

11-808 н.2

ДУБЛЕТ



# РОЛЬ НАУКИ В ИННОВАЦИОННОМ РАЗВИТИИ СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА

Часть 2

Инновационные технологии –  
основа конкурентоспособности  
сельского хозяйства

11-00813

ГИЛЕМ

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РЕСПУБЛИКИ БАШКОРТОСТАН  
АКАДЕМИЯ НАУК РЕСПУБЛИКИ БАШКОРТОСТАН  
ФГОУ ВПО БАШКИРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ  
ГНУ БНИИСХ РАСХН

## **Роль науки в инновационном развитии сельского хозяйства**

### **Часть II**

### **Инновационные технологии – основа конкурентоспособности сельского хозяйства**

Материалы Всероссийской научно-практической конференции,  
посвященной 75-летию доктора экономических наук, профессора, члена-  
корреспондента РАСХН, академика АН РБ, заслуженного деятеля науки  
Российской Федерации и Республики Башкортостан **У.Г. Гусманова**

(24 сентября 2010 г., г. Уфа)

Уфа «Гилем» 2010

УДК 63  
ББК 4  
Р 68

*Редакционная коллегия:*

У.Г.Гусманов, д-р экон. наук, чл.-корр. РАСХН, академик АН РБ;  
А.И. Алтухов, д-р экон. наук, чл.-корр. РАСХН;  
А.М. Гатаулин, д-р экон. наук, чл.-корр. РАСХН;  
Л.М. Кликич, д-р экон. наук

**Роль науки в инновационном развитии сельского хозяйства.** Часть II.  
Инновационные технологии - основа конкурентоспособности сельского хозяйства //  
Материалы Всероссийской научно-практической конференции. – Уфа: АН РБ,  
Гилем, 2010. – 288 с. – ISBN 978-5-7501-1162-6

ISBN 978-5-7501-1162-6

© Академия наук РБ, 2010  
© Башгосагроуниверситет, 2010  
© БНИИСХ РАСХН, 2010

## СОДЕРЖАНИЕ

<i>Гадиев Р. Р., Седых Т. А.</i> Состояние и перспективы развития птицеводства в Республике Башкортостан.....	3
<i>Исмагилов Р. Р.</i> Межсортовая изменчивость содержания пентозанов в зерне ржи.....	7
<i>Хабиров И. К., Ягафаров Р. Г., Рафиков Б. В., Кузнецов В. И.</i> Влияние гуминовых удобрений на содержание гумуса и урожайность яровой пшеницы.....	12
<i>Ахатова И.А.</i> Селекционное обеспечение молочного животноводства РБ	16
<i>Хайруллин Р. М.</i> Специфические и экономические аспекты коммерциализации инноваций малыми предприятиями на примере разработки биоfungицидов для растениеводства.....	20
<i>Андреева А.Е.</i> Южно-уральские цеолиты в рационах кур.....	25
<i>Гайсин В. Ф., Шаяхметов И. А., Акберов Р. А.</i> Экологические и практические аспекты применения кальцийсодержащих химических мелиорантов для воспроизводства плодородия деградированных черноземов выщелоченных.....	31
<i>Гатауллин Р. Ф., Баймухаметова Г. Р.</i> Дифференциация доходности сельского населения Республики Башкортостан.....	35
<i>Гатауллин Р. Ф., Черепанова Л. В.</i> Функции различных уровней власти в обеспечении инновационного развития.....	39
<i>Габдрафиков Ф. З., Абраров М. А.</i> Электронно-управляемая насосфорсунка с гидроприводом плунжера.....	43
<i>Габбасов А.Г., Ягодин Р.В.</i> Математическая модель процесса топливоподачи при испытании топливной аппаратуры на одноканальном стенде .....	46
<i>Гайфуллин Р. Р., Рахматуллина А. Ф.</i> Влияние уровня природных ресурсов в Зауральской степной зоне Башкортостана на формирование хлебопекарного зерна яровой мягкой пшеницы.....	49
<i>Гайнуллина К.П., Давлетов Ф. А.</i> Использование метода гибридизации в селекции гороха.....	52
<i>Габбасова И. М., Галимзянова Н. Ф., Гарипов Т. Т., Актуганов Г. Э., Сидорова Л. В., Комиссаров М. А.</i> Получение органо-минеральных удобрений из возобновляемого растительного сырья.....	55
<i>Гильязетдинов Ш. Я., Лухменев В. П.</i> Глобальное потепление климата и антистрессовая стратегия возделывания яровой пшеницы на Южном Урале.....	60
<i>Гнездин А. П.</i> Жилкование переднего крыла медоносных пчел и его аномалии.....	66
<i>Гусманов И. У., Федоров П.И.</i> Ипотека и сельское хозяйство в Республике Башкортостан.....	68
<i>Гусманов Р.У., Мукминова Г.Ф.</i> Совершенствование структуры посевных площадей зерновых и зернобобовых культур как предпосылка ин-	

новационного развития.....	72
<i>Герасимова Л.В., Кузнецова Т. Н., Денисов Е.Н.</i> Влияние биостимуляторов нового поколения на хозяйственно полезные признаки норок.....	78
<i>Давлетов Ф.А., Гайнуллина К.П.</i> Наследование морфологических признаков у гороха.....	83
<i>Демина Т.Г., Фазиахметов Х.Н.</i> Некоторые результаты селекции яблони в Башкортостане.....	87
<i>Зарипов И.А.</i> Полезащитное лесоразведение – важное условие эколого-экономической оптимизации адаптивно-ландшафтного земледелия .....	90
<i>Инсафуддинов С. З., Шарафеев А. А.</i> Модернизация измерительной части стенда КИ 22210 для испытания и регулировки топливных систем дизелей.....	95
<i>Кадиков Р.К., Исмагилов Р.Р., Кираев Р.С.</i> Экологическая устойчивость сортов яровой пшеницы селекции Башкирского ГАУ .....	100
<i>Кимаев К. Ю., Гусманов Р. У.</i> Определение экономической эффективности севооборотов.....	106
<i>Кимаев К.Ю., Чернов О.В.</i> Экологическая оценка эффективности севооборотов.....	109
<i>Кираев Р.С., Чанышев И.О., Мукатанов А.Х.</i> Почвенно-экологическая оптимизация сельскохозяйственного землепользования в Республике Башкортостан.....	113
<i>Кириллова Г.Б., Садыкова Э.Ш.</i> Баланс питательных элементов как показатель продуктивности культур звена севооборота на выщелоченных черноземах Башкирии.....	120
<i>Кликич Л.М., Поляков А. В.</i> Устойчивое развитие сельских территорий и повышение занятости населения .....	124
<i>Круглова Н. Н.</i> Оптимизация инновационной биотехнологии андроклинной гаплоидии яровой мягкой пшеницы с позиций экспериментальной эмбриологии .....	130
<i>Кузнецов В.И.</i> Инновационные подходы к совершенствованию систем земледелия при глобальных климатических изменениях.....	135
<i>Кузнецова Т.Н., Денисов Е. Н.</i> Применение пробиотиков в животноводстве.....	141
<i>Кулемешова В.П.</i> Социально-экономическое стимулирование труда.....	147
<i>Лукманов Р.Л.</i> Итерационные процедуры для решения слабонелинейных гиперболических уравнений.....	153
<i>Мударисов С.Г., Бадретдинов И.Д.</i> Моделирование процесса перемещения воздушно-зерновой смеси в аспирационной системе зерноочистительной машины.....	156
<i>Мударисов С.Г., Фархутдинов И.М.</i> Определение условий подобия для моделирования процесса работы корпуса плуга.....	158
<i>Мударисов С.Г., Шарафутдинов А.В.</i> Результаты численного моделирования воздушно-зерновой смеси в пневматической системе зерновой сеялки.....	160

<i>Мустафин Р.М.</i> Инновация в системе здравоохранения Муниципального района Дюртюлинский район .....	162
<i>Мустафина Д.Р.</i> Основные аспекты медицинского обслуживания сельского населения в Муниципальном районе.....	166
<i>Мусин Х. Г., Гафиятов Р.Х., Хайретдинов А.Ф.</i> Цена рекреационного леса.....	169
<i>Николенко А.Г.</i> Генофонд Бурзянской популяции тёмной лесной пчелы..	171
<i>Неговорова А.В., Козеев А.А.</i> Исследование рабочего процесса запорного клапана электрогидроуправляемой форсунки.....	175
<i>Сахибзареев А.А., Гарипова Г.Н., Фазыльянов Д.Х.</i> Влияние разных способов обработки почвы, норм удобрений и пестицидов на развитие ячменя в Предуральской степной зоне Башкортостана.....	179
<i>Сираев М.Г., Хабиров И.К., Уметбаев А.Ш.</i> Сокращенная технология подготовки чистого пара под озимую пшеницу .....	184
<i>Сулейманов Р.Р., Гарипов Т.Т., Хакимова Г.А., Простякова З.Г., Сидорова Л.В., Назырова Ф.И., Габбасова И.М.</i> Использование природных удобрений для повышения плодородия чернозема южного.....	189
<i>Тимирова Л.Б.</i> Теоретические основы применения биостимуляторов роста животных с целью интенсификации животноводства и улучшения качества продукции.....	194
<i>Тукаева Ф. А.</i> Состояние и основные направления развития свиноводства в Республике Башкортостан.....	197
<i>Уразбахтин Р. Ф.</i> Роль селеносодержащего препарата сел-плекс в продуктивном коневодстве.....	204
<i>Хайбуллин М.М., Ишкнина Ф.Ф., Исаев Р. Ф., Хазетдинов Р.Р.</i> Исследование эффективности биопрепаратов НВП «Башником» на посадках картофеля .....	207
<i>Ханов Ф.Г.</i> Управление затратами производства продукции.....	211
<i>Хисамов А.Ф.</i> Декларирование – новый принцип обеспечения пожарной безопасности.....	215
<i>Хисамов А.К.</i> Методика управления затратами на энергоносители в бройлерном птицеводстве.....	219
<i>Хисамова А.А.</i> Арендное землепользование как предпосылка для инновационного развития сельского хозяйства .....	225
<i>Хусаинов В.Н.</i> Эффективный к.п.д. двигателя, с регулированием режимов работы пропуском подачи топлива .....	230
<i>Чернов О.В.</i> Воздействие сельского хозяйства на окружающую среду ..	232
<i>Шарипов С.А.</i> О производительности труда и факторах производства в условиях инновационной экономики .....	237
<i>Шарипов С.А., Габдрахманов И. Х.</i> Основные направления по внедрению ресурсосберегающих технологий в растениеводстве .....	243
<i>Шарипов С.А., Габдрахманов И.Х.</i> Прогнозы производства зерна.....	250
<i>Шафиков М.С.</i> Актуальность развития интеграционных процессов в условиях рыночной экономики .....	253

<i>Шикова Ю.В. , Лиходед В.А. , Бахтиярова С.Б., Зарипов Р. А., Баймурзина Ю. Л., Епифанова А. В., Мельников М. В.</i> Использование продуктов пчеловодства в разработке составов лекарственных средств.....	255
<i>Шаульский Ю.М., Гильманов Р.Г., Кузнецов В.И.</i> Принципы конструирования и применения антистрессовых препаратов для сельскохозяйственных культур.....	258
<i>Хабиров И.К., Якупова Р.А., Якупов И.Ж.</i> Диагностика и оптимизация азотного питания зерновых культур в почвах южной лесостепи Республики Башкортостан.....	264
<i>Хазиахметов Ф.С., Авзалов Р.Х., Башаров А.А.</i> Влияние пробиотиков серии «Витафорт» на интенсивность роста и развития телят .....	270
<i>Галин Х.Х., Хабиров А.Ф.</i> Особенности минерального обмена у коров с разным уровнем продуктивности и их телят .....	276