ПУТИ ПОВЫШЕНИЯ КАЧЕСТВА МОЙКИ
СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ МАШИН**

В. В. Гридин, А. А. Бахарев

**ПОВЫШЕНИЕ ЭФФЕКТИВНОСТИ РЕМОНТА ТОРМОЗНОГО
ЦИЛИНДРА 2ТЭ116**

С. А. Бахарев, А. А. Бахарев

**ПРЕДПОСЕВНАЯ ОБРАБОТКА СЕМЯН ГОРОХА
НИЗКОИНТЕНСИВНЫМ ЛАЗЕРНЫМ ИЗЛУЧЕНИЕМ**

Л. В. Брижанский, Ю. А. Брижанская, Д. С. Невзоров

**МЕТОДЫ ПОВЫШЕНИЯ ЭФФЕКТИВНОСТИ
ФУНКЦИОНИРОВАНИЯ И АДМИНИСТРИРОВАНИЯ ЛОКАЛЬНОЙ
ВЫЧИСЛИТЕЛЬНОЙ СЕТИ ПРЕДПРИЯТИЯ**

Н. П. Брозгунова, А. И. Некрасова, А. Н. Михайлов, А. В. Ченцов, А. М.
Дорохова

**ОБЗОР АКТУАЛЬНЫХ СРЕДСТВ И МЕТОДИК РАЗРАБОТКИ
МОБИЛЬНЫХ ПРИЛОЖЕНИЙ**

Н. П. Брозгунова, А. М. Дорохова, А. П. Кузнецова, К. В. Старостин

**ОСОБЕННОСТИ РАЗРАБОТКИ ЭЛЕКТРОННЫХ УЧЕБНЫХ
ПОСОБИЙ, СОДЕРЖАЩИХ МАТЕМАТИЧЕСКИЕ ФОРМУЛЫ**

Е. В. Попов, М. В. Лопушенко, А. И. Бутенко

РАЗРАБОТКА ИГРОВЫХ ПРИЛОЖЕНИЙ В СРЕДЕ UNITY

И. Г. Медведев, А. И. Бутенко

АВТОМАТИЗИРОВАННОЕ УПРАВЛЕНИЕ С ПОМОЩЬЮ ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЯ ЧАСТОТЫ

Д. В. Денисов, А. А. Найденов, Д. В. Гурьянов

МЕТОДЫ ДИАГНОСТИРОВАНИЯ ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЯ

А. А. Манаенков, Д. В. Гурьянов, А. В. Чувилкин, А. А. Найденов

ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ РЕМОНТНО-МЕХАНИЧЕСКОЙ МАСТЕРСКОЙ ПРЕДПРИЯТИЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОГО НАЗНАЧЕНИЯ

Д. А. Солодов, А. А. Найденов, Д. В. Гурьянов

АГРЕГАТ ДЛЯ БЕСКОНТАКТНОЙ МОЙКИ ДВИЖИТЕЛЕЙ ТРАНСПОРТНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ МАШИН

А. В. Марков, О. С. Дьячкова, С. В. Соловьёв, А. Г. Абросимов, А. А. Бахарев, С. В. Дьячков

**ОПРЕДЕЛЕНИЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ПАРАМЕТРОВ ПРОЦЕССА
АНТИКОРРОЗИОННОЙ ОБРАБОТКИ СКРЫТЫХ ПОЛОСТЕЙ
ТРАНСПОРТНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ МАШИН**

О. Н. Елфимов, А. Ю. Стукалин, С. В. Дьячков, С. В. Соловьёв, А. Г.
Абросимов

**РЕЗУЛЬТАТЫ ИССЛЕДОВАНИЙ УСТРОЙСТВА ДЛЯ
АНТИКОРРОЗИОННОЙ ОБРАБОТКИ СКРЫТЫХ ПОЛОСТЕЙ
КУЗОВНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ ТРАНСПОРТНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ
МАШИН**

О. Н. Елфимов, А. Ю. Стукалин, С. В. Дьячков, С. В. Соловьёв, А. Г.
Абросимов

**РЕЗУЛЬТАТЫ ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ
УСТРОЙСТВА ДЛЯ НАНЕСЕНИЯ АНТИКОРРОЗИОННЫХ
ПОКРЫТИЙ НА КУЗОВНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ ТРАНСПОРТНО-
ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ МАШИН**

А. В. Григорьев, С. В. Дьячков, С. В. Соловьёв, А. Г. Абросимов

**РЕЗУЛЬТАТЫ ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ
УСТРОЙСТВА ДЛЯ БЕСКОНТАКТНОЙ МОЙКИ ДВИЖИТЕЛЕЙ
ТРАНСПОРТНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ МАШИН**

А. В. Марков, О. С. Дьячкова, С. В. Соловьёв, А. Г. Абросимов, А. А.
Бахарев, С. В. Дьячков

**ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ ПРЕДПОСЫЛКИ К ИССЛЕДОВАНИЮ
УСТРОЙСТВА ДЛЯ МОЙКИ ГРУЗОВОГО И ПАССАЖИРСКОГО
АВТОТРАНСПОРТА НА АВТОТРАНСПОРТНЫХ ПРЕДПРИЯТИЯХ**

Д. Г. Мистрюков, С. В. Дьячков, С. В. Соловьёв

**ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ ПРЕДПОСЫЛКИ К ИССЛЕДОВАНИЮ
ГИДРОЦИКЛОНА**

Ю. А. Бушуев, С. В. Дьячков, С. В. Соловьёв

**АНАЛИЗ БИЗНЕС-ПРОЦЕССОВ УЧЕТА
СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЙ ТЕХНИКИ**

А. М. Дорохова, Н. В. Картечина, С. С. Картечина, В. А. Шацкий

**ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ИНФОРМАЦИОННЫХ СИСТЕМ В
ДЕЯТЕЛЬНОСТИ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ**

А. М. Дорохова, Н. В. Картечина, О. С. Картечина, В. А. Шацкий

**МОДЕЛИРОВАНИЕ UML СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОГО
ПРЕДПРИЯТИЯ**

А. М. Дорохова, Н. В. Картечина, Н. Е. Макова, В. А. Шацкий, О. С. Картечина

**ПРИМЕНЕНИЕ САД-СИСТЕМ ПРИ ПРОЕКТИРОВАНИИ ДЕТАЛЕЙ
МАШИН НА ПРИМЕРЕ ПАКЕТА КОМПАС-3D**

А. Е. Хубаева, С. В. Бородкина, М. С. Колдин

**ПРОБЛЕМЫ ПРОМЫШЛЕННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ В
ПЕРЕРАБАТЫВАЮЩИХ ПРОИЗВОДСТВАХ**

Е. М. Стольников, М. С. Колдин

**ПРОВЕДЕНИЕ СПЕЦИАЛЬНОЙ ОЦЕНКИ УСЛОВИЙ ТРУДА
ВОДИТЕЛЕЙ АВТОМОБИЛЬНОГО ТРАНСПОРТА**

С. С. Сквородина, М. С. Колдин, И. Д. Чечевицын, И. П. Криволапов

**САПР В КОМПЬЮТЕРНО – ИНТЕГРИРОВАННОМ ПРОИЗВОДСТВЕ
(КИП)**

А. Е. Хубаева, С. В. Бородкина, М. С. Колдин

**НОРМАТИВНО-ПРАВОВАЯ ОСНОВА ОБЕСПЕЧЕНИЯ
ИНФОРМАЦИОННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ**

Р. С. Попов, И. П. Криволапов, И. Д. Чечевицын, С. Ю. Щербаков

**НОРМАТИВНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ФУНКЦИОНИРОВАНИЯ
СПРИНКЛЕРНЫХ ОРОСИТЕЛЬНЫХ СИСТЕМ**

И. Д. Чечевицын, И. П. Криволапов, С. Ю. Щербаков

**ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА И КЛАССИФИКАЦИЯ
СПРИНКЛЕРНЫХ ОРОСИТЕЛЬНЫХ СИСТЕМ**

И. Д. Чечевицын, И. П. Криволапов, С. Ю. Щербаков

**ПАРАМЕТРЫ, НЕОБХОДИМЫЕ ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕНИЯ
ИНТЕНСИВНОСТИ ОРОШЕНИЯ И РАСХОДА ОТВ НА ПРИМЕРЕ
ЦЕХА ПО ОБРАБОТКЕ ДРЕВЕСИНЫ**

М. М. Соломатин, И. Д. Чечевицын, И. П. Криволапов, С. Ю. Щербаков

**ПРИМЕНЕНИЕ АВТОМАТИЧЕСКИХ УСТАНОВОК
ПОЖАРОТУШЕНИЯ ДЛЯ СНИЖЕНИЯ ВОЗГОРАНИЙ
ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ОБЪЕКТОВ**

И. Д. Чечевицын, И. П. Криволапов, С. Ю. Щербаков, М. С. Колдин

СОСТАВ СИСТЕМЫ СПРИНКЛЕРНОГО ПОЖАРОТУШЕНИЯ НА ПРИМЕРЕ ЦЕХА ПО ОБРАБОТКЕ ДРЕВЕСИНЫ

М. М. Соломатин, И. Д. Чечевицын, И. П. Криволапов, С. Ю. Щербаков

ДИАГНОСТИРОВАНИЕ И ПОИСК НЕИСПРАВНОСТЕЙ РУЛЕВОГО УПРАВЛЕНИЯ

А. А. Родин, В. Ю. Ланцев, Н. А. Эйдзен

ИЗНОС АВТОМОБИЛЬНЫХ ШИН

С. Д. Стоянов, В. Ю. Ланцев, Н. А. Эйдзен

ИССЛЕДОВАНИЯ НЕИСПРАВНОСТИ РУЛЕВОГО УПРАВЛЕНИЯ

А. А. Родин, В. Ю. Ланцев, Н. А. Эйдзен

ИССЛЕДОВАНИЕ СУЩЕСТВУЮЩЕЙ СИСТЕМЫ ТО И Р СПЕЦИАЛЬНЫХ МАШИН

А. А. Земляной, В. Ю. Ланцев

ПРОГРЕВАНИЕ ДВИГАТЕЛЯ В УСЛОВИЯХ ПОНИЖЕННЫХ ТЕМПЕРАТУР ОКРУЖАЮЩЕГО ВОЗДУХА

С. В. Рудаков, В. Ю. Ланцев

РАЗРАБОТКА И ОБОСНОВАНИЕ МЕТОДОВ И РЕЖИМОВ ТО И Р СПЕЦИАЛЬНЫХ МАШИН

А. А. Земляной, В. Ю. Ланцев

СПОСОБЫ УЛУЧШЕНИЯ ПОКАЗАТЕЛЕЙ РАБОТЫ ПОРШНЕВЫХ ДВИГАТЕЛЕЙ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ

С. В. Рудаков, В. Ю. Ланцев

ПОВЫШЕНИЕ ЭФФЕКТИВНОСТИ УПРАВЛЕНИЯ ПОДСИСТЕМОЙ МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ В УСЛОВИЯХ НЕОПРЕДЕЛЕННОСТИ СПРОСА И ВРЕМЕНИ ПОСТАВКИ

М. В. Криволапов, В. Ю. Ланцев

ДОПОЛНЕННАЯ РЕАЛЬНОСТЬ В АВТОМОБИЛЯХ

В. А. Швецов, М. М. Мишин

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ 3D-ПЕЧАТИ ПРИ ПРОИЗВОДСТВЕ И РЕМОНТЕ АВТОМОБИЛЕЙ

Д. И. Белоусов, М. М. Мишин

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ БЕСПРОВОДНОЙ ПЕРЕДАЧИ ДАННЫХ В АВТОМОБИЛЯХ

А. М. Мишина, М. М. Мишин

КОРРОЗИЯ МЕТАЛЛОВ И МЕТОДЫ БОРЬБЫ С НЕЙ

А. М. Мишина, М. М. Мишин

НОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ ПРИ ПОСТРОЙКЕ КУЗОВОВ АВТОМОБИЛЕЙ

Т. С. Бекетова, М. М. Мишин

ТЕХНОЛОГИЯ ПРОТИВОУГОННОЙ СИСТЕМЫ АВТОМОБИЛЯ НА ОСНОВЕ БИОМЕТРИЧЕСКИХ ДАННЫХ

С. В. Шальнев, М. М. Мишин

СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ ЭЛЕКТРОННЫХ ПРИБОРОВ И ОБОРУДОВАНИЯ ВОЗДУШНЫХ СУДОВ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОГО НАЗНАЧЕНИЯ

А. В. Фролов, А. А. Найденов, А. Н. Нефедов

ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНЫЕ УРАВНЕНИЯ, ПРИВОДЯЩИЕСЯ К УРАВНЕНИЯМ С РАЗДЕЛЯЮЩИМИСЯ ПЕРЕМЕННЫМИ: АНАЛИЗ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ПАКЕТА MAPLE

Б И. Смагин

**ИСПОЛЬЗОВАНИЕ КЛАСТЕРНОГО АНАЛИЗА В АНАЛИЗЕ
ЭКОНОМИЧЕСКИХ ПРОЦЕССОВ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОГО
ПРОИЗВОДСТВА**

Б И. Смагин

**РЕШЕНИЕ ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНЫХ УРАВНЕНИЙ С
РАЗДЕЛЯЮЩИМИСЯ ПЕРЕМЕННЫМИ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ
ПАКЕТА MAPLE**

Б И. Смагин

**ЭФФЕКТИВНОСТЬ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ
РЕСУРСОВ В СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ ОРГАНИЗАЦИЯХ
РЕГИОНА**

Б И. Смагин

БЕЗОПАСНОСТЬ ВЫПОЛНЕНИЯ РАБОТЫ НА ВЫСОТЕ

Д. А. Ивлев, И. Д. Чечевицын, С. Ю. Щербаков, И. П. Криволапов

**ЗАЩИТА ОТ ЭЛЕКТРОМАГНИТНОГО ИЗЛУЧЕНИЯ И
ТОКСИЧЕСКИХ ВЫБРОСОВ НА РАБОЧЕМ МЕСТЕ ЛАБОРАНТА**

В. П. Гаврилин, С. Ю. Щербаков, И. Д. Чечевицын, И. П. Криволапов

ОСОБЕННОСТИ МОЙКИ НАРУЖНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ МОЛОЧНОГО ОБОРУДОВАНИЯ

П. А. Матушкин, С. Ю. Щербаков, И. Д. Чечевицын

ПАРАМЕТРЫ, ХАРАКТЕРИЗУЮЩИЕ МИКРОКЛИМАТ И ЗАЩИТА ОТ ШУМА НА РАБОЧЕМ МЕСТЕ ЛАБОРАНТА

В. П. Гаврилин, И. Д. Чечевицын, С. Ю. Щербаков, И. П. Криволапов

ТРЕБОВАНИЯ К ЭЛЕКТРОБЕЗОПАСНОСТИ НА РАБОЧЕМ МЕСТЕ ЛАБОРАНТА

В. П. Гаврилин, С. Ю. Щербаков, И. Д. Чечевицын, И. П. Криволапов

ВЕРТИКАЛЬНОЕ ОЗЕЛЕНЕНИЕ

Н. Н. Чесноков, О. А. Рудая, Д. А. Егорова, К. А. Сидельникова, А. А.
Агаурова, Н. А. Осинкина