

# МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное  
учреждение высшего профессионального образования  
«Пензенская государственная сельскохозяйственная академия»

Совет молодых ученых Пензенской ГСХА

## ОБРАЗОВАНИЕ, НАУКА, ПРАКТИКА: ИННОВАЦИОННЫЙ АСПЕКТ



Сборник материалов  
Международной научно-практической конференции, посвященной  
Дню российской науки

5-6 февраля 2015 г.

ТОМ I

Пенза 2015

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РФ  
Федеральное государственное бюджетное образовательное  
учреждение высшего профессионального образования  
«Пензенская государственная сельскохозяйственная академия»

Совет молодых ученых Пензенской ГСХА

## **ОБРАЗОВАНИЕ, НАУКА, ПРАКТИКА: ИННОВАЦИОННЫЙ АСПЕКТ**

Сборник материалов  
Международной научно-практической конференции,  
посвященной Дню российской науки

5-6 февраля 2015 г.

**ТОМ I**

Пенза 2015

УДК 06:378:001

ББК 74:72

О 23

## **ОРГКОМИТЕТ КОНФЕРЕНЦИИ:**

**Председатель** – кандидат технических наук, доцент, председатель Совета молодых ученых ФГБОУ ВПО «Пензенская ГСХА» А.В. Чупшев

### **Члены оргкомитета:**

Кандидат экон. наук, доцент Э.И. Позубенкова

Кандидат с.-х. наук, доцент А.А. Галиуллин

Кандидат с.-х. наук, доцент Н.Н. Тихонов

Кандидат техн. наук, доцент В.В. Шумаев

Образование, наука, практика: инновационный аспект: сборник  
О 23 материалов Международной научно-практической конференции, посвященной Дню российской науки. Том I. – Пенза: РИО ПГСХА, 2015.– 310 с.

ISBN 978-5-94338-717-3

© ФГБОУ ВПО  
«Пензенская ГСХА», 2015 г.

## СОДЕРЖАНИЕ

### **СЕКЦИЯ «ЭКОНОМИКА И УПРАВЛЕНИЕ АПК, БУХГАЛТЕРСКИЙ УЧЕТ, АНАЛИЗ И АУДИТ, ФИНАНСЫ И КРЕДИТ, ЭКОНОМИЧЕСКАЯ ТЕОРИЯ, ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ»**

СОСТОЯНИЕ МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЙ БАЗЫ СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА ПЕНЗЕНСКОЙ ОБЛАСТИ	
<i>О.А. Столярова ФГБОУ ВПО «Пензенская ГСХА», г. Пенза</i> .....	3
ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ И ОПЛАТА ТРУДА В СЕЛЬСКОМ ХОЗЯЙСТВЕ	
<i>Г.В. Терзова ФГБОУ ВПО «Пензенская ГСХА», г. Пенза</i> .....	5
ПОВЫШЕНИЕ ЭФФЕКТИВНОСТИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ТРУДОВЫХ РЕСУРСОВ НА ОСНОВЕ ТОЧНОГО ЗЕМЛЕДЕЛИЯ	
<i>Н.Н.Толочек, ФГБОУ ВПО «Пензенская ГСХА», г. Пенза</i> .....	8
КРЕДИТОВАНИЕ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЙ ОТРАСЛИ	
<i>Д.Н. Порфирьев ФГБОУ ВПО «Пензенская ГСХА», г. Пенза</i> .....	10
ЭКОНОМИЧЕСКИЕ САНКЦИИ И ПРОДОВОЛЬСТВЕННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ РОССИИ	
<i>Н.Н. Сологуб ФГБОУ ВПО «Пензенская ГСХА», г. Пенза</i> .....	12
К ВОПРОСУ О ПРОДОВОЛЬСТВЕННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ РОССИИ	
<i>О.И. Уланова ФГБОУ ВПО «Пензенская ГСХА», г. Пенза</i> .....	14
ПРАВОВОЙ СТАТУС КРЕСТЬЯНСКИХ (ФЕРМЕРСКИХ) ХОЗЯЙСТВ	
<i>А.В. Шатова ФГБОУ ВПО «Пензенская ГСХА», г. Пенза</i> .....	16
МАРКЕТИНГ СЕЛЬСКИХ ТЕРРИТОРИЙ	
<i>Е.Н. Никифорова ФГБОУ ВПО «Пензенская ГСХА», г. Пенза</i> .....	19
УПРАВЛЕНИЕ ОРГАНИЗАЦИОННЫМИ ИЗМЕНЕНИЯМИ (НА ПРИМЕРЕ ОАО «СЕРВИС» МОКШАНСКОГО РАЙОНА)	
<i>Ю.Ю. Рассыпнова ФГБОУ ВПО «Пензенская ГСХА», г. Пенза</i> .....	21
УПРАВЛЕНЧЕСКОЕ РЕШЕНИЕ В СИСТЕМЕ АНТИКРИЗИСНОГО УПРАВЛЕНИЯ ОРГАНИЗАЦИЕЙ	
<i>Э.И. Позубенкова ФГБОУ ВПО «Пензенская ГСХА», г. Пенза</i> .....	23
БАЗОВЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ И ПРОЦЕССЫ СОВРЕМЕННОГО УПРАВЛЕНИЯ ПРОЕКТАМИ В МАЛОМ БИЗНЕСЕ	
<i>Т.Н. Чуворкина ФГБОУ ВПО «Пензенская ГСХА», г. Пенза</i> .....	25
ВАРИАНТЫ РЕАЛИЗАЦИИ ЗАЩИТЫ ПРАВ И ИНТЕРЕСОВ ПРЕДПРИНИМАТЕЛЕЙ	
<i>О.Ф. Кадыкова ФГБОУ ВПО «Пензенская ГСХА», г. Пенза</i> .....	28
СОВРЕМЕННЫЕ ПРИЕМЫ МАРКЕТИНГА ПРИ АНАЛИЗЕ МАКРО И МИКРООКРУЖЕНИЯ ОРГАНИЗАЦИИ (НА ПРИМЕРЕ ЗАО «ПЕТРОВСКИЙ ХЛЕБ»)	
<i>Н.М. Гурьянова ФГБОУ ВПО «Пензенская ГСХА», г. Пенза</i> .....	30
ЗЕМЕЛЬНОЕ ПРАВО В СОВРЕМЕННОЙ РОССИИ	
<i>С.А. Ивушкин ФГБОУ ВПО «Пензенская ГСХА», г. Пенза</i> .....	33
ПРАВО НА ТРУД – ВАЖНЕШЕЕ СОЦИАЛЬНОЕ ПРАВО РОССИЯН	
<i>Е.А. Ивушкина ФГБОУ СПО «Пензенский многопрофильный колледж», г. Пенза</i> .....	35

ПРИМЕНЕНИЕ СОВРЕМЕННОГО МАРКЕТИНГА <i>Н.Н. Бекренева, О.А. Куроедов, Н.М. Гурьянова</i> <i>ФГБОУ ВПО «Пензенская ГСХА», г. Пенза</i> .....	37
ФАКТОРЫ, ОКАЗЫВАЮЩИЕ ВЛИЯНИЕ НА ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ПРОИЗВОДСТВЕННОГО ПОТЕНЦИАЛА В СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ ОРГАНИЗАЦИЯХ <i>Н.Н. Бондина ФГБОУ ВПО «Пензенская ГСХА», г. Пенза</i> .....	39
ОСОБЕННОСТИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ РЕСУРСОВ В СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ ОРГАНИЗАЦИЯХ <i>И.А. Бондин ФГБОУ ВПО «Пензенская ГСХА», г. Пенза</i> .....	43
ИНТЕНСИФИКАЦИЯ УЧЕТНОГО ПРОЦЕССА В СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ ОРГАНИЗАЦИЯХ <i>И.В. Павлова ФГБОУ ВПО «Пензенская ГСХА», г. Пенза</i> .....	46
СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ УПРАВЛЕНИЯ ЗАТРАТАМИ НА ОСНОВЕ БЮДЖЕТИРОВАНИЯ <i>О.В. Лаврина ФГБОУ ВПО «Пензенская ГСХА» г. Пенза</i> .....	48
СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ УЧЕТА ОСНОВНЫХ СРЕДСТВ В СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ ОРГАНИЗАЦИЯХ <i>Т.А. Ельшина ФГБОУ ВПО «Пензенская ГСХА», г. Пенза</i> .....	51
ОРГАНИЗАЦИЯ БУХГАЛТЕРСКОГО УЧЕТА КАК ЭЛЕМЕНТА СИСТЕМЫ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ ПРЕДПРИЯТИЯ <i>И.Е. Шпагина ФГБОУ ВПО «Пензенская ГСХА», г. Пенза</i> .....	53
ОБЪЕДИНЕНИЕ ММВБ И РТС: ПРОБЛЕМЫ И ПРЕИМУЩЕСТВА <i>М.А. Латина ФГБОУ ВПО «Пензенская ГСХА», г. Пенза</i> .....	55
СТРАХОВАНИЕ КАК ИНСТРУМЕНТ ОБЕСПЕЧЕНИЯ УСТОЙЧИВОСТИ ОРГАНИЗАЦИИ <i>А.В. Носов ФГБОУ ВПО «Пензенская ГСХА», г. Пенза</i> .....	57
ОСОБЕННОСТИ ОРГАНИЗАЦИИ ФИНАНСОВ МАЛОГО БИЗНЕСА <i>М.Ю. Федотова ФГБОУ ВПО «Пензенская ГСХА», г. Пенза</i> .....	60
АНАЛИЗ КРЕДИТНОГО РИСКА БАНКА <i>О.А. Тагирова ФГБОУ ВПО «Пензенская ГСХА», г. Пенза</i> .....	63
УПРАВЛЕНИЕ АКТИВАМИ ОРГАНИЗАЦИИ <i>Т.Ф. Боряева ФГБОУ ВПО «Пензенская ГСХА», г. Пенза</i> .....	65
ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ФОРМ РЕФИНАНСИРОВАНИЯ ДЕБИТОРСКОЙ ЗАДОЛЖЕННОСТИ <i>О.В. Новичкова ФГБОУ ВПО «Пензенская ГСХА», г. Пенза</i> .....	67
СИСТЕМА ПЛАНИРОВАНИЯ ЖИВОТНОВОДСТВА <i>Л.Б. Винничек ФГБОУ ВПО «Пензенская ГСХА», г. Пенза</i> .....	70
СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ ОРГАНИЗАЦИИ И ОПЛАТЫ ТРУДА В РАСТЕНИЕВОДСТВЕ <i>С.Н. Алексеева ФГБОУ ВПО «Пензенская», г. Пенза</i> .....	72
ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ МОЛОЧНОГО СКОТОВОДСТВА РОССИИ <i>С.А. Савватеева ФГБОУ ВПО «Пензенская ГСХА», г. Пенза</i> .....	75
СТРАТЕГИЯ ДИВЕРСИФИКАЦИИ ПРОИЗВОДСТВА МАСЛИЧНЫХ КУЛЬТУР <i>Е.В. Фудина ФГБОУ ВПО «Пензенская ГСХА», г. Пенза</i> .....	77

СУЩНОСТЬ И ИСПОЛЬЗОВАНИЕ СТРАТЕГИИ ДИВЕРСИФИКАЦИИ В СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ ОРГАНИЗАЦИЯХ <i>Т.В. Харитонова ФГБОУ ВПО «Пензенская ГСХА», г. Пенза</i> .....	80
ОСНОВНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ РАЗВИТИЯ РАЗМЕЩЕНИЯ И СПЕЦИАЛИЗАЦИИ ПРОИЗВОДСТВА ПРОДУКЦИИ РАСТЕНИЕВОДСТВА <i>Е.В. Погорелова ФГБОУ ВПО «Пензенская ГСХА», г. Пенза</i> .....	82
МЕТОДЫ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ИНФОРМАЦИОННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ <i>Н.В. Учаева ФГБОУ ВПО «Пензенская ГСХА», г. Пенза</i> .....	85
ЛОГИСТИЧЕСКИЙ АСПЕКТ УПРАВЛЕНИЯ АССОРТИМЕНТОМ ПРОДУКЦИИ <i>Г.А. Волкова. ФГБОУ ВПО «Пензенская ГСХА», г. Пенза</i> .....	87
КОМПЬЮТЕРНОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ КАК МЕТОД ПЛАНИРОВАНИЯ ГРУЗОПЕРЕВОЗОК <i>О.Н. Суханова ФГБОУ ВПО «Пензенская ГСХА», г. Пенза</i> .....	89
АНАЛИЗ И ЭКОНОМЕТРИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ ДИНАМИЧЕСКИХ РЯДОВ <i>О.В. Ментюкова ФГБОУ ВПО «Пензенская ГСХА», г. Пенза</i> .....	91
ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ КОМПЬЮТЕРНОЙ ГРАФИКИ <i>С.А. Селезнева ФГБОУ ВПО «Пензенская ГСХА», г. Пенза</i> .....	94
ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В ПОДГОТОВКЕ И СДАЧЕ РЕГЛАМЕНТИРОВАННОЙ ОТЧЕТНОСТИ <i>Т.И. Грачева, Л.П. Климкина ФГБОУ ВПО «Пензенская ГСХА», г. Пенза</i> .....	96
АГРАРНЫЕ ПРЕОБРАЗОВАНИЯ В РОССИИ И ГЕОПОЛИТИКА <i>П.С. Позубенков, ФГБОУ ВПО «Пензенская ГСХА», г. Пенза</i> .....	99
ПРОБЛЕМЫ ЭФФЕКТИВНОСТИ ОБУЧЕНИЯ В ВУЗЕ <i>С.Н. Алексеева ФГБОУ ВПО «Пензенская ГСХА» г. Пенза</i> <i>О.М. Назарова ФГБОУ ВПО «Пензенский государственный университет»</i> <i>Россия, г. Пенза</i> .....	101
НАЛОГ С ОБОРОТА КАК АЛЬТЕРНАТИВА НАЛОГУ НА ДОБАВЛЕННУЮ СТОИМОСТЬ В РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ <i>М.Н. Деревенских, Д.Ю. Черенков ФГБОУ ВПО «Воронежский ГАУ», г. Воронеж</i> .....	103
ОРГАНИЗАЦИЯ УЧЕТА ЗАТРАТ НА ПРОИЗВОДСТВО ЗЕРНА В ООО «КАРМАЛА» КОШКИНСКОГО РАЙОНА САМАРСКОЙ ОБЛАСТИ <i>Л.М. Имамутдинова ФГБОУ ВПО «Самарская ГСХА», г. Самара</i> .....	105
РАСКРЫТИЕ ИНФОРМАЦИИ О НЕМАТЕРИАЛЬНЫХ АКТИВАХ В БУХГАЛТЕРСКОЙ (ФИНАНСОВОЙ) ОТЧЕТНОСТИ <i>Ю.В. Чернова ФГБОУ ВПО «Самарская ГСХА», г. Самара</i> .....	107
ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ДИСТАНЦИОННЫХ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ В ОРГАНИЗАЦИИ УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА ПРИ ПОДГОТОВКЕ БАКАЛАВРОВ <i>Н.В. Петракова, ФГБОУ ВПО «Брянская ГСХА», г. Брянск</i> .....	110
СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ УЧЕТА ЗАТРАТ НА ПРОИЗВОДСТВО СЕЛЬСКОХОЗЯЙ- СТВЕННОЙ ПРОДУКЦИИ В СПК ИМЕНИ КУЙБЫШЕВА КИНЕЛЬСКОГО РАЙОНА САМАРСКОЙ ОБЛАСТИ <i>С.В. Молофеева ФГБОУ ВПО «Самарская ГСХА», г. Самара</i> .....	112

АКТИВИЗАЦИЯ ИНВЕСТИЦИОННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА ПЕНЗЕНСКОЙ ОБЛАСТИ С ЦЕЛЬЮ ИМПОРТОЗАМЕЩЕНИЯ <i>Н. Ф. Зарук, ФГБОУ ВПО «ГАУ - МСХА имени К.А. Тимирязева», г. Москва</i> .....	114
ЭКОНОМИЧЕСКАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ ВОЗДЕЛЫВАНИЯ НОВОГО СОРТА ЛЬНА-ДОЛГУНЦА МАЯК <i>К.П.Королев РНДУП «Институт льна» Республика Беларусь, Витебская область, Оршанский р-н, аг.Устье</i> .....	117
УЧЕТ ЗАТРАТ НА ОПЛАТУ ТРУДА В ООО «ХВАЛЫНСКОЕ» САМАРСКОЙ ОБЛАСТИ <i>Е.З. Нуржанова ФГБОУ ВПО «Самарская ГСХА», г. Самара</i> .....	120
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ПОДДЕРЖКА МОЛОДЫХ СЕМЕЙ В ЧУВАШСКОЙ РЕСПУБЛИКЕ <i>Н.В. Нестерова ФГБОУ ВПО «Чувашская ГСХА», г.Чебоксары</i> .....	122
ПОВЫШЕНИЕ ДОСТОВЕРНОСТИ ИНФОРМАЦИИ О ТОВАРНО-МАТЕРИАЛЬНЫХ ЦЕННОСТЯХ В БУХГАЛТЕРСКОЙ ОТЧЕТНОСТИ КОЛХОЗА ИМЕНИ ЧАПАЕВА БОРСКОГО РАЙОНА САМАРСКОЙ ОБЛАСТИ <i>Ю.С. Труфанова ФГБОУ ВПО «Самарская ГСХА», г. Самара</i> .....	124
КАЛЬКУЛИРОВАНИЕ СЕБЕСТОИМОСТИ ПРОДУКЦИИ ЖИВОТНОВОДСТВА В ГУП СО «КУПИНСКОЕ» БЕЗЕНЧУКСКОГО РАЙОНА САМАРСКОЙ ОБЛАСТИ <i>О.В. Дмитриева ФГБОУ ВПО «Самарская ГСХА», г. Самара</i> .....	126
ПРОБЛЕМЫ ОЦЕНКИ ЭФФЕКТИВНОСТИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ТЕХНИЧЕСКОГО ПОТЕНЦИАЛА СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫМИ ПРЕДПРИЯТИЯМИ <i>О.М. Хохрина ФГБОУ ВПО «Брянская ГСХА», г. Брянск</i> .....	128
ФОРМЫ ГОСУДАРСТВЕННОГО РЕГУЛИРОВАНИЯ В МОЛОЧНОПРОДУКТОВОМ ПОДКОМПЛЕКСЕ АПК <i>С.А. Измайлова, ФГБНУ «Всероссийский НИИ экономики сельского хозяйства» г. Москва</i> .....	130
СТРАТЕГИЯ АНТИКРИЗИСНОГО УПРАВЛЕНИЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫМИ ОРГАНИЗАЦИЯМИ РЕГИОНА <i>Л.П. Силаева, ФГБНУ «Всероссийский НИИ экономики сельского хозяйства», г. Москва</i> .....	133
ОРГАНИЗАЦИОННО-ЭКОНОМИЧЕСКИЙ МЕХАНИЗМ РАЗВИТИЯ АГРОПРОДОВОЛЬСТВЕННОГО РЫНКА КАЗАХСТАНА <i>Ж.Т. Кульчикова, Костанайский инженерно-экономический Университет им. М. Дулатова Республика Казахстан, г. Костанай</i> .....	136
МЕТОДОЛОГИЧЕСКИЕ ПОЛОЖЕНИЯ СОПРЯЖЕННОСТИ ДЕНЕЖНО-КРЕДИТНОЙ И БАНКОВСКОЙ ПОЛИТИКИ В СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ ПОТРЕБИТЕЛЬСКИХ КООПЕРАТИВАХ <i>А.С. Жуков, Московский институт права, г. Москва</i> .....	138
КОНЦЕПЦИЯ РАЗВИТИЯ ДЕНЕЖНО-КРЕДИТНЫХ ПОТОКОВ В УСЛОВИЯХ АКТИВНОСТИ ФУНКЦИОНИРОВАНИЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ ПОТРЕБИТЕЛЬСКИХ КООПЕРАТИВОВ <i>О.И. Жукова, Финансовый университет при Правительстве, г. Москва</i> .....	141
ГОСУДАРСТВЕННОЕ РЕГУЛИРОВАНИЕ РАЗВИТИЯ РЫНКА КАРТОФЕЛЯ В РЕСПУБЛИКЕ ТАДЖИКИСТАН <i>М.Р. Курбонов, Таджикский национальный университет Таджикистан, г. Душанбе</i> .....	144

**СЕКЦИЯ «АГРОНОМИЯ»**

ХАРАКТЕР ЗАВИСИМОСТИ УРОЖАЙНОСТИ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ КУЛЬТУР ОТ ФАКТОРОВ ПЛОДОРОДИЯ ПОЧВЫ <i>А.Н. Арефьев, Е.Е. Кузина, Е.Н. Кузин ФГБОУ ВПО «Пензенская ГСХА», г. Пенза</i> .....	147
ЭФФЕКТИВНОСТЬ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ПРИРОДНЫХ ЦЕОЛИТОВ БЕССОНОВСКОГО И ЛУНИНСКОГО ПРОЯВЛЕНИЙ НА ЧЕРНОЗЕМНЫХ ПОЧВАХ ЛЕСОСТЕПНОГО ПОВОЛЖЬЯ <i>Е.Н. Кузин ФГБОУ ВПО «Пензенская ГСХА», г. Пенза</i> .....	149
АДАПТАЦИЯ ТЕХНОЛОГИИ ВЫРАЩИВАНИЯ СЪЕДОБНОГО ГРИБА ШИИТАКЕ К УСЛОВИЯМ ПЕНЗЕНСКОЙ ОБЛАСТИ <i>А.И. Иванов, Ю.В. Корягин, Р.В. Анохин, А.В. Кичайкин ФГБОУ ВПО «Пензенская ГСХА», г. Пенза</i> .....	151
ИЗМЕНЕНИЕ ПИЩЕВОГО РЕЖИМА ЧЕРНОЗЕМА ВЫЩЕЛОЧЕННОГО ПОД ВЛИЯНИЕМ ПРИРОДНЫХ ЦЕОЛИТОВ И УДОБРЕНИЙ <i>А.Н. Арефьев ФГБОУ ВПО «Пензенская ГСХА», г. Пенза</i> .....	153
ФОРМИРОВАНИЕ УРОЖАЙНОСТИ И КАЧЕСТВА ЗЕРНА ЯРОВОЙ ПШЕНИЦЫ В ЗАВИСИМОСТИ ОТ ПРИЕМОВ БИОЛОГИЗАЦИИ И ПРИМЕНЕНИЯ РЕСУРСОБЕРЕГАЮЩИХ СИСТЕМ ОСНОВНОЙ ОБРАБОТКИ ПОЧВЫ В ЛЕСОСТЕПИ ПОВОЛЖЬЯ <i>С.В. Богомазов, П.А. Ильченко ФГБОУ ВПО «Пензенская ГСХА», г. Пенза</i> .....	156
ВЛИЯНИЕ КОМПЛЕКСНЫХ УДОБРЕНИЙ С МИКРОЭЛЕМЕНТАМИ В ХЕЛАТНОЙ ФОРМЕ НА УРОЖАЙ И КАЧЕСТВО ЯРОВОЙ ПШЕНИЦЫ <i>Т.А. Власова ФГБОУ ВПО «Пензенская ГСХА», г. Пенза</i> .....	159
ВЛИЯНИЕ СТИМУЛЯТОРА РОСТА БИГУС НА ПРОДОЛЖИТЕЛЬНОСТЬ ПЕРИОДА ВЕГЕТАЦИИ У СТОЛОВОЙ СВЕКЛЫ <i>В.И. Грязева ФГБОУ ВПО «Пензенская ГСХА», г. Пенза</i> .....	161
РОЛЬ РЕГУЛЯТОРА РОСТА ЭНЕРГИЯ-М В ФОРМИРОВАНИИ УРОЖАЯ КАЧЕСТВЕННЫХ МАТОЧНЫХ КОРНЕПЛОДОВ СОЛОВОЙ СВЕКЛЫ <i>В.И. Грязева ФГБОУ ВПО «Пензенская ГСХА», г. Пенза</i> .....	163
КУЛЬТИВИРОВАНИЕ МИСКАНТУСА ГИГАНТСКОГО В УСЛОВИЯХ СРЕДНЕГО ПОВОЛЖЬЯ <i>В.А. Гущина, А.А. Володькин, Н.Д. Агапкин ФГБОУ ВПО «Пензенская ГСХА»</i> .....	165
ПРИЕМЫ СЕЛЕКЦИИ ШТАММОВ МИКРОМИЦЕТОВ – ПЕРСПЕКТИВНЫХ ПРОДУЦЕНТОВ ЖИРОВ <i>Д.Ю. Ильин, Н.В. Шкаев ФГБОУ ВПО «Пензенская ГСХА», г. Пенза</i> .....	168
СВЯЗЬ ПРОДУКТИВНЫХ ПАРАМЕТРОВ ШТАММОВ ВИДОВ БАЗИДИОМИЦЕТОВ С ИХ ФИЗИОЛОГИЧЕСКИМИ ОСОБЕННОСТЯМИ <i>Г.В. Ильина ФГБОУ ВПО «Пензенская ГСХА», г. Пенза</i> .....	169
ВЛИЯНИЕ СЕЛЕНА НА ПРОДУКТИВНОСТЬ ОЗИМОЙ ТРИТИКАЛЕ <i>О.М. Касынкина ФГБОУ ВПО «Пензенская ГСХА», г. Пенза</i> .....	171
ИЗМЕНЕНИЕ ПЛОТНОСТИ ПОЧВЫ И ЗАПАСОВ ВЛАГИ В ЧЕРНОЗЕМЕ ВЫЩЕЛОЧЕННОМ В УСЛОВИЯХ NO-TILL <i>Е.О. Кочмина, Н.П. Чекаев ФГБОУ ВПО «Пензенская ГСХА», г. Пенза</i> .....	173
ЭФФЕКТИВНОСТЬ ПОСЛЕДСТВИЯ ПРИРОДНОГО ЦЕОЛИТА И ПОВТОРНОГО ВНЕСЕНИЯ УДОБРЕНИЙ НА СЕРЫХ ЛЕСНЫХ ПОЧВАХ <i>Е.Е. Кузина ФГБОУ ВПО «Пензенская ГСХА», г. Пенза</i> .....	177

КАЧЕСТВО МАСЛОСЕМЯН ЯРОВОГО РАПСА В ЗАВИСИМОСТИ ОТ СОРТА И ГИДРОТЕРМИЧЕСКИХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ ВЕГЕТАЦИОННОГО ПЕРИОДА <i>А.С. Лыкова ФГБОУ ВПО «Пензенская ГСХА», г. Пенза</i> .....	179
ПРОДУКТИВНОСТЬ ЯРОВОЙ ПШЕНИЦЫ ПРИ ПРИМЕНЕНИИ РЕГУЛЯТОРОВ РОСТА <i>В.В. Мачнева, С.А. Семина ФГБОУ ВПО «Пензенская ГСХА», г. Пенза</i> .....	181
ЭФФЕКТИВНОСТЬ ГУМИНОВЫХ УДОБРЕНИЙ В ТЕХНОЛОГИИ ВОЗДЕЛЫВАНИЯ ЯРОВОЙ ПШЕНИЦЫ <i>Е.В. Павликова, О.А. Ткачук, А.П. Дужников ФГБОУ ВПО «Пензенская ГСХА», г. Пенза</i> .....	183
ПОКАЗАТЕЛИ КАЧЕСТВА КЛУБНЕЙ КАРТОФЕЛЯ В ЗАВИСИМОСТИ ОТ ПРИМЕНЯЕМОЙ СИСТЕМЫ УДОБРЕНИЙ <i>Н.П. Чекаев ФГБОУ ВПО «Пензенская ГСХА», г. Пенза</i> .....	186
ЭФФЕКТИВНОСТЬ ГУМИНОВЫХ УДОБРЕНИЙ В ТЕХНОЛОГИИ ВОЗДЕЛЫВАНИЯ ОЗИМОЙ ПШЕНИЦЫ <i>С.В. Богомазов, Н.Н. Тихонов, А.Г. Кочмин ФГБОУ ВПО «Пензенская ГСХА»</i> .....	189
ДЕГРАДАЦИЯ ЭКОСИСТЕМ ПОЙМЕННЫХ ОЗЕР – ВАЖНЕЙШАЯ ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ПРОБЛЕМА ПЕНЗЕНСКОЙ ОБЛАСТИ <i>А. И. Иванов, ФГБОУ ВПО «Пензенская ГСХА» Россия, г. Пенза Е. А. Дудкин ФГБОУ ВПО «Пензенский государственный университет», г. Пенза</i> .....	192
ВЛИЯНИЕ РЕГУЛЯТОРОВ РОСТА НА ХИМИЧЕСКИЙ И МИНЕРАЛЬНЫЙ СОСТАВ ПЛОДОВЫХ ТЕЛ ГРИБОВ ШАМПИНЬОНА ДВУСПОРОВОГО <i>М.И. Дулов, Е.Г. Александрова ФГБОУ ВПО «Самарская ГСХА», г. Самара</i> .....	195
ПРОИЗВОДСТВО ПОКРОВНОЙ ЗЕМЛИ ДЛЯ ВЫРАЩИВАНИЯ ШАМПИНЬОНОВ – ПЕРСПЕКТИВНОЕ НАПРАВЛЕНИЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ТОРФЯНЫХ МЕСТОРОЖДЕНИЙ ПЕНЗЕНСКОЙ ОБЛАСТИ <i>А.И. Иванов, Ю.В. Корягин, ФГБОУ ВПО «Пензенская ГСХА», г. Пенза</i> .....	199
ВЛИЯНИЕ ОТХОДОВ БИОГАЗОВОЙ УСТАНОВКИ НА БИОЛОГИЧЕСКУЮ АКТИВНОСТЬ ПОЧВЫ <i>Д.П. Кирьянов, О.В. Науменко, ФГБОУ ВПО «Чувашская ГСХА», г. Чебоксары</i> .....	202
ПЛОДОРОДИЕ ЧЕРНОЗЁМА ТИПИЧНОГО И УРОЖАЙНОСТЬ ПОДСОЛНЕЧНИКА В ЗАВИСИМОСТИ ОТ ОСНОВНОЙ ОБРАБОТКИ ПОЧВЫ <i>М.А. Несмеянова ФГБОУ ВПО «Воронежский ГАУ», г. Воронеж</i> .....	203
ИЗУЧЕНИЕ КОНКУРЕНТОСПОСОБНОСТИ МИЦЕЛИАЛЬНЫХ КУЛЬТУР БАЗИДИАЛЬНЫХ ГРИБОВ КСИЛОТРОФОВ В ЛАБОРАТОРНЫХ УСЛОВИЯХ <i>С.А. Сашенкова, ФГБОУ ВПО «Пензенская ГСХА», г. Пенза</i> .....	205
ИЗМЕНЕНИЕ СВОЙСТВ СВЕТЛО-СЕРОЙ ЛЕСНОЙ ПОЧВЫ В ЗАВИСИМОСТИ ОТ СРОКА НАХОЖДЕНИЯ В ЗАЛЕЖИ <i>А.В. Тюлькин, А.В. Тюлькина, ФГБОУ ВПО «Вятская ГСХА», г. Киров</i> .....	208
ВЛИЯНИЕ ЛЬНЯНОЙ КОСТРЫ НА БИОЛОГИЧЕСКУЮ АКТИВНОСТЬ ТОРФЯНЫХ ГРУНТОВ <i>Л.Н. Тукаева, В.И. Макаров ФГБОУ ВПО «Ижевская ГСХА», г. Ижевск</i> .....	210
ПРИЕМЫ ВОСПРОИЗВОДСТВА ПЛОДОРОДИЯ ПОЧВЫ И ДИНАМИКА ПОДВИЖНОГО ГУМУСА В ЗВЕНЕ СЕВООБОРОТА <i>Е.В. Коротких, ФГБОУ ВПО «Воронежский ГАУ имени императора Петра I», г. Воронеж</i> .....	212

УРОЖАЙНОСТЬ СЕМЯН ЯРОВОГО РАПСА, РЕДЬКИ МАСЛИЧНОЙ И ГОРЧИЦЫ БЕЛОЙ <i>Е.А. Плевко, А.С. Мастеров, УВО «Белорусская ГСХА», г. Горки.....</i>	214
ПОКАЗАТЕЛИ ЧЕРНОЗЕМА ВЫЩЕЛОЧЕННОГО И УРОЖАЙНОСТЬ САХАРНОЙ СВЕКЛЫ В УСЛОВИЯХ ЛЕСОСТЕПИ ЦЧР <i>Д.А. Селищев, Т.А. Трофимова, ФГБОУ ВПО «Воронежский ГАУ имени императора Петра I», г.Воронеж.....</i>	216
ЭФФЕКТИВНОСТЬ ЭЛЕМЕНТОВ ТЕХНОЛОГИИ ВОЗДЕЛЫВАНИЯ СОИ В СТЕПНЫХ УСЛОВИЯХ ЗАВОЛЖЬЯ <i>В.М. Гулаев, С.Н. Зудилин, ФГБОУ ВПО «Самарская ГСХА», г. Самара.....</i>	219
ПРИМЕНЕНИЯ РОСТРЕГУЛИРУЮЩИХ ВЕЩЕСТВ ДЛЯ ПОВЫШЕНИЯ УРОЖАЙНОСТИ ГРИБОВ ШАМПИНЬОНА ДВУСПОРОВОГО <i>М.И. Дулов, Е.Г. Александрова, ФГБОУ ВПО «Самарская ГСХА», г. Самара.....</i>	221
ПРИМЕНЕНИЯ БИОУДОБРЕНИЙ ПРИ ВОЗДЕЛЫВАНИИ СЕМЕННЫХ ПОСЕВОВ СОИ <i>А.И. Иванов, Ю.В. Корягин, Н.В. Корягина, ФГБОУ ВПО «Пензенская ГСХА» г. Пенза.....</i>	223
ФОРМИРОВАНИЕ ПРОДУКТИВНОСТИ ЯЧМЕНЯ ПРИ РАЗНЫХ НОРМАХ ВЫСЕВА И СИСТЕМАХ ЗАЩИТЫ РАСТЕНИЙ <i>М.Б. Терехов, О.Б. Полуянова, Е.С. Горбатова ФГБОУ ВПО «Нижегородская ГСХА», г. Нижний-Новгород.....</i>	226
ВЛИЯНИЕ ОРГАНИЧЕСКИХ И ИЗВЕСТКОВЫХ УДОБРЕНИЙ НА КИСЛОТНО-ОСНОВНЫЕ СВОЙСТВА <i>Е.В. Курносова, Г.Е. Гришин ФГБОУ ВПО «Пензенская ГСХА», г. Пенза.....</i>	229
ВЛИЯНИЕ УДОБРЕНИЙ НА ПИЩЕВОЙ РЕЖИМ ПОЧВЫ <i>Е.В. Курносова, Г.Е. Гришин ФГБОУ ВПО «Пензенская ГСХА», г. Пенза.....</i>	231
ЭКОНОМИЧЕСКАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ ПРИЕМОМ ВОЗДЕЛЫВАНИЯ ГОЛОЗЕРНОГО ЯЧМЕНЯ <i>П.Г. Аленин, ФГБОУ ВПО «Пензенская ГСХА», г. Пенза.....</i>	233
ЭНЕРГЕТИЧЕСКАЯ И ЭКОНОМИЧЕСКАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ БИОПРЕПАРАТОВ И РЕГУЛЯТОРОВ РОСТА В ТЕХНОЛОГИИ ВОЗДЕЛЫВАНИЯ РАСТОРОПШИ ПЯТНИСТОЙ <i>И.А. Воронова, ФГБОУ ВПО «Пензенская ГСХА», г. Пенза.....</i>	236
ВЛИЯНИЕ РЕГУЛЯТОРОВ РОСТА И БИОПРЕПАРАТОВ НА КАЧЕСТВО ЗЕРНА РАСТОРОПШИ ПЯТНИСТОЙ <i>И.А. Воронова, И.Р. Нугаев, ФГБОУ ВПО «Пензенская ГСХА», г. Пенза.....</i>	239
ПРОДУКЦИОННЫЙ ПРОЦЕСС АГРОЦЕНОЗА КЛЕВЕРА ПАННОНСКОГО В УСЛОВИЯХ ЛЕСОСТЕПИ СРЕДНЕГО ПОВОЛЖЬЯ <i>М.В. Горбунов, ФГБОУ ВПО «Пензенская ГСХА», г. Пенза.....</i>	242
ВЛИЯНИЕ КОМПЛЕКСНЫХ УДОБРЕНИЙ НА ПРОДУКТИВНОСТЬ КРАМБЕ АБИССИНСКОЙ (СРАМБЕ АБУССИНИСА НОСНСТ) <i>Д.С. Крылова, ФГБОУ ВПО «Пензенская ГСХА», г. Пенза.....</i>	246
ЭКОНОМИЧЕСКАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ МИНЕРАЛЬНЫХ УДОБРЕНИЙ ПРИ ВОЗДЕЛЫВАНИИ КЛЕВЕРА ПАННОНСКОГО <i>С.А. Кшиникаткин, ФГБОУ ВПО «Пензенская ГСХА», г. Пенза.....</i>	250

ЭКОЛОГО-ЭНЕРГЕТИЧЕСКАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ АНТИСТРЕССОВЫХ ПРЕПАРАТОВ ПОД КЛЕВЕР ПАННОНСКИЙ <i>А.Н. Кшиникаткина, ФГБОУ ВПО «Пензенская ГСХА», г. Пенза</i> .....	253
ВЛИЯНИЕ КОМПЛЕКСНЫХ УДОБРЕНИЙ НА ПРОДУКТИВНОСТЬ ЯРОВОГО РЫЖИКА <i>А.Е. Сафронкин, ФГБОУ ВПО «Пензенская ГСХА», г. Пенза</i> .....	256
КОМПЛЕКСНЫЕ УДОБРЕНИЯ И ЭЛЕМЕНТЫ ПРОДУКТИВНОСТИ КУКУРУЗЫ <i>С.А. Семина, Е.А. Горбачева, ФГБОУ ВПО «Пензенская ГСХА», г. Пенза</i> .....	259

### **ЛЕСНОЕ ХОЗЯЙСТВО**

БИОЛОГИЧЕСКИЕ РЕСУРСЫ ЛЕКАРСТВЕННЫХ РАСТЕНИЙ ГКУПО «АХУНСКО-ЛЕНИНСКОЕ ЛЕСНИЧЕСТВО» <i>В.А. Гущина ФГБОУ ВПО «Пензенская ГСХА», г. Пенза</i> .....	262
ЗАЩИТНЫЕ ЛЕСНЫЕ ПОЛОСЫ ВДОЛЬ РЕКИ ХОПЁР <i>А.А. Володькин, О.А. Володькина ФГБОУ ВПО «Пензенская ГСХА», г. Пенза</i> .....	264
ОЦЕНКА СОСТОЯНИЯ ХВОЙНЫХ НАСАЖДЕНИЙ ПОВРЕЖДЕННЫХ ПИЛИЛЬЩИКОМ СОСНЫМ РЫЖИМ <i>Н.В. Демичева ФГБОУ ВПО «Пензенская ГСХА», г. Пенза</i> .....	266
ОПЫТ ВЫРАЩИВАНИЯ ЛЕСНЫХ КУЛЬТУР СОСНЫ ОБЫКНОВЕННОЙ <i>Н.И. Остробородова ФГБОУ ВПО «Пензенская ГСХА», г. Пенза</i> .....	269
СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ ТЕХНОЛОГИИ ВЫРАЩИВАНИЯ СЕЯНЦЕВ СОСНЫ ОБЫКНОВЕННОЙ <i>Н.И. Остробородова ФГБОУ ВПО «Пензенская ГСХА», г. Пенза</i> .....	271
АНАЛИЗ СОСТОЯНИЯ И РЕКОНСТРУКЦИЯ ЛЕСОПОЛОСЫ В ЗОНЕ ФАД М 5 «УРАЛ» <i>Н.Д. Агапкин ФГБОУ ВПО «Пензенская ГСХА», г. Пенза</i> .....	273
РОСТ И РАЗВИТИЕ ЕЛИ ПОСЛЕ ПРОВЕДЕНИЯ РЕКОНСТРУКЦИИ И УХОДОВ НА ГИДРОМЕЛИОРАТИВНЫХ СИСТЕМАХ СОКОЛЬСКОГО РАЙОНА ВОЛОГОДСКОЙ ОБЛАСТИ <i>Н.А. Дружинин, Ф.Н. Дружинин, Е.Б. Карбасникова, И.А.Рогозина, ФГБОУ ВПО «ВГМХА», г.Вологда</i> .....	275
ЛИСТВЕННИЦА В ДЕНДРОЛОГИЧЕСКОМ САДУ ФГБОУ ВПО «ВГМХА ИМ. Н.В. ВЕРЕЩАГИНА» <i>С.Е. Грибов, Е.Б. Карбасникова, А.А. Карбасников ФГБОУ ВПО «ВГМХА», г.Вологда</i> .....	277

### **ЗЕМЛЕУСТРОЙСТВО**

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ЗЕМЕЛЬНЫЙ НАДЗОР В ПЕНЗЕНСКОЙ ОБЛАСТИ И СОЦИАЛЬНО–ПСИХОЛОГИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ УЧАСТНИКОВ ПРОВЕРОК ПРИ ЕГО ОСУЩЕСТВЛЕНИИ <i>А.П. Дужников, Н.Н. Тихонов ФГБОУ ВПО «Пензенская ГСХА», г. Пенза, К.В.Секрет Управление Росреестра по Пензенской области, г. Пенза</i> .....	280
РЕТРОСПЕКТИВНЫЙ АНАЛИЗ И НЕКОТОРЫЕ ПРОБЛЕМЫ РЕФОРМИРОВАНИЯ ЗЕМЕЛЬНЫХ ОТНОШЕНИЙ В ПЕНЗЕНСКОЙ ОБЛАСТИ <i>Ю.С. Живаева ФГБОУ ВПО «Пензенская ГСХА», г. Пенза</i> .....	285

МОНИТОРИНГ ЗЕМЕЛЬ НА ЛОКАЛЬНОМ УРОВНЕ <i>А.Н. Арефьев, О.А. Бредучева ФГБОУ ВПО «Пензенская ГСХА», г. Пенза</i> .....	289
ВЕДЕНИЕ ГОСУДАРСТВЕННОГО КАДАСТРОВОГО УЧЕТА ЗЕМЕЛЬ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОГО НАЗНАЧЕНИЯ НА ТЕРРИТОРИИ ВОРОНЕЖСКОЙ ОБЛАСТИ <i>А.В. Кривоносов, И.В. Яурова, ФГБОУ ВПО «Воронежский ГАУ», г. Воронеж</i> .....	292
ВОЗМОЖНОСТИ ДАЛЬНЕЙШЕГО СОВЕРШЕНСТВОВАНИЯ НОРМАТИВНО- ПРАВОВОЙ БАЗЫ ФОРМИРОВАНИЯ МЕЖЕВЫХ И ТЕХНИЧЕСКИХ ПЛАНОВ С УЧЕТОМ НЕДОСТАТКОВ, ВЫЯВЛЕННЫХ В ХОДЕ ПРАКТИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ <i>В.В. Меренкова, Е.Ю. Колбнева, ФГБОУ ВПО «Воронежский ГАУ им. Императора Петра I», г. Воронеж</i> .....	295
НАИБОЛЕЕ РАСПРОСТРАНЕННЫЕ ОШИБКИ, ДОПУСКАЕМЫЕ В ПРОЦЕССЕ ФОР- МИРОВАНИЯ ТЕХНИЧЕСКИХ ПЛАНОВ <i>Д.А. Капранчикова, Е.Ю. Колбнева ФГБОУ ВПО «Воронежский ГАУ им. императора Петра I», г. Воронеж</i> .....	297
ВЕТРОВОЙ РЕЖИМ КИНЕЛЬСКОГО РАЙОНА САМАРСКОЙ ОБЛАСТИ <i>С.В. Овсянникова, ФГБОУ ВПО «Самарская ГСХА», г. Кинель</i> .....	299