

355837

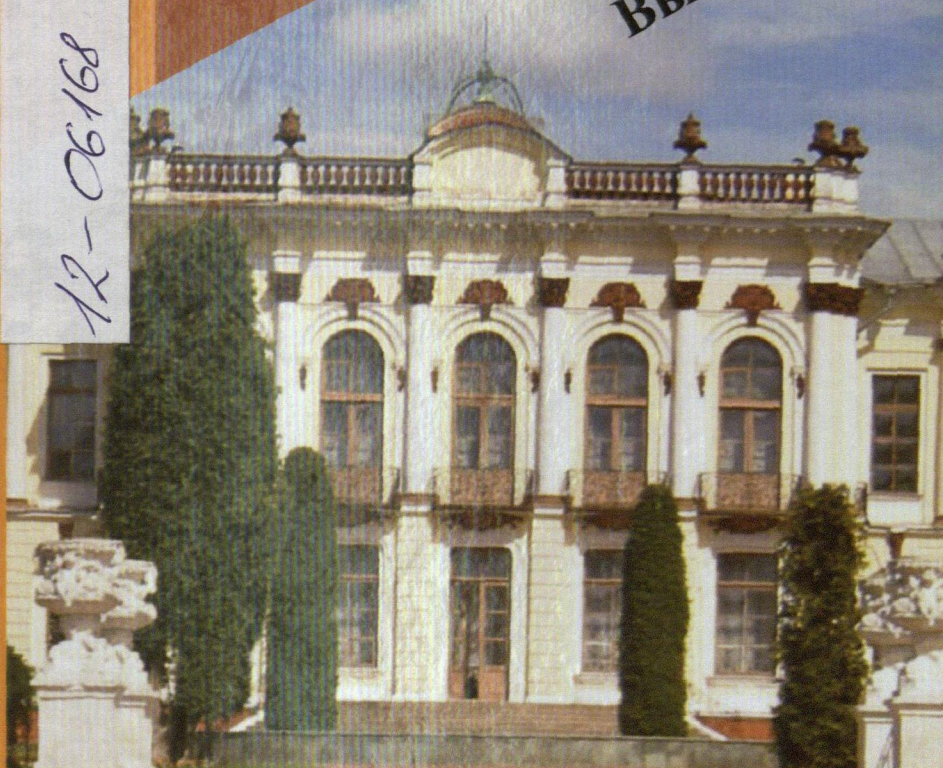
б. 283 ч. 2

ДУБЛЕТ

# Доклады ТСХА

Выпуск 283

12-06168



Москва 2011



МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА  
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

РОССИЙСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ –  
МСХА имени К.А. ТИМИРЯЗЕВА

---

# Доклады ТСХА

Выпуск  
283

(Часть I I)

Москва  
Издательство РГАУ – МСХА  
имени К.А. Тимирязева  
2012

УДК 63(051.2)  
ББК 40

**Доклады ТСХА: Сборник статей. Вып. 283. Часть II.**  
М.: Изд-во РГАУ – МСХА имени К.А. Тимирязева, 2012. 890 с.

В сборник включены статьи по материалам докладов ученых РГАУ – МСХА имени К.А. Тимирязева, других вузов и научно-исследовательских учреждений на Международной научно-практической конференции 2010 г., посвященной 145-летию РГАУ – МСХА имени К.А. Тимирязева. Материалы представлены по актуальным проблемам аграрной экономики, информационного обеспечения АПК, устойчивого развития сельских территорий, налогообложения и финансов, инновационным подходам в развитии профессионального образования, профессиональной лингводидактике, технологии хранения и переработки продукции сельского хозяйства.

Сборник предназначен для студентов, аспирантов, магистров, научных работников, специалистов сельскохозяйственного производства.

Общая редакция – член-корреспондент РАСХН  
**В.М. Баутин**

ISBN 978-5-9675-0605-5

© Коллектив авторов, 2012  
© ФГБОУ ВПО РГАУ – МСХА  
имени К.А. Тимирязева, 2012  
© Издательство РГАУ – МСХА  
имени К.А. Тимирязева, 2012

## СОДЕРЖАНИЕ

### Актуальные проблемы экономической теории и аграрной политики

|                                                                                                                                         |    |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| <i>Гайсин Р.С.</i> Условия воспроизводства в сельском хозяйстве: вопросы теории и практики .....                                        | 3  |
| <i>Прохорова Н.В.</i> Проблема продовольственной безопасности России ....                                                               | 6  |
| <i>Кучкин В.Г., Еремеева О.А.</i> Особенности воспроизводства основного капитала в сельском хозяйстве .....                             | 10 |
| <i>Джанчарова Г.К.</i> Реализация потенциала России и Казахстана в формировании общего аграрного рынка .....                            | 12 |
| <i>Бесишапоиный М.Н.</i> Влияние климатических изменений на доступность земельных ресурсов для сельскохозяйственного производства ..... | 16 |

### Актуальные проблемы управления и консультирования в АПК

|                                                                                                                                                              |    |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| <i>Александров Д.С., Россохина О.А., Чекмарева Н.В.</i> Методика оценки эффективности многокомпонентных проектов .....                                       | 19 |
| <i>Маковецкий В.В., Рыгун М.С.</i> Направления консультирования сельскохозяйственных товаропроизводителей по оценке инвестиций в молочное скотоводство ..... | 22 |
| <i>Мефёд А.В., Дербичева А.А.</i> Совершенствование стратегического управления молочным скотоводством в регионе .....                                        | 26 |
| <i>Акканина Н.В.</i> Рынок информации, инноваций и технологий в АПК ....                                                                                     | 29 |
| <i>Анафияева Ж., Примбетова А.Ш.</i> Развитие корпоративного управления в Казахстане на основе инноваций .....                                               | 33 |
| <i>Сухарникова М.А.</i> Коммуникативная компетентность консультанта информационно-консультационной службы .....                                              | 38 |
| <i>Кошелев В.М., Пешикова А.В.</i> Организационно-экономические аспекты органического сельского хозяйства в России .....                                     | 41 |
| <i>Корольков А.Ф.</i> Сельскохозяйственные консультационные службы в аграрной политике ЕС .....                                                              | 45 |
| <i>Мефёд А.В., Овчаренко Я.Э.</i> Функционирование системы государственного регулирования АПК региона .....                                                  | 48 |
| <i>Маковецкий В.В., Приёмко В.В.</i> Проблемы информационно-консультационного обеспечения сельских товаропроизводителей России ....                          | 51 |
| <i>Анафияева Ж., Абдикадирова А.А.</i> Экономические показатели эффективности сельскохозяйственного производства .....                                       | 54 |
| <i>Матвеевичев П.Н., Матвеечева Т.Н.</i> Виды управленческих решений, принимаемых на основе маржинального дохода .....                                       | 59 |
| <i>Телегина Ж.А.</i> Особенности методов оценки инвестиционного потенциала экономического субъекта через инвестиционный процесс ..                           | 62 |

## Формирование рынка факторов производства в АПК

|                                                                                                                   |    |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| <i>Ахметов Р.Г., Бабий О.В.</i> Повышение качества молока – важнейшее условие его эффективного производства ..... | 66 |
| <i>Еремеева Н.А.</i> Каналы сбыта продукции сельского хозяйства как фактор уровня цен .....                       | 70 |
| <i>Сорокин В.С.</i> Развитие рынка продукции свиноводства в Российской Федерации .....                            | 73 |
| <i>Петранёва Г.А.</i> Конкурентоспособность малого бизнеса в АПК .....                                            | 76 |
| <i>Ахметов Р.Г., Бабий О.В.</i> Пути повышения устойчивости обеспечения населения продукцией животноводства ..... | 79 |
| <i>Моисеева О.А.</i> Интеллектуальная собственность как основа развития АПК .....                                 | 82 |
| <i>Романова Ю.А.</i> Кооперативные формирования в сельском хозяйстве Дании .....                                  | 85 |
| <i>Романов А.Н.</i> Факторы производства в агробизнесе Московской области .....                                   | 89 |

## Современные проблемы рыночной экономики

|                                                                                                           |     |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| <i>Абрамович О.В.</i> Реализация стратегии развития сельских территорий (на примере Германии) .....       | 93  |
| <i>Гузий С.В.</i> Проблемы государственного регулирования рынка алкогольной продукции .....               | 96  |
| <i>Кирсанова Ю.С.</i> Современное состояние и перспективы развития молочного скотоводства региона .....   | 99  |
| <i>Маркин М.М.</i> Интеграция географического знания на региональном уровне .....                         | 103 |
| <i>Романюк М.А.</i> Методологические проблемы программно-целевого планирования в РФ .....                 | 106 |
| <i>Шайкин В.В.</i> К 90-летию создания Конъюнктурного института .....                                     | 109 |
| <i>Володина Н.Г.</i> Новые кооперативные стратегии в ответ на вызовы рыночной среды .....                 | 112 |
| <i>Кинга Бредова, Даниела Кудиакова.</i> Межкультурные различия в бизнесе между Словакией и Россией ..... | 115 |
| <i>Корольков А.Ф.</i> Внешняя торговля сельскохозяйственной продукцией ЕС .....                           | 120 |
| <i>Поштаев А.В., Мохова Е.А.</i> Особенности управления агромаркетингом в современный период .....        | 123 |
| <i>Шулдяков А.В., Осипова Е.В.</i> Роль маркетинга в решении зерновой проблемы в России .....             | 126 |

## Актуальные проблемы моделирования и системного анализа

|                                                                                                 |     |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| <i>Карпузова В.И., Скрипченко Э.Н., Чернышева К.В.</i> Технология KDD в бизнес-статистике ..... | 129 |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|

|                                                                                                                                                                             |     |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| <i>Светлов Н.М.</i> Имитационное моделирование влияния монетарных факторов на цену .....                                                                                    | 133 |
| <i>Филатов А.И.</i> Моделирование адаптационной производственно-отраслевой структуры сельскохозяйственной организации при изменяющихся погодно-климатических условиях ..... | 136 |
| <i>Копенкин Ю.И.</i> О критериях выбора оптимальных управленческих решений в условиях риска .....                                                                           | 140 |
| <i>Светлова Г.Н.</i> Россия на мировом рынке зерна .....                                                                                                                    | 143 |

### Учетно-информационное обеспечение и развитие сельских территорий

|                                                                                                                                                                     |     |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| <i>Акаева А.С.</i> Методика организации учета издержек по обеспечению качества продукции .....                                                                      | 146 |
| <i>Беззубцева Н.А.</i> К вопросу об учете импортных операций .....                                                                                                  | 151 |
| <i>Бойко О.В.</i> Проблемы организации бухгалтерского учета в сельскохозяйственных потребительских кооперативах .....                                               | 156 |
| <i>Выручаева А.Е.</i> Место биологических активов в классификации активов сельскохозяйственных организаций .....                                                    | 160 |
| <i>Губернаторова Н.Н.</i> Порядок учета затрат и калькулирования себестоимости продукции птицеводства .....                                                         | 163 |
| <i>Гудкова О.В., Ермакова Л.В.</i> Актуальные вопросы системы управления производственными запасами в хлебопекарных организациях .....                              | 168 |
| <i>Гупалова Т.Н.</i> Проблемы учета в обслуживающих производствах и хозяйствах .....                                                                                | 173 |
| <i>Доржиев Д.Ц.</i> Сущность, содержание и значение управленческого учета затрат в системе управления рыбоводством .....                                            | 176 |
| <i>Евграфова Л.В.</i> Калькулирование затрат в системе управления себестоимостью продукции отрасли молочного скотоводства .....                                     | 183 |
| <i>Елтунова И.Ц.</i> Развитие инвестиционной деятельности в мясном скотоводстве Республики Бурятия .....                                                            | 188 |
| <i>Козлова Е.В.</i> Управленческий учет и анализ расчетов с персоналом по оплате труда .....                                                                        | 193 |
| <i>Коржавина Т.Ю.</i> Организация учета реальных инвестиций в интегрированной системе бухгалтерского (финансового) и управленческого учета в организациях АПК ..... | 197 |
| <i>Ливанова Р.В.</i> Сельскохозяйственное страхование: проблемы, бухгалтерский учет и налогообложение .....                                                         | 201 |
| <i>Макарцева А.Н.</i> Учет тарифного регулирования внешнеторговой деятельности сельскохозяйственных предприятий .....                                               | 205 |
| <i>Мардян Я.Ю.</i> Актуальные вопросы формирования управленческой отчетности по капитальным вложениям в организациях АПК .....                                      | 208 |
| <i>Махмудов А.Р.</i> Учет инвестиций в инновации .....                                                                                                              | 212 |
| <i>Махмудов Р.М.</i> Некоторые вопросы учета «постоянных» расходов в АПК .....                                                                                      | 216 |
| <i>Нурбагандова К.А.</i> Особенности бухгалтерского учета и налогообложения в крестьянских (фермерских) хозяйствах .....                                            | 219 |

|                                                                                                                                                          |     |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| <i>Останчук Т.В.</i> Учет затрат на природоохранные мероприятия .....                                                                                    | 224 |
| <i>Постникова Л.В.</i> Вопросы организации учета внешнеторговых операций .....                                                                           | 228 |
| <i>Ромадинова В.М.</i> Нормативно-правовое обеспечение учета расходов на научно-исследовательские, опытно-конструкторские и технологические работы ..... | 234 |
| <i>Семенова Н.В.</i> Порядок учета представительских расходов .....                                                                                      | 238 |
| <i>Слепнева Т.Н.</i> Оценка нематериальных активов .....                                                                                                 | 243 |
| <i>Степаненко Е.И.</i> Концепция развития финансово-экономического анализа деятельности сельскохозяйственных предприятий .....                           | 246 |
| <i>Харчева И.В.</i> Влияние международных нормативных актов на организацию учета трудовых отношений в России .....                                       | 251 |
| <i>Чанова В.М.</i> Теоретические и методические аспекты формирования государственных закупок .....                                                       | 254 |
| <i>Чистикова Т.А.</i> Теоретические вопросы бухгалтерского учета лизинговых операций .....                                                               | 258 |

### **Налогообложение и финансы**

|                                                                                                                                      |     |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| <i>Власенкова Т.А.</i> Особенности расчета налоговой нагрузки для предприятий АПК .....                                              | 263 |
| <i>Габбасов Р.Г.</i> Анализ роли налоговых и неналоговых источников в формировании доходов местных бюджетов .....                    | 266 |
| <i>Гупалова Т.Н.</i> Учетно-информационный фактор рыночной интеграции в системе АПК .....                                            | 270 |
| <i>Журавлева Т.А.</i> Налоговое регулирование и защита окружающей среды ...                                                          | 276 |
| <i>Мизюрёва В.В.</i> Налогообложение доходов членов кредитных потребительских кооперативов граждан .....                             | 280 |
| <i>Хоружий Л.И., Носкова Е.М.</i> Проблемы и особенности налогообложения неаграрной деятельности в развитии сельских территорий .... | 284 |
| <i>Нурбаганова К.А.</i> Налоговые правонарушения .....                                                                               | 288 |
| <i>Перехода Н.С.</i> Основные проблемы кредитования и оценки кредитоспособности сельскохозяйственных товаропроизводителей .....      | 293 |
| <i>Пиварчук С.В.</i> Взаимодействие финансов домашних хозяйств и государства .....                                                   | 295 |
| <i>Шадрина М.А.</i> Налогообложение как регулятив инновационного развития экономики .....                                            | 298 |
| <i>Шелемех Н.Н.</i> Опыт взимания социальных налогов и платежей в зарубежных странах .....                                           | 301 |

### **Прикладная информатика и математика**

|                                                                                                                     |     |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| <i>Барамидзе Н.Н.</i> Практические методы обнаружения логических закономерностей в данных .....                     | 305 |
| <i>Белоярская Т.С.</i> Математическое моделирование взаимодействия сельскохозяйственных организаций и бюджета ..... | 307 |
| <i>Блинов А.П.</i> О форме равновесия тяжелого троса при действии сосредоточенной нагрузки .....                    | 310 |

|                                                                                                                                                  |     |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| <i>Горбулина И.А.</i> Новый подход к оценке эффективности деятельности хозяйствующих субъектов в агропромышленной сфере .....                    | 314 |
| <i>Землянский А.А.</i> Квадруплексные отношения как фактор взаимосвязей понятийных категорий .....                                               | 317 |
| <i>Золотаревская Д.И.</i> Математическое моделирование процессов изменения реологических свойств и плотности почв в результате ползучести .....  | 319 |
| <i>Карнаухов В.А.</i> Мониторинг состояния земельного фонда страны на основе использования данных дистанционного зондирования Земли .....        | 326 |
| <i>Кошкин Д.Ю.</i> Математические модели и инструментальные средства комплексной оценки финансово-экономического состояния предприятий АПК ..... | 330 |
| <i>Кретова Г.А.</i> Информационные аспекты оценки ущерба, вызываемого уничтожением лесных экосистем .....                                        | 333 |
| <i>Лемешко Т.Б.</i> Инновационные технологии в образовательном процессе ...                                                                      | 336 |
| <i>Никифорова Т.В.</i> Методы распознавания образов на основе Трасе-преобразования .....                                                         | 338 |
| <i>Тимошенко В.В.</i> Использование системы поддержки принятия решений при оценке инвестиционных проектов предприятий АПК .....                  | 343 |
| <i>Усманов В.И.</i> Использование информационных систем поддержки принятия решений для оценки кредитоспособности предприятий .....               | 348 |
| <i>Шустова Е.В.</i> О взаимосвязи оценок успеваемости по математике в школе и вузе .....                                                         | 351 |

### **Экономический анализ и аудит**

|                                                                                                                                   |     |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| <i>Бевз И.А.</i> Основные проблемы анализа производительности труда и пути их решения .....                                       | 356 |
| <i>Казакова Н.А.</i> Система индикаторов эффективного управления агрохолдингами .....                                             | 360 |
| <i>Карзаева Н.Н., Минченко А.А.</i> Сопоставимость – необходимое условие составления сводной отчетности агрохолдингами .....      | 365 |
| <i>Лаханова А.М.</i> Формирование системы показателей эффективности производства зерновых культур с учетом перехода на МСФО ..... | 368 |
| <i>Муруева Э.К.</i> Отдельные вопросы организации аудита в агропромышленном секторе .....                                         | 373 |
| <i>Соколова О.В.</i> Роль учетной политики в управлении организацией и ее взаимосвязь с управленческим учетом .....               | 378 |

### **Аграрная экономика: статистика и эконометрика**

|                                                                                                                     |     |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| <i>Аблеева А.М.</i> Анализ динамики инвестиций в основной капитал сельского хозяйства Республики Башкортостан ..... | 382 |
| <i>Аганесова Т.В.</i> Система агрострахования: проблемы и возможности ....                                          | 386 |
| <i>Алборов Р.А.</i> Проблемы повышения эффективности производства зерна .....                                       | 389 |

|                                                                                                                                                                            |     |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| <i>Арланцева Е.Р.</i> Оценка параметров нелинейной производственной функции урожайности .....                                                                              | 393 |
| <i>Бакирова Р.Р.</i> Проблемы многофакторного статистического моделирования ценообразования на региональном рынке молока .....                                             | 397 |
| <i>Воронкова Е.А.</i> Механизм реализации государственной политики по энергосбережению в сельском хозяйстве .....                                                          | 400 |
| <i>Гришина Е.Н., Трусова Л.Н.</i> Дифференциация доходов населения России .....                                                                                            | 402 |
| <i>Заводчиков Н.Д., Гобов С.В.</i> К вопросу статистической оценки результатов работы автоматического почвенного пробоотборника по технологии точного земледелия .....     | 406 |
| <i>Залилова З.А.</i> Применение статистических методов при анализе товарной продуктивности пчелосемей Республики Башкортостан .....                                        | 409 |
| <i>Зинченко А.П.</i> Актуальные вопросы статистической подготовки экономистов-бухгалтеров .....                                                                            | 413 |
| <i>Ибрагимов М.А.</i> Учет риска в межотраслевых отношениях агропромышленного комплекса Азербайджана .....                                                                 | 419 |
| <i>Изергина Е.А., Сысолятина И.В.</i> Оценка конкурентоспособности зерновой отрасли Кировской области .....                                                                | 423 |
| <i>Котлячков О.В.</i> Методика оценки эффективности государственной помощи сельскому хозяйству .....                                                                       | 428 |
| <i>Кривушина О.А.</i> Проблемы статистического анализа и прогнозирования развития молочного скотоводства в Калужской области .....                                         | 432 |
| <i>Кузнецова Е.И.</i> Составляющие инновационного потенциала сельского хозяйства и их динамика в Оренбургской области .....                                                | 435 |
| <i>Лаптева И.П., Изергина Е.А.</i> Территориальная дифференциация производителей зерна в Кировской области .....                                                           | 439 |
| <i>Лодова О.С.</i> Типологизация регионов сельской местности по уровню социально-экономического развития .....                                                             | 442 |
| <i>Мазаева Т.А., Донскова О.А.</i> Анализ динамики производства продукции растениеводства Волгоградской области .....                                                      | 444 |
| <i>Мазаева Т.А., Смотрова Е.Е.</i> Статистический анализ динамики и структурных изменений в производстве молока Волгоградской области .....                                | 447 |
| <i>Миренкова Г.В.</i> Формирование системы оценок устойчивого развития сельских территорий .....                                                                           | 451 |
| <i>Пенчева С.Н.</i> Статистический учет занятости в неформальном секторе экономики .....                                                                                   | 453 |
| <i>Постникова Л.В.</i> О вкладе Н.А. Каблукова в развитие русской статистики .....                                                                                         | 457 |
| <i>Рафикова Н.Т.</i> Оценка производительности труда .....                                                                                                                 | 463 |
| <i>Рахметова К.В.</i> Анализ структурных сдвигов материальных затрат на производство сельскохозяйственной продукции Оренбургской области .....                             | 467 |
| <i>Рогачев А.Ф., Дьякова Н.В.</i> Применение метода наименьших модулей для прогнозирования урожайности зерновых культур в острожа-сушливых условиях Нижнего Поволжья ..... | 471 |

|                                                                                                                                                      |     |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| <i>Салимова Г.А.</i> Опыт преподавания эконометрики в Башкирском ГАУ ..                                                                              | 475 |
| <i>Скитер Н.Н., Плещенко Т.В.</i> Анализ функционирования крестьянских (фермерских) хозяйств Волгоградской области .....                             | 478 |
| <i>Тарасова О.Б., Галютдинова Д.Ф., Гончарова Н.З.</i> Меры государственной поддержки развития растениеводства в условиях изменения климата .....    | 481 |
| <i>Трофимчук Т.С.</i> Сравнительный анализ себестоимости продукции выращивания крупного рогатого скота .....                                         | 484 |
| <i>Трутнева Н.Ю.</i> Формирование валовой добавленной стоимости в экономике сельского хозяйства Калужской области .....                              | 487 |
| <i>Трясцина Н.Ю.</i> Оценка устойчивости урожайности сельскохозяйственных культур в Орловской области .....                                          | 490 |
| <i>Тулушников Ю.В.</i> Инвестиции в реальном секторе экономики на примере АПК в посткризисный период .....                                           | 494 |
| <i>Турчаева И.Н.</i> Индексный метод в экономическом анализе .....                                                                                   | 498 |
| <i>Челнокова С.В.</i> Статистико-экономический анализ эффективности производства зерна в сельскохозяйственных предприятиях Ульяновской области ..... | 501 |
| <i>Шибалкин А.Е.</i> Селекция договоров страхования при наличии информации о возможном изменении урожайности в год страхования ...                   | 505 |
| <i>Юзаева Ю.Р.</i> Влияние демографического старения населения на производство сельскохозяйственной продукции .....                                  | 508 |
| <i>Яковлева Н.А.</i> Стратегия экономической устойчивости зерновой отрасли в Орловской области .....                                                 | 512 |

### **Инновационные подходы в развитии профессионального образования**

|                                                                                                                                                                                          |     |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| <i>Акканина Н.В.</i> Интернационализация аграрного образования в России ..                                                                                                               | 516 |
| <i>Демидова А.П.</i> Совершенствование качества образования в России на современном этапе .....                                                                                          | 519 |
| <i>Ишутин С.А.</i> Подготовка преподавателей для средних профессиональных учебных заведений на гуманитарно-педагогическом факультете РГАУ – МСХА имени К.А. Тимирязева (1925-2010) ..... | 521 |
| <i>Козленкова Н.В.</i> Память и особенности усвоения знаний .....                                                                                                                        | 524 |
| <i>Магадеева О.И.</i> Исследование индивидуальных особенностей и эмоциональной сферы личности с помощью проективных методов .....                                                        | 527 |
| <i>Панюков А.И.</i> Развитие агротуризма как одного из направлений модернизации сельского хозяйства Российской Федерации .....                                                           | 529 |
| <i>Панюкова Ю.Г.</i> Туризм как психологическое явление .....                                                                                                                            | 531 |
| <i>Царапкина Ю.М.</i> Использование инновационных технологий в образовательном комплексе как основа саморазвития педагога .....                                                          | 534 |
| <i>Шевкун А.А.</i> Значение компетентностного подхода в процессе подготовки будущих педагогов .....                                                                                      | 536 |

## История, философия и социология

|                                                                                                                                                       |     |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| <i>Головань Н.А.</i> Климент Смолятич, Кирилл Туровский и древнерусское осмысление христианского гуманизма .....                                      | 539 |
| <i>Дронов И.Е.</i> Антибуржуазный комплекс консервативного сознания в конце XIX столетия .....                                                        | 542 |
| <i>Ефремова Д.В., Румянцева М.Ф.</i> Философия в системе университетского образования .....                                                           | 545 |
| <i>Зайцева Н.Л.</i> Подготовка плана «Барбаросса» .....                                                                                               | 548 |
| <i>Маловичко С.И.</i> Историописатели первой трети XX в. об истории аграрного образования .....                                                       | 550 |
| <i>Мамедов А.А.</i> Демократические институты и интеллектуальная свобода .....                                                                        | 553 |
| <i>Моисеева Н.А.</i> От стихийной социализации к формированию мы-идентичности .....                                                                   | 556 |
| <i>Некрасов О.Г.</i> Германский генералитет и А. Гитлер в 1933-1939 гг. (по дисциплине «Всемирная история») .....                                     | 561 |
| <i>Панасюк В.В.</i> Основные формы организации внешкольного сельскохозяйственного образования в начале XX в. (по материалам Калужской губернии) ..... | 563 |
| <i>Шерстюк М.В.</i> Российская гимназия в 60-70-е гг. XIX в. и воспитание материалистов .....                                                         | 566 |
| <i>Шумакова Е.В.</i> Развитие высшего сельскохозяйственного образования в России во второй половине XIX в. ....                                       | 568 |

## Русская словесность в подготовке специалистов по связям с общественностью

|                                                                                                                                                       |     |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| <i>Бугаева И.В.</i> РК-тексты: особенности орфографии и словообразования ...                                                                          | 571 |
| <i>Кондратьева Е.В.</i> Философское обоснование гуманитарных дисциплин федерального компонента высшего профессионального образования .....            | 573 |
| <i>Морозов В.Э.</i> О порядке слов в повествовательном предложении .....                                                                              | 577 |
| <i>Ротенко Л.А.</i> Особенности преподавания культуры русской речи в аграрном вузе .....                                                              | 580 |
| <i>Сибирёва М.В.</i> Особенности преподавания рекламы в аграрном вузе .....                                                                           | 583 |
| <i>Симакова М.С., Бугаева И.В.</i> Социальная сеть как инструмент профессиональной деятельности специалистов в области связей с общественностью ..... | 586 |

## Правовые и организационные основы государственного и муниципального управления в Российской Федерации

|                                                                                                                          |     |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| <i>Биткова Л.А.</i> Административная ответственность за нарушение аграрного законодательства (региональный аспект) ..... | 589 |
| <i>Будко Е.Н.</i> Проблемы формирования бюджета муниципального образования .....                                         | 592 |

|                                                                                    |     |
|------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| Галимуллина С.К. Общие источники исламского права .....                            | 595 |
| Ханнанов Р.А. Проблема права землепользования в сельском хозяйстве России .....    | 598 |
| Цыганкова Т.А. Особенности организации местного самоуправления в наукоградах ..... | 601 |

### Профессиональная лингводидактика

#### и методика преподавания иностранных языков в неязыковом вузе

|                                                                                                                                                                                   |     |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| Leshchova L.M. Teaching foreign languages to non-linguistics students: curriculum, achievements and challenges .....                                                              | 604 |
| Авдеева И.В. Применение теорий чтения при обучении чтению на иностранном языке студентов неязыковых вузов .....                                                                   | 606 |
| <u>Аксенова Г.Я.</u> Значение прагматического аспекта в переводческих трансформациях .....                                                                                        | 608 |
| Богачёва Н.В. Использование песен на занятиях по иностранному языку .....                                                                                                         | 611 |
| Буковский С.Л. Формирование креативного мышления студентов экономических специальностей как средства развития коммуникативной компетенции на занятиях по иностранному языку ..... | 614 |
| Гильмутдинова А.Р. Особенности парадокса как стилистического приема .....                                                                                                         | 617 |
| Емельянова Э.Л. Академическая мобильность как инструмент формирования единого европейского образовательного пространства ....                                                     | 620 |
| Зайцев А.А. «Иностранный язык» как учебный предмет в системе высшего профессионального образования .....                                                                          | 622 |
| Кайль Ю.А. Ведущие мотивы при подготовке специалиста неязыкового вуза к использованию знаний иностранного языка .....                                                             | 625 |
| Колесова Н.Б. Принципы подбора научных текстов на немецком языке для работы со студентами биологических специальностей .....                                                      | 638 |
| Комарова Е.Н. Мотивация студентов неязыковых вузов к изучению иностранных языков .....                                                                                            | 630 |
| Котова Г.Л. Клубная деятельность как средство формирования иноязычной коммуникативной компетенции студентов неязыковых специальностей .....                                       | 633 |
| Митюшев И.М. Особенности перевода английских названий вредителей .....                                                                                                            | 636 |
| Олейникова Е.А. Понятия «Тест» и «Тестирование» в методике преподавания иностранного языка .....                                                                                  | 638 |
| Раемгужина З.М. Виды упражнений на занятиях по иностранному языку .....                                                                                                           | 641 |
| Уланова О.Б. Основы графического анализа при обучении студентов сельскохозяйственных вузов грамматике английского языка .....                                                     | 643 |
| Фомина Т.Н. Особенности подбора профессионально-ориентированных текстов на английском языке для повышения переводческой компетенции магистров сельскохозяйственных вузов .....    | 646 |

|                                                                                                                            |     |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| <i>Чередниченко М.Ю.</i> Перспективы иммерсии как методического приема обучения иностранному языку в неязыковом вузе ..... | 649 |
| <i>Шакирова Р.Р.</i> Использование деловой игры при обучении иностранным языкам .....                                      | 652 |
| <i>Шамсиева А.А.</i> Психолого-педагогические аспекты развития иноязычной речевой деятельности .....                       | 655 |
| <i>Шангарева Л.Ф.</i> Культурная интерпретация компонентов фразеологических единиц методом семантического поля .....       | 658 |

### Русский язык как иностранный

|                                                                                                                                                              |     |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| <i>Алексеев В.Н., Готовцева И.П.</i> О некоторых общих особенностях лингвострановедческой подготовки студентов, изучающих русский язык как иностранный ..... | 661 |
| <i>Антонова Е.И.</i> Особенности обучения письменной речи студентов-иностранцев 2–3 курсов .....                                                             | 663 |
| <i>Артюхова Н.С., Богатырёва Н.Н.</i> Языковые особенности научного стиля речи .....                                                                         | 666 |
| <i>Кирютина Т.М.</i> Из практики использования художественных фильмов на уроках русского языка как иностранного .....                                        | 669 |
| <i>Кудрина Н.А., Богатырева Н.Н.</i> Значение лингвистического анализа художественного текста при обучении русскому языку как иностранному .....             | 672 |
| <i>Лукьянченко М.В.</i> К вопросу о категориях лингвистического анализа научного текста в преподавании русского языка как иностранного .....                 | 674 |
| <i>Марковская В.И.</i> Образовательное, познавательное, воспитательное значение содержания текста в процессе обучения русскому языку как иностранному .....  | 677 |
| <i>Хлюстова Т.В.</i> О состоянии современного русского литературного языка .....                                                                             | 680 |

### Физическая культура

|                                                                                                                                                      |     |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| <i>Алиев Т.Д.</i> Мотивация у студентов к развитию в сфере физической культуры .....                                                                 | 683 |
| <i>Андрющенко Л.Б., Алиев Т.Д.</i> Методика организации учебного процесса по физическому воспитанию на основе интегративного подхода ....            | 685 |
| <i>Крашенинников С.В.</i> Подготовка специалистов для аграрного туризма .....                                                                        | 688 |
| <i>Андрющенко Л.Б., Ратников А.В.</i> Валеологическая компетентность студентов: сущность и структура .....                                           | 692 |
| <i>Бархатова Л.А.</i> Психофизиологические основы формирования учебных групп по дисциплине «Физическая культура» .....                               | 694 |
| <i>Березинская Н.А., Завьялова Т.А.</i> Особенности и преимущества обучения основам верховой езды детей раннего возраста .....                       | 697 |
| <i>Березинская Н.А., Прохорова Т.И.</i> Гигиена физической культуры и аспекты ее применения на занятиях с группами общей физической подготовки ..... | 700 |

|                                                                                                                                                             |     |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| <i>Грузин В.В.</i> Анализ результатов внедрения методики развития спортивной инфраструктуры аграрных вузов .....                                            | 703 |
| <i>Жабин Ю.Ф., Сторчевой Н.Ф.</i> Об эффективности спортивной специализации в процессе физического воспитания студентов агроинженерного вуза .....          | 706 |
| <i>Жигун Е.Е.</i> Технология конструирования соревновательных дистанций для спортсменов-ориентировщиков .....                                               | 708 |
| <i>Корнева Н.А., Прохорова Т.И.</i> Начальное обучение плаванию на основе игровых методов .....                                                             | 711 |
| <i>Панова Е.Л.</i> Анализ формирования имиджа здоровья человека средствами массовой информации .....                                                        | 714 |
| <i>Панова Е.Л., Аверясов В.В.</i> Технология информационного обеспечения физической культуры в вузе .....                                                   | 717 |
| <i>Скаун С.А.</i> Организационная модель формирования валеологической культуры студентов .....                                                              | 720 |
| <i>Скаун С.А.</i> Анализ эффективности модели формирования валеологической культуры студентов .....                                                         | 723 |
| <i>Ханбабаев Р.К., Далнаев И.У.</i> Исследование устойчивости сложных технических приемов спортивной борьбы к нарастающему утомлению атакующего борца ..... | 727 |
| <i>Матчинова Н.В.</i> Иппотерапия в системе профилактики опорно-двигательного аппарата .....                                                                | 729 |
| <i>Пашинцева Ф.С.</i> Применение 3-очковых бросков в женской баскетбольной лиге .....                                                                       | 733 |
| <i>Пашинцев В.Г.</i> Совершенствование проведения скорости нервно-мышечного импульса у дзюдоистов .....                                                     | 735 |

#### **Совершенствование технологий хранения и переработки плодов и овощей**

|                                                                                                                                                                                      |     |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| <i>Гореньков Э.С., Горенькова А.Н.</i> Новые технологии и отечественное оборудование по наполнению, укупориванию и контролю герметичности стеклянной тары с винтовой укупоркой ..... | 740 |
| <i>Гореньков Э.С.</i> Направления инновационных технологий в плодоовощной промышленности .....                                                                                       | 743 |
| <i>Гулевич А.А., Баранова Е.Н., Лаврова Н.В.</i> Конструирование векторов с генами, придающими устойчивость к различным факторам солевого стресса, для трансформации растений .....  | 747 |
| <i>Алсивар С.К.А., Лаврова Н.В., Римарева Л.В., Курбатова Е.И.</i> Биотехнология производства мандаринового сока с использованием ферментных препаратов .....                        | 750 |
| <i>Римарева Л.В.</i> Перспективные нанобиотехнологии для перерабатывающих отраслей АПК .....                                                                                         | 753 |
| <i>Гунар Л.Э., Караваев В.А.</i> Современные методы экспресс-диагностики физиологического статуса сельскохозяйственных растений в интенсивных технологиях выращивания .....          | 756 |

|                                                                                                                                                             |     |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| <i>Масловский С.А., Терешонкова Т.А.</i> Оценка пригодности новых гибридов томата типа Черри и Коктейль к хранению с использованием полимерных пленок ..... | 759 |
| <i>Пискунова Н.А., Гаспарян Ш.В.</i> Влияние ультразвука на сроки хранения квашеной капусты .....                                                           | 762 |

### **Процессы и аппараты перерабатывающих производств**

|                                                                                                          |     |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| <i>Тумасьев А.Н., Лаврова Н.В.</i> Применение хитина ракообразных в технологиях виноделия .....          | 765 |
| <i>Калянов Ф.В.</i> 3D-моделирование на компьютерах в учебном процессе технологического факультета ..... | 768 |

### **Совершенствование технологии переработки продуктов животноводства**

|                                                                                                                                                      |     |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| <i>Жукова Е.В., Пастух О.Н.</i> Оценка качества и микробиологический анализ кисломолочных продуктов смешанного типа брожения .....                   | 771 |
| <i>Сидоренко О.Д. А.Ф.</i> Войткевич – организатор молочной микробиологии (к 135-летию со дня рождения) .....                                        | 774 |
| <i>Гришкин С.А., Корневская П.А.</i> О взаимосвязи между технологическими свойствами свинины и мясными качествами свиней .....                       | 779 |
| <i>Швед Д.Б.</i> Сравнительная ветеринарно-санитарная характеристика мяса свиней с PSE-пороком .....                                                 | 782 |
| <i>Шуваринов А.С.</i> Современное состояние молочной промышленности России .....                                                                     | 786 |
| <i>Казакова Е.В., Москалева Л.А.</i> Использование диетических видов мясного сырья в производстве рубленых полуфабрикатов для детского питания ..... | 789 |

### **Совершенствование технологии хранения и переработки продукции растениеводства**

|                                                                                                                                                                                                        |     |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| <i>Бегулов М.Ш., Михельман В.А.</i> Технологические свойства зерна перспективных сортообразцов пивоваренного ячменя .....                                                                              | 793 |
| <i>Бегулов М.Ш., Пермькова Н.Н.</i> Влияние севооборота и зеленого удобрения на технологические свойства зерна озимой пшеницы .....                                                                    | 795 |
| <i>Бегулов М.Ш.</i> Использование порошка из клубней топинамбура при производстве хлеба .....                                                                                                          | 798 |
| <i>Боровой М.Ф., Соболев Е.В., Кобозев И.В.</i> Повышение продуктивности и технологических свойств сахарной свеклы при совершенствовании химических средств защиты .....                               | 801 |
| <i>Кобозева Т.П., Евлева В.А., Неустров И.И., Щитов А.В.</i> Исследования фракционного и аминокислотного состава белка сои северного экотипа на предмет пригодности использования на пищевые цели .... | 805 |
| <i>Синеговская В.Т., Кобозева Т.П., Кобозев И.В., Поморцева Т.И.</i> Состав жира семян сои сортов северного экотипа и получение из них масла .....                                                     | 808 |

|                                                                                                                                                                                   |     |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| <i>Кобозева Т.П., Делаев У.А., Читайкина С.С., Кобозева С.И.</i> Исследования биохимического состава семян сортов сои северного экотипа с целью их рациональной переработки ..... | 811 |
| <i>Лаврик И.П.</i> Исследование режимов и способов хранения семян соргоfonии пронзеннолистной .....                                                                               | 814 |
| <i>Балова Е.Р.</i> Применение консервантов при заготовке кукурузного силоса .....                                                                                                 | 817 |
| <i>Кобозев И.В.</i> Роль технологического разнообразия в стабилизации производства сельскохозяйственной продукции .....                                                           | 820 |

### Физика

|                                                                                                                                                                                          |     |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| <i>Поспелов В.В.</i> Нанотехнология в сельском хозяйстве .....                                                                                                                           | 824 |
| <i>Пронин Б.В., Момджи С.Г., Паршин Я.А., Ворожбит Т.А., Киков О.Н.</i> Влияние магнитного поля на прорастание семян .....                                                               | 828 |
| <i>Пронин Б.В., Макальский Л.М., Момджи С.Г., Житков А.Н.</i> Применение электрических полей для обессоливания воды .....                                                                | 829 |
| <i>Макальский Л.М., Ковалев А.С.</i> Применение магнитных и электромагнитных устройств для снижения расхода топлива и улучшения характеристик двигателя внутреннего сгорания (ДВС) ..... | 834 |
| <i>Момджи С.Г., Белокуров В.Н., Волкова В.О.</i> Метод определения деформационных свойств вязко-упругих материалов .....                                                                 | 839 |
| <i>Пронин Б.В., Макальский Л.М., Момджи С.Г., Прошина Т.А., Леманская Е.Д.</i> Процессы переноса ионов водных растворов через фильтрующие среды .....                                    | 842 |
| <i>Пронин Б.В.</i> В.А. Михельсон – гордость отечественной науки .....                                                                                                                   | 845 |
| <i>Пронин Б.В., Сеин А.А.</i> Улучшение качества преподавания физики путем аналитической и структурированной подачи учебных материалов ...                                               | 849 |
| <i>Макальский Л.М., Пронин Б.В., Сысоев В.С.</i> Коронно-стримерный ряд для обеззараживания воды .....                                                                                   | 853 |
| <i>Макальский Л.М., Мартихин А.Ю.</i> Анализ воздействия электромагнитных излучений на биологические системы .....                                                                       | 855 |
| <i>Макальский Л.М., Сысоев В.С., Сысоев М.В.</i> Взаимодействие электромагнитных полей с аэрозолями при определении размеров частиц .....                                                | 858 |
| <i>Амирян О.А., Амирян А.К., Артемян Р.Н.</i> Обоснование регулирования скоростей резания ножа режущих аппаратов шарниром гука .....                                                     | 862 |

### 145 лет ЦНБ имени Н.И. Железнова

|                                                                                                                                                  |     |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| <i>Дунаева Н.В.</i> ЦНБ имени Н.И. Железнова в формате инновационных преобразований .....                                                        | 866 |
| <i>Равкова Л.М., Дунаева Н.В.</i> Художественная литература как средство эстетического и нравственного воспитания студентов аграрного вуза ..... | 868 |
| <i>Моисеева И.Д.</i> Биобиблиографическая деятельность ЦНБ имени Н.И. Железнова .....                                                            | 871 |
| <i>Завальная Е.И., Колосова С.Н.</i> Значение авторитетных файлов при создании СПА вузовской библиотеки .....                                    | 874 |