

А

**МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА  
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

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

Совет молодых ученых Пензенской ГСХА

Научное студенческое общество Пензенской ГСХА

**ИННОВАЦИОННЫЕ ИДЕИ МОЛОДЫХ  
ИССЛЕДОВАТЕЛЕЙ ДЛЯ АГРОПРОМЫШЛЕННОГО  
КОМПЛЕКСА РОССИИ**



Сборник материалов  
Всероссийской научно-практической конференции  
студентов, аспирантов и молодых ученых  
12 – 13 марта 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

Научное студенческое общество Пензенской ГСХА

**ИННОВАЦИОННЫЕ ИДЕИ МОЛОДЫХ  
ИССЛЕДОВАТЕЛЕЙ ДЛЯ АГРОПРОМЫШЛЕННОГО  
КОМПЛЕКСА РОССИИ**

Сборник материалов  
Всероссийской научно-практической конференции  
студентов, аспирантов и молодых ученых

12 – 13 марта 2015 г.

**ТОМ I**

Пенза 2015

УДК 06:338.436.33  
ББК я5:65.9(2)32-4  
И 64

## **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

И64 Инновационные идеи молодых исследователей для агропромыш-  
ленного комплекса России: сборник материалов Всероссийской научно-  
практической конференции. Том I. – Пенза: РИО ПГСХА, 2015. – 314 с.

На конференции проводится региональный смотр-конкурс инновационных проектов студентов, аспирантов и молодых ученых, заявленных в программу У.М.Н.И.К. по направлениям: информационные технологии, новые приборы и аппаратные комплексы, биотехнологии.

© ФГБОУ ВПО  
«Пензенская ГСХА», 2015 г.

## СОДЕРЖАНИЕ

**СЕКЦИЯ «АГРОНОМИЯ И АГРОЭКОЛОГИЯ»**

ВЛИЯНИЕ ГУМИНОВЫХ УДОБРЕНИЙ НА ПРОДУКТИВНОСТЬ ЯРОВОЙ ПШЕНИЦЫ <i>А.В. Курганов ФГБОУ ВПО «Пензенская ГСХА», г. Пенза</i> .....	3
ПРИМЕНЕНИЕ ДИАТОМИТА ДЛЯ ПРЕДПОСЕВНОЙ ОБРАБОТКИ СЕМЯН <i>А.Е. Рябов ФГБОУ ВПО «Пензенская ГСХА», г. Пенза</i> .....	4
ВОЗДЕЛЫВАНИЕ КАРТОФЕЛЯ В УСЛОВИЯХ ПЕНЗЕНСКОЙ ОБЛАСТИ <i>О.О. Шалина ФГБОУ ВПО «Пензенская ГСХА», г. Пенза</i> .....	6
ВЛИЯНИЕ ПОЛИАКРИЛАМИДНОГО ПОЛИМЕРА В-415К И МИНЕРАЛЬНЫХ УДОБРЕНИЙ НА КОЭФФИЦИЕНТ ВОДОУСТОЙЧИВОСТИ СТРУКТУРНЫХ АГРЕГАТОВ СЕРОЙ ЛЕСНОЙ ПОЧВЫ <i>Т.А. Яковлева ФГБОУ ВПО «Пензенская ГСХА», г. Пенза</i> .....	7
ИСПОЛЬЗОВАНИЕ УДОБРЕНИЙ И СРЕДСТВ ЗАЩИТЫ РАСТЕНИЙ ДЛЯ ПОВЫШЕНИЯ УРОЖАЙНОСТИ КАРТОФЕЛЯ <i>С.С. Бочаров ФГБОУ ВПО «Пензенская ГСХА», г. Пенза</i> .....	8
СТРУКТУРНОЕ СОСТОЯНИЕ ЧЕРНОЗЕМА ВЫЩЕЛОЧЕННОГО И УРОЖАЙНОСТЬ ЯРОВОЙ ПШЕНИЦЫ В ТЕХНОЛОГИИ NO-TILL <i>А.А. Абраменкова Е.О. Кочмина ФГБОУ ВПО «Пензенская ГСХА», г. Пенза</i> .....	9
ВЛИЯНИЕ ЦЕОЛИТОВ БЕССОНОВСКОГО И ЛУНИНСКОГО МЕСТОРАЖДЕНИЙ И ИХ СОЧЕТАНИЙ С УДОБРЕНИЯМИ НА СОДЕРЖАНИЕ ОБМЕННОГО КАЛИЯ В ЧЕРНОЗЕМЕ ВЫЩЕЛОЧЕННОМ <i>О.А. Зуева ФГБОУ ВПО «Пензенская ГСХА», г. Пенза</i> .....	12
ВЛИЯНИЕ ПРИРОДНЫХ ЦЕОЛИТОВ И ИХ СОЧЕТАНИЙ С УДОБРЕНИЯМИ НА СОДЕРЖАНИЕ ЩЕЛОЧНОГИДРОЛИЗУЕМОГО АЗОТА В ЧЕРНОЗЕМЕ ВЫЩЕЛОЧЕННОМ <i>Е.Е. Кузина ФГБОУ ВПО «Пензенская ГСХА», г. Пенза</i> .....	14
ИЗМЕНЕНИЕ СОДЕРЖАНИЕ ПОДВИЖНОГО ФОСФОРА В ЧЕРНОЗЕМЕ ВЫЩЕ- ЛОЧЕННОМ ПОД ДЕЙСТВИЕМ ПРИРОДНЫХ ЦЕОЛИТОВ И УДОБРЕНИЙ <i>М.А. Камышенко ФГБОУ ВПО «Пензенская ГСХА», г. Пенза</i> .....	16
ВЛИЯНИЕ ПРЕПАРАТА БИГУС НА ДИНАМИКУ ФОРМИРОВАНИЯ МАТОЧНЫХ КОРНЕПЛОДОВ СТОЛОВОЙ СВЕКЛЫ <i>И.В. Шишкин ФГБОУ ВПО «Пензенская ГСХА», г. Пенза</i> .....	18
ПРИЕМЫ ПОВЫШЕНИЯ УРОЖАЙНОСТИ И КАЧЕСТВА ЗЕРНА ОЗИМОЙ ПШЕНИЦЫ В УСЛОВИЯХ ЛЕСОСТЕПИ СРЕДНЕГО ПОВОЛЖЬЯ <i>О.Е. Колчина, И.А. Попова ФГБОУ ВПО «Пензенская ГСХА»</i> .....	20

ЭФФЕКТИВНОСТЬ РЕСУРСОСБЕРЕГАЮЩИХ СИСТЕМ ОСНОВНОЙ ОБРАБОТКИ ПОЧВЫ И ПРИМЕНЕНИЯ ГУМИНОВОГО УДОБРЕНИЯ «ГУМОСТИМ» В ТЕХНОЛОГИИ ВОЗДЕЛЫВАНИЯ ОЗИМОЙ ПШЕНИЦЫ	
<i>Р.Р. Конеев ФГБОУ ВПО «Пензенская ГСХА», г. Пенза</i>	22
ОСОБЕННОСТИ СТРОЕНИЯ ЛИСТОВОГО АППАРАТА ПРЕДСТАВИТЕЛЕЙ СЕМЕЙСТВА CRASSULACEAE	
<i>А.С. Можяева ФГБОУ ВПО «Пензенская ГСХА», г. Пенза</i>	25
ВОЗДЕЛЫВАНИЕ КУКУРУЗЫ ПРИ ПОЛОСОВОЙ ОБРАБОТКЕ ПОЧВЫ	
<i>Н.С. Архипов ФГБОУ ВПО «Саратовский ГАУ им. Н.И. Вавилова», г. Саратов</i>	26
ВОЗДЕЛЫВАНИЕ ПОДСОЛНЕЧНИКА ПРИ ЭНЕРГОСБЕРЕГАЮЩИХ ОБРАБОТКАХ ПОЧВЫ	
<i>Д.А. Дубровин ФГБОУ ВПО «Саратовский ГАУ им. Н. И. Вавилова», г. Саратов</i>	28
ПЕРСПЕКТИВЫ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ МИСКАНТУСА ГИГАНТСКОГО В ПЕНЗЕНСКОЙ ОБЛАСТИ	
<i>А.В. Захарова, М.В. Люлина ФГБОУ ВПО «Пензенская ГСХА», г. Пенза</i>	29
ВЛИЯНИЕ АГРОЭКОЛОГИЧЕСКИХ УСЛОВИЙ НА РОСТ, РАЗВИТИЕ И УРОЖАЙНОСТЬ ШАМПИНЬОНА ДВУСПОРОВОГО В УСЛОВИЯХ ЗАКРЫТОГО ГРУНТА	
<i>К.Н. Стельмах ФГБОУ ВПО «Пензенская ГСХА», г. Пенза</i>	30
ПРОВЕДЕНИЕ ОРОШЕНИЯ В ТЕХНОЛОГИИ ВОЗДЕЛЫВАНИИ КАРТОФЕЛЯ	
<i>В.А. Акимов, П.И. Немакин ФГБОУ ВПО «Пензенская ГСХА», г. Пенза</i>	32
ВЛИЯНИЕ ГУМИНОВОГО УДОБРЕНИЯ НА ПРОДУКТИВНОСТЬ РАСТЕНИЙ КАРТОФЕЛЯ	
<i>Т.Н. Бирюлина, К.В. Нышонкова ФГБОУ ВПО «Пензенская ГСХА», г. Пенза</i>	34
ВЛИЯНИЕ БИОЛОГИЧЕСКИХ БАКТЕРИАЛЬНЫХ ПРЕПАРАТОВ НА ПРОДУКТИВНОСТЬ РАСТЕНИЙ СОИ	
<i>С.Д. Двойникова, Е.Ю. Корягина ФГБОУ ВПО «Пензенская ГСХА», г. Пенза</i>	36
ПРИМЕНЕНИЕ БИОЛОГИЧЕСКИХ ЗЕМЛЕУДОБРИТЕЛЬНЫХ ПРЕПАРАТОВ НА ПОСЕВАХ ОЗИМОЙ ПШЕНИЦЫ	
<i>В.О. Шибяев, С.Д. Двойникова ФГБОУ ВПО «Пензенская ГСХА», г. Пенза</i>	37
ФОРМИРОВАНИЕ УРОЖАЙНОСТИ КРАМБЕ АБИССИНСКОЙ В ЗАВИСИМОСТИ ОТ НОРМ ВЫСЕВА И СРОКОВ ПОСЕВА	
<i>А.Д. Смирнов ФГБОУ ВПО «Пензенская ГСХА», г. Пенза</i>	39
АЗОТНЫЙ РЕЖИМ ДЕРНОВО – ГЛЕЕВЫХ ВЫЩЕЛОЧЕННЫХ ПОЧВ РСО – АЛАНИЯ	
<i>О.И. Босиева, Е.А. Плиева, Ф.Н. Цогоева, Г.Ф. Джисоева, Е.С. Титаренко ФГБОУ ВПО «Горский ГАУ», г. Владикавказ</i>	41

НОРМЫ ВЫСЕВА И СИСТЕМЫ ЗАЩИТЫ РАСТЕНИЙ КАК ФАКТОРЫ ВЫСОКОЙ ПРОДУКТИВНОСТИ ЯЧМЕНЯ НА СЕРЫХ ЛЕСНЫХ ПОЧВАХ НИЖЕГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ <i>Е.С. Горбатова ФГБОУ ВПО «Нижегородская ГСХА», г. Нижний-Новгород</i> .....	43
---	----

ОТЗЫВЧИВОСТЬ РАЗЛИЧНЫХ СОРТОВ ОВСА НА ВНЕСЕНИЕ УДОБРЕНИЙ И ГЕРБИЦИДОВ В ЛЕСОСТЕПНОЙ ЗОНЕ РСО - АЛАНИЯ <i>Д.М. Кудухова ФГБОУ ВПО «Горский государственный аграрный университет», г. Владикавказ</i> .....	44
--	----

ВЛИЯНИЕ УДОБРЕНИЙ И ГЕРБЕЦИДОВ НА ПРОДУКТИВНОСТЬ РАЗЛИЧНЫХ СОРТОВ ТРИТИКАЛЕ В ЛЕСОСТЕПНОЙ ЗОНЕ РСО – АЛАНИЯ <i>В.Э. Темиров ФГБОУ ВПО «Горский государственный аграрный университет», г. Владикавказ</i> .....	46
---	----

ПРОДУКТИВНОСТЬ ПЕРСПЕКТИВНЫХ СОРТОВ ЧИНЫ В ЗАВИСИМОСТИ ОТ АГРОФОНА В УСЛОВИЯХ ЛЕСОСТЕПНОЙ ЗОНЫ РСО – АЛАНИЯ <i>Э.А. Танделова ФГБОУ ВПО «Горский государственный аграрный университет», г. Владикавказ</i> .....	48
---	----

ВЛИЯНИЕ МЕТЕОУСЛОВИЙ ГОДА НА РАЗВИТИЯ ОСНОВНЫХ ЗАБОЛЕВАНИЙ СОРГО В УСЛОВИЯХ САМАРСКОЙ ОБЛАСТИ <i>Е.В. Матвиенко ФГБОУ ВПО «Самарская ГСХА», г.о. Кинель, п.г.т. Усть-Кинельский</i> .....	50
--	----

ИЗУЧЕНИЕ ВОЗМОЖНОСТИ ОПТИМИЗАЦИИ СОСТАВА СУБСТРАТА ДЛЯ ВЫРАЩИВАНИЯ МИЦЕЛИЯ И ПОЛУЧЕНИЯ ПЛОДОВЫХ ТЕЛ ВЕШЕНКИ УСТРИЧНОЙ И ГАНОДЕРМЫ ЛАКИРОВАННОЙ <i>А.С. Растрова ФГБОУ ВПО «Пензенская ГСХА» г. Пенза</i> .....	51
---	----

ДИНАМИКА ФИТОМЕТРИЧЕСКИХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ ПОСЕВОВ КУКУРУЗЫ <i>Е.А. Плиева, О.И. Босиева, Ф.Н. Цогоева, Г.Ф. Джисоева, Е.С. Титаренко ФГБОУ ВПО «Горский ГАУ», г.Владикавказ</i> .....	52
---	----

ВЛИЯНИЕ МИКРОУДОБРЕНИЯ АКВАМИКС НА ПРОДУКТИВНОСТЬ БРЮССЕЛЬСКОЙ КАПУСТЫ <i>П.С. Миненко, ФГБОУ ВПО «Пензенская ГСХА», г. Пенза</i> .....	54
--	----

### **СЕКЦИЯ «ЗЕМЛЕУСТРОЙСТВО»**

ОСОБЕННОСТИ ПРОЦЕССА МЕЖЕВАНИЯ ЗЕМЕЛЬ <i>В.С. Колесников, А.В. Горланова ФГБОУ ВПО «Пензенская ГСХА», г. Пенза</i> .....	56
---	----

ПЛАНИРОВАНИЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ЗЕМЕЛЬ НИКОЛЬСКОГО РАЙОНА ПЕНЗЕНСКОЙ ОБЛАСТИ <i>А.В. Борзова ФГБОУ ВПО «Пензенская ГСХА», г. Пенза</i> .....	57
--	----

ПРОГНОЗИРОВАНИЕ РАЗВИТИЯ ЗОНЫ РЕКРЕАЦИОННОГО НАЗНАЧЕНИЯ И АГРОТУРИЗМА ПЕНЗЕНСКОЙ ОБЛАСТИ <i>А.В. Локтева ФГБОУ ВПО «Пензенская ГСХА», г. Пенза</i> .....	60
---	----



МОНИТОРИНГ ЗЕМЕЛЬ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОГО НАЗНАЧЕНИЯ ООО «ДУБРОВКИ» СПАССКОГО РАЙОНА ПЕНЗЕНСКОЙ ОБЛАСТИ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ГИС ТЕХНОЛОГИЙ <i>М.В. Фролова, М.Ю. Горячева ФГБОУ ВПО «Пензенская ГСХА», г. Пенза</i>	62
ПРОБЛЕМЫ, ВОЗНИКАЮЩИЕ В СОВРЕМЕННОМ ЗЕМЛЕУСТРОЙСТВЕ И ПУТИ ИХ РЕШЕНИЯ <i>Ю.С. Живаева, А.М. Середкина ФГБОУ ВПО «Пензенская ГСХА», г. Пенза</i>	67
ПРАКТИЧЕСКИЕ РЕЗУЛЬТАТЫ МОНИТОРИНГА ЗЕМЕЛЬ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОГО НАЗНАЧЕНИЯ ПЕНЗЕНСКОЙ ОБЛАСТИ <i>С.М. Маренин ФГБОУ ВПО «Пензенская ГСХА», г. Пенза</i>	69
СОВРЕМЕННЫЕ ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ, ПРИМЕНЯЕМЫЕ ПРИ ВЕДЕНИИ ГОСУДАРСТВЕННОГО КАДАСТРА НЕДВИЖИМОСТИ <i>Т.А. Аникеева ФГБОУ ВПО «Пензенская ГСХА», г. Пенза</i>	71
ПРИМЕНЕНИЕ ДАННЫХ ДИСТАНЦИОННОГО ЗОНДИРОВАНИЯ ПРИ ВЕДЕНИИ МОНИТОРИНГА ЗЕМЕЛЬ <i>К.В. Зайкова ФГБОУ ВПО «Пензенская ГСХА» г. Пенза</i>	73
СОСТОЯНИЕ НОРМАТИВНО-ПРАВОВОГО РЕГУЛИРОВАНИЯ В СФЕРЕ ГОСУДАРСТВЕННОГО ЗЕМЕЛЬНОГО НАДЗОРА <i>В.А. Цыганова ФГБОУ ВПО «Пензенская ГСХА», г. Пенза</i>	75
ПРОВЕДЕНИЕ ИНВЕНТАРИЗАЦИИ И ПОСТАНОВКА НА УЧЕТ БЕСХОЗЯЙНОГО ИМУЩЕСТВА НА ТЕРРИТОРИИ МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ АЗОВСКОГО РАЙОНА РОСТОВСКОЙ ОБЛАСТИ <i>А.Н. Зося, А.И. Сафонова Новочеркасский инженерно-мелиоративный институт имени А.К.Кортунова ФГБОУ ВПО «Донской государственный аграрный университет» г. Новочеркасск</i>	77
<b><u>СЕКЦИЯ «ЛЕСНОЕ ХОЗЯЙСТВО»</u></b>	
ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ РОЛЬ ЛЕСА <i>В.А. Анненкова ФГБОУ ВПО «Пензенская ГСХА», г. Пенза</i>	79
ВЫРАЩИВАНИЕ СЕЯНЦЕВ ДУБА ЧЕРЕШЧАТОГО В ПИТОМНИКЕ ГКУ ПО «КАМЕШКИРСКО-ЛОПАТИНСКОЕ ЛЕСНИЧЕСТВО» <i>А.В. Хорев ФГБОУ ВПО «Пензенская ГСХА», г. Пенза</i>	80
МЕДОПРОДУКТИВНОСТЬ ЛЕСНЫХ МАССИВОВ БЕЛИНСКОГО ЛЕСНИЧЕСТВА ПЕНЗЕНСКОЙ ОБЛАСТИ <i>Р.И. Тимлин ФГБОУ ВПО «Пензенская ГСХА», г. Пенза</i>	81
ДИНАМИКА РАЗВИТИЯ ОЧАГОВ НЕПАРНОГО ШЕЛКОПРЯДА В УСЛОВИЯХ ПЕНЗЕНСКОЙ ОБЛАСТИ <i>М.В. Гуськов ФГБОУ ВПО «Пензенская ГСХА», г. Пенза</i>	83

ОПЫТ ЛЕСОКУЛЬТУРНЫХ РАБОТ В ЛЕНИНСКОМ ЛЕСНИЧЕСТВЕ ПЕНЗЕНСКОЙ ОБЛАСТИ <i>С.И. Вишнякова, В.А. Голубев, И.С. Камшин</i> <i>ФГБОУ ВПО «Пензенская ГСХА», г. Пенза</i> .....	85
НАЦИОНАЛЬНЫЙ ПАРК «ХВАЛЫНСКИЙ» И ЕГО РЕЛИКТЫ <i>А.О. Ульяненко ФГБОУ ВПО «Пензенская ГСХА», г. Пенза</i> .....	87
БЛАГОУСТРОЙСТВО И ОЗЕЛЕНЕНИЕ ПРИШКОЛЬНОЙ ТЕРРИТОРИИ <i>Д. М. Кубрина ФГБОУ ВПО «Пензенская ГСХА», г. Пенза</i> .....	88
НАСАЖДЕНИЯ ЗУБРИЛОВСКОГО ПАРКА ТАМАЛИНСКОГО РАЙОНА ПЕНЗЕНСКОЙ ОБЛАСТИ <i>Д.Ю. Моисеев, А.А. Сурков ФГБОУ ВПО «Пензенская ГСХА», г. Пенза</i> .....	89
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ЗАЩИТНАЯ ЛЕСНАЯ ПОЛОСА ПЕНЗА – КАМЕНСК <i>И.С. Калякин, С.С. Измайлов ФГБОУ ВПО «Пензенская ГСХА», г. Пенза</i> .....	90
РЫЖИЕ ЛЕСНЫЕ МУРАВЬИ – ЗАЩИТНИКИ НАСАЖДЕНИЙ ОТ ВРЕДИТЕЛЕЙ ЛЕСА <i>Д.Ю. Ломакин, И.А. Трофименко ФГБОУ ВПО «Пензенская ГСХА», г. Пенза</i> .....	91
ПОРОДНЫЙ СОСТАВ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ЛЕСНОЙ ПОЛОСЫ ПЕНЗА – КАМЕНСК <i>Н.Н. Павленко, ФГБОУ ВПО «Пензенская ГСХА», г. Пенза</i> .....	93
ОЦЕНКА СОСТОЯНИЯ ОХРАНЫ ЛЕСОВ ОТ ПОЖАРОВ И СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ ПРОТИВОПОЖАРНОЙ ПРОФИЛАКТИКИ ЛЕСНОГО ФОНДА ГОРОДА ПЕНЗА <i>Е.В. Степанов, ФГБОУ ВПО «Пензенская ГСХА», г. Пенза</i> .....	95
СНИЖЕНИЕ ЦЕЗИЯ - 137 В СТРУКТУРНЫХ ЭЛЕМЕНТАХ ОСНОВНЫХ ЛЕСООБРАЗУЮЩИХ ПОРОД <i>А.Ю. Лемаев, А.О. Спирина ФГБОУ ВПО «Пензенская ГСХА», г. Пенза</i> .....	97
ВЛИЯНИЕ НАНОПОРОШКА ЖЕЛЕЗА НА РОСТ СОСНЫ ОБЫКНОВЕННОЙ ПРИ СОЗДАНИИ ПОЛЕЗАЩИТНЫХ ЛЕСОПОЛОС НА СЕРЫХ ЛЕСНЫХ ТЯЖЕЛОСУГЛИНИСТЫХ ПОЧВАХ РЯЗАНСКОЙ ОБЛАСТИ <i>Д.Н. Лысов, А.В. Нестеренко ФГБОУ ВПО «Рязанский государственный агротехнологический университет имени П.А. Костычева», г. Рязань</i> .....	99
ФЛУКТУИРУЮЩАЯ АСИММЕТРИЯ ЛИСТОВОЙ ПЛАСТИНКИ КАК ПОКАЗАТЕЛЬ УСТОЙЧИВОСТИ ДРЕВЕСНЫХ ПОРОД В УСЛОВИЯХ ТЕХНОГЕН- НОГО ЗАГРЯЗНЕНИЯ <i>А.В. Фроловская ФГБОУ ВПО «Рязанский государственный агротехнологический университет имени проф. П. А. Костычева», г. Рязань</i> .....	101



**СЕКЦИЯ «ЭКОНОМИЧЕСКАЯ ТЕОРИЯ, ИНФОРМАТИКА»**

**РЫНОК ТРУДА И ГОСУДАРСТВЕННАЯ ПОЛИТИКА В СФЕРЕ  
ЗАНЯТОСТИ НАСЕЛЕНИЯ**

*И.В.Балясникова ФГБОУВПО «Пензенская ГСХА», г. Пенза.....103*

**ДЕНЕЖНО-КРЕДИТНЫЙ РЫНОК РОССИИ**

*А.И. Агафонова ФГБОУВПО «Пензенская ГСХА», г. Пенза.....105*

**НЕРАВЕНСТВО ДОХОДОВ И ПРОБЛЕМА БЕДНОСТИ В СОВРЕМЕННОЙ РОССИИ**

*Е. Глазюк ФГБОУВПО «Пензенская ГСХА», г. Пенза.....107*

**ОБЩЕСТВЕННЫЕ БЛАГА И ПРОБЛЕМЫ ИХ ПРОИЗВОДСТВА**

*В.А. Горина ФГБОУВПО «Пензенская ГСХА», г. Пенза.....109*

**РОЛЬ ГОСУДАРСТВА В РЕГУЛИРОВАНИИ ДОХОДОВ**

*Е. Д. Канайкина ФГБОУВПО «Пензенская ГСХА», г. Пенза.....111*

**ЭВОЛЮЦИЯ НАНОТЕХНОЛОГИЙ И ИХ ПРИМЕНЕНИЕ В ПРОИЗВОДСТВЕ**

*М.А. Киселева ФГБОУВПО «Пензенская ГСХА», г. Пенза.....113*

**ЭКОНОМИЧЕСКАЯ РОЛЬ ГОСУДАРСТВА В СОВРЕМЕННОЙ РОССИИ**

*С. П. Кусков ФГБОУВПО «Пензенская ГСХА», г. Пенза.....114*

**МЕТОДЫ ОРГАНИЗАЦИИ ЗАЛОГОВОЙ РАБОТЫ В БАНКЕ**

*Е.Н. Вилкова Пензенский филиал ФГБОУ ВПО «Финансовый университет  
при Правительстве Российской Федерации», г. Пенза.....116*

**ФИНАНСОВЫЙ РЫНОК: СТРУКТУРА И РОЛЬ В ЭКОНОМИКЕ**

*Т.С. Тезикова ФГБОУ ВПО «Пензенская ГСХА», г. Пенза.....118*

**МИГРАЦИЯ РАБОЧЕЙ СИЛЫ**

*Г.В. Уняева ФГБОУ ВПО «Пензенская ГСХА», г. Пенза.....120*

**МАЛЫЙ БИЗНЕС И ГОСУДАРСТВЕННАЯ ПОДДЕРЖКА  
ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬСТВА**

*А.Д. Фетисова ФГБОУ ВПО «Пензенская ГСХА», г. Пенза.....121*

**О НЕКОТОРЫХ АСПЕКТАХ ПРОДОВОЛЬСТВЕННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ  
В УСЛОВИЯХ УЧАСТИЯ СТРАНЫ В ВТО**

*О.В. Кириллова ФГБОУ ВПО Казанский государственный аграрный университет.....123*

**3D ГРАФИКА**

*Ю.А. Акифьева ФГБОУ ВПО «Пензенская ГСХА», г. Пенза.....125*

**КОМПЬЮТЕРНЫЕ ВИРУСЫ И МЕРЫ БОРЬБЫ С НИМИ**

*И.В. Балясникова ФГБОУ ВПО «Пензенская ГСХА», г. Пенза.....126*

**АЛГОРИТМЫ СЖАТИЯ ГРАФИЧЕСКИХ ФАЙЛОВ**

*О.А. Белова ФГБОУ ВПО «Пензенская ГСХА», г. Пенза.....128*

ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В НАЛОГОВОМ УЧЕТЕ <i>Ю.М. Бутылкина ФГБОУ «Пензенская ГСХА», г. Пенза</i> .....	130
ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В СОЗДАНИИ НАЦИОНАЛЬНОЙ ПЛАТЁЖНОЙ СИСТЕМЫ РОССИИ <i>Е.А. Волкова ФГБОУ ВПО «Пензенская ГСХА», г. Пенза</i> .....	132
АКТУАЛЬНЫЕ АСПЕКТЫ ИНФОРМАЦИОННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ <i>С.А. Девликамова ФГБОУ ВПО «Пензенская ГСХА», г. Пенза</i> .....	133
КИБЕРНЕТИКА - НАУКА ОБ УПРАВЛЕНИИ <i>А.И. Кистанова ФГБОУ ВПО «Пензенская ГСХА», г. Пенза</i> .....	135
ИСКУССТВЕННЫЙ ИНТЕЛЛЕКТ <i>Н.Н. Миронова, Е.В. Баняк ФГБОУ ВПО «Пензенская ГСХА», г. Пенза</i> .....	137
ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В ОБРАЗОВАНИИ <i>Ю.А. Назарова ФГБОУ ВПО «Пензенская ГСХА», г. Пенза</i> .....	139
СОВРЕМЕННЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ РАЗВИТИЯ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ <i>Т.А. Попова ФГБОУ ВПО «Пензенская ГСХА», г. Пенза</i> .....	141
ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В КОРПОРАТИВНОМ МЕНЕДЖМЕНТЕ <i>Е.А. Салацкая ФГБОУ ВПО «Пензенская ГСХА», г. Пенза</i> .....	142
ПРОБЛЕМЫ ИНТЕРНЕТ-ЗАВИСИМОСТИ <i>А.Д. Фетисова ФГБОУ ВПО «Пензенская ГСХА»</i> .....	144

### **СЕКЦИЯ «ЭКОНОМИКА. ОРГАНИЗАЦИЯ. УПРАВЛЕНИЕ»**

ИННОВАЦИОННОЕ РАЗВИТИЕ ЗЕРНОВОГО ПРОИЗВОДСТВА В ЗАО «БАШМАКОВСКИЙ ХЛЕБ» <i>С.В.Новиков, ФГБОУ ВПО «Пензенская ГСХА», г. Пенза</i> .....	146
ПОВЫШЕНИЕ ЭФФЕКТИВНОСТИ ПРОИЗВОДСТВА СЕМЯН ПОДСОЛНЕЧНИКА В ОРГАНИЗАЦИИ <i>К.С. Сазанова ФГБОУ ВПО «Пензенская ГСХА», г. Пенза</i> .....	148
ПОВЫШЕНИЕ ЭФФЕКТИВНОСТИ ПРОИЗВОДСТВА ПРОДУКЦИИ СКОТОВОДСТВА В ООО «БИКМУРЗИНСКОЕ» <i>Э.Р. Нарбекова ФГБОУ ВПО «Пензенская ГСХА», г. Пенза</i> .....	150
ПОВЫШЕНИЕ ЭФФЕКТИВНОСТИ ПРОИЗВОДСТВА ЗЕРНА В ООО «КАМЕШКИРСКИЙ КОМБИКОРМОВЫЙ ЗАВОД» <i>С.В. Стружкина, ФГБОУ ВПО «Пензенская ГСХА», г. Пенза</i> .....	152

ПОВЫШЕНИЕ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ ТРУДА В ОТРАСЛИ РАСТЕНИЕВОДСТВА В ООО «КУРГАНОВСКИЙ» <i>А.Ж. Усяева ФГБОУ ВПО «Пензенская ГСХА», г. Пенза</i>	154
СНИЖЕНИЕ СЕБЕСТОИМОСТИ ПРОИЗВОДСТВА МОЛОКА КАК ФАКТОР РОСТА КОНКУРЕНТОСПОСОБНОСТИ ПРОДУКЦИИ <i>К.М. Яшина ФГБОУ ВПО «Пензенская ГСХА», г. Пенза</i>	156
ПРОИЗВОДСТВО СУБСТРАТА ДЛЯ ГРИБОВ В ООО «РОДНИК» КАМЕШКИРСКОГО РАЙОНА ПЕНЗЕНСКОЙ ОБЛАСТИ <i>О.Н. Ермошкина ФГБОУ ВПО «Пензенская ГСХА», г. Пенза</i>	158
УПРАВЛЕНИЕ КОНКУРЕНТОСПОСОБНОСТЬЮ ЗАО «АПК НЕЧАЕВСКИЙ» <i>О. Захарова ФГБОУ ВПО «Пензенская ГСХА», г. Пенза</i>	159
СТРАТЕГИЧЕСКОЕ УПРАВЛЕНИЕ ОРГАНИЗАЦИЕЙ <i>Е. Кезина, ФГБОУ ВПО «Пензенская ГСХА», г. Пенза</i>	161
ОРГАНИЗАЦИЯ ПРОИЗВОДСТВА ОВЦЕВОДСТВА В РАМКАХ ОРГАНИЗАЦИИ ЗАО СХП «ЛИДЕР» <i>Е. Корниенко ФГБОУ ВПО «Пензенская ГСХА», г. Пенза</i>	162
УПРАВЛЕНИЕ БИЗНЕСОМ (НА ПРИМЕРЕ ООО СПП «НАША РОДИНА» УЛЬЯНОВСКОЙ ОБЛАСТИ) <i>Н. Суровяткина ФГБОУ ВПО «Пензенская ГСХА», г. Пенза</i>	164
ПУТИ ПОВЫШЕНИЯ УРОВНЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ТРУДОВЫХ РЕСУРСОВ В ООО СП «СИНОДСКОЕ» <i>К.А. Фасгеев ФГБОУ ВПО «Пензенская ГСХА», г. Пенза</i>	165
ПРИНЯТИЕ УПРАВЛЕНЧЕСКИХ РЕШЕНИЙ В СФЕРЕ ИННОВАЦИЙ НА ПРИМЕРЕ СХПК «САЛТЫКОВО» ЗЕМЕТЧИНСКОГО РАЙОНА <i>К.А. Галкова ФГБОУ ВПО «Пензенская ГСХА», г. Пенза</i>	167
СЦЕНАРНОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ РАЗВИТИЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОГО ПРЕДПРИЯТИЯ <i>О.В. Гонякина ФГБОУ ВПО «Пензенская ГСХА», г. Пенза</i>	168
МЕТОДИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ОЦЕНКИ ИНВЕСТИЦИОННОГО ПРОЕКТА ПЕРЕРАБОТКИ ЗЕРНА <i>Э.Ф. Дашкина, ФГБОУ ВПО «Пензенская ГСХА», г. Пенза</i>	170
ИННОВАЦИОННАЯ КОРМОВАЯ КУЛЬТУРА КАК СРЕДСТВО СОЗДАНИЯ СТАБИЛЬНОЙ КОРМОВОЙ БАЗЫ <i>А.В. Клейменова ФГБОУ ВПО «Пензенская ГСХА», г. Пенза</i>	171
ПОВЫШЕНИЕ ЭФФЕКТИВНОСТИ ПРОИЗВОДСТВА КАРТОФЕЛЯ <i>А.В. Кузьмичева, ФГБОУ ВПО «Пензенская ГСХА», г. Пенза</i>	173
УПРАВЛЕНИЕ ЭФФЕКТИВНОСТЬЮ ПРОИЗВОДСТВА ЗЕРНА В СПК «ПЕТРОВСКИЙ» БАШМАКОВСКОГО РАЙОНА <i>М. Мешкова ФГБОУ ВПО «Пензенская ГСХА», г. Пенза</i>	175

РОЛЬ СУБЪЕКТА МАЛОГО АГРОБИЗНЕСА В ПОДДЕРЖАНИИ СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКОГО РАЗВИТИЯ РАЙОНА <i>О.Ю. Пименова ФГБОУ ВПО «Пензенская ГСХА», г. Пенза</i> .....	177
РОЛЬ БИЗНЕС-ПРОЕКТИРОВАНИЯ В ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ <i>О.П. Пустовалова, ФГБОУ ВПО «Пензенская ГСХА», г. Пенза</i> .....	179
ДИАГНОСТИКА ЭФФЕКТИВНОСТИ ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ТНВ ИМЕНИ ДИМИТРОВА <i>М.С. Семикова, А.В. Шатова ФГБОУ ВПО «Пензенская ГСХА», г. Пенза</i> .....	180
ФОРМЫ ОРГАНИЗАЦИИ ЗАНЯТОСТИ ПЕРСОНАЛА В КОЛХОЗЕ ИМЕНИ КИРОВА ТАМАЛИНСКОГО РАЙОНА <i>Ю.А. Ловырева, ФГБОУ ВПО «Пензенская ГСХА», г. Пенза</i> .....	182
ЭФФЕКТИВНОЕ КОМАНДООБРАЗОВАНИЕ <i>О.Н. Селиверстова, ФГБОУ ВПО «Пензенская ГСХА», г. Пенза</i> .....	184
ИННОВАЦИИ В КОРМОПРОИЗВОДСТВЕ ( НА ПРИМЕРЕ СПК «ПУСТЫНСКИЙ» КАМЕНСКОГО РАЙОНА ПЕНЗЕНСКОЙ ОБЛАСТИ) <i>В.О. Танцырева ФГБОУ ВПО «Пензенская ГСХА», г.Пенза</i> .....	185
СТРАТЕГИЯ ДИВЕРСИФИКАЦИИ ОАО «АГРОСЕРВИС» ЛОПАТИНСКОГО РАЙОНА <i>М.В. Теплова ФГБОУ ВПО «Пензенская ГСХА», г. Пенза</i> .....	187
КРЕСТЬЯНСКОЕ (ФЕРМЕРСКОЕ) ХОЗЯЙСТВО КАК СУБЪЕКТ ПРАВА <i>Н.М. Шатов ФГБОУ ВПО «СГЮА», г. Саратов</i> .....	189
ОЦЕНКА ЭФФЕКТИВНОСТИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ РЕСУРСНОГО ПОТЕНЦИАЛА В СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЙ ОРГАНИЗАЦИИ <i>Р.Р. Денмухамедов ФГБОУ ВПО «Пензенская ГСХА», г. Пенза</i> .....	191
ПОВЫШЕНИЕ ЭФФЕКТИВНОСТИ ПРОИЗВОДСТВА САХАРНОЙ СВЕКЛЫ В ПЕНЗЕНСКОЙ ОБЛАСТИ <i>Ю.И. Иртуганова ФГБОУ ВПО «Пензенская ГСХА», г. Пенза</i> .....	193
ОСОБЕННОСТИ ИННОВАЦИЙ В СЕЛЬСКОМ ХОЗЯЙСТВЕ <i>Л.С. Камышова ФГБОУ ВПО «Пензенская ГСХА», г. Пенза</i> .....	195
ТЕНДЕНЦИИ РАЗВИТИЯ ЖИВОТНОВОДСТВА В РОССИИ <i>Ж.И. Лушина ФГБОУ ВПО «Пензенская ГСХА», г. Пенза</i> .....	197
ОСОБЕННОСТИ РАЗВИТИЯ РАСТЕНИЕВОДСТВА В РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ <i>В.И. Матвеев ФГБОУ ВПО «Пензенская ГСХА», г. Пенза</i> .....	199
ПОВЫШЕНИЕ ЭФФЕКТИВНОСТИ ПРОИЗВОДСТВА МОЛОКА <i>В.В. Ординарцева ФГБОУ ВПО «Пензенская ГСХА», г. Пенза</i> .....	201

ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ МЯСНОГО СКОТОВОДСТВА В РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ <i>Ю.Е. Романенко ФГБОУ ВПО «Пензенская ГСХА», г. Пенза</i>	202
ИННОВАЦИИ ПРИ ПРОИЗВОДСТВЕ МОЛОКА В СХПК «САЛТЫКОВО» ЗЕМЕТЧИНСКОГО РАЙОНА <i>Ю.А. Симакова ФГБОУ ВПО «Пензенская ГСХА», г. Пенза</i>	204
ПРОГНОЗ УРОЖАЙНОСТИ МАСЛОСЕМЯН ПОДСОЛНЕЧНИКА В ПЕНЗЕНСКОЙ ОБЛАСТИ <i>Е.В. Погорелова ФГБОУ ВПО «Пензенская ГСХА», г. Пенза</i>	205
РАЗВИТИЕ МЯСНОГО СКОТОВОДСТВА В ООО «ВЕЛЕС» <i>К.А. Тимошина ФГБОУ ВПО «Пензенская ГСХА» г. Пенза</i>	207
НАПРАВЛЕНИЯ СТРАТЕГИИ ДИВЕРСИФИКАЦИИ РАСТЕНИЕВОДСТВА <i>О.В. Федулеева ФГБОУ ВПО «Пензенская ГСХА», г. Пенза</i>	209
ИННОВАЦИОННЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ РАЗВИТИЯ РАСТЕНИЕВОДСТВА <i>Д.Н. Филиппов ФГБОУ ВПО «Пензенская ГСХА», г. Пенза</i>	210
УПРАВЛЕНИЕ РИСКАМИ В ЖИВОТНОВОДСТВЕ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ <i>О.А Чернова ФГБОУ ВПО «Ульяновская ГСХА им. П.А. Столыпина», г. Ульяновск</i>	212
АНАЛИЗ РАЗВИТИЯ АГРОПРОМЫШЛЕННОГО КОМПЛЕКСА КИРОВСКОЙ ОБЛАСТИ <i>М.В. Лежнина ФГБОУ ВПО «Вятская ГСХА», г. Киров</i>	214
<b><u>СЕКЦИЯ «БУХГАЛТЕРСКИЙ УЧЕТ, АНАЛИЗ, АУДИТ И ФИНАНСЫ»</u></b>	
УПРАВЛЕНИЕ АКТИВАМИ КАК ФАКТОР ПОВЫШЕНИЯ ЭФФЕКТИВНОСТИ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ОРГАНИЗАЦИИ <i>Е.М. Аксенова ФГБОУ ВПО «Пензенская ГСХА», г. Пенза</i>	216
БИЗНЕС- ПЛАНИРОВАНИЕ КАК ОСНОВА РАЗВИТИЯ ОРГАНИЗАЦИИ <i>Архипов А.Ю. ФГБОУ ВПО «Пензенская ГСХА» г. Пенза</i>	218
УПРАВЛЕНИЕ ИСТОЧНИКАМИ ФИНАНСИРОВАНИЯ НА ПРЕДПРИЯТИИ <i>И.В. Блинкова, ФГБОУ ВПО «Пензенская ГСХА», г. Пенза</i>	220
КРЕДИТНАЯ ПОДДЕРЖКА МОЛОДЫХ СЕМЕЙ КАК ИНСТРУМЕНТ УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ СЕЛЬСКИХ ТЕРРИТОРИЙ <i>Е.С. Воеводина ФГБОУ ВПО «Пензенская ГСХА», г. Пенза</i>	222
ФИНАНСОВАЯ ПОЛИТИКА ОРГАНИЗАЦИИ И РАЗРАБОТКА МЕРОПРИЯТИЙ ПО ЕЕ СОВЕРШЕНСТВОВАНИЮ <i>В.В. Горшкова ФГБОУ ВПО «Пензенская ГСХА», г. Пенза</i>	224
ИНФЛЯЦИОННЫЕ ПРОЦЕССЫ В СОВРЕМЕННОЙ РОССИИ <i>А.В. Данилов ФГБОУ ВПО «Пензенская ГСХА», г. Пенза</i>	226

УПРАВЛЕНИЕ ЗАТРАТАМИ ОРГАНИЗАЦИИ <i>В.М. Котельникова ФГБОУ ВПО «Пензенская ГСХА», г. Пенза</i>	228
ОПТИМИЗАЦИЯ ФИНАНСОВОГО МЕХАНИЗМА ОБЕСПЕЧЕНИЯ УСТОЙЧИВОСТИ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ <i>Е.К. Лучнёва, ФГБОУ ВПО «Пензенская ГСХА», г. Пенза</i>	230
НАЛОГОВОЕ СТИМУЛИРОВАНИЕ ИНВЕСТИЦИОННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В СЕЛЬСКОМ ХОЗЯЙСТВЕ ПЕНЗЕНСКОЙ ОБЛАСТИ <i>М.В. Подгорнова, ФГБОУ ВПО «Пензенская ГСХА», г. Пенза</i>	232
ОЦЕНКА ФИНАНСОВЫХ РИСКОВ ОРГАНИЗАЦИИ <i>А.П. Сысоева, ФГБОУ ВПО «Пензенская ГСХА», г. Пенза</i>	233
ОЦЕНКА СТОИМОСТИ БИЗНЕСА ОАО «РОССЕЛЬХОЗБАНК» <i>М.Д. Цыганова, ФГБОУ ВПО «Пензенская ГСХА», г. Пенза</i>	235
ФИНАНСОВАЯ СТРАТЕГИЯ КАК ОСНОВНОЙ ЭЛЕМЕНТ ФИНАНСОВОГО РАЗВИТИЯ ПРЕДПРИЯТИЯ <i>С.П. Позубенков ФГБОУ ВПО «Пензенская ГСХА», г. Пенза</i>	237
ЭФФЕКТИВНОСТЬ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ СОБСТВЕННОГО И ЗАЕМНОГО КАПИТАЛА В ТНВ «ВИРГА» НИЖНЕЛОМОВСКОГО РАЙОНА <i>Е.В. Брюшкова ФГБОУ ВПО «Пензенская ГСХА», г. Пенза</i>	239
ФАКТОРНЫЙ АНАЛИЗ РЕНТАБЕЛЬНОСТИ ПРОДАННОЙ ПРОДУКЦИИ <i>Ю.В. Бударкина, ФГБОУ ВПО «Пензенская ГСХА», г. Пенза</i>	241
ПРИМЕНЕНИЕ МСФО (IAS) 19 «ВОЗНАГРАЖДЕНИЯ РАБОТНИКАМ» <i>Е.Г. Бударяшова, ФГБОУ ВПО «Пензенская ГСХА», г. Пенза</i>	243
ОЦЕНКА ЭФФЕКТИВНОСТИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ МАТЕРИАЛЬНО- ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ЗАПАСОВ <i>А.А. Возжаева ФГБОУ ВПО «Пензенская ГСХА», г. Пенза</i>	245
ФОРМИРОВАНИЕ ЗАТРАТ НА ПРОИЗВОДСТВО И ИСЧИСЛЕНИЕ СЕБЕСТОИМОСТИ ПРОДУКЦИИ В ОАО «СЕРВИС» <i>О.С. Волкова ФГБОУ ВПО «Пензенская ГСХА», г. Пенза</i>	247
НАЛОГОВОЕ БЮДЖЕТИРОВАНИЕ КАК ИНСТРУМЕНТ ОПТИМИЗАЦИИ НАЛОГООБЛОЖЕНИЯ <i>Г.Р. Гафарова ФГБОУ ВПО «Пензенская ГСХА», г. Пенза</i>	249
ИСТОЧНИКИ ФИНАНСИРОВАНИЯ ОБОРОТНЫХ АКТИВОВ <i>Н.С. Горшкова ФГБОУ ВПО «Пензенская ГСХА», г. Пенза</i>	251
НЕКОТОРЫЕ АСПЕКТЫ ОЦЕНКИ КРЕДИТОСПОСОБНОСТИ СЕЛЬХОЗТОВАРОПРОИЗВОДИТЕЛЕЙ <i>О.А. Гришаева, ФГБОУ ВПО «Пензенская ГСХА», г. Пенза</i>	253



РЕЗЕРВЫ ПОВЫШЕНИЯ ПРОИЗВОДСТВА МОЛОКА <i>Е.А. Дарьина ФГБОУ ВПО «Пензенская ГСХА», г. Пенза</i>	255
НОРМАТИВНО-ПРАВОВОЕ РЕГУЛИРОВАНИЕ ОТЧЕТНОСТИ ПО ТРУДУ В СЕЛЬСКОМ ХОЗЯЙСТВЕ <i>О.В. Дергачева ФГБОУ ВПО «Пензенская ГСХА», г. Пенза</i>	256
АНАЛИЗ ФИНАНСОВОГО СОСТОЯНИЯ СПК «РОДИНА РАДИЩЕВА» <i>К.Н. Зябирова ФГБОУ ВПО «Пензенская ГСХА» г. Пенза</i>	258
АУДИТ ФИНАНСОВОЙ УСТОЙЧИВОСТИ КОММЕРЧЕСКИХ ОРГАНИЗАЦИЙ В СОВРЕМЕННЫХ УСЛОВИЯХ <i>В.Д. Исаев ФГБОУ ВПО «Пензенская ГСХА», г. Пенза</i>	260
ДИАГНОСТИКА ПРОИЗВОДСТВЕННОГО ПОТЕНЦИАЛА <i>А.Г. Лабазина ФГБОУ ВПО «Пензенская ГСХА», г. Пенза</i>	261
ОРГАНИЗАЦИЯ УЧЕТА ПРИ ИСПОЛЬЗОВАНИИ СИСТЕМЫ «ДИРЕКТ-КОСТИНГ» <i>Т.Н. Ломоносова, ФГБОУ ВПО «Пензенская ГСХА», г. Пенза</i>	263
РЕЙТИНГОВАЯ ОЦЕНКА ФИНАНСОВОГО СОСТОЯНИЯ ООО «ВЕРТУНОВСКОЕ» <i>Л.А. Меньшакова, ФГБОУ ВПО «Пензенская ГСХА», г. Пенза</i>	265
ТРИАДА РОСТА ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ СТРАНЫ <i>В.И. Минх ФГБОУ ВПО «Пензенская ГСХА»</i>	267
ОПТИМИЗАЦИЯ СТРУКТУРЫ КАПИТАЛА <i>Ю.С. Парамонова ФГБОУ ВПО «Пензенская ГСХА», г. Пенза</i>	269
ТИПИЧНЫЕ ОШИБКИ ПРИ УЧЕТЕ СЕБЕСТОИМОСТИ <i>А.Г. Трemasова ФГБОУ ВПО «Пензенская ГСХА», г. Пенза</i>	271
НЕОБХОДИМОСТЬ ТРАНСФОРМАЦИИ БУХГАЛТЕРСКОЙ ОТЧЕТНОСТИ В СООТВЕТСТВИИ С МСФО <i>Д. Чаадаева ФГБОУ ВПО «Пензенская ГСХА» г. Пенза</i>	273
ОСОБЕННОСТИ ОТРАЖЕНИЯ В ФИНАНСОВОЙ ОТЧЕТНОСТИ МАТЕРИАЛЬНО- ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ЗАПАСОВ В СООТВЕТСТВИИ С МСФО <i>Т.С. Шибаева, ФГБОУ ВПО «Пензенская ГСХА», г. Пенза</i>	276
РЕЗЕРВЫ ПОВЫШЕНИЯ ФИНАНСОВЫХ РЕЗУЛЬТАТОВ ОТ ПРОДАЖИ МОЛОКА <i>В.М. Шлычкова, ФГБОУ ВПО «Пензенская ГСХА», г. Пенза</i>	278
КРЕДИТОСПОСОБНОСТЬ И ЕЕ АНАЛИЗ В ТНВ «ВИРГА» НИЖНЕЛОМОВСКОГО РАЙОНА <i>Е.А. Щелкушкина ФГБОУ ВПО «Пензенская ГСХА», г. Пенза</i>	280
РОЛЬ БУХГАЛТЕРСКОГО БАЛАНСА В ОЦЕНКЕ ФИНАНСОВОЙ УСТОЙЧИВОСТИ ОРГАНИЗАЦИИ <i>М.И. Булатова ФГБОУ ВПО «Пензенская ГСХА», г. Пенза</i>	282

## МЕТОДИКИ АУДИТОРСКИХ ПРОВЕРОК

*А.Н. Барышников Челябинский филиал Финансового университета при Правительстве РФ, г. Челябинск*

*К.С. Маньшева ФГБОУ ВПО «Пензенская ГСХА», г. Пенза.....283*

## ЗАКОНОДАТЕЛЬНЫЕ И НОРМАТИВНЫЕ АКТЫ, РЕГУЛИРУЮЩИЕ ПРАВОВЫЕ ОСНОВЫ АУДИТА РАСЧЕТОВ С ПЕРСОНАЛОМ ПО ОПЛАТЕ ТРУДА

*Ю.В. Максимкина ФГБОУ ВПО «Пензенская ГСХА», г. Пенза.....285*

## РОЛЬ АМОРТИЗАЦИИ В ВОСПРОИЗВОДСТВЕ ОСНОВНЫХ ФОНДОВ

*Т.Л. Ларшина ФГБОУ ВПО «МичГАУ», г. Мичуринск.....287*

## НАЛОГОВЫЕ ПРИЧИНЫ КРИЗИСА

*А.Г. Казьмин ФГБОУ ВПО «Воронежский ГАУ», г. Воронеж.....289*

## ЗНАЧИМОСТЬ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ПОДДЕРЖКИ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОГО ПРОИЗВОДСТВА ДЛЯ ЦЕЛЕЙ ПРОДОВОЛЬСТВЕННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ

*Н.В. Жахов, Курская государственная сельскохозяйственная академия*

*им. проф. И.И. Иванова..... 291*

## МЕТОДЫ СНИЖЕНИЯ ВЛИЯНИЯ ИНФЛЯЦИОННЫХ ПРОЦЕССОВ НА ФИНАНСОВОЕ ПОЛОЖЕНИЕ ОРГАНИЗАЦИИ

*А.В. Воронков ФГБОУ ВПО «Воронежский ГАУ», г. Воронеж.....292*

## ОЦЕНКА БАНКОВСКИХ РИСКОВ И МЕРЫ ПО ИХ СНИЖЕНИЮ

*А.К. Степанян ФГБОУ ВО «Российский государственный аграрный университет -*

*МСХА имени К.А. Тимирязева», г. Москва.....294*

## ОЦЕНКА СТОИМОСТИ БИЗНЕСА СТРОИТЕЛЬНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ ДОХОДНЫМ ПОДХОДОМ

*М.И. Позднякова ФГБОУ ВО «Российский государственный аграрный университет -*

*МСХА имени К.А. Тимирязева», г. Москва.....296*

## ОЦЕНКА ОБЯЗАТЕЛЬСТВ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ

*Э.А. Лыкова ФГБОУ ВПО «Российский государственный аграрный университет –*

*МСХА имени К.А. Тимирязева», г. Москва..... 298*