

СОДЕРЖАНИЕ

Педагогические науки

РЕФЕРАТ ПО ИСТОРИИ РОССИИ КАК СРЕДСТВО РАБОТЫ СО СТУДЕНТАМИ ПРИ ДИСТАНЦИОННОМ ОБУЧЕНИИ

А. С. Мелехов

ФОРМИРОВАНИЕ ПРИНЦИПОВ ДУХОВНОСТИ ЧЕРЕЗ ВОЗРОЖДЕНИЕ НАРОДНЫХ ТРАДИЦИЙ

Г. А. Баудер, Л. И. Полунина

ИЗУЧЕНИЕ «РЕАЛЬНЫХ» И «СИМВОЛИЧЕСКИХ» ЧИСЛИТЕЛЬНЫХ КАК ЭЛЕМЕНТ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ПОДГОТОВКИ ПЕДАГОГОВ (НА ПРИМЕРЕ ЧАСТУШЕК ТАМБОВСКОЙ ОБЛАСТИ)

Г. А. Баудер, Л. И. Полунина

ЭСТЕТИЧЕСКОЕ ВОСПИТАНИЕ МЛАДШИХ ШКОЛЬНИКОВ НА УРОКАХ ЛИТЕРАТУРНОГО ЧТЕНИЯ

П. П. Гончаров, К. А. Дерябина

ПРОЕКТНАЯ ТЕХНОЛОГИЯ В ОБУЧЕНИИ СТУДЕНТОВ СПО ПРОФЕССИОНАЛЬНО-НАПРАВЛЕННОЙ ЛЕКСИКЕ ИНОСТРАННОГО ЯЗЫКА

А. В. Медведев, Н. А. Гончарова

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ ИГРЫ В ПРОЦЕССЕ ОБУЧЕНИЯ

Т. В. Зацепина, А. В. Зацепин

ХАРАКТЕРИСТИКА И КЛАССИФИКАЦИЯ ОСНОВНЫХ ВИДОВ ИГРОВЫХ ТЕХНОЛОГИЙ

Т. В. Зацепина, А. В. Зацепин

ОРГАНИЗАЦИЯ АНТИАЛКОГОЛЬНОЙ ПРОПАГАНДЫ ВО ВНЕУРОЧНОЙ РАБОТЕ ПО ОСНОВАМ БЕЗОПАСНОСТИ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ

Н. В. Кузнецова, Т. С. Пивоварова

ЭТНОПЕДАГОГИЧЕСКИЙ ПОДХОД В ВОСПИТАНИИ ОБУЧАЮЩИХСЯ

Л. И. Полунина, Г. А. Баудер

«МАЛЫЕ ОЛИМПИСКИЕ ИГРЫ» В УСЛОВИЯХ ЛЕТНЕГО ОНЛАЙН ЛАГЕРЯ

А. В. Попов, М. А. Чиркин

ФОРМИРОВАНИЕ МОДЕЛИ ПРОЕКТНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ОБУЧАЮЩИХСЯ МИЧУРИНСКОГО ЛИЦЕЯ В УСЛОВИЯХ РЕАЛИЗАЦИИ ФГОС

Т. Н. Попова, С. В. Белякова

Психологические науки

ПРОФИЛАКТИКА АГРЕССИВНОГО ПОВЕДЕНИЯ У ДЕТЕЙ СТАРШЕГО ДОШКОЛЬНОГО ВОЗРАСТА

М. П. Манаенкова, Е. Н. Скорикова

ПОСЛЕДСТВИЯ СОЦИАЛИЗАЦИИ ЭМОЦИЙ КАК ПСИХОЛОГИЧЕСКАЯ И ПЕДАГОГИЧЕСКАЯ ПРОБЛЕМА

В. Н. Обносков

СТАНОВЛЕНИЕ И ДИНАМИКА ПРОЦЕССОВ ОБЩЕНИЯ В ДОШКОЛЬНОМ ДЕТСТВЕ

В. Н. Обносков

ПРОБЛЕМА ШКОЛЬНОЙ НЕУСПЕВАЕМОСТИ И ВОЗМОЖНОСТИ ЕЕ ПРЕОДОЛЕНИЯ

В. Н. Обносков

Филологические науки

ЗНАКИ В ЛИРИЧЕСКОМ И ЭПИСТОЛЯРНОМ НАСЛЕДИИ Ф.И. ТЮТЧЕВА В СВЕТЕ ДЕСКРИПТИВНОЙ ПРАГМАТИКИ

С. С. Кудрявкин, А. И. Саркисов, В. Я. Никульшин

**ЗНАКОМСТВО С АНТРОПОНИМИКОЙ ТАМБОВСКОЙ ОБЛАСТИ
КАК СРЕДСТВО ВОСПИТАНИЯ ПОДРАСТАЮЩЕГО ПОКОЛЕНИЯ**

Г. А. Баудер, Л. И. Полунина

**ВОСПИТАТЕЛЬНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ ПРОЦЕССА ОБУЧЕНИЯ
ИНОСТРАННОМУ ЯЗЫКУ**

Е. Н. Мишина

**ОСОБЕННОСТИ АКАДЕМИЧЕСКОГО ПИСЬМА НА АНГЛИЙСКОМ
ЯЗЫКЕ**

Е. Н. Мишина

**ОТ ИННОВАЦИИ К ИМИТАЦИИ В ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ
ОРГАНИЗАЦИИ**

Е. В. Москалева

**ОНОМАСТИКОН ТАМБОВСКОЙ ОБЛАСТИ КАК СРЕДСТВО
ВОСПИТАНИЯ ОБУЧАЮЩИХСЯ**

Л. И. Полунина, Г. А. Баудер

СПОСОБЫ РАСШИРЕНИЯ ВОКАБУЛЯРА

В. В. Тугарева

**СПОСОБЫ СЕМАНТИЗАЦИИ ЛЕКСИКИ В ПРАКТИКЕ
ПРЕПОДАВАНИЯ РУССКОГО ЯЗЫКА КАК ИНОСТРАННОГО**

В. В. Тугарева

**ОСОБЕННОСТИ ПСИХИЧЕСКОГО РАЗВИТИЯ ДЕТЕЙ МЛАДШЕГО
ШКОЛЬНОГО ВОЗРАСТА**

В. М. Швецова, А. М. Милованов

Науки об обществе

**ОТНОШЕНИЕ ПРОФСОЮЗОВ США К СОВЕТСКОМУ СОЮЗУ В
НАЧАЛЬНЫЙ ПЕРИОД ВЕЛИКОЙ ОТЕЧЕСТВЕННОЙ ВОЙНЫ**

А. С. Мелехов

**АНАЛИЗ ПОДЪЕМНОГО КЕРАМИЧЕСКОГО МАТЕРИАЛА
НЕОЛИТИЧЕСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ ВБЛИЗИ МИЧУРИНСКА**

А. В. Кострикин, А. Ю. Околелов, Л. П. Кострикина

**РОЛЬ С.Ю. ВИТТЕ В МОДЕРНИЗАЦИИ РОССИЙСКОЙ
ЭКОНОМИКИ НА РУБЕЖЕ XIX -НАЧАЛА XX ВЕКА**

Н. М. Попов

**КАТЕГОРИЧЕСКИЙ ИМПЕРАТИВ ПОЛИТИЧЕСКОГО ЛИДЕРСТВА
ВРЕМЕН ПРАВЛЕНИЯ ЕКАТЕРИНЫ II**

Н. М. Попов

**К ВОПРОСУ О ПОРЯДКЕ ПОЛУЧЕНИЯ ДВОРЯНСКОГО ТИТУЛА
ВО ВРЕМЕНА ПРАВЛЕНИЯ ЕЛИЗАВЕТЫ ПЕТРОВНЫ**

Н. М. Попов

Экономические науки

**РЕНТАБЕЛЬНОСТЬ КОММЕРЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ
СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЙ ОРГАНИЗАЦИИ**

А. А. Дубовицкий, А. А. Бортникова, М. А. Рогов

**ОЦЕНКА КОММЕРЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ РЕАЛИЗАЦИИ
ПРОДУКЦИИ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЙ ОРГАНИЗАЦИИ**

И. Л. Ермаков, Т. В. Третьякова

**НАПРАВЛЕНИЯ ПОВЫШЕНИЯ ЭФФЕКТИВНОСТИ
ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ОБОРОТНЫХ СРЕДСТВ В
СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЙ ОРГАНИЗАЦИИ**

Э. А. Климентова, А. А. Горбунова, М. А. Рогов

**ЭФФЕКТИВНОСТЬ ПРОИЗВОДСТВА ПРОДУКЦИИ
РАСТЕНИЕВОДСТВА: ПРОБЛЕМЫ И ПЕРСПЕКТИВЫ РОСТА**

О. В. Соколов, О. В. Саблин, М. А. Рогов

**ЭФФЕКТИВНОСТЬ СБЫТА ПРОДУКЦИИ
СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЙ ОРГАНИЗАЦИИ**

О. В. Соколов, О. В. Саблин, М. А. Рогов

**АНАЛИЗ РЕНТАБЕЛЬНОСТИ ПРОИЗВОДСТВА ПРОДУКЦИИ В
СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЙ ОРГАНИЗАЦИИ**

А. А. Дубовицкий, В. И. Попова

**СОВРЕМЕННОЕ СОСТОЯНИЕ РЫНКА АВТОСТРАХОВАНИЯ В
ТАМБОВСКОЙ ОБЛАСТИ**

Е. Н. Усова

**АЛГОРИТМ ПРОГНОЗИРОВАНИЯ НАДЕЖНОСТИ
ОБОРУДОВАНИЯ ПРОМЫШЛЕННЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ**

Н. Н. Барышева, Ю. И. Шенкнехт

Биологические и сельскохозяйственные науки

**ЭВОЛЮЦИЯ ВЫЩЕЛОЧЕННЫХ ЧЕРНОЗЕМОВ ЦЧЗ ПОД
ВЛИЯНИЕМ АНТРОПОГЕННЫХ ФАКТОРОВ**

И. Н. Мацнев

АСПЕКТЫ ПОВЫШЕНИЯ ПРОДУКТИВНЫХ КАЧЕСТВ СВИНЕЙ МЕТОДОМ ПРОМЫШЛЕННОГО СКРЕЩИВАНИЯ

А. Г. Нечепорук, А. Н. Негреева, В. А. Бабушкин, А. Е. Антипов

ОЦЕНКА УСТОЙЧИВОСТИ К ПАРШЕ КЛОНОВЫХ ПОДВОЕВ ЯБЛОНИ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ МОЛЕКУЛЯРНЫХ МАРКЕРОВ

И. Н. Шамшин, М. Л. Дубровский

МИКРОБИОЛОГИЧЕСКАЯ ОБСЕМЕНЕННОСТЬ СТОЛОВЫХ СОРТОВ ВИНОГРАДА

Д. В. Акишин, М. В. Маслова, Е. В. Грошева, И. В. Поленин

ОСОБЕННОСТИ РОСТА ЯГНЯТ РАЗНОГО ТИПА ПОВЕДЕНИЯ

В. А. Бабушкин, А. Н. Негреева, Д. А. Фролов, Ю. А. Фролова

СПОСОБЫ ЦИТОАНАТОМИЧЕСКОГО АНАЛИЗА РАСТИТЕЛЬНЫХ КЛЕТОК И ТКАНЕЙ САДОВЫХ КУЛЬТУР

М. Л. Дубровский, С. А. Муратова, И. Н. Шамшин, И. А. Сурайкина, Ю. В. Хорошкова

ИЗУЧЕНИЕ ПРИРОСТА КЛУБНЕЛУКОВИЦ ГЛАДИОЛУСА

О. Б. Кузичев

**ВЫЧИСЛЕНИЕ ПЛОЩАДИ ЛИСТЬЕВ ГЛАДИОЛУСА И
НАХОЖДЕНИЕ РАСЧЕТНЫХ КОЭФФИЦИЕНТОВ ПЛОЩАДИ k**

О. Б. Кузичев

ИЗУЧЕНИЕ ВЕСЕННОГО ПОСЕВА ДЕТКИ ГЛАДИОЛУСА

О. Б. Кузичев

**ИССЛЕДОВАНИЕ КОЭФФИЦИЕНТА РАЗМНОЖЕНИЯ
СОРТООБРАЗЦОВ ГЛАДИОЛУСА**

О. Б. Кузичев

**ИЗУЧЕНИЕ КОЛИЧЕСТВЕННЫХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ ЦВЕТКОВ
ГЛАДИОЛУСА**

О. Б. Кузичев

**ЭФФЕКТИВНОСТЬ БИОПРЕПАРАТОВ РИЗОПЛАН И АЛИРИН-Б В
БОРЬБЕ С ГРИБНЫМИ ПАТОГЕНАМИ ПЕРЦА СЛАДКОГО**

М. В. Маслова, Е. В. Грошева

**ХАРАКТЕРИСТИКА ОСНОВНЫХ ТИПОВ ПОЧВ
СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОГО НАЗНАЧЕНИЯ РЕСПУБЛИКИ
УГАНДА**

Л. В. Степанцова

**ВЛИЯНИЕ ВНЕСЕНИЯ ОРГАНИЧЕСКОГО УДОБРЕНИЯ «БАРДА
МЕЛАСНАЯ» НА РОСТ И ПРОДУКТИВНОСТЬ КЛОНОВЫХ
ПОДВОЕВ ЯБЛОНИ В ОТВОДКОВОМ МАТОЧНИКЕ**

З. Н. Тарова, И. Н. Мацнев, Е. В. Пальчиков, А. В. Соловьев, К. С.
Гречушкина

**ВЛИЯНИЕ РАЗМЕРА ЛУКА-СЕВКА НА УРОЖАЙ И КАЧЕСТВО
ЛУКА-РЕПКИ**

В. Ю. Утешев, Ю. С. Галдина, Н. Ю. Сазонова

КАЛЕНДАРЬ УХОДА: РОЗЫ

Р. А. Щукин, А. А. Деев, Мустафаев Али Юнус Оглы, А. О. Мишин

**ТЕРРИТОРИАЛЬНОЕ РАСПРЕДЕЛЕНИЕ МОРСКОГО ЗУЙКА
CHARADRIUS ALEXANDRINUS В ЗАПАДНОМ КАЗАХСТАНЕ**

А. Ю. Околелов, А. В. Егорова, А. П. Иванов

**ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ДИАГНОСТИКА НЕКОТОРЫХ
ИСКУССТВЕННЫХ ВОДОЕМОВ ТАМБОВСКОЙ ОБЛАСТИ С
ПОМОЩЬЮ ИХТИОЛОГИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ**

А. Ю. Околелов, М. А. Микляева, В. В. Мелехина, М. М. Казакова, И. Г.
Колчев

**ОЦЕНКА ДЕЙСТВИЯ СВЕТА ПРИ ИЗУЧЕНИИ ЖАРОСТОЙКОСТИ
СОРТОВ И ФОРМ ЯБЛОНИ**

М. Ю. Пимкин

**ПЕРВЫЙ ГАПЛОИДНЫЙ МИТОЗ В ПЫЛЬЦЕВОМ ЗЕРНЕ У
ПОЛИПЛОИДНЫХ ФОРМ СМОРОДИНЫ ЧЕРНОЙ**

Ю. А. Федулова, Л. П. Петрищева, О. М. Золотова, Е. Е. Попова, Ю. А.
Федулова

**ПРОГНОЗ УРОЖАЙНОСТИ ОЗИМОЙ ПШЕНИЦЫ В ЗАСУШЛИВОЙ
ЗОНЕ СТАВРОПОЛЬЯ НА ОСНОВЕ ДАННЫХ NDVI**

Е. В. Письменная, М. Ю. Азарова

Естественно – математические науки

**ИСПОЛЬЗОВАНИЕ КВЕСТ – ТЕХНОЛОГИИ ДЛЯ РАЗВИТИЯ
ПОЗНАВАТЕЛЬНОГО ИНТЕРЕСА ПРИ ИЗУЧЕНИИ РАЗДЕЛА
«НЕМЕТАЛЛЫ»**

В. В. Мелехина, Т. А. Шиковец, А. С. Клёпова

**СРАВНЕНИЕ КАК СРЕДСТВО ФОРМИРОВАНИЯ
ПОЗНАВАТЕЛЬНОГО ИНТЕРЕСА К ХИМИИ В ТЕМЕ
«НЕМЕТАЛЛЫ»**

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

14-Е ИССЛЕДОВАНИЕ ПО ГЕОМЕТРИИ

В. Н. Стариков

Технические науки

ВИСЯЧИЕ САДЫ КАК ЭЛЕМЕНТ СОВРЕМЕННЫХ ЭКОТЕХНОЛОГИЙ

А. В. Бессонова, Н. А. Новикова, Д. Р. Симакова

РАСШИРЕНИЕ АССОРТИМЕНТА МЯСНЫХ ИЗДЕЛИЙ ДЛЯ ЗДОРОВОГО ПИТАНИЯ С ПРИМЕНЕНИЕМ РАСТИТЕЛЬНОГО СЫРЬЯ

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

НОВЫЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ РЕШЕНИЯ ПРИМЕНЕНИЯ ТЫКВЕННЫХ ВЫЖИМОК В ПРОИЗВОДСТВЕ ПРЯНИЧНЫХ ИЗДЕЛИЙ

О. В. Перфилова, А. А. Потапова, А. П. Меженников

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ПЕРЦА СЛАДКОГО В ПРОИЗВОДСТВЕ ХЛЕБОБУЛОЧНЫХ ИЗДЕЛИЙ ФУНКЦИОНАЛЬНОГО НАЗНАЧЕНИЯ

К. В. Брыксина, О. В. Перфилова

ТИПЫ ПОЧВ ИСПОЛЬЗУЕМЫХ В ЛАНДШАФТНОЙ АРХИТЕКТУРЕ

Н. Н. Чесноков, В. А. Сазонов, А. А. Машкова

ГЕОМЕТРИЯ В ЛАНДШАФТНОМ ДИЗАЙНЕ

Р. А. Щукин, Я. А. Третьякова, Е. А. Щукина

КОМПЬЮТЕРИЗИРОВАННАЯ УСТАНОВКА ДЛЯ ДИАГНОСТИКИ ФУНКЦИОНАЛЬНОГО СОСТОЯНИЯ РАСТЕНИЙ

О. Н. Будаговская, А. В. Будаговский

ВЗАИМОСВЯЗЬ ДИНАМИЧЕСКОЙ ХАРАКТЕРИСТИКИ (УСКОРЕНИЯ) ЗАДНЕПРИВОДНОГО УСТРОЙСТВА ПЕРЕДВИЖЕНИЯ ОТ ВЕЛИЧИНЫ ВЫНОСА ПЕРЕДНЕГО КОЛЕСА

Ю. К. Зайцев

ИННОВАЦИОННЫЙ ПОДХОД К ПРОИЗВОДСТВУ ЗАМОРОЖЕННЫХ ПОЛУФАБРИКАТОВ

Е. Н. Третьякова, А. Г. Нечепорук, И. Б. Кирина

ИССЛЕДОВАНИЕ МЕТОДА МОДЕЛИРОВАНИЯ МАЛЫХ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ МАШИН НА ОСНОВЕ ОНТОЛОГИИ

Аль Дарабсе Амер Мохаммад Фархан, Е. В. Маркова, Дабабне Исса Эльяс, Т. В. Денисова

ПЕРСПЕКТИВЫ ЦИФРОВОГО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА В КОНТЕКСТЕ РОБОТОТЕХНИКИ

Аль Дарабсе Амер Мохаммад Фархан, Е. В. Маркова, Дабабне Исса Эльяс, Т. В. Денисова

ПРОЕКТ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ТЕРРЕНКУРА НА ТЕРРИТОРИИ ДЕТСКОГО САДА №50 "СОЛНЫШКО" В ГОРОДЕ ЙОШКАР-ОЛА

Т. Ю. Желонкина, Н. Е. Серебрякова

ГЛУБОКАЯ ПЕРЕРАБОТКА ПЛОДООВОЩНОГО СЫРЬЯ С ПОЛУЧЕНИЕМ СОКОВ И ФУНКЦИОНАЛЬНЫХ ИНГРЕДИЕНТОВ

М. А. Кожухова, Р. А. Дроздов, Л. А. Рыльская, Т. А. Дроздова

Научное событие

МЕЖДУНАРОДНАЯ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ

«ИНЖЕНЕРНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ИННОВАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ В АПК»

ПРОЕКТИРОВАНИЕ И РЕАЛИЗАЦИЯ ИНФОРМАЦИОННО- СПРАВОЧНОЙ СИСТЕМЫ «ПРОГРАММНОЕ И АППАРАТНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ АДДИТИВНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ»

Р. Н. Абалуев, С. О. Чиркин, О. С. Картечина

ОСНОВЫ СОЗДАНИЯ СИСТЕМ АВТОМАТИЧЕСКОГО ПОЖАРОТУШЕНИЯ

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

ПОЖАРНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ПРОЦЕССОВ И ПРОИЗВОДСТВ

А. Ю. Востриков, И. Д. Нечаев, А. В. Аксеновский

СПРИНКЛЕРНЫЕ СИСТЕМЫ ПОЖАРОТУШЕНИЯ

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

НАПРАВЛЕНИЯ ПОВЫШЕНИЯ ЭФФЕКТИВНОСТИ СИСТЕМ ОХЛАЖДЕНИЯ ДВИГАТЕЛЕЙ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ

С. В. Шальнев, А. В. Алехин

ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ ИСКРОВОГО ЗАЖИГАНИЯ ДВС

О. И. Шатилов, А. В. Алехин

ПУТИ ПОВЫШЕНИЯ ЭФФЕКТИВНОСТИ СИСТЕМЫ ПИТАНИЯ ИСКРОВЫХ ДВИГАТЕЛЕЙ

А. С. Скоркин, А. В. Алехин

ПОВЫШЕНИЕ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ И ЭФФЕКТИВНОСТИ ПРЕДПРИЯТИЙ СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА НА ПРИМЕРЕ ЦИФРОВОГО ПРИЛОЖЕНИЯ FIELDVIEW DRIVE

Э. Н. Аникьева, А. А. Аникьев, Е. А. Аникьева

**РЕЗУЛЬТАТЫ ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОГО ОПРЕДЕЛЕНИЯ
АЭРОДИНАМИЧЕСКИХ СВОЙСТВ ЗЕРНА ПШЕНИЦЫ И ЕГО
ОБОЛОЧЕК**

А. В. Анисимов

**ОСОБЕННОСТИ ПРИМЕНЕНИЯ BIM-ТЕХНОЛОГИЙ ПРИ
ПРОЕКТИРОВАНИИ ПОЖАРНОЙ АВТОМАТИКИ ЗДАНИЙ И
СООРУЖЕНИЙ**

С. А. Анисимов, И. Р. Азизов, И. Е. Мингалева

**ВЫЯСНЕНИЕ ЗАКОНОМЕРНОСТЕЙ ВАРЬИРОВАНИЯ
РАЗЛИЧНЫХ КОЛИЧЕСТВЕННЫХ ПРИЗНАКОВ РАСТЕНИЙ**

А. Ю. Астапов, Э. Н. Аникьева

**ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ВАРИАЦИОННОЙ СТАТИСТИКИ В
ПЛОДОВОДСТВЕ**

А. Ю. Астапов, Э. Н. Аникьева

**КЛАССИФИКАЦИЯ И СРАВНИТЕЛЬНАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА
АКСОНОМЕТРИЧЕСКИХ ПРОЕКЦИЙ**

А. С. Скоркин, М. В. Астафьева

ОБРАЗОВАНИЕ И ЗАДАНИЕ ПОВЕРХНОСТИ НА ЧЕРТЕЖЕ

Д. В. Ушаков, М. В. Астафьева

О ПОВЫШЕНИЕ ЭФФЕКТИВНОСТИ ТРАНСПОРТИРОВКИ ТБО НА ТЕРРИТОРИИ ТАМБОВСКОЙ ОБЛАСТИ

В. В. Гридин, А. А. Бахарев

ПУТИ ПОВЫШЕНИЯ ЭФФЕКТИВНОСТИ РАБОТ ПРИ ВОССТАНОВЛЕНИИ КОЛЕНЧАТЫХ ВАЛОВ ДВИГАТЕЛЕЙ

А. С. Замарин, А. А. Бахарев

ПУТИ ПОВЫШЕНИЯ ЭФФЕКТИВНОСТИ РЕМОНТА ГРУЗОВЫХ АВТОМОБИЛЕЙ ПУТЕМ СОВЕРШЕНСТВОВАНИЯ МЕТОДА КАПИТАЛЬНОГО РЕМОНТА КПП

А. В. Чаленко, А. А. Бахарев

ПУТИ СНИЖЕНИЯ ТРУДОЕМКОСТИ РАБОТ ПО РЕМОНТУ ДВИГАТЕЛЕЙ В РЕМОНТНЫХ МАСТЕРСКИХ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ

Д. А. Борзых, А. А. Бахарев

ВЛИЯНИЕ НИЗКОИНТЕНСИВНОГО ЛАЗЕРНОГО ИЗЛУЧЕНИЯ НА СЕМЕНА ТЫКВЫ И КАПУСТЫ БЕЛОКАЧАННОЙ

Л. В. Брижанский, Ю. А. Брижанская, А. М. Дорохова

РАЗРАБОТКА ЛАБОРАТОРНОГО ПРАКТИКУМА ДЛЯ ПРОЕКТИРОВАНИЯ РАСПРЕДЕЛЕННЫХ СИСТЕМ УПРАВЛЕНИЯ НА ОСНОВЕ МИКРОКОНТРОЛЛЕРОВ АРХИТЕКТУРЫ ARM

И. В. Хатунцев, Л. В. Брижанский, Ю. А. Брижанская

ИНФОРМАЦИОННЫЕ И ПРОГРАММНЫЕ СРЕДСТВА РЕАЛИЗАЦИИ АНАЛИЗА ДАННЫХ

Н. П. Брозгунова

PYTHON - КАК ИНСТРУМЕНТ ДЛЯ АНАЛИЗА ДАННЫХ

О. А. Ермаков, Н. П. Брозгунова

СОЦИАЛЬНАЯ ИНЖЕНЕРИЯ КАК ОДНО ИЗ НАПРАВЛЕНИЙ КИБЕР-ПРЕСТУПЛЕНИЙ

Ради Мурад, Н. П. Брозгунова

МАШИННОЕ ОБУЧЕНИЕ В ИНЖЕНЕРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЯХ

А. И. Бутенко

УСТРОЙСТВА ОЦЕНКИ КОЭФФИЦИЕНТОВ ТРЕНИЯ СЫПУЧИХ МАТЕРИАЛОВ

С. М. Ведищев, А. В. Прохоров, А. Ю. Глазков, И. А. Шемонаев, В. О.
Прохорова

ФИЗИКО-МЕХАНИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА ПЛОДОВ ЯБЛОК

А. В. Вылгин

АВТОМАТИЗАЦИЯ ЧАСТОТНО-РЕГУЛИРУЕМОГО ЭЛЕКТРОПРИВОДА НА ОСНОВЕ ПЛК

Д. В. Гурьянов, А. А. Бекетов

АНАЛИЗ ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЯ ООО «ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНЫЙ ЦЕНТР М-КОНС1»

Д. В. Гурьянов, Л. В. Симбирских

ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ ПРОЦЕССА ОБЕЗЗАРАЖИВАНИЯ ПОМЕТА ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ ПОЛЕМ ОДИНОЧНОГО ЭЛЕКТРОДА

Д. В. Гурьянов, В. В. Бацких

СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ АВТОМАТИЗИРОВАННОЙ СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ ЭЛЕКТРОПРИВОДОМ ЛЕСОПИЛЬНОЙ РАМЫ

Е. А. Клейменов, Д. В. Гурьянов, И. И. Туровцев

СОВРЕМЕННЫЕ ПОДВЕСКИ АВТОМОБИЛЕЙ

Д. В. Денисов, Н. М. Королева

СОЗДАНИЕ ЛОГИЧЕСКОЙ И ФИЗИЧЕСКОЙ МОДЕЛИ БАЗЫ ДАНЫХ

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

СОСТАВЛЕНИЕ ТЕХНИЧЕСКОГО ЗАДАНИЯ НА РАЗРАБОТКУ ПРОГРАММНОГО ПРОДУКТА

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

КОНЦЕПЦИЯ РАЗВИТИЯ МАШИН ДЛЯ ПОДКАПЫВАНИЯ САЖЕНЦЕВ ПЛОДОВЫХ КУЛЬТУР

И. А. Дробышев, О. А. Микляева

ЦИФРОВЫЕ СИСТЕМЫ КОНТРОЛЯ КОНЦЕНТРАЦИИ МОНООКСИДА УГЛЕРОДА, ОКСИДА АЗОТА, АММИАКА В ВОЗДУХЕ РАБОЧЕЙ ЗОНЫ

И. А. Дьяков, А. А. Третьяков

СПОСОБЫ И СРЕДСТВА ОЧИСТКИ ОТРАБОТАВШИХ ГАЗОВ ДИЗЕЛЬНЫХ ДВИГАТЕЛЕЙ

Д. Ю. Ефремов, В. П. Капустин

ПЕРСПЕКТИВНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ ПОВЫШЕНИЯ ЭФФЕКТИВНОСТИ ТЕХНИЧЕСКОГО СЕРВИСА СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЙ ТЕХНИКИ

К. А. Зайцева, А. А. Зайцев

РЕЖИМЫ ЭКСПЛУАТАЦИИ ЭЛЕМЕНТОВ ГИДРОПРИВОДА

А. Д. Исаев, Е. Н. Миркина

ЗАКОН БОЛЬШИХ ЧИСЕЛ ДЛЯ ТЕХНОЛОГИИ РАСПРЕДЕЛЕНИЯ СЕМЯН В РЯДОК ВЫСЕВАЮЩИМ АППАРАТОМ ТОЧНОГО ВЫСЕВА

И. М. Киреев, З. М. Коваль

КОМБИНИРОВАННОЕ СРЕДСТВО ДЛЯ КРАЕВЫХ ОБРАБОТОК ПОЛЕЙ

И. М. Киреев, З. М. Коваль, М. В. Данилов

ГЛУБИНА ПОГРУЖЕНИЯ КУЛЬТИВАТОРНОЙ ЛАПЫ В ТЕХНОЛОГИЧЕСКОМ ПРОЦЕССЕ РАБОТЫ МТА (Т-150 + СП 11 + 2ЖПС-4)

И. М. Киреев, З. М. Коваль, В. О. Марченко

ПРИНЦИПЫ ИНЖЕНЕРНОГО ЛАНДШАФТНОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ В САДОВОДСТВЕ НА ОСНОВЕ СОВРЕМЕННЫХ ГРАФИЧЕСКИХ СРЕДСТВ

П. В. Черных, М. С. Колдин

АНАЛИЗ ТЕХНОЛОГИЙ ВИДЕОАНАЛИТИКИ ДЛЯ ДЕТЕКЦИИ ВОЗГОРАНИЯ

В. С. Лисицин, П. В. Бударин, И. П. Криволапов, С. Ю. Щербаков, А. А. Коротков

ОЦЕНКА ПОТЕНЦИАЛА ПРИМЕНЕНИЯ СИСТЕМ ВИДЕОНАБЛЮДЕНИЯ ДЛЯ ИДЕНТИФИКАЦИИ ПОЖАРА

В. С. Лисицин, П. В. Бударин, И. П. Криволапов, С. Ю. Щербаков, А. А. Коротков

ОБЗОР ВИДОВ СИСТЕМ КОНТРОЛЯ ДОСТУПА НА ПРЕДПРИЯТИИ

А. А. Филитова, В. Б. Куденко

К ВОПРОСУ БЕЗРАЗБОРНОГО ТЕХНИЧЕСКОГО СЕРВИСА ДВС АВТОМОБИЛЕЙ

П. Н. Кузнецов, А. П. Кузнецова

МЕТОДЫ ДИАГНОСТИКИ ТЕХНИЧЕСКОГО СОСТОЯНИЯ СОВРЕМЕННЫХ АВТОМОБИЛЕЙ

П. Н. Кузнецов, А. П. Кузнецова

ОПРЕДЕЛЕНИЕ КРИТИЧЕСКОЙ СКОРОСТИ ПОТОКА ЖИДКОСТИ, ВЫХОДЯЩЕЙ ИЗ РАСПЫЛИТЕЛЯ, ПРИ КОТОРОЙ ПРОИСХОДИТ ПОВРЕЖДЕНИЕ ПОВЕРХНОСТИ КОРНЕПЛОДА САХАРНОЙ СВЕКЛЫ

П. Н. Кузнецов, А. П. Кузнецова

МЕТОД АППРОКСИМАЦИИ ДАННЫХ РЕЗУЛЬТАТОВ ИСПЫТАНИЙ РАЗБРАСЫВАТЕЛЕЙ МИНЕРАЛЬНЫХ УДОБРЕНИЙ

А. В. Лютый, В. О. Марченко, Е. Е. Подольская

ПОВЫШЕНИЕ ЭФФЕКТИВНОСТИ ОБРАБОТКИ ПОЧВЫ ВБЛИЗИ РЯДОВ РАСТЕНИЙ В ЯГОДНЫХ НАСАЖДЕНИЯХ

А. А. Найденов, К. А. Манаенков

ПЕРСПЕКТИВЫ ЦИФРОВИЗАЦИИ АПК В РОССИИ

Т. Е. Маринченко

ПРИНЦИП РАБОТЫ И УСТРОЙСТВО ВОДОРОДНОГО ДВИГАТЕЛЯ

А. С. Матвеев, Н. М. Королева

ПРИМЕНЕНИЕ СИСТЕМЫ COGNITIVE AGRO PILOT ПРИ РАБОТЕ ЗЕРНОУБОРОЧНЫХ КОМБАЙНОВ

А. В. Козюков, Н. В. Михеев

УБОРКА САХАРНОЙ СВЕКЛЫ В УСЛОВИЯ ТВЕРДЫХ ПОЧВ В ЦЕНТРАЛЬНОЙ РОССИИ НА ПРИМЕРЕ ГК РУСАГРО

А. В. Козюков, Н. В. Михеев

ОСОБЕННОСТИ СЪЕМНИКОВ ДЛЯ ДЕМОНТАЖА ПОДШИПНИКОВ

Д. И. Белоусов, М. М. Мишин

ОСОБЕННОСТИ РУЧНЫХ ГАЙКОВЕРТОВ ДЛЯ КОЛЕС ГРУЗОВЫХ АВТОМОБИЛЕЙ

Д. И. Белоусов, М. М. Мишин

ОСОБЕННОСТИ ПРИСПОСОБЛЕНИЙ ДЛЯ РАЗВАЛЬЦОВКИ ТРУБОК

А. С. Трутнев, М. М. Мишин

**ОСОБЕННОСТИ ПРИСПОСОБЛЕНИЙ ДЛЯ ЗАПРЕССОВКИ
ПОРШНЕВОГО ПАЛЬЦА В ВЕРХНЮЮ ГОЛОВКУ ШАТУНА И
КОНТРОЛЯ ЕГО ЗАПРЕССОВКИ**

А. М. Мишина, М. М. Мишин

**ОСОБЕННОСТИ СЪЕМНИКОВ КРЕСТОВИН КАРДАННЫХ
ПЕРЕДАЧ**

А. С. Трутнев, М. М. Мишин

**ОСОБЕННОСТИ ПРИСПОСОБЛЕНИЙ ДЛЯ ВЫВЕРТЫВАНИЯ
ШПИЛЕК**

А. М. Мишина, М. М. Мишин

**ПРЕИМУЩЕСТВА И НЕДОСТАТКИ ПРИСПОСОБЛЕНИЙ ДЛЯ
СНЯТИЯ КЛАПАНОВ**

И. И. Куксов, М. М. Мишин

**АНАЛИЗ ПРИЧИН ПОТЕРИ РАБОТОСПОСОБНОСТИ УЗЛОВ С
ПОДШИПНИКАМИ КАЧЕНИЯ**

А. В. Морозов, А. А. Кнуров, Л. Л. Хабиева

**ПРИБОРНОЕ И ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ПРОВЕДЕНИЯ
ЭКСПЛУАТАЦИОННО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЙ ОЦЕНКИ
СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЙ ТЕХНИКИ**

А. Н. Назаров, А. В. Лютый

**МОДЕЛИРОВАНИЕ РАБОТЫ ТРАНСФОРМАТОРА ПРИ
ПЕРЕХОДНЫХ ПРОЦЕССАХ**

А. В. Швылев, А. Н. Нефедов

**ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ АНАЛИЗА
ПОТЕНЦИАЛЬНОГО СПРОСА НАСЕЛЕНИЯ НА ОРГАНИЧЕСКУЮ
ПРОДУКЦИЮ В УСЛОВИЯХ МЕГАПОЛИСА**

А. Г. Никонов

ИСКУССТВЕННЫЙ ИНТЕЛЛЕКТ В СЕЛЬСКОМ ХОЗЯЙСТВЕ

М. Г. Тимофеев, А. В. Бабайцев, Л. И. Никонорова

СИСТЕМЫ АВТОМАТИЗИРОВАННОГО УЧЕТА ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ

Д. В. Парусова, Л. И. Никонорова

ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНАЯ СИСТЕМА «УМНЫЙ ДОМ»

В. А. Шацкий, А. В. Бабайцев, Л. И. Никонорова

ЭФФЕКТИВНОСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ ПРИСПОСОБЛЕНИЙ ДЛЯ ОЧИСТКИ ЗЕРНА

С. А. Свиридова, Д. А. Петухов

НОРМАТИВНОЕ И ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ИСПЫТАНИЙ УСТАНОВОК ДЛЯ СУШКИ ПТИЧЬЕГО ПОМЕТА

Е. Е. Подольская, В. О. Марченко, И. Г. Попелова

ПНЕВМАТИЧЕСКИЙ АППАРАТ БЕЗ ПОДВИЖНЫХ ЧАСТЕЙ ДЛЯ ПОСЕВА ГОРОХА

А. А. Полуэктов

АНАЛИТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ ТРАКТОРНОГО ПАРКА В СЕЛЬСКОМ ХОЗЯЙСТВЕ ТАМБОВСКОЙ ОБЛАСТИ

А. В. Прохоров, И. А. Шемонаев, А. А. Сиднев, В. Е. Третьяков

АНАЛИЗ ДЕФОРМИРОВАНИЯ ВНУТРЕННЕГО КОЛЬЦА ПОДШИПНИКА ПРИ РАДИАЛЬНОМ НАГРУЖЕНИИ

А. Б. Сергеев, Д. Н. Псарев

ИССЛЕДОВАНИЕ ДОЛГОВЕЧНОСТИ НЕПОДВИЖНЫХ СОЕДИНЕНИЙ ПОДШИПНИКОВ, ВОССТАНОВЛЕННЫХ ПОЛИМЕРНЫМИ МАТЕРИАЛАМИ

Б. Б. Сергеев, Д. Н. Псарев

**ИССЛЕДОВАНИЕ КОЭФФИЦИЕНТОВ КИРХГОФА И
ПОДАТЛИВОСТИ В КЛЕЕВЫХ СОЕДИНЕНИЯХ АДГЕЗИВА ТК-200**

П. С. Скородумов, Д. Н. Псарев

**ИССЛЕДОВАНИЕ ПРОЦЕССОВ ОТВЕРЖДЕНИЯ ПОЛИМЕРНЫХ
МАТЕРИАЛОВ**

К. А. Зайцева, Д. Н. Псарев

**ИССЛЕДОВАНИЕ ДОЛГОВЕЧНОСТИ ПОДШИПНИКОВ КАЧЕНИЯ
ПРИ ЦИРКУЛЯЦИОННОМ И МЕСТНОМ НАГРУЖЕНИИ КОЛЕЦ
ПОДШИПНИКОВ**

Т. Д. Тонких, П. С. Скородумов, В. В. Зайцев, А. Б. Сергеев, Д. Н. Псарев

СПОСОБЫ ПОВЫШЕНИЯ РЕСУРСА ПОДШИПНИКОВ КАЧЕНИЯ

В. В. Зайцев, Д. Н. Псарев

**СТЕНДОВЫЕ ИСПЫТАНИЯ ПОДШИПНИКОВЫХ УЗЛОВ
ВОССТАНОВЛЕННЫХ ЦИАНАКРИЛАТНЫМ КЛЕЕМ ТК-200**

Т. Д. Тонких, Д. Н. Псарев

УСТРОЙСТВА И ТЕХНОЛОГИИ ВИРТУАЛЬНОЙ РЕАЛЬНОСТИ В НАШЕЙ ЖИЗНИ

А. А. Гущина, Н. В. Пчелинцева

ВАРИАНТ АВТОМАТИЗАЦИИ ПРОЦЕССА РЕШЕНИЯ МАТЕМАТИЧЕСКИХ МОДЕЛЕЙ ЗЕМЛЕПОЛЬЗОВАНИЯ

Н. С. Рыбкин, Н. В. Пчелинцева

МАТЕМАТИКА В СОВРЕМЕННЫХ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЯХ И В НАШЕЙ ЖИЗНИ

Н. Ю. Толстова, Н. В. Пчелинцева

ДВУХСТУПЕНЧАТАЯ ШАРОВАЯ МЕЛЬНИЦА С ВАКУУМНЫМ ОТВОДОМ ЧАСТИЦ ДЛЯ ИЗМЕЛЬЧЕНИЯ СУХОГО РАСТИТЕЛЬНОГО МАТЕРИАЛА

Ю. Ю. Родионов, Ю. А. Чумиков, Ю. В. Родионов, А. И. Скоморохова

АНАЛИЗ МИРОВОГО РЫНКА ЭЛЕКТРОМОБИЛЕЙ В 2020 ГОДУ

А. Б. Рожнов

ПОВЫШЕНИЕ БЕЗОПАСНОСТИ ПРИМЕНЕНИЯ МТА НА БАЗЕ ЭНЕРГОНАСЫЩЕННЫХ ТРАКТОРОВ

А. В. Русинов, В. В. Слюсаренко, Д. А. Русинов

КОМБИНИРОВАННЫЕ АГРЕГАТЫ ДЛЯ ВНЕСЕНИЯ ЖИДКИХ УДОБРЕНИЙ В ПОЧВУ НА БАЗЕ КУЛЬТИВАТОРОВ: АКТУАЛИЗАЦИЯ МЕТОДИКИ ИСПЫТАНИЙ

С. А. Свиридова, Е. Е. Подольская

ПРИСПОСОБЛЕНИЯ К ЗЕРНОУБОРОЧНЫМ МАШИНАМ ДЛЯ УБОРКИ НЕКОЛОСОВЫХ КУЛЬТУР: АКТУАЛИЗАЦИЯ СТАНДАРТА

С. А. Свиридова, Е. Е. Подольская

РЕГУЛИРОВАНИЕ РАЗМЕРОВ ПРОХОДНОГО СЕЧЕНИЯ НАГНЕТАТЕЛЬНОГО ОКНА

К. Ю. Скопинцев, Р. С. Горюшин, А. В. Дьяченко, А. И. Скоморохова

ПРЕИМУЩЕСТВА ГУСЕНИЧНЫХ ТРАКТОРОВ

А. С. Скоркин, Н. М. Королева

СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ ТРАКТОРОВ ВЫПУСКАЕМЫХ АГРОМАШ

А. С. Смагин, Н. М. Королева

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ АЛГОРИТМИЧЕСКОГО ЯЗЫКА R В РЕШЕНИИ ЗАДАЧ ОДНОМЕРНОЙ БЕЗУСЛОВНОЙ ОПТИМИЗАЦИИ

Б. И. Смагин

НЕКОТОРЫЕ АСПЕКТЫ СТАТИСТИЧЕСКОГО АНАЛИЗА С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ АЛГОРИТМИЧЕСКОГО ЯЗЫКА R

Б. И. Смагин

АГРЕГАТ ДЛЯ ЧИСТКИ СНЕГА ПОД ДОРОЖНЫМ ОГРАЖДЕНИЕМ БАРЬЕРНОГО ТИПА

И. Ю. Шлыков, С. В. Дьячков, С. В. Соловьёв

ОБОСНОВАНИЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ПАРАМЕТРОВ И КИНЕМАТИЧЕСКИХ РЕЖИМОВ ЩЕТКИ ДЛЯ ЧИСТКИ СНЕГА ПОД БАРЬЕРНЫМ ОГРАЖДЕНИЕМ

И. Ю. Шлыков, С. В. Дьячков, С. В. Соловьёв, А. А. Бахарев, А. Г. Абросимов

РЕЗУЛЬТАТЫ ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ УСТРОЙСТВА ДЛЯ БЕСКОНТАКТНОЙ МОЙКИ ДОРОЖНЫХ ОГРАЖДЕНИЙ БАРЬЕРНОГО ТИПА С РЕЦИРКУЛЯЦИЕЙ МОЮЩЕЙ ЖИДКОСТИ

Ф. С. Прокопенко, С. В. Дьячков, С. В. Соловьёв

ТЕХНИЧЕСКИЕ СРЕДСТВА ДЛЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ОЦЕНКИ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЙ ТЕХНИКИ

В. Е. Таркинский, Н. В. Трубицын

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ НАНОМАТЕРИАЛОВ В СЕЛЬСКОМ ХОЗЯЙСТВЕ

А. Е. Морозов, В. В. Хатунцев, П. Н. Кузнецов

ОПРЕДЕЛЕНИЕ ДЕФЕКТОВ МАТЕРИАЛОВ РАЗЛИЧНЫХ ДЕТАЛЕЙ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ МАШИН

А. А. Матвеев, В. В. Хатунцев, П. Н. Кузнецов

СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ УСТРОЙСТВА ДЛЯ УКЛАДКИ ПЛОДОВ В ТАРУ С ОДНОВРЕМЕННОЙ ОЧИСТКОЙ ИХ ОТ ПРИМЕСЕЙ

В. В. Хатунцев, К. А. Манаенков, П. Н. Кузнецов

ПЕРСПЕКТИВЫ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ КОМПОЗИЦИОННЫХ МАТЕРИАЛОВ В СЕЛЬСКОМ ХОЗЯЙСТВЕ

А. А. Найденов, В. В. Хатунцев, П. Н. Кузнецов

ПЕРСПЕКТИВЫ ПРИМЕНЕНИЯ ТЕХНОЛОГИЙ УПРОЧНЕНИЯ МАТЕРИАЛОВ РАБОЧИХ ОРГАНОВ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ МАШИН

Н. С. Суровикин, В. В. Хатунцев, П. Н. Кузнецов

ПРИБОРЫ ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕНИЯ СОСТАВА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ МАТЕРИАЛОВ

И. Х. Катаев, В. В. Хатунцев, П. Н. Кузнецов

РАЗРАБОТКА УСТРОЙСТВА ДЛЯ УЛАВЛИВАНИЯ ПЛОДОВ ПРИ ИХ СЪЕМЕ С ДЕРЕВЬЕВ

В. В. Хатунцев, К. А. Манаенков, П. Н. Кузнецов

СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ КОНСТРУКЦИИ МАШИНЫ ДЛЯ ОБРАБОТКИ ПОЧВЫ В ПРИСТВОЛЬНЫХ ПОЛОСАХ ПРОМЫШЛЕННЫХ САДОВ

А. А. Иванов, В. В. Хатунцев, К. А. Манаенков

ФИЗИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА ГРАФИТА И ЕГО ПРИМЕНЕНИЕ В ПРОМЫШЛЕННОСТИ

Н. В. Хлупова, А. Е. Морозов

ПОВЫШЕНИЕ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ КОМПЬЮТЕРА С ПОМОЩЬЮ ОВЕРКЛОКИНГА

Р. В. Жуков, Н. В. Хлупова

**ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНАЯ УСТАНОВКА ДЛЯ АЭРАЦИИ И
ЭЛЕКТРООБЕЗЗАРАЖИВАНИЯ ПОДСТИЛОЧНОГО НАВОЗА И
ПОМЕТА В ТРАНШЕЯХ**

С. А. Сорокин, В. Д. Хмыров

**КОНСТРУКТИВНОЕ ОФОРМЛЕНИЕ ЭЛЕКТРОХИМИЧЕСКОГО
МЕМБРАННОГО АППАРАТА**

Т. А. Хромова, О. А. Ковалева

**ДИСТАНЦИОННОЕ ОПРЕДЕЛЕНИЕ МЕСТА ОДНОФАЗНОГО
ПОВРЕЖДЕНИЯ ИЗОЛЯЦИИ В СЕТЯХ 6-10 кВ ПОСРЕДСТВОМ
СОВРЕМЕННЫХ ТЕЛЕКОММУНИКАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ**

В. А. Чернышов, А. С. Одинокоев, Р. И. Гафаров

**РАЗРАБОТКА ПЕРЕДВИЖНОЙ ФИЛЬТРОВАЛЬНО –
ЗАПРАВОЧНОЙ СТАНЦИИ**

А. А. Терехов, И. А. Шемонаев, В. О. Черешнев

**ИССЛЕДОВАНИЕ ЗАГРЯЗНЕНИЯ ПОЧВ И
СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЙ ПРОДУКЦИИ РАДИОАКТИВНЫМИ
ЭЛЕМЕНТАМИ В РАЙОНАХ ТАМБОВСКОЙ ОБЛАСТИ**

А. В. Тимкин, С. Ю. Щербаков, А. А. Фокин

**МЕТОДЫ УПРАВЛЕНИЯ И ПОЛИТИКА В ОБЛАСТИ ОХРАНЫ
ТРУДА НА ПРЕДПРИЯТИИ**

К. А. Кажаяев, Д. А. Ивлев, С. Ю. Щербаков, И. П. Криволапов

НАПРАВЛЕНИЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ И СОВЕРШЕНСТВОВАНИЯ МАШИН БАРАБАННОГО ТИПА В РАЗЛИЧНЫХ ОТРАСЛЯХ ПРОМЫШЛЕННОСТИ

Д. В. Селиванов, В. Б. Мягков, С. Ю. Щербаков

СРЕДСТВА ИНДИВИДУАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ ДЛЯ ОБЕСПЕЧЕНИЯ БЕЗОПАСНОЙ РАБОТЫ НА ВЫСОТЕ

К. А. Кажаяев, Д. А. Ивлев, С. Ю. Щербаков, И. П. Криволапов

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ БИОМАСЕЛ В АПК

Т. Ю. Холопова, А. Ю. Астапов, И. И. Петина

ОСНОВНЫЕ СВОЙСТВА ТРАНСМИССИОННЫХ МАСЕЛ И МЕТОДЫ ИХ ОЦЕНКИ

Т. Ю. Холопова, А. Ю. Астапов, И. И. Петина

ВИДЫ ИНТЕГРИРОВАННЫХ СИСТЕМ БЕЗОПАСНОСТИ НА ПРЕДПРИЯТИИ

А. А. Филитова, В. Б. Куденко, И. Д. Чечевицын

**НАЦИОНАЛЬНАЯ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКАЯ
КОНФЕРЕНЦИЯ «ТВОРЧЕСКОЕ РАЗВИТИЕ ИДЕЙ В. А.
ПОТАПОВА В УСЛОВИЯХ ИНТЕНСИФИКАЦИИ
САДОВОДСТВА» (II ПОТАПОВСКИЕ ЧТЕНИЯ)**

СПОСОБ БОРЬБЫ С СОРНЯКАМИ В ИНТЕНСИВНЫХ САДАХ ЦЧЗ

Т. Г. Г. Алиев, Р. А. Струкова, М. Н. Мишина

**ХАРАКТЕРИСТИКА ПОЛОЖИТЕЛЬНЫХ ЗНАЧЕНИЙ БИОПОЛЕЙ И
СОДЕРЖАНИЯ ЖЕЛЕЗА (Fe) В ГРЕЧНЕВОЙ ЯДРИЦЕ И РИСОВОЙ
КРУПЕ, ЯБЛОКАХ И КАРТОФЕЛЕ, МОРКОВИ, ЛУКЕ РЕПЧАТОМ,
ТОМАТАХ «ЧЕРРИ», КАБАЧКАХ И ПЕРЦЕ ОВОЩНОМ**

С. С. Аминов, А. С. Ратушный

**ВЛИЯНИЕ ГУСТОТЫ ПОСЕВА НА УРОЖАЙ И ЕГО КАЧЕСТВО
ПРИ ВЫРАЩИВАНИИ КУКУРУЗЫ НА СИЛОС**

Н. М. Афонин, Н. М. Федорова

**ИССЛЕДОВАНИЕ ДИНАМИКИ МОРФОЛОГИЧЕСКИХ
ИЗМЕНЕНИЙ ПОБЕГОВОЙ СИСТЕМЫ СОРТООБРАЗЦОВ
ЖИМОЛОСТИ СИНЕЙ**

Ф. Г. Белосохов, И. Б. Кирина, Л. В. Титова

**ИСПОЛЬЗОВАНИЕ МОДИФИЦИРОВАННОЙ АТМОСФЕРЫ ДЛЯ
СОХРАНЕНИЯ КАЧЕСТВА ЯГОД ЖИМОЛОСТИ**

О. М. Блинникова, А. С. Ильинский, И. М. Новикова, Л. Г. Елисеева

ПОЛУЧЕНИЕ ОБОГАЩЕННЫХ СЕЛЕНОМ ЯГОД ЖИМОЛОСТИ

О. М. Блинникова, И. М. Новикова, Л. Г. Елисеева, Д. А. Блинникова

ПЕРСПЕКТИВЫ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ НЕТРАДИЦИОННОГО РАСТИТЕЛЬНОГО СЫРЬЯ ПРИ ПРОИЗВОДСТВЕ ФУНКЦИОНАЛЬНЫХ ПРОДУКТОВ ПИТАНИЯ

К В. Брыксина, О. В. Перфилова

ПЛОДОНОШЕНИЕ СОРТОВ ГОЛУБИКИ ВЫСОКОРОСЛОЙ В УСЛОВИЯХ ЦЧР

Л. В. Григорьева, И. В. Муханин, О. В. Жбанова, Е. В. Дорохова

РАЗШИРЕНИЕ АССОРТИМЕНТА ХБИ ФУНКЦИОНАЛЬНОГО НАЗНАЧЕНИЯ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ЭКСТРАКТА ЧЕСНОКА СОРТА «ЮБИЛЕЙНЫЙ ГРИБОВСКИЙ»

Е. Э. Дзантиева, Э. С. Иванова, Ю. В. Родионов, С. И. Данилин

ЦИТОАНАТОМИЧЕСКИЕ МАРКЕРЫ УРОВНЯ ПЛОИДНОСТИ ПЛОДОВЫХ И ЯГОДНЫХ РАСТЕНИЙ В КУЛЬТУРЕ IN VITRO

М. Л. Дубровский, С. А. Муратова, Р. В. Папихин, Ю. В. Хорошкова, И. Н. Шамшин, И. А. Сурайкина

ВЛИЯНИЕ ОБРАБОТОК МОЧЕВИНОЙ НА КАЧЕСТВО ОТВОДКОВ В МАТОЧНИКЕ КЛОНОВЫХ ПОДВОЕВ ЯБЛОНИ

Е. А. Каплин

ПРИМЕНЕНИЕ ПРЕПАРАТОВ ПРОТИВ ЯБЛОННОЙ ПЛОДОЖОРКИ

А. М. Кочкина, Н. Я. Каширская

ЭКОЛОГИЧЕСКОЕ СОСТОЯНИЕ РОДНИКОВ МИЧУРИНСКА- НАУКОГРАДА

А. В. Кострикин, П. А. Кострикин, Л. В. Бобрович

РОДНИКОВЫЕ УРОЧИЩА И ЭЛЕМЕНТЫ ИХ МИКРОРЕЛЬЕФА

А. В. Кострикин, П. А. Кострикин, Л. В. Бобрович

РЕЗУЛЬТАТЫ И ПЕРСПЕКТИВЫ СЕЛЕКЦИОННОЙ РАБОТЫ С АБРИКОСОМ В УСЛОВИЯХ ЕГО СЕВЕРНОГО АРЕАЛА ВОЗДЕЛЫВАНИЯ

А. В. Кружков, М. Л. Дубровский, Н. Л. Чурикова

ВЛИЯНИЕ МИКРОБИОЛОГИЧЕСКОГО БИОУДОБРЕНИЯ «ОРГАНИК» НА ОБЕСПЕЧЕННОСТЬ ПОЧВЫ ЭЛЕМЕНТАМИ ПИТАНИЯ И УРОЖАЙНОСТЬ ЯБЛОНИ

А. И. Кузин, С. А. Карпухина

**БИОМЕТРИЧЕСКИЕ ИЗМЕРЕНИЯ ВАЖНЕЙШИХ ПАРАМЕТРОВ
СОРТОВ ГЛАДИОЛУСА ИЗ КОЛЛЕКЦИИ «ФНЦ ИМ. И. В.
МИЧУРИНА»**

О. Б. Кузичев, А. Ю. Коршунов

**ВЫРАЩИВАНИЕ ГИБРИДНЫХ СЕЯНЦЕВ ГЛАДИОЛУСА ИЗ
СЕМЯН В ЯЩИКАХ**

О. Б. Кузичев

**ИЗУЧЕНИЕ ВСХОЖЕСТИ СЕМЯН ГЛАДИОЛУСА ОТ
СВОБОДНОГО ОПЫЛЕНИЯ И ИСКУССТВЕННОЙ ГИБРИДИЗАЦИИ**

О. Б. Кузичев

**ИЗУЧЕНИЕ НОВЫХ ОТБОРНЫХ ГИБРИДНЫХ СЕЯНЦЕВ
ГЛАДИОЛУСА 2020 ГОДА**

О. Б. Кузичев, А. А. Беляева

**ИЗУЧЕНИЕ СЕМЕННОЙ ПРОДУКТИВНОСТИ ГЛАДИОЛУСА
ГИБРИДНОГО (GLADIOLUS HYBRIDUS HORT.) ПРИ ПРОВЕДЕНИИ
ИСКУССТВЕННЫХ СКРЕЩИВАНИЙ**

О. Б. Кузичев

**ИССЛЕДОВАНИЕ УСТОЙЧИВОСТИ ИНТРОДУЦИРОВАННЫХ
СОРТОВ ГЛАДИОЛУСА К ЗАБОЛЕВАНИЯМ**

О. Б. Кузичев

**СОВРЕМЕННЫЕ ПРОБЛЕМЫ ТОВАРОПРОИЗВОДИТЕЛЕЙ НА
РЫНКЕ ЦВЕТОВ**

Н. Ю. Кузичева

**СОВРЕМЕННЫЕ ФОРМЫ ОРГАНИЗАЦИИ ЭКОНОМИЧЕСКИХ
ОТНОШЕНИЙ НА РЫНКЕ ЦВЕТОВ**

Н. Ю. Кузичева

**ПРАКТИЧЕСКОЕ ПРИМЕНЕНИЕ СРЕДСТВ ДИСТАНЦИОННОГО
ОБУЧЕНИЯ В ПРОЦЕССЕ ИЗУЧЕНИЯ КУРСА ХИМИИ**

Р. В. Кузнецова

**СОСТОЯНИЕ И ПЕРСПЕКТИВЫ ВЫРАЩИВАНИЯ ГОЛУБИКИ
ВЫСОКОРОСЛОЙ В ЦЧР**

Г. А. Курагодникова, А. О. Якименко

**ОЦЕНКА ПОТРЕБИТЕЛЬСКИХ И ХИМИКО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ
КАЧЕСТВ ЯГОД АКТИНИДИИ АРГУТА В ЧЕРНОЗЕМЬЕ**

Г. А. Курагодникова

**СПЕЦИФИКА ИНДИВИДУАЛЬНОГО ПОДХОДА В РАБОТЕ
УЧИТЕЛЯ СЕЛЬСКОЙ ШКОЛЫ**

Е. А. Лукьянова

**ТРАНСФОРМАЦИЯ СИСТЕМЫ ПОДГОТОВКИ ПЕДАГОГИЧЕСКИХ
КАДРОВ ДЛЯ СЕЛЬСКИХ ТЕРРИТОРИЙ В УСЛОВИЯХ ПЕРЕХОДА
К ЦИФРОВОМУ ОБУЧЕНИЮ: ПРОБЛЕМЫ И ПЕРСПЕКТИВЫ**

Е. А. Лукьянова

**ВЛИЯНИЕ МЕТАБОЛИТОВ БАКТЕРИЙ *B.SUBTILIS* И
P.FLUORESCENS ИЗ ЗАЩИТНЫХ БИОПРЕПАРАТОВ НА
ФОТОСИНТЕТИЧЕСКУЮ АКТИВНОСТЬ МИКРОРАСТЕНИЙ**

М. В. Маслова, Е. В. Грошева

НЕКОТОРЫЕ ПРИЕМЫ РАЗВИТИЯ УЧЕБНОЙ МОТИВАЦИИ

М. Н. Мишина, Р. В. Кузнецова, А. М. Мишина

**СОВРЕМЕННЫЙ ПОДХОД К СТРАТЕГИИ РАЗРАБОТКИ
ЭЛЕМЕНТОВ ЭКОЛОГИЗИРОВАННОЙ СИСТЕМЫ ЗАЩИТЫ
СМОРОДИНЫ ЧЕРНОЙ**

М. Н. Мишина, Г. Ю. Тихонов

**ВЛИЯНИЕ УЛЬТРАЗВУКА НА КАЛЛУСООБРАЗОВАНИЕ И
РЕГЕНЕРАЦИЮ АДВЕНТИВНЫХ ПОБЕГОВ ИЗ ИЗОЛИРОВАННЫХ
СОМАТИЧЕСКИХ ТКАНЕЙ ЯГОДНЫХ И ПЛОДОВЫХ РАСТЕНИЙ**

С. А. Муратова, Р. В. Папихин, М. Л. Дубровский, Ю. В. Хорошкова, И. А. Сурайкина

**ВЛИЯНИЕ НИЗКОТЕМПЕРАТУРНОГО ЗАМОРАЖИВАНИЯ НА
СОХРАНЕНИЕ ПОТРЕБИТЕЛЬСКИХ СВОЙСТВ ПЛОДОВО-
ЯГОДНОГО СЫРЬЯ**

И. М. Новикова, О. М. Блинникова, Л. Г. Елисеева

**ОСОБЕННОСТИ СОДЕРЖАНИЯ ВЕЩЕСТВ ПО ДЛИНЕ
ЦВЕТЧНЫХ ПЕСТИКОВ ЯБЛОНИ И ВИШНИ**

В. Ф. Палфитов

**О ПОКАЗАТЕЛЯХ ПОДБОРА СОРТОВ ЯБЛОНИ ДЛЯ
СОВМЕСТНОГО НАСАЖДЕНИЯ**

В. Ф. Палфитов

**ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ЯБЛОЧНОГО ПОРОШКА ИЗ ВЫЖИМОК ДЛЯ
ПОВЫШЕНИЯ КАЧЕСТВА СДОБНОГО ПЕЧЕНЬЯ**

О. В. Перфилова, В. А. Бабушкин, Н. М. Чичканов

**ТЕХНОЛОГИЯ И РЕЦЕПТУРА СДОБНОГО ПЕЧЕНЬЯ С
ДОБАВЛЕНИЕМ ПРОДУКТОВ ПЕРЕРАБОТКИ ЯБЛОЧНЫХ
ВЫЖИМОК**

О. В. Перфилова, В. А. Бабушкин, С. М. Медведева, Н. М. Чичканов

СРАВНИТЕЛЬНАЯ ОЦЕНКА СОРТОВ И ГИБРИДОВ САХАРНОЙ СВЕКЛЫ В УСЛОВИЯХ ТАМБОВСКОЙ ОБЛАСТИ

Н. А. Полянский, Н. С. Рыбкин, Ф. Ф. Абдурахмонова

СРАВНИТЕЛЬНАЯ ОЦЕНКА СОРТОВ КАРТОФЕЛЯ В УСЛОВИЯХ МИЧУРИНСКОГО РАЙОНА ТАМБОВСКОЙ ОБЛАСТИ

Н. А. Полянский, Н. С. Рыбкин, Ф. Ф. Абдурахмонова

ОЦЕНКА СОРТОВ КАРТОФЕЛЯ ПО УРОЖАЙНОСТИ И СОХРАНЯЕМОСТИ КЛУБНЕЙ В УСЛОВИЯХ РАССКАЗОВСКОГО РАЙОНА ТАМБОВСКОЙ ОБЛАСТИ

Н. А. Полянский, С. А. Дымовских, Ф. Ф. Абдурахмонова

ОЦЕНКА СОВРЕМЕННЫХ КУЛЬТИВАРОВ КАЛИНЫ (*VIBURNUM OPULUS L.*) КОЛЛЕКЦИИ ФГБНУ «ФНЦ ИМ. И.В. МИЧУРИНА»

Е. И. Попова, Н. В. Хромов

УДЕЛЬНАЯ ЭЛЕКТРОПРОВОДНОСТЬ ВОДНЫХ РАСТВОРОВ СОКА КАРТОФЕЛЯ С РАЗНОПОЛЯРНЫМИ БИОПОЛЯМИ

А. С. Ратушный, С. С. Аминов

ПОКАЗАТЕЛЬ ЭФФЕКТИВНОСТИ ДВУХСТУПЕНЧАТОЙ ДИСКОВО-ШАРОВОЙ ВАКУУМНОЙ МЕЛЬНИЦЫ ДЛЯ РАСТИТЕЛЬНОГО МАТЕРИАЛА

Ю. Ю. Родионов, А. И. Скоморохова, В. П. Капустин, А. А. Зотов, В. С. Ермаков

СИДРАТЫ КАК ОРГАНИЧЕСКОЕ УДОБРЕНИЕ В БИОЛОГИЗАЦИИ ЗЕМЛЕДЕЛИЯ

Е. Д. Рудковский, Е. В. Пальчиков, Д. А. Новикова

СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ КОНСТРУКТИВНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ И ПРОЦЕССА ВАКУУМНОГО ПНЕВМОТРАНСПОРТИРОВАНИЯ

Г. В. Рыбин, Ю. Ю. Родионов, Д. А. Матвеев, В. С. Ермаков, Э. С. Иванова

ПРОИЗВОДСТВО ВОДНЫХ ЭКСТРАКТОВ ИЗ МЕСТНОГО РАСТИТЕЛЬНОГО СЫРЬЯ С ПРИМЕНЕНИЕМ ВАКУУМНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ

Г. В. Рыбин, Ю. В. Родионов, Д. В. Никитин, С. И. Данилин

АНАЛИЗ УКОРЕНЕНИЯ ЧЕРЕНКОВ ПУЗЫРЕПЛОДНИКА КАЛИНОЛИСТНОГО DIABLO ПРИ ИСПОЛЬЗОВАНИИ РАЗЛИЧНОЙ ТАРЫ В УСЛОВИЯХ ТУМАНА

Г. С. Рязанов, И. Н. Раздорская, М. В. Романова

ВИДЫ И СУЩНОСТЬ ЗЕМЕЛЬНОЙ РЕНТЫ

В. В. Самарская, В. Д. Постолов, В. И. Корнеев

АНАЛИЗ ПРОЦЕССА РАСПЫЛИВАНИЯ АГРОХИМИКАТОВ ПРИ ХИМИЧЕСКОЙ ЗАЩИТЕ РАСТЕНИЙ

Ю. В. Самсонов

СОВРЕМЕННАЯ КОНЦЕПЦИЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ ПРОДУКТОВ ПИТАНИЯ С ПРИМЕНЕНИЕМ АДДИТИВНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ

А. И. Скоморохова, А. В. Щегольков, Ю. В. Родионов, С. И. Данилин

КОНСТРУКЦИЯ ДВУХСТУПЕНЧАТОГО ЖИДКОСТНО-ПЛАСТИНЧАТОГО ВАКУУМНОГО НАСОСА

В. А. Тальков, Д. А. Матвеев, О. А. Зорина, А. С. Иванов, А. С. Рябчук

ОСОБЕННОСТИ ФОРМИРОВАНИЯ УРОЖАЙНОСТИ И КАЧЕСТВА ЗЕРНА ОЗИМОЙ ПШЕНИЦЫ В ЗАВИСИМОСТИ ОТ ПРЕДШЕСТВЕННИКОВ

М. А. Тамбовский, Е. В. Пальчиков

ОСОБЕННОСТИ НАКОПЛЕНИЯ АНТОЦИАНОВ В КОРЕ ОДНОЛЕТНИХ ПОБЕГОВ ЗЕЛЕНОЛИСТНЫХ И КРАСНОЛИСТНЫХ КЛОНОВЫХ ПОДВОЕВ ЯБЛОНИ

З. Н. Тарова, М. Л. Дубровский, Н. Л. Чурикова, К. С. Гречушкина, В. В. Кухтиков

К ВОПРОСУ ХИМИЧЕСКОГО СОСТАВА ЯГОД ГИБРИДНЫХ ФОРМ СМОРОДИНЫ ЧЕРНОЙ

Л. В. Титова, И. Б. Кирина, Ф. Г. Белосохов, А. Г. Анюхина

**РАСШИРЕНИЕ АССОРТИМЕНТА КИСЛОМОЛОЧНЫХ НАПИТКОВ
ДЛЯ ЗДОРОВОГО ПИТАНИЯ**

Е. Н. Третьякова, А. Г. Нечепорук, Г. В. Семенова, П. А. Колмаков

**ВЛИЯНИЕ НОРМЫ ВЫСЕВА СЕМЯН ЛУКА РЕПЧАТОГО НА
УРОЖАЙ И ФРАКЦИОННЫЙ СОСТАВ ЛУКА-СЕВКА**

В. Ю. Утешев, Ю. С. Галдина, Н. Ю. Сазонова

**ПРИМЕНЕНИЕ РАЗЛИЧНЫХ ИНСЕКТИЦИДОВ В БОРЬБЕ С
ЛИЛЕЙНЫМ ЖУКОМ НА РАСТЕНИЯХ ЛИЛИЙ**

С. Ю. Ячменева

**НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ
«МНОГОУРОВНЕВАЯ МОДЕЛЬ ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ
ИННОВАЦИОННЫХ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ»**

**ИЗУЧЕНИЕ ЧИСЛИТЕЛЬНЫХ В РУССКОМ ФОЛЬКЛОРЕ:
АКТИВИЗАЦИЯ МЫШЛЕНИЯ И ПАТРИОТИЧЕСКОЕ
ВОСПИТАНИЕ**

Г. А. Баудер, Л. И. Полунина

**ЖАНРОВО-ДИФФЕРЕНЦИРОВАННОЕ УПОТРЕБЛЕНИЕ
ЧИСЛИТЕЛЬНОГО «ДВА» В ФОЛЬКЛОРЕ ТАМБОВСКОЙ
ОБЛАСТИ КАК ЭЛЕМЕНТ КРАЕВЕДЧЕСКОЙ ПОДГОТОВКИ
СТУДЕНТОВ-ФИЛОЛОГОВ**

Л. И. Полунина, Г. А. Баудер

**ИЗУЧЕНИЕ ЛЕКСИКИ, ОТРАЖАЮЩЕЙ СПЕЦИФИКУ
НАЦИОНАЛЬНОЙ ОДЕЖДЫ, КАК СРЕДСТВО
ПАТРИОТИЧЕСКОГО ВОСПИТАНИЯ**

Г. А. Баудер, Л. И. Полунина

**ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ФОЛЬКЛОРНЫХ МАТЕРИАЛОВ ПРИ
РЕАЛИЗАЦИИ ИННОВАЦИОННЫХ ПОДХОДОВ В ИЗУЧЕНИИ
РУССКОГО ЯЗЫКА**

Л. И. Полунина, Г. А. Баудер, Е. О. Татаринцев

**РАСШИРЕНИЕ ПРЕДСТАВЛЕНИЙ О ТОПОНИМИКЕ БУДУЩИХ
ПЕДАГОГОВ-СЛОВЕСНИКОВ**

Г. А. Баудер, Л. И. Полунина

**ХАРАКТЕРНЫЕ ОСОБЕННОСТИ ФУНКЦИОНИРОВАНИЯ
ЧИСЛИТЕЛЬНЫХ «ВТОРОГО ПЛАНА» КАК СРЕДСТВО
ФОРМИРОВАНИЯ ПРЕДСТАВЛЕНИЙ О РУССКОЙ КУЛЬТУРЕ**

Л. И. Полунина, Г. А. Баудер

**РОЛЬ ХУДОЖЕСТВЕННОЙ ЛИТЕРАТУРЫ В РАЗВИТИИ
ВОСПРИЯТИЯ МЛАДШЕГО ШКОЛЬНИКА**

П. А. Гончаров, К. А. Дерябина

**ЦИФРОВЫЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ КАК СРЕДСТВО
РАЗВИТИЯ ПОЗНАВАТЕЛЬНОЙ АКТИВНОСТИ МЛАДШИХ
ШКОЛЬНИКОВ**

П. А. Гончаров, К. А. Дерябина

**ИГРОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ НА УРОКАХ ИНОСТРАННОГО ЯЗЫКА:
ТЕОРЕТИЧЕСКИЙ АСПЕКТ ПРОБЛЕМЫ ИССЛЕДОВАНИЯ**

А. А. Каракещишян, Н. А. Гончарова, Г. В. Крестина

**ПОЭТИЧЕСКИЙ МАТЕРИАЛ В ОБУЧЕНИИ ДЕТЕЙ МЛАДШЕГО
ШКОЛЬНОГО ВОЗРАСТА ИНОСТРАННЫМ ЯЗЫКАМ (НА
ПРИМЕРЕ АНГЛИЙСКОГО ЯЗЫКА)**

А. А. Каракещишян, Н. А. Гончарова, Г. В. Крестина

**СОТРУДНИЧЕСТВО И ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ
ОРГАНИЗАЦИИ И СЕМЬИ КАК ГЛАВНЫЕ АСПЕКТЫ
ВОСПИТАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА ОБУЧАЮЩИХСЯ:
ТЕОРЕТИЧЕСКИЙ ВЗГЛЯД НА ПРОБЛЕМУ ИССЛЕДОВАНИЯ**

А. Ю. Маслова, С. Г. Нечаева, Н. А. Гончарова

**УЧАСТИЕ В ДИАЛОГЕ КУЛЬТУР КАК ФАКТОР
СФОРМИРОВАННОСТИ СОЦИОКУЛЬТУРНОЙ КОМПЕТЕНЦИИ
ОБУЧАЮЩИХСЯ**

Я. А. Мухортова, Н. А. Гончарова, Г. В. Крестина

**УЧЕБНЫЙ ПРОЕКТ КАК СРЕДСТВО ПОВЫШЕНИЯ
ПОЗНАВАТЕЛЬНОЙ АКТИВНОСТИ И УЧЕБНОЙ МОТИВАЦИИ
МЛАДШИХ ШКОЛЬНИКОВ**

С. Г. Нечаева, А. Ю. Маслова, Н. А. Гончарова

**ЭФФЕКТИВНОСТЬ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ПЕСЕННОГО МАТЕРИАЛА
В ПРОЦЕССЕ ОБУЧЕНИЯ МЛАДШИХ ШКОЛЬНИКОВ
АНГЛИЙСКОМУ ЯЗЫКУ**

А. А. Каракещишян, Н. А. Гончарова, Г. В. Крестина

**ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНАЯ И ИННОВАЦИОННАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ
КАК СРЕДСТВО ПОВЫШЕНИЯ КАЧЕСТВА ОБРАЗОВАНИЯ В
СОВРЕМЕННОЙ ШКОЛЕ**

Т. В. Грибановская, Е. В. Васнева

**ОЦЕНКА ПРОДУКТОВ ДЕТСКОЙ ИЗОБРАЗИТЕЛЬНОЙ
ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В СУЖДЕНИЯХ РЕБЕНКА-ДОШКОЛЬНИКА**

М. М. Захарова

**ВНЕДРЕНИЕ ОСНОВ ФИНАНСОВОЙ ГРАМОТНОСТИ В
ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ ПРОГРАММЫ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ**

С. С. Кириллова

**ФОРМИРОВАНИЕ ОСНОВ ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ КУЛЬТУРЫ У
БАКАЛАВРОВ АГРАРНОГО ВУЗА**

И. Б. Кирина, Е. Н. Третьякова

**ИННОВАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В ДОШКОЛЬНОМ
ОБРАЗОВАНИИ: ИЗ ОПЫТА РАБОТЫ**

Е. О. Гордеева, Е. В. Кирпичева

**ПЕДАГОГИЧЕСКАЯ ТЕХНОЛОГИЯ ФОРМИРОВАНИЯ
ПОЗНАВАТЕЛЬНОГО ИНТЕРЕСА К ПРОФЕССИЯМ В ПРОЦЕССЕ
НАЧАЛЬНОЙ ПРОФОРИЕНТАЦИИ В ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ
ОРГАНИЗАЦИИ**

Е. В. Кирпичева, Ю. И. Полякова

**ПРИМЕНЕНИЕ ИННОВАЦИОННЫХ ПЕДАГОГИЧЕСКИХ
ТЕХНОЛОГИЙ В ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ДОУ**

О. А. Богданова, Е. В. Кирпичева, Н. А. Попова, Н. Ю. Полякова

**ВНЕДРЕНИЕ ИННОВАЦИОННЫХ ПЕДАГОГИЧЕСКИХ
ТЕХНОЛОГИЙ В ПРАКТИКУ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ
ДЕЯТЕЛЬНОСТИ**

Н. В. Каширина, Е. В. Корепанова, Н. В. Щугорева

ИННОВАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В ПРАКТИКЕ ДОШКОЛЬНОГО ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ

О. Г. Балясина, Е. В. Корепанова

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ИННОВАЦИОННЫХ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ В РАБОТЕ УЧИТЕЛЯ-ЛОГОПЕДА

Е. В. Корепанова, Н. В. Смыкова

ОПЫТ ПРОФОРИЕНТАЦИОННОЙ РАБОТЫ В ДОШКОЛЬНОЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ

Е. В. Корепанова, Т. В. Офицерова

ОРГАНИЗАЦИЯ ВЫПОЛНЕНИЯ СТУДЕНТОМ НАУЧНОГО ИССЛЕДОВАНИЯ

Е. В. Корепанова

УМЕНИЕ РАБОТАТЬ С НАУЧНОЙ ЛИТЕРАТУРОЙ КАК УСЛОВИЕ ЭФФЕКТИВНОСТИ НАУЧНО-ТВОРЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ СТУДЕНТОВ

Е. В. Корепанова

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ПРОБЛЕМНЫХ СИТУАЦИЙ В РАЗВИТИИ ПОЗНАВАТЕЛЬНОЙ АКТИВНОСТИ МЛАДШИХ ШКОЛЬНИКОВ

Е. В. Костюшина

**РОЛЬ СЕМЬИ В ФОРМИРОВАНИИ МОТИВАЦИИ УЧЕНИЯ
МЛАДШЕГО ШКОЛЬНИКА**

Е. В. Костюшина, Л. Ю. Суворинова

**ИНТЕРАКТИВНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ КАК СРЕДСТВО ПОВЫШЕНИЯ
ЭФФЕКТИВНОСТИ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА ПО
ОСНОВАМ БЕЗОПАСНОСТИ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ**

Н. В. Кузнецова, Я. А. Гаврилова

**ПРЕПОДАВАНИЕ КУРСА ХИМИИ В УСЛОВИЯХ
ДИСТАНЦИОННОГО ОБУЧЕНИЯ**

Н. В. Кузнецова

**ИСПОЛЬЗОВАНИЕ СОВРЕМЕННЫХ ИННОВАЦИОННЫХ
ТЕХНОЛОГИЙ В ОБРАЗОВАТЕЛЬНОМ ПРОЦЕССЕ (НА ПРИМЕРЕ
ОПЫТА РАБОТЫ МБДОУ «ДЕТСКИЙ САД №1 «ПЧЕЛКА»)**

Н. А. Бухтиярова, М. П. Манаенкова

**ПАТРИОТИЧЕСКОЕ ВОСПИТАНИЕ ПРИ ИЗУЧЕНИИ ИСТОРИИ
РОССИИ В ВЫСШЕМ УЧЕБНОМ ЗАВЕДЕНИИ**

А. С. Мелехов

**ПРОЕКТНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ ПО
БИОЛОГИИ КАК ИННОВАЦИОННАЯ ТЕХНОЛОГИЯ В
ПРОСТРАНСТВЕ СИСТЕМЫ НЕПРЕРЫВНОГО ОБРАЗОВАНИЯ**

М. А. Микляева, А. Ю. Околелов, Т. М. Трухина, Т. В. Шаламова

**ОСОБЕННОСТИ ОРГАНИЗАЦИИ НАУЧНО -
ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ РАБОТЫ ПО ИНОСТРАННОМУ ЯЗЫКУ В
НЕЯЗЫКОВЫХ ГРУППАХ УНИВЕРСИТЕТА**

Е. Н. Мишина

**МОБИЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В ОБУЧЕНИИ ИНОСТРАННЫМ
ЯЗЫКАМ**

Е. Н. Мишина

**ТЕСТОВЫЙ КОНТРОЛЬ КАК ФОРМА ОЦЕНКИ
ПРОМЕЖУТОЧНЫХ И ИТОГОВЫХ ЗНАНИЙ ОБУЧАЮЩИХСЯ
ВУЗОВ**

Е. Н. Мишина, А. С. Данилина

ИННОВАЦИОННЫЙ ПРОЕКТ «НЕТ ГРАНИЦ У ТВОРЧЕСТВА»

М. С. Невзорова, Ю. А. Семенова

**ОРГАНИЗАЦИЯ ДИСТАНЦИОННОГО ОБУЧЕНИЯ С
ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ЦИФРОВОЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ
ПЛАТФОРМЫ «МОБИЛЬНОЕ ЭЛЕКТРОННОЕ ОБРАЗОВАНИЕ»**

О. В. Семенова, М. С. Невзорова

**ПОТЕНЦИАЛЫ КЛАСТЕРИЗАЦИИ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ СРЕДЫ В
СИСТЕМЕ «ШКОЛА – ВУЗ – ПРЕДПРИЯТИЕ» НА БАЗЕ СПИ
МИЧУРИНСКОГО ГАУ**

М. С. Невзорова

**ТЕСТОПЛАСТИКА КАК СРЕДСТВО РАЗВИТИЯ МЕЛКОЙ
МОТОРИКИ У ДОШКОЛЬНИКОВ**

М. С. Невзорова, Т. Б. Нестеркина, О. Д. Матвеева

**УЧЕТ ИНДИВИДУАЛЬНО-ПСИХОЛОГИЧЕСКИХ ОСОБЕННОСТЕЙ
РЕБЕНКА КАК УСЛОВИЕ РЕАЛИЗАЦИИ ИННОВАЦИЙ В
ОБРАЗОВАНИИ**

В. Н. Обносов

**ИННОВАЦИОННЫЕ ПЕДАГОГИЧЕСКИЕ ТЕХНОЛОГИИ В
ВОСПИТАТЕЛЬНОМ ПРОЦЕССЕ СПО**

С. А. Перышкова, М. С. Лазарева

**ПРОБЛЕМНЫЕ АСПЕКТЫ ПЕРЕХОДА НА АКТУАЛИЗИРОВАННЫЕ
ФЕДЕРАЛЬНЫЕ ГОСУДАРСТВЕННЫЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ
СТАНДАРТЫ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ ПО ЭКОНОМИЧЕСКИМ
НАПРАВЛЕНИЯМ ПОДГОТОВКИ**

В. Б. Попова

**ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ТЕХНОЛОГИИ ПОДКАСТОВ В ОБУЧЕНИИ
АНГЛИЙСКОМУ ЯЗЫКУ (К ВОПРОСУ ОБ ИННОВАЦИОННЫХ
ПЕДАГОГИЧЕСКИХ ТЕХНОЛОГИЯХ)**

С. В. Попова, М. В. Смольянинов

**ИННОВАЦИОННЫЕ ПРОЦЕССЫ В ШКОЛЕ, КАК
СОДЕРЖАТЕЛЬНАЯ ОСНОВА МЕХАНИЗМА ЕЁ РАЗВИТИЯ**

Т. И. Попова, А. С. Попов

**ВОЛОНТЕРСКОЕ ДВИЖЕНИЕ В СИСТЕМЕ ПАТРИОТИЧЕСКОГО
ВОСПИТАНИЯ МЛАДШИХ ШКОЛЬНИКОВ**

С. А. Тарасова

**К ВОПРОСУ ОБ ИСПОЛЬЗОВАНИИ ТЕХНОЛОГИЙ WEB-КВЕСТОВ
НА УРОКАХ ПО ОКРУЖАЮЩЕМУ МИРУ**

С. А. Тарасова

**ИНДИВИДУАЛЬНЫЕ ОСОБЕННОСТИ АДАПТАЦИОННЫХ
РЕАКЦИЙ СТАРШИХ ШКОЛЬНИКОВ В УСЛОВИЯХ РАБОТЫ С
ПЕРСОНАЛЬНЫМ КОМПЬЮТЕРОМ (В РАМКАХ ИНКЛЮЗИВНОГО
ОБРАЗОВАНИЯ)**

А. С. Трусова, Т. В. Филиппова

**ПРОБЛЕМЫ ИНКЛЮЗИВНОГО ОБРАЗОВАНИЯ НА УРОКАХ
ИСТОРИИ**

А. С. Трусова, Т. В. Филиппова

**ХЕНОМЕЛЕС КАК ОБЪЕКТ ПРОЕКТНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ
ОБУЧАЮЩИХСЯ**

Ю. А. Федулова, А. Г. Матрохина

**ПРИЕМЫ АНАЛИЗА ЛЕКСИЧЕСКИХ СРЕДСТВ
ВЫРАЗИТЕЛЬНОСТИ ПРИ ИЗУЧЕНИИ ЯЗЫКА
ХУДОЖЕСТВЕННЫХ ПРОИЗВЕДЕНИЙ**

Н. В. Черникова, О. С. Нечаева

**ФОРМИРОВАНИЕ ЛЕКСИКОГРАФИЧЕСКОЙ И
КУЛЬТУРОВЕДЧЕСКОЙ КОМПЕТЕНЦИЙ ОБУЧАЮЩИХСЯ В
ПРОЦЕССЕ РАБОТЫ С АССОЦИАТИВНЫМИ СЛОВАРЯМИ**

Н. В. Черникова, А. И. Короткова

**ПРОЕКТНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ В РАМКАХ СЕТЕВЫХ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ПРОГРАММ ЦЕНТРА РАЗВИТИЯ
СОВРЕМЕННЫХ КОМПЕТЕНЦИЙ ДЕТЕЙ ФГБОУ ВО
МИЧУРИНСКИЙ ГАУ**

Р. А. Чмир, А. А. Привалов, И. В. Хатунцев, И. И. Туровцев

**ОНЛАЙН-КУРСЫ КАК ИННОВАЦИОННАЯ ФОРМА ОБУЧЕНИЯ В
ВЫСШЕЙ ШКОЛЕ**

Н. В. Щербаков

**ФОРМИРОВАНИЕ УЧЕБНЫХ ДЕЙСТВИЙ В ПРОЦЕССЕ
САМОСТОЯТЕЛЬНОЙ РАБОТЫ МЛАДШИХ ШКОЛЬНИКОВ НА
УРОКАХ ОБУЧЕНИЯ ГРАМОТЕ**

М. В. Юрьева, Т. Г. Селихова

**ЭФФЕКТИВНЫЕ СПОСОБЫ РАЗВИТИЯ ОРФОГРАФИЧЕСКОЙ
ЗОРКОСТИ НА УРОКАХ РУССКОГО ЯЗЫКА У МЛАДШИХ
ШКОЛЬНИКОВ**

М. В. Юрьева, А. О. Попова

Мастерская публикаций

**ПЕРИОДЫ ВЕГЕТАЦИИ ПОДСОЛНЕЧНИКА В ЗАВИСИМОСТИ ОТ
УСЛОВИЙ СРЕДЫ**

Ю. В. Чубанова, В. В. Костин, Н. В. Андреева, Л. В. Бобрович

АНТОРОПОГЕННЫЕ ФАКТОРЫ ДЕГРАДАЦИИ ЗЕМЕЛЬ

Е. В. Сорокина, Н. В. Андреева, Л. В. Бобрович

**ИЗУЧЕНИЕ ВИДОВОГО РАЗНООБРАЗИЯ ЖИВОТНЫХ ЛУГОВЫХ
СООБЩЕСТВ ПЕРВОМАЙСКОГО РАЙОНА ТАМБОВСКОЙ
ОБЛАСТИ**

Л. В. Бобрович, Н. В. Андреева, Я. А. Третьякова, А. В. Грязнева

**ИЗУЧЕНИЕ ВИДОВОГО РАЗНООБРАЗИЯ РАСТЕНИЙ ЛУГОВЫХ
ФИТОЦЕНОЗОВ ПЕРВОМАЙСКОГО РАЙОНА ТАМБОВСКОЙ
ОБЛАСТИ**

Л. В. Бобрович, Н. В. Андреева, О. О. Рослякова

**К ВОПРОСУ ИЗУЧЕНИЯ УРОВНЯ ЗАГРУЖЕННОСТИ
АВТОТРАНСПОРТОМ УЛИЦ Г. МИЧУРИНСКА**

О. В. Пудовкина, В. А. Поспелова, Н. В. Андреева, Л. В. Бобрович

**ОЦЕНКА УРОВНЯ ЗАГРЯЗНЕНИЯ АТМОСФЕРНОГО ВОЗДУХА
ОТРАБОТАННЫМИ ГАЗАМИ АВТОТРАНСПОРТА Г.
МИЧУРИНСКА (ПО КОНЦЕНТРАЦИИ СО)**

В. А. Поспелова, О. В. Пудовкина, Н. В. Андреева, Л. В. Бобрович

**ДЕЙСТВИЕ МУЛЬЧИРОВАНИЯ НА АРХИТЕКТониКУ КОРНЕВОЙ
СИСТЕМЫ ЯБЛОНИ**

А. М. Танкаева, Т. Г. Г. Алиев

СОСТОЯНИЕ И ПРОБЛЕМЫ ИЗУЧЕНИЯ ГЕРБИЦИДОВ

А. М. Танкаева, Т. Г. Г. Алиев, Е. Н. Пальчиков

ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В СЕЛЬСКОМ ХОЗЯЙСТВЕ РОССИИ

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

СРАВНИТЕЛЬНОЕ ИЗУЧЕНИЕ СОРТОВЫХ ОСОБЕННОСТЕЙ ПЕРЦА СТРУЧКОВОГО СЛАДКОГО

А. Ю. Карпенко, К В. Брыксина

ОСОБЕННОСТИ ПОВЕДЕНИЯ СВИНЕЙ НА ОТКОРМЕ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ БИШОФИТА

А. Ч. Гаглюев, В. Г. Завьялова, Т. Н. Гаглюева, А. Н. Негреева, М. И. Сухарев

ОЩИЕ ФИЗИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА РАЗЛИЧНЫХ ТИПОВ ПОЧВ

Р. А. Никифоров, Г. А. Зайцева, О. М. Ряскова

ОТРАБОТКА ТЕХНОЛОГИИ ДВУХСТУПЕНЧАТОЙ КОНВЕКТИВНОЙ ВАКУУМ-ИМПУЛЬСНОЙ СУШКИ МОРКОВИ СОРТА «ШАНТАНЭ 2461», ПЕРЦА СОРТА «ЛАСТОЧКА», ЧЕСНОКА СОРТА «ЮБИЛЕЙНЫЙ ГРИБОВСКИЙ»

А. А. Завьялов, О. А. Зорина, А. С. Иванов, Р. С. Горюшин, Э. С. Иванова

К ВОПРОСУ УРБАНИЗАЦИИ ГОРОДОВ ТАМБОВСКОЙ ОБЛАСТИ

И. Б. Кирина, Е. Н. Третьякова, И. Н. Раздорская

РАСТЕНИЯ-ХИЩНИКИ

И. Б. Кирина, И. Н. Раздорская

ИЗУЧЕНИЕ СОСТОЯНИЯ ЗЕМЕЛЬ В СИСТЕМЕ ГОСУДАРСТВЕННОГО И МУНИЦИПАЛЬНОГО УПРАВЛЕНИЯ

М. С. Денщикова, В. Д. Постолов, В. И. Корнеев

ОСНОВНЫЕ ПОДХОДЫ В РЕШЕНИИ СОВРЕМЕННЫХ ПРОБЛЕМ ЗЕМЛЕОТВОДА ПРИ ЛАНДШАФТНОМ ПРОЕКТИРОВАНИИ

Л. В. Леонова, В. И. Корнеев, М. Э. Макурина

ОПРЕДЕЛЕНИЕ СРЕДНИХ КВАДРАТИЧЕСКИХ ОШИБОК АРГУМЕНТОВ ПО ЗАДАННОЙ ОШИБКЕ ГЕОДЕЗИЧЕСКИХ ИЗМЕРЕНИЙ

Е. Н. Смыкова, В. И. Корнеев, О. Н. Гостев

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ МЕТОДА РАСЧЕТОВ ДОВЕРИТЕЛЬНОГО ИНТЕРВАЛА И ДОВЕРИТЕЛЬНОЙ ВЕРОЯТНОСТИ ПРИ ПРОВЕДЕНИИ ВЫСОКОТОЧНЫХ ГЕОДЕЗИЧЕСКИХ ИЗМЕРЕНИЙ

Т. А. Свиридова, В. М. Смольянинов, В. И. Корнеев

ФОРМИРОВАНИЕ ПРОДУКТИВНОСТИ СОРТОВ И ЛИНИЙ ОЗИМОЙ ПШЕНИЦЫ СЕЛЕКЦИИ МИЧУРИНСКОГО ГАУ

В. Д. Маркин, О. Н. Агаурова, П. В. Маркин, Д. О. Лунев

ОЦЕНКА КАЧЕСТВА ЗЕРНА СОРТОВ ОЗИМОЙ ПШЕНИЦЫ В УСЛОВИЯХ ТАМБОВСКОЙ ОБЛАСТИ

С. В. Соловьев, В. Д. Маркин, О. Н. Агаурова, П. В. Маркин

ИЗМЕНЕНИЯ АГРОХИМИЧЕСКИХ СВОЙСТВ ЧЕРНОЗЕМОВ ПРИ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОМ ИСПОЛЬЗОВАНИИ

Н. И. Мацнев, И. Н. Мацнев

ПРОБЛЕМА УЧЕБНОЙ МОТИВАЦИИ И НЕКОТОРЫЕ ПУТИ ЕЕ РЕШЕНИЯ

М. Н. Мишина, Р. В. Кузнецова, А. М. Мишина

ЛАНДШАФТНЫЙ ДИЗАЙН В ЯПОНСКОМ СТИЛЕ

Н. А. Новикова, Д. Р. Симакова, Н. Н. Чесноков

ИЗУЧЕНИЕ АССОРТИМЕНТА СМЕТАНЫ НА ПОТРЕБИТЕЛЬСКОМ РЫНКЕ

А. А. Потапова, О. В. Перфилова, С. В. Медведев

ТЕПЛОБЕСПЕЧЕННОСТЬ И ЕЕ ВЛИЯНИЕ НА УРОЖАЙ И КАЧЕСТВО СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ КУЛЬТУР

И. Ю. Корчагин, О. М. Ряскова, Г. А. Зайцева

УРОЖАЙНОСТЬ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ КУЛЬТУР В ЗАВИСИМОСТИ ОТ НАИМЕНЬШЕЙ ВЛАГОЕМКОСТИ

Р. А. Никифоров, О. М. Ряскова, Г. А. Зайцева

ЛАНДШАФТНОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ

Д. Р. Симакова, Н. А. Новикова, Н. Н. Чесноков

СРАВНИТЕЛЬНАЯ ОЦЕНКА СОРТОВ И ЛИНИЙ ЯРОВОЙ ПШЕНИЦЫ СЕЛЕКЦИИ МИЧУРИНСКОГО ГАУ ПО КАЧЕСТВУ ЗЕРНА

В. Д. Маркин, О. Н. Агаурова, П. В. Маркин, А. А. Фатеев

ВЫБОР И ПОСАДКА КЛЕМАТИСА

Р. А. Щукин, Али Юнус Оглы Мустафаев

ВЛИЯНИЕ СОРТОВЫХ ОСОБЕННОСТЕЙ НА КАЧЕСТВО ЗЕРНА ЯРОВОЙ ПШЕНИЦЫ В УСЛОВИЯХ ТАМБОВСКОЙ ОБЛАСТИ

В. Д. Маркин, О. Н. Агаурова, П. В. Маркин, В. А. Агупов

К ВОПРОСУ ОПТИМИЗАЦИИ РАЗМЕЩЕНИЯ УГОДИЙ В АГРОЛАНДШАФТАХ

Л. В. Бобрович, Н. В. Андреева, В. А. Поспелова

**ОСНОВНЫЕ ВИДЫ ОХРАНЯЕМЫХ ТЕРРИТОРИЙ В
АГРОЛАНДШАФТАХ КАК СПОСОБ СНИЖЕНИЯ
АНТРОПОГЕННОЙ НАГРУЗКИ**

И. А. Баева, Л. В. Бобрович, Н. В. Андреева

**РЕГУЛИРОВАНИЕ РЕКРЕАЦИОННЫХ НАГРУЗОК В ЛЕСНЫХ
НАСАЖДЕНИЯХ**

О. В. Пудовкина, Л. В. Бобрович, Н. В. Андреева

**СОКРАЩЕНИЕ БИОЛОГИЧЕСКОГО РАЗНООБРАЗИЯ В
АГРОЛАНДШАФТАХ**

А. В. Грязнева, Л. В. Бобрович, Н. В. Андреева

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ РОЗ В ЛАНДШАФТНОМ ДИЗАЙНЕ

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

**АНАЛИЗ СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ ЗЕМЕЛЬНЫМИ РЕСУРСАМИ
МИЧУРИНСКОГО РАЙОНА ТАМБОВСКОЙ ОБЛАСТИ**

С. В. Горлова, И. П. Заволока

**УРОЖАЙНОСТЬ КУКУРУЗЫ НА СИЛОС В ЗАВИСИМОСТИ ОТ
ПОЧВЕННО-КЛИМАТИЧЕСКИХ УСЛОВИЙ В НАЧАЛЕ
ВЕГЕТАЦИИ**

М. В. Дутов, Г. А. Зайцева, О. М. Ряскова

РОСТ И РАЗВИТИЕ ЖИМОЛОСТИ В ЗАВИСИМОСТИ ОТ ПОГОДНО-КЛИМАТИЧЕСКИХ УСЛОВИЙ

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

ПРОЕКТНОЕ РЕШЕНИЕ БЛАГОУСТРОЙСТВА НАБЕРЕЖНОЙ В ГОРОДЕ МИЧУРИНСКЕ

К. А. Иванова, С. В. Горлова, Н. Н. Чесноков

РАСТЕНИЯ-ПЕРЕСЕЛЕНЦЫ МЕСТНОЙ ФЛОРЫ

И. Б. Кирина, Д. О. Зверев

ПРОЕКТИРОВАНИЕ ОБЪЕКТОВ БЛАГОУСТРОЙСТВА И ОЗЕЛЕНЕНИЯ ТЕРРИТОРИЙ

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

ИЗУЧЕНИЕ ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИХ И ХИМИЧЕСКИХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ НОВОГО ПИЩЕВОГО ПРОДУКТА МИКС «ЯБЛОКО+ТОПИНАМБУР»

В. А. Кольцов, А. С. Данилина

ИЗУЧЕНИЕ УРОВНЯ СОХРАННОСТИ ПЕКТИНОВЫХ ВЕЩЕСТВ В ПРОЦЕССЕ ДЛИТЕЛЬНОГО ХРАНЕНИЯ КЛУБНЕПЛОДОВ ТОПИНАМБУРА

В. А. Кольцов, А. С. Данилина

ЭТАПЫ ГЕОДЕЗИЧЕСКОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ ОБЪЕКТА СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОГО ПРОИЗВОДСТВА

В. Н. Белоглазов, В. М. Смольянинов, В. И. Корнеев

ПРАВОВЫЕ АСПЕКТЫ ПРОЦЕССА МЕЖЕВАНИЯ ЗАСТРОЕННЫХ ТЕРРИТОРИЙ

А. Н. Фрелих, В. И. Корнеев, М. Э. Макурина

ОСОБЕННОСТИ ФОРМИРОВАНИЯ УРОЖАЯ ГИБРИДОВ ПОДСОЛНЕЧНИКА В ЗАВИСИМОСТИ ОТ НОРМЫ ВЫСЕВА

А. А. Крюков, Е. В. Галкина

ПОЛЕГАНИЕ РАСТЕНИЙ И ИСКРИВЛЕНИЕ СОЦВЕТИЙ У ГЛАДИОЛУСА ОТ НЕБЛАГОПРИЯТНЫХ ПОГОДНЫХ УСЛОВИЙ

О. Б. Кузичев, А. С. Радомиров

ВЛИЯНИЕ ЛАНДШАФТНОЙ АРХИТЕКТУРЫ НА ГРАДОСТРОИТЕЛЬСТВО

А. И. Кузнецов, Н. Н. Чесноков

ОСНОВНЫЕ СТИЛИСТИЧЕСКИЕ НАПРАВЛЕНИЯ ЛАНДШАФТНОГО ДИЗАЙНА

Н. Н. Чесноков, А. И. Кузнецов

РАЗВИТИЕ ГРАДОСТРОИТЕЛЬСТВА В 10 ДИАГРАММАХ

Н. Н. Чесноков, А. А. Машкова, В. А. Сазонов

**ОСНОВНЫЕ ФАКТОРЫ, ОПРЕДЕЛЯЮЩИЕ УСПЕХ ПЕРЕВОДА
МИКРОРАСТЕНИЙ В НЕСТЕРИЛЬНЫЕ УСЛОВИЯ**

С. А. Муратова, И. А. Трунов, И. Д. Мелехов

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

А. И. Невзоров, М. А. Невзоров

**СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ БЛАГОУСТРОЙСТВА И ОЗЕЛЕНЕНИЯ
ТЕРРИТОРИИ ДЕТСКИХ САДОВ В Г. МИЧУРИНСК ТАМБОВСКОЙ
ОБЛАСТИ**

И. Н. Раздорская, Г. С. Рязанов, В. В. Рязанова

**СОДЕРЖАНИЕ МАГНИЯ В ЗАВИСИМОСТИ ОТ ВЛАЖНОСТИ
ПОЧВЫ НА ПЛАНТАЦИИ ЖИМОЛОСТИ**

И. Ю. Корчагин, О. М. Ряскова, Г. А. Зайцева

УСТОЙЧИВОСТЬ ЯБЛОНИ К БОЛЕЗНЯМ

Р. А. Струкова, Е. В. Грушевская

**ИННОВАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ ОБУЧЕНИЯ ИНОСТРАННЫМ
ЯЗЫКАМ В ПРОЦЕССЕ РЕАЛИЗАЦИИ НОВЫХ СТАНДАРТОВ**

ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ: ТЕОРЕТИЧЕСКИЙ АСПЕКТ ПРОБЛЕМЫ ИССЛЕДОВАНИЯ

Я. А. Мухортова, Н. А. Гончарова, Г. В. Кренина

ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ ИЗУЧЕНИЯ ХИМИЧЕСКИХ ДИСЦИПЛИН

О. М. Золотова, Е. Ю. Сухарева

РАЗВИТИЕ ПОЗНАВАТЕЛЬНОЙ АКТИВНОСТИ ОБУЧАЕМЫХ ПО НАПРАВЛЕНИЮ ПОДГОТОВКИ 44.03.05 ПЕДАГОГИЧЕСКОЕ ОБРАЗОВАНИЕ (С ДВУМЯ ПРОФИЛЯМИ ПОДГОТОВКИ) НАПРАВЛЕННОСТЬ (ПРОФИЛЬ) БИОЛОГИЯ И ХИМИЯ И ИХ РЕАЛИЗАЦИЯ ПРИ ПРОХОЖДЕНИИ УЧЕБНОЙ ОЗНАКОМИТЕЛЬНОЙ ПРАКТИКИ ПО БИОЛОГИ

Е. А. Лукьянова, Н. П. Кожанова, Н. Н. Трушкина, К. А. Камышникова

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ГРУППОВОЙ ФОРМЫ ОБУЧЕНИЯ НА УРОКАХ ПО ОРГАНИЧЕСКОЙ ХИМИИ

В. В. Мелехина, Т. А. Шиковец

ЭЛЕКТРОННЫЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ В ПРАКТИКЕ ПРЕПОДАВАНИЯ ИНОСТРАННОГО ЯЗЫКА

Н. В. Мелехова, Я. А. Третьякова

ИНДИВИДУАЛЬНО-ПСИХОЛОГИЧЕСКИЕ РАЗЛИЧИЯ МАЛЬЧИКОВ И ДЕВОЧЕК И ПРОБЛЕМА РАЗДЕЛЬНОГО ОБУЧЕНИЯ

В. Н. Обносов, О. В. Беляева

«ГРАЖДАНСКИЙ БРАК» КАК ПРОБЛЕМА СОВРЕМЕННОЙ РОССИЙСКОЙ СЕМЬИ

В. Н. Обносов, Е. А. Седых

СОВРЕМЕННЫЕ ПРОБЛЕМЫ ИНКЛЮЗИВНОГО ОБРАЗОВАНИЯ

В. Н. Обносов, А. А. Чернецова

ПРИЧИНЫ ПОПУЛЯРНОСТИ И ОТВЕРЖЕННОСТИ В ДЕТСКОМ КОЛЛЕКТИВЕ

В. Н. Обносов, Л. В. Свиридова

ВЛИЯНИЕ ПСИХИЧЕСКИХ СОСТОЯНИЙ НА ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ САМООПРЕДЕЛЕНИЕ И ПРОФЕССИОНАЛЬНУЮ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ

В. Н. Обносов, О. В. Беляева

ОРГАНИЗАЦИЯ САМОКОНТРОЛЯ НА УРОКАХ ХИМИИ

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

ФОРМИРОВАНИЕ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИХ УМЕНИЙ ШКОЛЬНИКОВ В КУРСЕ ХИМИИ СРЕДНЕЙ ШКОЛЫ

Е. Е. Попова, Л. П. Петрищева, А. А. Плотников

**ДЕЛОВАЯ ИГРА КАК СРЕДСТВО ФОРМИРОВАНИЯ
ПОЗНАВАТЕЛЬНОГО ИНТЕРЕСА СТУДЕНТОВ ВУЗа**

Е. С. Протасова, С. В. Гусев, Е. С. Калинина

**МЕТОДЫ ОБУЧЕНИЯ ПЕРЕВОДУ НА ЗАНЯТИЯХ ИНОСТРАННОГО
ЯЗЫКА В НЕЯЗЫКОВОМ ВУЗЕ**

М. А. Седых, Е. С. Протасова

**ПРИНЦИП ЕДИНСТВА ИНТЕГРАЦИИ И ДИФФЕРЕНЦИАЦИИ В
ПРОЦЕССЕ ОБУЧЕНИЯ**

Е. С. Протасова, М. А. Некрасова

СЕКТЫ ХЛЫСТОВ НА ТАМБОВЩИНЕ

А. С. Трусова, Д. С. Егорова

СЕКТАНСТВО В ТАМБОВСКОЙ ГУБЕРНИИ В 18-19 ВВ.

А. С. Трусова, Д. А. Капранова

ИГРОВЫЕ МЕТОДЫ В ПРЕПОДАВАНИИ ИНОСТРАННОГО ЯЗЫКА

В. В. Тугарева, Л. А. Абдуллаева

**ОРГАНИЗАЦИЯ РАБОТЫ ПРЕПОДАВАТЕЛЯ РУССКОГО ЯЗЫКА
КАК ИНОСТРАННОГО НА ЭТАПЕ ДОВУЗОВСКОЙ ПОДГОТОВКИ**

В. В. Тугарева, Е. Н. Ульянищева

**НЕТРАДИЦИОННЫЕ ФОРМЫ УРОКА КАК СРЕДСТВО РАЗВИТИЯ
ТВОРЧЕСКОЙ АКТИВНОСТИ ОБУЧАЮЩИХСЯ**

В. В. Тугарева, Л. А. Абдуллаева

ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЙ ТУРИЗМ: НОВЫЕ ПОДХОДЫ В ОБУЧЕНИИ

Ю. А. Федулова, А. В. Волкова

**ФОРМИРОВАНИЕ НЕГАТИВНОГО ОТНОШЕНИЯ СТУДЕНТОВ
ПЕДАГОГИЧЕСКОГО ВУЗА К ВРЕДНЫМ ПРИВЫЧКАМ**

Ю. А. Федулова, А. В. Волкова

**КОНТРОЛЬНЫЕ РАБОТЫ КАК СПОСОБ ПОВЫШЕНИЯ
ЭФФЕКТИВНОСТИ ОБУЧЕНИЯ МАТЕМАТИКЕ СТУДЕНТОВ**

Н. А. Гарминович, М. А. Севостьянова

**ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ПРИЁМОВ ЗАПОМИНАНИЯ ЛЕКСИКИ НА
ЗАНЯТИЯХ ПО ИНОСТРАННОМУ ЯЗЫКУ В НЕЯЗЫКОВОМ ВУЗЕ**

А. Ю. Маслова, В. А. Воропаева

**К ВОПРОСУ О ПСИХОЛОГИЧЕСКИХ ОСОБЕННОСТЯХ
ФОРМИРОВАНИЯ ГРАММАТИЧЕСКИХ НАВЫКОВ В ПРОЦЕССЕ
ОБУЧЕНИЯ АНГЛИЙСКОМУ ЯЗЫКУ В НЕЯЗЫКОВОМ ВУЗЕ**

Е. А. Попова, В. А. Воропаева

**ЛИНГВОПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА КАК ВАЖНЫЙ
КОМПОНЕНТ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ РАБОТЫ
СТУДЕНТОВ НЕЯЗЫКОВОГО ВУЗА**

Д. С. Томонов, В. А. Воропаева

**ПОНИМАНИЕ ВЕСЕЛЬЯ И ТОРЖЕСТВА В АНГЛИЙСКОМ И
РУССКОМ ЯЗЫКАХ КАК ОТРАЖЕНИЕ СПЕЦИФИКИ
НАЦИОНАЛЬНОЙ КУЛЬТУРЫ**

Е. Н. Иванова, О. И. Кирьякова

СВОЙСТВА ТЕКСТА

Я. М. Бозоева, Ю. С. Корсакова

ТЕКСТ В СИСТЕМЕ ЯЗЫКА

О. С. Нечаева, Ю. С. Корсакова

**ВОЖАТСКАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ КАК УСЛОВИЕ РАЗВИТИЯ
СОЦИАЛЬНО – ЛИЧНОСТНОЙ КОМПЕТЕНТНОСТИ
ОБУЧАЮЩИХСЯ**

Е. А. Лукьянова, В. А. Хрущева

ПРОБЛЕМЫ ОБУЧЕНИЯ АУДИРОВАНИЮ В НЕЯЗЫКОВОМ ВУЗЕ

Е. А. Попова, Н. В. Мелехова, С. В. Захарова

ПРОЕКТ КАК МЕТОД ФОРМИРОВАНИЯ ИНФОРМАЦИОННО-КОММУНИКАТИВНЫХ КОМПЕТЕНЦИЙ ОБУЧАЮЩИХСЯ АГРАРНОГО ВУЗА

А. В. Медведев, Н. В. Мелехова, В. И. Мироненко

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ МЕТОДА КЕЙСОВ НА УРОКЕ АНГЛИЙСКОГО ЯЗЫКА В НЕЯЗЫКОВОМ ВУЗЕ В ДИСТАНЦИОННОМ ФОРМАТЕ

Д. С. Томонов, Т. Н. Сухарева

К ВОПРОСУ ОБ ОБУЧЕНИИ ИНОСТРАННОМУ ЯЗЫКУ В СИСТЕМЕ ДИСКУРСА

А. В. Медведев, Т. Н. Сухарева

КОГНИЦИЯ КАК ПУТЬ ПОЛУЧЕНИЯ ЗНАНИЙ И ИХ ТРАНСЛИРОВАНИЯ

С. Г. Нечаева, А. Н. Федотов

БОЯРЫШНИК КАК ЛЕКАРСТВЕННОЕ СЫРЬЕ

А. В. Бессонова, М. О. Манаенкова

БИОЛОГИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ БОЯРЫШНИКА СОРТА ЛЮДМИЛ ПРИ РАЗНЫХ ФОРМАХ КРОНЫ

Л. В. Григорьева, А. В. Бессонова, М. О. Манаенкова

УГРОЗЫ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ ЛЕСНОГО ХОЗЯЙСТВА

Н. Н. Исакова, Т. Д. Михонова

ПРОБЛЕМЫ СУДЕБНОЙ РЕФОРМЫ В РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Н. Н. Исакова, С. А. Соловых, К. Р. Иванов

ЛЕЧЕБНЫЕ СВОЙСТВА ГОЛУБИКИ ВЫСОКОРОСЛОЙ

Г. А. Курагодникова, А. О. Якименко

СМОРОДИНА ЧЁРНАЯ – КЛАДЕЗЬ ВИТАМИНА С

Г. А. Курагодникова, Н. В. Паршикова

ЗАКОНОМЕРНОСТИ ФОРМИРОВАНИЯ УРОЖАЯ АРОНИИ В УСЛОВИЯХ ЦЧР

Н. В. Хромов, Е. И. Попова, С. Ю. Томаровщенко

БИОЛОГИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ ОСНОВНЫХ ВОЗБУДИТЕЛЕЙ ЗАБОЛЕВАНИЙ ЯБЛОНИ И ГРУШИ

Р. А. Струкова, В. Д. Бородулина

**ОЦЕНКА КАЧЕСТВА И ПОКАЗАТЕЛИ БЕЗОПАСНОСТИ
ПОЛУФАБРИКАТА «ПЕРЕЦ ФАРШИРОВАННЫЙ МЯСОМ С
ДОБАВЛЕНИЕМ КРУПЫ ПЕРЛОВОЙ И ТЫКВЫ»**

Т. Н. Сухарева, А. А. Соловьев

РОССИЯ КАК СЕРДЦЕ ГЛОБАЛИЗАЦИИ В XXI ВЕКЕ

Е. В. Вайднер, А. В. Толмачев

**КОММЕРЧЕСКАЯ ЗНАЧИМОСТЬ ПРОИЗВОДСТВ
СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЙ ОРГАНИЗАЦИИ**

Т. В. Третьякова, И. Л. Ермаков

**МЕРЫ ФИНАНСОВОЙ ПОДДЕРЖКИ ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬСКОЙ
ИНИЦИАТИВЫ НА МУНИЦИПАЛЬНОМ УРОВНЕ**

С. С. Кириллова, А. В. Мягих, Ю. С. Горохова, Е. Г. Савенкова

**НАЛОГОВЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ РЕГИОНА В ОБЛАСТИ
ПОДДЕРЖКИ СУБЪЕКТОВ МАЛОГО ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬСТВА**

С. С. Кириллова, Н. И. Рогова, Ю. С. Горохова, Е. Г. Савенкова

**ОЦЕНКА КОНКУРЕНТОСПОСОБНОСТИ ПРОИЗВОДСТВА
ПЛОДОВ В СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ ОРГАНИЗАЦИЯХ
ТАМБОВСКОЙ ОБЛАСТИ**

О. В. Соколов, Р. О. Серебрякова, М. А. Рогов

ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ КОНКУРЕНТОСПОСОБНОСТИ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЙ ПРОДУКЦИИ

О. В. Соколов, Р. О. Серебрякова, М. А. Рогов

ЭКОНОМИЧЕСКАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ ПРОИЗВОДСТВА МОЛОКА: ФАКТОРЫ, СОСТОЯНИЕ И НАПРАВЛЕНИЯ РОСТА

О. В. Соколов, О. В. Саблин, М. А. Рогов

ЭФФЕКТИВНОСТЬ СБЫТА ПРОДУКЦИИ САДОВОДСТВА В СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЙ ОРГАНИЗАЦИИ

О. В. Соколов, О. В. Саблин, М. А. Рогов

ТРАНСФОРМАЦИЯ ПОТРЕБИТЕЛЬСКОЙ КООПЕРАЦИИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Е. В. Федулова

ПЕРСПЕКТИВЫ ЭКОЛОГИЧЕСКИ УЛУЧШЕННЫХ КОМПОЗИТОВ АВИАЦИОННЫХ ИНТЕРЬЕРОВ И ВТОРОСТЕПЕННЫХ КОНСТРУКЦИЙ

Аль Дарабсе Амер Мохаммад Фархан, Е. В. Маркова, Дабабне Исса Эльяс, Т.
В. Денисова

ВОЗМОЖНОСТИ ИГРОВЫХ КОМПЬЮТЕРНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ В СОВРЕМЕННОМ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОМ ПРОЦЕССЕ

С. В. Белякова, А. С. Колотова, Н. С. Антонов

АНАЛИЗ СОСТОЯНИЯ ПОСЕВОВ ОЗИМОЙ ПШЕНИЦЫ В ИПАТОВСКОМ РАЙОНЕ СТАВРОПОЛЬСКОГО КРАЯ НА ОСНОВЕ ДАННЫХ NDVI

Е. В. Письменная, М. Ю. Азарова