



13-4504

Труды VII Межвузовской  
научно-практической конференции  
для аспирантов, преподавателей, специалистов

ДУБЛЕТ

# ПРОДОВОЛЬСТВЕННАЯ НЕЗАВИСИМОСТЬ РОССИИ – ПРИОРИТЕТНАЯ ЗАДАЧА АГРОПРОМЫШЛЕННОГО КОМПЛЕКСА

13-04506



Нижний Новгород

1 – 2 ноября 2012 г.

**Министерство образования и науки РФ  
ФГБОУ ВПО «Московский государственный университет  
технологий и управления имени К.Г. Разумовского»  
Министерство сельского хозяйства и продовольственных ресурсов  
Нижегородской области  
Нижегородский институт технологий и управления  
(филиал) ФГБОУ ВПО «МГУТУ имени К.Г. Разумовского»**

**ПРОДОВОЛЬСТВЕННАЯ  
НЕЗАВИСИМОСТЬ РОССИИ –  
ПРИОРИТЕТНАЯ ЗАДАЧА  
АГРОПРОМЫШЛЕННОГО  
КОМПЛЕКСА**

**Труды VII Межвузовской научно-практической конференции для  
аспирантов, преподавателей, специалистов**

**1 -2 ноября 2012 г.**

---

**Нижегород, 2012**

ББК – 72я43

С 833

Продовольственная независимость России – приоритетная задача агропромышленного комплекса: Труды VII Межвузовской научно-практической конференции для аспирантов, преподавателей, специалистов (1 – 2 ноября 2012 г.) – Нижний Новгород: Нижегородский институт технологий и управления (филиал) ФГБОУ ВПО «МГУТУ им. К.Г.Разумовского», 2012 – 11 – 02.

Материалы печатаются в авторской редакции.

В сборник включены труды VII Межвузовской научно-практической конференции для аспирантов, преподавателей, специалистов «Продовольственная независимость России – приоритетная задача агропромышленного комплекса» по секциям:

Секция 1. Вступление России в ВТО: проблемы и перспективы продовольственной независимости.

Секция 2. Региональные кластеры – структурные элементы Технологической платформы развития агропромышленного комплекса.

Секция 3. Качество и безопасность пищевых продуктов.

Секция 4. Технические инновации в сфере производства продуктов питания.

Секция 5. Проблемы качества профессионального образования для отраслей АПК.

ISBN 978-5-9903567-2-6

© НИТУ (филиал) МГУТУ им. К.Г.Разумовского, 2012

## СОДЕРЖАНИЕ

### Секция 1.

#### Вступление России в ВТО: проблемы и перспективы продовольственной независимости

<i>Бацына Я.В.</i> Социально–профессиональный аспект социализации современной сельской молодежи.....	5
<i>Винникова И.С.</i> Некоторые финансово-кредитные аспекты вступления России в ВТО.....	9
<i>Гарина Е.П.</i> Изучение направлений усиления положительного эффекта от вступления России в ВТО и смягчения его отрицательных последствий для промышленного производства.....	12
<i>Козлова Н.В., Асташина Г.Н.</i> Повышение культуры питания как актуальная проблема современной России.....	18
<i>Манько О.М., Калинин В.М.</i> Менеджмент эффективной работы по обеспечению безопасности труда на предприятиях.....	21
<i>Мухаметдинов И.Ф.</i> Проблемы мясного скотоводства на примере Тверской области и средства их решения.....	24
<i>Николенко П.Г.</i> Лизинговый механизм.....	28
<i>Николенко П.Г.</i> Воздействие лизингового механизма на уровень доходности предприятий АПК Нижегородской области.....	36
<i>Парыгин И.С., Сидякова В.А.</i> Внедрение организационно-экономического метода модерации на предприятии общественного питания.....	42
<i>Сезёмина А.Г., Захарова И.И.</i> Специализация общественного питания в условиях конкурентной среды и нестабильной внешней экономической ситуации.....	45
<i>Смирнова Д.А., Сидякова В.А.</i> Внедрение контролинга в сфере услуг на примере ООО «Рестораны Нижнего Новгорода».....	49

### Секция 2.

#### Региональные кластеры – элементы Технологической платформы развития АПК

<i>Воронин А.Г.</i> Основные подходы к стратегическому планированию развития региона.....	53
<i>Воробей В.Г.</i> Развитие кластерных технологий в России.....	60
<i>Воробей В.Г.</i> К вопросу оценки конкурентоспособности российских предприятий.....	66
<i>Рыжов В.А., Короткий В.П., Богданович Н.И., Рыжова Е.С.</i> О целесообразности создания инновационно-производственного кластера «Зелёная химия».....	71

### Секция 3.

#### Качество и безопасность пищевых продуктов

<i>Гурковская Е.А., Шафранская Е.А.</i> Технические инновации в сфере контроля качества пищевого сырья и продуктов питания.....	76
<i>Мясникова И.Г.</i> Продовольственная безопасность России в историческом аспекте.....	79
<i>Романенко А.И.</i> Анализ механизмов агломерации наночастиц и их влияние на качество продукции пищевой промышленности.....	83
<i>Толстова Е.Г.</i> От качества и безопасности продуктов питания - к качеству жизни.....	87
<i>Туватова В.Е.</i> Перспективные методы контроля качества продукции из рыбного сырья.....	91
<i>Шарабаева О.А.</i> Качество и безопасность пищевой продукции.....	95
<i>Шафранская Е.А., Гурковская Е.А.</i> Качество и безопасность пищевых продуктов в технологии упаковок с газомодифицированной средой...	104

### Секция 4.

#### Технические инновации в сфере производства продуктов питания

<i>Аликанова Н.И., Захаров С.В.</i> Инновации в технологии производства печенья.....	109
<i>Березовский Ю.М., Андреев В.Н., Шпаков В.Ю.</i> Исследование активности ультразвука в жидких пищевых средах .....	112
<i>Березовский Ю.М., Андреев В.Н., Шпаков В.Ю.</i> Особенности применения ультразвука при очистке поверхностей в промышленности.....	116
<i>Болдин С.В.</i> Современные технологии сушки зерновых культур.....	121
<i>Веселова А.Ю.</i> Разработка нового вида хлебобулочного изделия повышенной пищевой и биологической ценности.....	122
<i>Гущина Е.А., Давыдова А.В.</i> Свойства, применение и количественное определение ацетилсалициловой кислоты.....	126
<i>Зубков А.В., Зыкова М.Е.</i> Использование электронной программы Microsoft Excel для оптимизации деятельности технолога общественного питания.....	131
<i>Кокорев Ф.В., Митина О.Н.</i> От инноваций в технологии - к инновациям в технике (на примере технологии инфракрасной сушки)	136
<i>Лебедева Е.А., Гордеев А.В.</i> Комплексные схемы снижения выбросов топливосжигающих установок.....	140
<i>Лебедева Н.Н., Славянский А.А.</i> Кинетика вынужденной	

кристаллизации сахарозы при уваривании утфеля первого продукта...	145
<i>Макарова С.А., Славянский А.А., Лебедева Н.Н., Данцевич Н.И.</i>	
Расчет периода кристаллообразования при вынужденной коагуляции частиц сахарозы.....	148
<i>Муравлева О.Н., Маркитанова О.А.</i> Обеспечение микробиологической безопасности хлебобулочных изделий.....	149
<i>Мухамединова А.К. Козырева С.М.</i> Антимикробное действие дезинфицирующего кислородсодержащего препарата на микроорганизмы – возбудителей порчи плодоовощной продукции....	153
<i>Гузнов С.Р.</i> Получение экологически чистых СО <sub>2</sub> -экстрактов.....	155
<i>Рыжов В.А., Короткий В.П., Рыжова Е.С.</i> Коптильные препараты. Производство и применение.....	158
<i>Самсонов Е.В., Еркинбаева Р.К.</i> Инновации в технологии хлеба повышенной пищевой ценности из цельносмолотого зерна тритикале	164
<i>Скоробогатова Е. В.</i> Влияние кинетических факторов кристаллизации жиров на свойства пищевых продуктов.....	168
<i>Славянский А.А., Лебедева Н.Н., Макарова С.А.</i> Моделирование кристаллообразования при тепловой коагуляции молекул сахарозы...	174
<i>Шафранская Е.А.</i> Роль нанотехнологий в решении проблем здорового питания.....	176
<i>Широкова Л.О., Горюнова Н.Е.</i> Исследование влияния хлебопекарных дрожжей на качество хлеба.....	181
<i>Эдемский В.В., Еркинбаева Р.К.</i> Исследование влияния технологии stir® в процессе выпечки на качество хлебобулочных изделий.....	183

## Секция 5

### Проблемы качества профессионального образования для отраслей АПК

<i>Долгополова С.В.</i> Актуальные проблемы подготовки специалистов для сферы ресторанного бизнеса.....	187
<i>Жадаев А.Ю.</i> Специфика электронного обучения химии в условиях профессионального учебного заведения.....	190
<i>Зыкова М.С.</i> Использование информационно – коммуникационных технологий на уроке в условиях введения ФГОС.....	193
<i>Спиридонова М.И.</i> Внеаудиторная самостоятельная работа студентов как условие повышения качества подготовки специалиста (на примере химических дисциплин).....	198