

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ВЫСШЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ**

РОССИЙСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ДРУЖБЫ НАРОДОВ

ИННОВАЦИОННЫЕ ПРОЦЕССЫ В АПК

Сборник статей

**IV Международной научно – практической конференции
преподавателей, молодых ученых, аспирантов и студентов**

Москва, 11-13 апреля 2012 г

**Москва
2012**

Общая редакция –

декан аграрного факультета РУДН
докт. с.-х. н. профессор *В.Г. Плющиков*

Редакционная коллегия:

Романова Е.В., Кочнева М.В., Гинс М.С., Селезнев С.Б., Семенов О.Г., Жаров А.Н.,
Алексеева Л.Л., Качкин А.С., Кордюков П.С., Ходыкина М.В., Озерова Т.М.

Инновационные процессы в АПК: Сборник статей IV Международной научно-практической конференции преподавателей, молодых ученых, аспирантов и студентов. Москва, 11-13 апреля 2012 г. – М.: РУДН, 2012. - с.

В сборник включены статьи по актуальным проблемам агрономии, ветеринарии, зооинженерии, производства и переработки сельскохозяйственной продукции, экономики в аграрном секторе и экологии.

Материалы предназначены для специалистов АПК, преподавателей, научных сотрудников, аспирантов и студентов аграрных, биологических, экологических и экономических направлений.

Концептуальные основы развития социальной ответственности в молочном подкомплексе Беларуси

Лукашевич Т.Н.

*Полесский Государственный университет
Пинск, Беларусь*

Усиление интеграционных процессов в молочном подкомплексе предусматривает значительное расширение рыночных взаимоотношений и взаимодействий с субъектами, которые стимулируют предприятия использовать уникальные ресурсы, формирующиеся на основе социально ответственного поведения. В исследованиях зарубежных авторов развитие отношений между взаимодействующими и взаимозависимыми предприятиями на базе основных положений концепции социально ответственного маркетинга рассматривается как принципиальное условие достижения консенсуса по вопросам координации деятельности предприятий, исходя из необходимости удовлетворения потребностей потребителей и общества. Мощные компании, имеющие согласованную социально ответственную политику, получают дополнительные преимущества доминировать на соответствующих продуктовых рынках, возможность определять условия их функционирования (Гизатуллин, 2007; Головнев, 2004).

В то же время, одной из наиболее значимых проблем развития молочного подкомплекса Беларуси является несоответствие модели поведения предприятий новым условиям хозяйствования, доминировании конкурентных отношений над отношениями сотрудничества, недостаточное стремление предприятий молочного подкомплекса к осуществлению скоординированных, социально ответственных действий на рынке. Естественно, в этих условиях вполне правомерна постановка вопроса о структурном и социальном преобразовании молочного подкомплекса Беларуси, выпускающего социально значимую продукцию.

Использование концепции социально ответственного маркетинга в системе развития молочного подкомплекса требует разработки структурной модели механизма формирования и реализации социальной ответственности предприятий, которая, по нашему мнению, сочетает принципы, методику оценки уровня социальной ответственности, а также предусматривает обратную связь с заинтересованными сторонами.

В основу взаимоотношений молочных компаний с агентами следует положить следующие принципы: ответственность в отношении своих сотрудников; ответственность компании во взаимоотношениях с партнерами; ответственность в отношении потребителей; ответственность компании перед обществом в целом; ответственность перед регионом присутствия (Cochran, 2007).

Белорусские производители молочной продукции рассматривают концепцию социально ответственного поведения как стратегическую основу перспективного развития, концентрируют свое внимание на различных элементах социальной ответственности. Анализ интеграции классических принципов социальноответственного маркетинга в основу взаимоотношений ОАО «Савушкин продукт» с агентами позволил сделать вывод, что компанией проведена масштабная работа по реализации принципов социальноответственного поведения в отношении своих сотрудников и потребителей. Однако, изучив степень реализации принципов социальной ответственности в отношении деловых партнеров, общества и региона присутствия нами сделаны следующие выводы:

1) несмотря на заявленные намерения информировать общественность о деятельности компании с помощью корпоративного сайта, на данный момент на сайте отсутствуют социальные отчеты компании;

2) доступ к информации о реализуемых социальных программах компании ограничен, что свидетельствует об ограниченном характере взаимодействия компании и общества;

3) компания не предоставляет информацию о размерах социальных инвестиций, что подтверждает несистематический характер реализуемых социальных программ;

Нами рекомендуется ОАО «Савушкин продукт» провести следующие мероприятия:

1) продолжить реализацию принципов информационной открытости и прозрачности деятельности, предполагающей подготовку на добровольной основе нефинансовых (социальных) отчетов информирования общественности о своей деятельности;

2) организовать мониторинг уровня социальной ответственности предприятия с последующим включением в систему оценки основных показателей;

3) включать информацию о размерах социальных инвестиций компании в годовую и финансовую отчетность;

4) разработать план реализации социальных программ и вести систематически четкую статистику его реализации.

В Беларуси необходимо адаптировать и внедрить международные стандарты социальной отчетности с учетом специфики белорусских условий. Предприятиям молочнопоподкомплекса рекомендуется принять участие в разработке указанных стандартов, а также рекомендаций по внедрению программ социальной отчетности.

С целью реализации модели добровольной сертификации социальной ответственности на практике соответствующим компетентным органом должен быть разработан и предпринят комплекс мер, а именно:

- разработать, если необходимо, проекты законодательных, нормативно-правовых актов и/или внести дополнения в существующую нормативно-правовую базу по вопросам аккредитации и оценки соответствия социальной-ответственности;

- определить перечень документов, необходимых для получения аттестатов аккредитации, сертификатов соответствия и сертификатов компетентности в области социальной ответственности, установить сроки их выдачи и действия, а также разработать механизм приостановления, возобновления или прекращения их действия;

- разработать и утвердить методику оценки социальной ответственности;

- определить номенклатуру показателей, подлежащих обязательному контролю при подтверждении соответствия социальной ответственности;

- разработать типовые формы ведения документации в зависимости от уровней.

В целях формирования и популяризации принципов социально ответственного поведения компаний на внутреннем и внешнем рынках государственным органам предлагается направить свои действия в отношении предприятий включенных в реестр, в следующих направлениях:

- в приоритетном порядке оказывать меры государственной поддержки, предусмотренные законодательством и осуществляющиеся за счет средств областного бюджета;

- содействовать в формировании имиджа социально ответственной компании;

- предоставлять дополнительные услуги от государственных органов службы занятости населения по обеспечению потребностей работодателя в трудовых ресурсах (предварительный отбор кандидатов на заявленные вакансии, поиск и подбор специалистов, юридическое консультирование и др.);

- сократить проведение ежегодных плановых проверок;

Таким образом, социально ответственное поведение предприятий молочного подкомплекса находится пока на стадии формирования, но эффективное его развитие возможно только в случае осознания необходимости интеграции стратегии социальной ответственности в стратегию развития молочного подкомплекса, что положительно повлияет на развитие отрасли в среднесрочной и долгосрочной перспективе.

Summary

In the article the estimation of degree of realization of principles of social responsibility is conducted by the enterprises of suckling subcomplex of Belarus. The complex of measures is certain for development of social responsibility.

СОДЕРЖАНИЕ

Обращение декана аграрного факультета, д.с-х.н., профессора В.Г. Плющикова	3
Секция 1 СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ ТЕХНОЛОГИИ ВОЗДЕЛОВАНИЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ КУЛЬТУР. БИОРЕСУРСЫ	
Ади́ко Япо Ив Оливье. Приемы подготовки растительного материала ананаса для клонального микроразмножения.	5
Айбергенов Б., Тилеумуратов А., Волков А., Эгамбердиев О. Практика нулевой обработки в рискованной зоне земледелия Южного Приаралья – Каракалпакстана.	6
Антрапцева Н.М., Пономарева И.Г., Грысюк Т.С. Новые препараты с микроэлементами для предпосевной обработки семян хвойных декоративных пород.	9
Байков А.А., Квитко А.Ю., Попов С.Я., [Солнцев М.К.], Гинс М.С. Влияние стресса создаваемого клещами при питании на оводненность, суммарное содержание антиоксидантов и перекисное окисление липидов растениях земляники садовой.	11
Балеев Д.Н., Бухаров А.Ф. Влияние различных температурных режимов на прорастание семян <i>Pastinaca sativa</i> после длительного хранения.	13
Батурина С.Е., Барайщук Г.В. Совершенствование технологии вегетативного размножения <i>Thuja occidentalis</i> L. в южной лесостепи Омской области.	15
Бекбаев У.К. Технология химической мелиорации деградированных почв Южного Казахстана.	17
Береснева Т. И., Хапова С. А. Применение регуляторов роста для получения качественной рассады земляники садовой.	19
Бобормирзаев П.Х. Особенности формирования корневой системы мягкой и твердой пшеницы в зависимости от сроков посева на южной зоне.	21
Бухаров А.Ф., Балеев Д.Н. Индукция состояния покоя семян <i>Brassica juncea</i> под влиянием аллелопатических веществ из плодов <i>Anethum graveolens</i> .	23
Бушуев Н.Н., Аристархов А.Н. Влияние применения цинковых и медных микроудобрений на урожайность сельскохозяйственных культур.	25
Гинс М.С., Торрес Миньо Карлос, Осокин И.Е., Креславский В.Д., Байков А.А. Повышение продуктивности и качества продукции луковых культур, путем регуляции спектрального состава света.	27
Гогоуэ Дессу Обед, Вандышев В.В., Кузнецов В.В. Влияние солевого стресса на рост, развитие и содержание биологически активного вещества пролина растений чернушки.	29
Довбашук А.О. Использование ингибиторов роста как метод увеличения зимостойкости озимой пшеницы.	31
Дронов А.В., Светличный Р.Н., Храдко Ю.М. Совершенствование элементов зонально-адаптивной технологии возделывания сорговых культур на серых лесных почвах Центрального региона России.	34

Дубина Е.В., Мухина Ж.М., Науменко В.П., Солонина Т.В., Коркина Н.Н., Трофимова И.А. Использование ДНК-технологий для интенсификации семеноводческого процесса.	36
Дубинюк Ю.В. Органическая сертификация в Украине.	40
Дудов М.В. Колорадский жук <i>Leptinotarsa decemlineata</i> Say., как наиболее опасный вредитель в картофелеводстве и основные методы борьбы с ним.	44
Жаденова О. Подготовка специалистов-агрономов в России и во Франции: опыт магистратуры.	47
Ковыляев К.А. Продуктивность сортов картофеля в Верхневолжье при возделывании по западноевропейской технологии с междурядьями 90 см	49
Калашников П.А., Куртебаев Б.М., Першуков Д.А. Ресурсосберегающая гребне-нулевая технологии возделывания сельскохозяйственных культур.	51
Кальная-Дубинюк Т.П., Литовченко А.Н. Роль консультирования на пути внедрения биотехнологий в растениеводстве в современных условиях.	54
Книшкайте А.В., Корнацкий С.А. Сравнительное изучение различных типов микрорастений земляники садовой.	57
Костылева Е.Н. Медоносные ресурсы в условиях влажных субтропиков.	59
Кузнецова В.Ю. Сравнительный анализ урожайности некоторых сортов и гибридов сахарной кукурузы.	61
Лаврова Т.А., Хапова С.А. Разработка технологии выращивания огурца методом малообъемной гидропоники с использованием капельного орошения.	63
Можарова И.В., Маслак Д.В., Скакун Т.Л., Смирнова В.А. Скрининг штаммов-деструкторов для включения в состав биопрепарата, ускоряющего разложение пожнивных остатков.	65
Мирдадаев М.С., Куртебаев Б.М., Мамучев Р.А. Совершенствование технологии водоподачи для систем капельного орошения.	68
Молчанова М.А. Клональное микроразмножение овощного стахиса – основа здорового посадочного материала.	70
Мусенда Муньива Производство зерна в Замбии: агроэкологические факторы.	72
Петрова Н.А., Демьянова-Рой Г.Б. Влияние микроэлементов на формирование биометрических параметров растений сои сорта «Касатка».	75
Романова Е.В., Баршина И.Е., Жозе Франсишку. Влияние регуляторов роста на семенную продуктивность растений фасоли.	78
Смирнова Т.В., Хапова С.А. Применение суперабсорбента «АкваЛайф» при укоренении розеток земляники садовой.	79
Смирнова Е.Б., Макарова Т.Ю., Семенова Н.Ю., Седова Н.П. Агробиологические особенности возделывания донника желтого в условиях степного Прихоперья.	81
Старцев С. В. , Введенский В.В. Особенности технологии получения двойных гаплоидов, для их дальнейшего применения в совершенствовании селекционного процесса капустных культур.	83
Степанова Е.В. Производство хмеля в России – проблемы и перспективы.	85

Тенищев М.В., Гуруева А.Ю., Затонская А.Е., Есаулко А.Н. Эффективность применения новых сложных минеральных удобрений, выпускаемых ОАО «Невинномысский Азот», на урожайность подсолнечника на разных типах почв	87
Феклистова И.Н., Садовская Л.Е., Кулешова Ю.М., Лысак В.В. Применение комплексов биопрепарат Аурин-Лигногумат и Немацид-Лигногумат для защиты овощных культур.	90
Хапова С.А., Третьякова А.М. Приживаемость растений-регенерантов земляники садовой.	92
Ходыкина М.В. Перспективы сотрудничества аграрных ВУЗов Нидерландов и России.	94
Чанг Н.Х.Т.К. Оценка устойчивости гибридов томата к вирусу мозаики томата (<i>Tomato mosaic virus</i>) и табачной мозаики (<i>Tobacco mosaic virus</i>).	95
Шабалдас О.Г., Воронков А.П. Эффективность ультрамалообъемного опрыскивания в борьбе с вредителями, болезнями и сорняками в посевах озимой пшеницы.	96
Шальнов И.В. Технология возделывания кукурузы при внесении удобрений на запрограммированный урожай	98

Секция 2 ВЕТЕРИНАРНАЯ МЕДИЦИНА. ВЕТСАНЭКСПЕРТИЗА

Абдрахманов С.К. ГИС-технологий в эпизоотологическом мониторинге бешенства.	101
Балджи Ю.А. Перспективность биологических способов определения безопасности продуктов питания.	103
Борисенко С.В. Экономическая эффективность применения Диоксинора орального при желудочно-кишечных заболеваниях поросят.	105
Вилковыская Е.В., Селезнев С.Б., Вилковыский И.Ф., Современная диагностика новообразований печени	107
Васильева С.В., Гридина С.Ю. Изучение витаминно-минерального состава молока коз зааненской породы, полученных от разных производителей	109
Васильева С.В. Содержание фракций холестерина в сыворотке крови коров на разных сроках лактации.	111
Васильев Р.М. Содержание иммуноглобулинов в сыворотке крови больных микоплазмозом коров в связи с лечением.	113
Есина Д.Е., Селезнев С.Б., Куликов Е.В. Структура патологии поджелудочной железы у собак в условиях мегаполиса.	115
Иванов А.А. Оценка молодежи карпа по гематологическим и иммунологическим признакам.	117
Крыжановский С.В Ватников Ю.А., Артро-медулярное шунтирование при дегенеративных патологиях коленного сустава у собак.	119
Кудинова Н.А. Использование малых доз биологически активных веществ для коррекции функции печени при гепатопатиях собак.	120

Кухар Е.В. Подбор носителей для оптимизации агглютинирующих тестов при диагностике трихофитии.	122
Куликов Е.В., Дубровская А.О. Химический состав костей скелета цесарок белой волжской породы	124
Курманов Б.А., Кухар Е.В., Кемешев Ж.О., Лечение и профилактика гинекологических заболеваний у коров	126
Лудин И.Е. Анализ продолжительности жизни кошек после проведения химиотерапии гемцитабином при диссеминированном раке молочной железы.	128
Лукьянова Е.А. Распространение респираторно-кишечных инфекций крупного рогатого скота вирусной этиологии в хозяйствах Омской области.	129
Морозова Н.С. Эффективность препарата «Eqvalan duo» и кормолекарственных гранул с альбендазолом против стронгилят желудочно-кишечного тракта лошадей.	131
Мезин А.В. Методика замещения костных дефектов Мезина А.В.	133
Некрасов А.А. Профилактика вирусных респираторных заболеваний телят с применением гипериммунной сыворотки, изготовленной с адъювантом ронколейкином.	134
Никитченко Д.В., Перевозчикова В.Н. Морфологический состав тушек бройлеров.	138
Николаева О.Н. Динамика лакто- и бифидофлоры новорожденных телят.	140
Пиляева Н.В. Витаминно-минеральный статус коз в зависимости от уровня продуктивности.	142
Почицкая И.М. Пестициды в продуктах питания.	144
Рысцова Е.О., Таджикиева А.В. Применение биомаркеров при диагностике СДС у собак.	146
Севастьянов Н.Н., Никитченко В.Е. Сравнительный анализ современных методов исследований мёда по показателям: диастазная активность и массовая доля воды.	147
Чубарова Е.А. Опухоли мочевого пузыря у собак. Аугментационная цистопластика.	149
Angel Fabian Villavicencio Abril. Выявление моллюсков промежуточных хозяев фасциолы (<i>Fasciola hepatica</i>) в Эквадоре и изучение сезонной динамики инвазии моллюсков личинками фасциол.	151

Секция 3 СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ ТЕХНОЛОГИИ ПРОИЗВОДСТВА И ПЕРЕРАБОТКИ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЙ ПРОДУКЦИИ.

Азиз Навзад Мухаммад. Мясо-шубные овцы в романовском овцеводстве.	154
Алексеева Л.Л., Калычбек Кызы Дамира. Показатели качества питьевого молока в Российской Федерации и в Кыргызской Республике	156
Абдыкадырова Н.А. Производства говядины и мясо птиц в Кыргызстане.	159
Бугубаев С.Б. Современное состояние пчеловодства в Кыргызстане.	161
Башилов А.М., Легеза В.Н., Организация процесса видеонаблюдения сельскохозяйственных животных на основе этологической модели	162

Бодров К.А., Буряков Н.П. Эффективность использования кормовой добавки «Ацетона Энергия» в период раздоя первотелок черно-пестрой породы.	165
Глушенкова Е.М., Кочнева М.В., Сравнительный анализ пастеризованного и стерилизованного молока	167
Гуцол Т.Д., Зеленский А.В., Загородный Д.А. Определение проектов и задач в программах сборах сельскохозяйственных культур.	169
Головач Т.Н., Жабанос Н.К., Курченко В.П. Определение протеолитической активности промышленно ценных молочнокислых бактерий <i>Lactobacillus</i> spp.	171
Двалишвили В.Г., Мохамед Мохмуд Мохамед Фатхалла. Использование корма и продуктивности баранчиков романовской породы с мясо-шубного типа и цыгай×романовских помесей.	173
Демидова Е.П., Буряков Н.П. Особенности кормления высоко-продуктивных молочных коров в Нидерландах.	175
Дымар Т.И., Фурик Н.Н., Иванович О.Э. Исследование антагонистической активности новых бактериальных концентратов для сыра.	178
Дымар О.В., Гордынец С.А., Калтович И.В. Научное обоснование рекомендаций по подбору ингредиентного состава при производстве консервов мясных для питания спортсменов.	180
Дьячкин И.И., Саломатин В.А., Белякова З.П., Система контроля качества табачной продукции на основе стандартизации	182
Жарикова Е.В., Буряков Н.П. Продуктивность кур-несушек кросса Хайсекс коричневый при скармливании «Алкосель R397».	184
Жакупова Г.Н. Повышение качества плодовых вин	186
Заболотная А.А., Сбродов С.С. Влияние кормовой добавки «Баксин-КД» на воспроизводительные качества хряков-производителей разных пород.	188
Иманбеков У.И. Водные ресурсы и рыбоводство Кыргызстана.	190
Качкин А.С., Ветох А.Н., Голикова Е.А., Шабельникова А.С., Ильтерякова Ю.В., Кочнева М.В Техническое регулирование в подтверждении соответствия продукции в рамках Таможенного союза	192
Кабанцов О.С., Буряков Н.П. Использование пробиотиков в кормлении цыплят – бройлеров.	195
Кабанцова Д.Т., Бурякова М.А. Эффективность использования пробиотиков в кормлении цыплят – бройлеров.	198
Камалдинов И.Н., Исламов Р.Р. Особенности белкового состава молока коров симментальской породы, разводимой в республике Татарстан.	198
Каширина Л.Г, Сайтханов Э. О. Влияние УДП железа на процессы воспроизводства свиней.	201

Краснова И.С., Коробейникова Т.В. Физико-химические свойства сухого препарата коровьего молозива. Реологические и физические характеристики сухого препарата коровьего молозива.	203
Ксенофонтов Д.А. Влияние марганца и цинка на артерио-венозную разницу биохимических показателей крови, оттекающей от разных отделов пищеварительного тракта кроликов.	204
Кустова С. В., Кудинова Н. А. Аминокислотный состав и биологическая ценность молока зебувидных коров.	205
Криволицкий В.А., Буряков Н.П. Потребление сухого вещества молочными коровами.	208
Кузнецова Е.С., Бурякова М.А. Использование сухих пивных дрожжей в кормлении кобыл русской рысистой породы.	210
Мхико Т.А. Исследование возможности создания смесей с использованием семян красностебельных форм амаранта (<i>Amaranthus Hypochondriacus L.</i>), возделываемого в Зимбабве, и других культур для откорма бройлеров с целью получения более питательного корма.	211
Мелещеня А.В., Климова М.Л. Совершенствование механизма ценообразования на молоко и молочные продукты в условиях расширения торгово-экономических связей через сопоставление качества сельскохозяйственной продукции.	213
Мионов М.М., Буряков Н.П. Выращивание цыплят-бройлеров при включении в рацион пребиотической добавки Сель Ист.	215
Молдавский Ю.А., Буряков Н.П. Сравнительная эффективность использования различных программ кормления свиней.	216
Никитченко Д.В., Имомназарова Х.С. Система менеджмента качества на птицеводческих предприятиях.	219
Никишов АА., Рания Ахмед Хассан Ахмед Влияние соотношения массы и объема куриных яиц на их морфо-метрические показатели	221
Объедков К.В., Чаевский С.И., Козинец А.И. Поиск способов повышения бифидогенной активности кормовых добавок.	222
Пучков А.А., Буряков Н.П. Выращивание цыплят-бройлеров при включении в рацион пребиотической добавки Лактур.	224
Рысалиева С.Д. Производство молока в Киргизии.	225
Севастьянов Н.Н., Никитченко В.Е Сравнительный анализ современных методов исследований меда по показателям: диастазная активность и массовая доля воды	226
Султанова З.С. Технологические свойства сортов озимой пшеницы в условиях Приаралья.	227
Тарас В.А., Савельева Т.А., Фурик Н.Н. Изучение влияния процессов концентрирования и сушки на соотношение лактококков и термофильных стрептококков в бактериальных консорциумах.	229
Токтосунов Т.К. Современное состояние коневодства в Кыргызстане.	232
Чугунный Е.А, Гнучих Е.В. Некурительное табачное изделие – нюхательный табак – и его качественные показатели.	234

Шах А.В., Ховзун Т.В., Прокопьев Н.А. Микробиологический мониторинг воздушной среды производственных помещений как элемент управления качеством молочной продукции.	236
Шелепина Н.В. Перспективы использования зерна современных морфотипов гороха в крупяном производстве.	238

Секция 4 УПРАВЛЕНИЕ ТЕХНОГЕННЫМИ РИСКАМИ. ВОПРОСЫ ЭКОЛОГИИ.

Евтушенко А.К., Полянская О.Н., Смахтина И.Э. Эколого-хозяйственное зонирование территории г. Невинномыска, как путь решения экологических проблем.	241
Жоаким Феррейра Да Сильва Товареш, Ларешин В.Г., Русакова Е.С. Модель почвенного покрова провинции Кванза Анголы в системе классификации почв ФАО/ЮНЕСКО.	243
Иванович О.Э., Савельева Т.А., Шамаль Л. А. Опыт нормирования водопользования в птицеводческой отрасли.	245
Калиева С.М., Шайдуллина Е.К., Баджанов Б.М. К вопросу оценки рисков возникновения чрезвычайных ситуаций на водных объектах.	257
Карлыханов О.К., Ким В.С., Бакбергенев Н., Тажиева Т.Ч. К вопросу возрождения дельтовых озерных систем в низовье Сырдарьи.	249
Крупнов В.А., Слободянюк К.В., Русакова Е.С., Голубцова М.И., Дадашев М.Н., Филенко Д.Г., Кобелев К.В., Капустин М.А., Винокуров В.А. Использование отходов пивоварения в качестве органоминерального удобрения.	251
Миронова М.Д. Управление предприятием на основе минимизации трансграничных природно-климатических рисков.	253
Мухаммед Тауфик Ахмед Каид, Похомов А.В. Сравнительный анализ различных генотипов яровых форм аллоцитоплазматической пшеницы по уровню их стресс-толерантности к метеотропным рискам.	254
Мухаммед Тауфик Ахмед Каид, Похомов А.В., Семенов О.Г. Морфобиологическая оценка генотипов аллоцитоплазматической яровой пшеницы, отобранных по результатам молекулярного маркирования.	257
Мухаммед Тауфик Ахмед Каид. Причины и особенности экологических рисков в сельском хозяйстве Республики Йемен.	260
Нагорный В. Д., Ланга Зайтуна Ажира (Мозамбик). Актуальная потребность в инновациях в сельскохозяйственном производстве Мозамбика.	263
Нгуен Ван Дык (Вьетнам), Ларешин В.Г., Слободянюк К.В., Русакова Е.С. Экспертная оценка состава органического вещества ферраллитных почв Вьетнама.	266
Озел Халил Барыш, Аллахвердиев Сурхай Рагимович. Определение некоторых морфологических характеристик саженцев турецкой сладкой камеди (<i>Liquidambar orientalis</i> Mill.).	268

Плющиков В.Г. Снижение рисков в сельском хозяйстве через систему страхования.	270
Поташкина Т.М., Завгородний С.В., Семенов О.Г. Результаты конкурсного сортоиспытания генотипов яровой аллоцитоплазматической пшеницы в условиях весенне-летней засухи.	274
Старовойтов С.И., Чемисов Н.Н. К определению коэффициента Пуассона среднесуглинистой почвы.	276
Сантуш Арлину Афонсу Душ. Агроэкологическая адаптация технологий выращивания кукурузы в Мозамбике.	278
Степаненко А.Б., Литвяк В.В. Методика исследований биоразлагаемых полимеров.	281
Стерхова Т.Н., Абашева О. Ю., Крупнов В.А. Оценка влияния электростимуляции семян овощных культур на изменение валового дохода предприятия.	283
Хаджи Хамзия Оумер (Эфиопия), Ларешин В.Г., Русакова Е.С. Андосоли Эфиопского Нагорья и его обрамления.	285

Секция 5 ЛАНДШАФТНАЯ АРХИТЕКТУРА И САДОВО-ПАРКОВОЕ ИСКУССТВО.

Васенев В.И. Почвы городских газонов: источник эмиссии углекислого газа или углеродный пул?	287
Дякун Ф.А. Оценка состояния зеленных насаждений памятника природы «Серебряный бор».	289
Епихина А.С. Использование и значение газонов в садово-парковом и ландшафтном дизайне.	291
Зайкова Е.Ю. Зелёное архитектурное пространство: природный вектор реконструкции.	293
Ибатулина С.А. Восточный стиль в современной ландшафтной архитектуре.	295
Ким И.А., Кордюков П.С. Современный ландшафтный дизайн сада. Озеленение и благоустройство территорий.	296
Кордюков П.С., Родюшкина А.Р., Осинцева М.С. Инновационные методы и материалы в современной ландшафтной архитектуре.	298
Сукха Д.Ш., Кордюков П.С. Использование природной флоры в садово-парковом и ландшафтном строительстве.	300

Секция 6 ИННОВАЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ В АПК РОССИИ. ЭКОНОМИКА АГРОБИЗНЕСА.

Абдикадирова А.А. Инновационные процессы АПК Республики Казахстан (на примере животноводства).	304
---	-----

Ариничев В.Н. Современное состояние и перспективы развития рынка сельскохозяйственной техники	305
Бородин И.К. Программно – целевое планирование государственной поддержки, как инновационное направление ведения сельскохозяйственной деятельности.	308
Вернюк Ю.И., Анисимов К.Б., Бакулин Д.А., Зеленин С.Н., Клещенко М.М., Ножевник М.И. Инновационные методы и технические средства дистанционного мониторинга земель для информационного обеспечения систем управления плодородием почв и продуктивностью посевов в современных агротехнологиях.	309
Виейра Иванильдо, Жаров А.Н., Жарова Л.Л. Методы оценки агресурсного потенциала.	311
Виейра Иванильдо, Жаров А.Н., Жарова Л.Л. Эффективность использования агресурсного потенциала в Гвинее-Бисау.	313
Довгань Ю.В. Современные тенденции развития украинского рынка семян масличных культур и растительного масла.	315
Егор И.Е. Инновации в агробизнесе: уроки Летней школы РУДН 2011 “Инновации в российском сельском хозяйстве”.	317
Эре Бовман Ворипере. Ограничения на пути увеличения продуктивности сельского хозяйства в Нигерии.	319
Канатов Т.К. Инновации в АПК РК: кластерный подход.	321
Кондрашова А.В. Перспективы освоения системы точного земледелия при производстве подсолнечника в Краснодарском крае.	323
Лукашевич Т.Н. Концептуальные основы развития социальной ответственности в молочном подкомплексе Беларуси.	325
Макарова Е. П. О роли бизнеса в инноватизационном процессе.	327
Мам Сарием, Инжинова Л.А. Влияние инвестиций на развитие сельского хозяйства Камбоджи.	330
Мезенцева А.Ю. Привлечение молодежи в агробизнес России.	333
Нтукидем Инимфон Имаениин. Улучшение сельскохозяйственного производства, переработки и технологий в Нигерии.	335
Нурмаганбетов К.Р., Нурмаганбетов К.К. Развитие инновационной деятельности в АПК Казахстана.	336
Офем Лекам Ужйонг. Необходимость внедрения инноваций для увеличения продуктивности сельского хозяйства в Нигерии.	339
Реймер В.В. Елбаев Ю.А. Кластерная модель взаимодействия институтов инновационной деятельности государств-участников СНГ.	341
Реймер В.В. Елбаев Ю.А. Аграрная инновационная система: стратегический аспект.	342
Судник Е.В. Анализ земельных участков Московской области	343
Титова Е.С. Экономическая эффективность применения химических средств защиты растений.	345
Шарыбар С.В. Оптимальная структура инвестиций сельско-хозяйственного предприятия.	348

**Секция 7 АГРАРНЫЕ ВОПРОСЫ В РАМКАХ
ПРЕДСЕДАТЕЛЬСТВОВАНИЯ РОССИИ В АЗИАТСКО-
ТИХООКЕАНСКОМ СОТРУДНИЧЕСТВЕ (АТЭС)**

Костенко В.А. Современные тенденции развития интегрированных процессов в Российском АПК.	350
Макарова Е. П. Развитие агробiotехнологий в экономиках Форума Азиатско-Тихоокеанского Экономического Сотрудничества.	354
Малаев В.А., Лештаев С.В., Нурлыгаянов Р.Б. Западная Сибирь как поставщик сырья биотоплива странам АТР.	357
Нагорный В. Д. АТЭС – Россия: аграрные проблемы.	359
Попова Е.Н. Перспективы Интеграционного взаимодействия России и стран АТЭС.	363
Ревенко Л.С. Проблема продовольственной безопасности стран АТЭС и интересы России.	364
Судник Е.В. Расширение сотрудничества в области сельского хозяйства между Россией и Чили.	366
Титова Е.С. Ключевые вопросы продовольственной безопасности в рамках председательствования России в Азиатско-Тихоокеанском сотрудничестве (АТЭС).	368
Чжу Цинь Янь. Низкоуглеродная экономика: актуальность и перспективы.	371