

**МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

**ГЛАВНОЕ УПРАВЛЕНИЕ СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА
АЛТАЙСКОГО КРАЯ**

**ФГБОУ ВПО «АЛТАЙСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»**

Перспективы инновационного развития АПК и сельских территорий

**Материалы международной научно-практической конференции,
посвященной 70-летию
ФГБОУ ВПО «Алтайский государственный
аграрный университет»**

*Публикуется при финансовой поддержке РГНФ
в рамках международной научно-практической конференции
«Перспективы инновационного развития АПК и сельских территорий»
№ 12-12-22002/13*

Барнаул 2013

УДК 338.431.001.76(571.15)

ББК 65.32

П 278

П 278 **Перспективы инновационного развития АПК и сельских территорий:** материалы международной научно-практической конференции / под ред. В.А. Кундиус. – Барнаул : АЗБУКА, 2013. – 493 с.
ISBN 978-5-93957-652-9

В научном издании опубликованы материалы международной научно-практической конференции «Перспективы инновационного развития АПК и сельских территорий», на которой были рассмотрены проблемы и перспективы развития АПК страны в соответствии с принципами ВТО; ресурсный потенциал и механизмы инновационного развития АПК; научное обеспечение мероприятий Государственной программы развития сельского хозяйства и регулирования рынков сельскохозяйственной продукции, сырья и продовольствия на 2013-2020 гг.; проблемы инновационного развития, новые информационные технологии в АПК; инновационные технологии в земледелии, растениеводстве, животноводстве, переработке сельскохозяйственной продукции, агроинженерии; формирование и развитие региональных инновационных кластеров; развитие сельских территорий, сельская кооперация; инновационная инфраструктура развития субъектов регионального АПК, организация малых инновационных предприятий и бизнес-инкубаторов в ВУЗах.

В работе конференции приняли участие ведущие ученые вузов России и зарубежных стран, научно-исследовательских учреждений, аспиранты, а также руководители и специалисты Главного управления сельского хозяйства, администрации районов и сельскохозяйственных предприятий Алтайского края.

Публикуемые материалы представляют интерес для широкого круга специалистов сельского хозяйства и ученых-аграриев.

УДК 338.431.001.76(571.15)

ББК 65.32

ISBN 978-5-93957-652-9

© ФГБОУ ВПО АГАУ, оформление
и дизайн обложки, 2013

© Воробьев С.П., Гартман А.А.
составление, 2013

© Коллектив авторов, содержание
материалов, 2013

Особенности формирования холдинговых корпоративных структур в системе аграрного предпринимательства

В современной мировой экономике корпорации являются доминирующей формой организации бизнеса. При этом следует отметить, что существует множество разновидностей корпоративных образований, которым присущи индивидуальные особенности. Обобщение большого разнообразия форм организации корпоративного бизнеса с позиции механизма формирования трансакционных издержек и структурного построения, позволяет выделить четыре, наиболее устоявшиеся, формы организации корпораций: унитарную, мультидивизиональную, сетевую и холдинговую.

Унитарная форма характеризуется тем, что, прежде всего, не позволяет наблюдать и оценивать вклад структурных подразделений фирмы в корпоративную прибыль. При оценке статус руководителя отделения в значительной степени определяется размерами подразделения, а экономическая эффективность функционирования не принимаются во внимание.

Для мультидивизиональной формы характерным является перераспределение тактических функций от корпорации к ее структурным подразделениям (дивизионам), то есть предоставление определенной степени самостоятельности. Причиной эффективного функционирования корпораций данной формы является освобождение руководителей подразделений от рутинной работы и предоставление им возможности заниматься долгосрочным планированием и оценкой конечных результатов.

При сетевой форме сеть связывает контрактно несколько фирм, которые являются относительно самостоятельными институциональными единицами. Обмен внутри сети лишь частично осуществляется за пределами рынка. Это подразумевает особую роль головной фирмы (ядра сети) в обеспечении интеграции сети. Структура представляет собой «оболочечную сеть», в которой головная фирма может быть расположена вверху или внизу производственной цепи.

Наибольшее распространение в мировой практике получила холдинговая форма. Холдинговая компания представляет собой корпорацию, владеющую контрольными пакетами акций или долями в паях других фирм в целях контроля и управления их деятельностью. Владение контрольными пакетами акций позволяет проводить единую политику и осуществлять единый контроль над соблюдением интересов больших корпораций или ускорять процесс диверсификации.

По данным Министерства экономики Республики Беларусь по состоянию на начало 2013 года в Государственном реестре зарегистрировано 55 холдингов, из которых 12 функционируют в АПК. В среднем белорусский холдинг объединяет 6 участников, его среднесписочная численность варьирует от 97 до 28329 работников. В данных интеграционных структурах работает 5,1 % от общей численности занятых в экономике, формируется 7,5 % вы-

ручки, производится 11,8 % промышленного производства, создается 11,9 % экспортной продукции.

Создание холдинговой формы объединения организаций регламентируется Указом Президента Республики Беларусь от 28.12.2009 № 660 «О некоторых вопросах создания и деятельности холдингов в Республике Беларусь». В нем отмечается, что холдинг – это объединенная структура хозяйствующих коммерческих субъектов, в которой головное предприятие имеет определяющее влияние на принятие решений, поскольку ему принадлежит 25% акций или долей в дочерних предприятиях.

Стратегия создания холдингов в АПК Республики Беларусь в настоящее время нацелена на проведение реструктуризации существующих организаций мясомолочной отрасли республики, их отраслевую интеграцию и создание сильных, экономически эффективных предприятий холдинга в каждой из шести административных областей. Такие компании должны повысить эффективность функционирования посредством реализации следующих преимуществ холдингов:

- реализация масштаба используемых ресурсов (производственных фондов, инвестиционных средств, трудовых ресурсов) и имиджа бренда крупной и влиятельной интегрированной структуры;

- минимизация для участников объединения отрицательного воздействия конкуренции (особенно на внешних рынках);

- централизация капитала, который в зависимости от экономической конъюнктуры может «перетекать» из одной сферы предпринимательской деятельности в другую;

- диверсификация производства для снижения предпринимательских рисков и повышения конкурентоспособности;

- осуществление согласованной кредитно-денежной и инвестиционной политики.

В то же время следует отметить, что создание холдингов имеет и отрицательные стороны, к которым, прежде всего, на наш взгляд, можно отнести: высокий уровень вероятности монополизации рынка; наличие тенденций к злоупотреблению контрольно-управленческой функцией; искусственное поддержание нерентабельных предприятий за счет рентабельных; невозможность достаточно четкого прослеживания перераспределения фондов между своими предприятиями.

Таким образом, процесс создания крупных холдинговых корпоративных структур несет в себе мощный потенциал для эффективного развития отечественного АПК. Главным является его правильное использование, определяемое посредством соответствующего экономического и организационного обоснования целесообразности создания каждого холдинга.

СОДЕРЖАНИЕ

ПЛЕНАРНЫЕ ДОКЛАДЫ	10
А.Н. Лукьянов Институциональные основы инновационных преобразований в АПК Алтайского края.....	10
С.Н.Серов Проблемы и перспективы развития АПК региона в соответствии с принципами ВТО.....	13
А.И. Алтухов Роль и место зернопродуктового подкомплекса в экономике Российской Федерации и продовольственном обеспечении страны.....	17
В.А. Кундиус Ресурсный потенциал и базис инновационного развития сельских территорий Алтайского края в реализации стратегий региона	24
Огарков А.П. Огарков С.А. Концепция создания сельскохозяйственных потребительских обслуживающих строительных кооперативов с государственной поддержкой - «Россельстрой».....	33
Ilkay Unay Gailhard, Miroslava Bavorova, Frauke Pirscher Adoption of Innovative Agri-Environmental Policy Measures by Organic Farmers in Germany.....	44
Илкай Унай Гэйлхард, Мирослава Баворова, Фрауке Пиршер Обоснование инновационных мер в области агроэкологической политики эко – фермерами Германии	56
В.Ф. Стукач Научно-педагогическая школа аграрного ВУЗа	70
СЕКЦИЯ 1. ПРОБЛЕМЫ И ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ АПК СТРАНЫ В СООТВЕТСТВИИ С ПРИНЦИПАМИ ВТО.....	75
О.В. Кожевина Зарубежный и отечественный опыт развития аграрных территорий на основе диверсификации сельского хозяйства	75
В.А.Кундиус, А.Н.Харченко Проблемы и перспективы устойчивого социально-экономического развития Алтайского края в условиях вступления в ВТО.....	81
Г.С. Широкалова, Н.Е. Кондратьева, А.В. Аникина Работа в условиях ВТО: задача с многими неизвестными	87
А.А. Кайгородцев Анализ внешнеэкономической деятельности казахстанского АПК в контексте продовольственной безопасности.....	91
С.П. Воробьев, В.В. Воробьева О распределении бюджетных средств на развитие сельского хозяйства Алтайского края	95
Е.Ю. Домникова Повышение конкурентоспособности сельского хозяйства в условиях вступления России в ВТО	100
А. П. Зимина, Н.А. Шевчук Проблемы реализации государственной поддержки сельского хозяйства России в условиях ВТО.....	104
А.М. Джембеков Анализ возможностей и угроз, возникающих у сельскохозяйственных предприятий в результате вступления России в ВТО.....	108
В.И. Колеснёв Свиноводческие комплексы Беларуси: анализ и пути развития.....	112
И.Н. Ермакова, О.А. Отт Конкурентоспособность сельского хозяйства России в условиях присоединения к ВТО.	114
Е.С. Пермякова Проблемы развития сельскохозяйственного машиностроения агропромышленного региона в контексте продовольственной безопасности государства (на примере Алтайского края)	117
А.А. Рудой Ресурсный потенциал плодово-ягодного подкомплекса Беларуси.....	120

П.А. Смирнов Вопросы поддержки механизации сельскохозяйственного производства в условиях вступления ВТО.....	122
М.Б. Толысбаева, М.К. Казезова Совершенствование государственного регулирования перерабатывающих отраслей АПК.....	125
И.В. Бобкова, С.П. Воробьев Анализ рынка молока при вступлении России в ВТО	127
СЕКЦИЯ 2. РЕСУРСНЫЙ ПОТЕНЦИАЛ И МЕХАНИЗМЫ ИННОВАЦИОННОГО РАЗВИТИЯ АПК	134
А.Н. Семин, А.Н. Непп, А.А. Шилков Оценка риска банкротства предприятий агропромышленного комплекса.....	134
В.А. Кундиус, А.А. Тантакова Оценка конкурентоспособности трудового потенциала в сельскохозяйственных организациях.....	137
С.П. Воробьев Экономическая эффективность специализации регионального аграрного производства.....	140
В.В. Воробьева Размещение пчеловодства в России как фактор устойчивого развития отрасли.....	144
Н.В. Глаз, Д.П. Стёпин, А.А. Вельбик Производство продукции животноводства в субъектах южных территорий Дальневосточного федерального округа за период 1990-2011 гг.	146
А.С. Жанабаева Особенности инновационной политики в агропромышленном комплексе.....	149
Т.В. Лиморенко Оценка продовольственного потенциала регионов как основы формирования стратегии продовольственной безопасности страны.....	153
Л.Г. Муратова Анализ состояния информационных технологий в ИКС АПК.....	156
П.А. Смирнов Вопросы реализации продукции мелкотоварного сельскохозяйственного производителя и поставки промышленной продукции	159
Г.И. Степанова, О.В. Погодина Эффективность использования земельных угодий в Северо-Западном федеральном округе.....	162
Т.В. Стрельцова, К.А. Фатеева Совершенствование механизма функционирования рынка земель сельскохозяйственного назначения	166
И.В. Бобкова, С.П. Воробьев Эффективность государственной поддержки инвестиционных проектов в АПК Алтайского края.....	170
СЕКЦИЯ 3. НАУЧНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ МЕРОПРИЯТИЙ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ПРОГРАММЫ РАЗВИТИЯ СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА И РЕГУЛИРОВАНИЯ РЫНКОВ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЙ ПРОДУКЦИИ, СЫРЬЯ И ПРОДОВОЛЬСТВИЯ НА 2013 – 2020 ГГ.	174
А.Н. Непп, А.Н. Семин Дополнительное пенсионное обеспечение предприятий АПК в условиях неопределенности внешней и внутренней среды.....	174
И.В. Зеньков, Е.В. Кардашова Комплексное обоснование Межрегиональной программы модернизации земельного сектора АПК в угледобывающих регионах Центральной и Восточной Сибири.....	178
Е.А. Гукова Управление сбытом сельскохозяйственной продукции	184
Д.В. Борисов Применение инструментов маркетинга при управлении инновациями в АПК.....	187
Е.П. Гукова Маркетинг и его функционирование в АПК.....	190

М.А. Котомина Методические подходы к оценке государственных программ развития сельских территорий.....	193
СЕКЦИЯ 4. ПРОБЛЕМЫ ИННОВАЦИОННОГО РАЗВИТИЯ, НОВЫЕ ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В АПК	197
В.И. Меденников Вопросы проектирования, разработки и внедрения информационно-управляющих систем (ИУС) в сельском хозяйстве	197
С.Г. Сальников Анализ развития и состояния сайтов ИКС регионов.....	200
Д. М. Степаненко Инновационные биотехнологии как фактор развития сельского хозяйства Республики Беларусь.....	203
Г.В. Миренкова, А.А. Грицкевич Метод аналитической группировки в анализе прироста от реализации сахарной свеклы	206
А.С. Жанабаева Способы формирования конкурентоспособной системы генерации и распространения инновационных технологий в АПК	208
Е.И. Грибова Организационные этапы адаптации системы бюджетирования для развивающихся организаций (сельскохозяйственных предприятий)	211
М.Ф. Карашаев, С.Х. Балова, М.А. Шухов, К.А. Махова Применение инновационных технологий для автоматизированного анализа	215
Е.А. Лесных Экономическая эффективность применения информационных технологий в борьбе с эрозийными процессами почв Алтайского края.....	217
Л.А.Мезенцева Совершенствование учета затрат и выхода продукции растениеводства.....	220
С.А. Белокурченко, Н.Д. Дорохова, Ж.В. Медведева, Л.В. Кобцева Методы оценки экономического ущерба чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера.....	223
И.Ю. Шевченко Моделирование и современные информационные технологии как инструменты инновационного развития производственных процессов	226
П.А. Каширских Аут-технологии в отрасли сельского хозяйства	229
Ю.А. Гартман Развитие аудита в бюджетной сфере.....	234
СЕКЦИЯ 5. ИННОВАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В ЗЕМЛЕДЕЛИИ, РАСТЕНИЕВОДСТВЕ, ЖИВОТНОВОДСТВЕ, ПЕРЕРАБОТКЕ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЙ ПРОДУКЦИИ, АГРОИНЖЕНЕРИИ.....	239
Л.П. Силаева Картофелеводство в системе продовольственного обеспечения региона	239
А.Я. Кибиров Новая технология выращивания картофеля в малых формах хозяйствования	243
Т.Ф. Персикова, Д.Ю. Голубцова Влияние зеленого удобрения (люпин узколистный) на урожайность и качество позднеспелого картофеля.....	248
М. Ж. Аширбеков Солевой режим почвы на монокультуре хлопчатника и в севообороте.....	250
М.Ж. Аширбеков Влияние эксплуатационной промывки на солевой режим почвы культур хлопкового севооборота.....	256
Т.С. Беликова, А.А. Болтенков, Е.А. Болтенкова Факторы повышения эффективности использования технического потенциала в молочном скотоводстве.....	259
М.Е. Бельшикина Значение, распространение и объемы производства сои в России и мире.....	262

Н.Н. Наплекова, А.А. Кармач Биопрепараты ЭМ – биотехнологии, как экологически направленные инновации возделывания сельскохозяйственных культур.....	266
С.Ю. Бузоверов, В.И. Лобанов, Н.И. Капустин, Е.В. Красовских Инновационные подходы в совершенствовании технологического оборудования для производства питьевого молока.....	269
С.В. Бурцева, Ж.В. Медведева, О.Ю. Рудишин Химический состав мяса свиней крупной белой породы нового создаваемого типа.....	273
Н.В. Вербицкая, Е.П. Кондратенко Эффективность обработки семян пшеницы СВЧ-полем.....	275
Н.Е. Евдокимова, И.А. Романенко Информационно-аналитическая система оптимизации землепользования с учетом биоклиматического потенциала региона	278
Л.А. Ерофеевская Фитомелиорация как один из приемов восстановления почвенного плодородия на замасученных землях.....	281
Л.А. Ерофеевская Аборигенная микрофлора в очистке мерзлотных почв от нефтезагрязнений	283
А.Н. Иванистов Специфичность генетической совместимости при скрещивании гибридов тритикале и секалотритикум с исходными родительскими формами	284
И.Б. Измайлович Новые направления в биотехнологии пробиотиков.....	288
К.И. Калашников, А.П. Батудаев Агрофизические свойства чернозема обыкновенного в зависимости от способа подготовки чистого пара в условиях Западного Забайкалья.....	290
А.А.Капанский Новая отечественная ферментная композиция в скотоводстве.....	293
С.Н. Козлов, В.Р. Кажарский, Н.А. Козлов, Ю.В. Иютко Влияние однолетних двудольных сорняков на урожайность подсолнечника в условиях Беларуси	297
С.Н. Козлов, Н.А. Козлов, Ю.В. Иютко Экономический порог вредоносности сорняков в посевах подсолнечника в условиях Беларуси.....	300
Н.В. Кригер, М.А. Козлов, Е.С. Баранов Водоудерживающая способность листьев древесных растений, произрастающих в разных районах города Красноярска	302
Н.К. Кылычбекова, А.М. Аксупова Исследование возможности использования комбинированной фасоловой муки в качестве улучшителя качества полуфабрикатов и готовых изделий в хлебопекарной промышленности.....	305
И.М. Нестерова Пажитник греческий (<i>trigonellafoenumgraecuml.</i>) –перспективная культура для Беларуси.....	309
Р.Б. Нурлыгаянов, Н.А. Карома Возделывание рапса ярового в 2011-2012 гг.: состояние и проблемы.....	312
Р.Б. Нурлыгаянов, Н.А. Карома, А.Л. Межевич «Сельское хозяйство» Варрона и современное состояние земледелия Кемеровской области	316
А.П. Палий К вопросу о необходимости совершенствования элементов технологии машинного доения КРС.....	319
А.П. Палий Обеспечения дезинфекционных противотуберкулезных мероприятий в ураине.....	320
Л.Н. Прокопив, С.С. Александрова Частота встречаемости эритроцитарных антигенов голштинизированных коров и уровень их молочной продуктивности	322

Р.С. Сарманова, А.И. Малинина Эффективность возделывания свёклы столовой при применении гуминового удобрения «гумостим» в условиях северного Казахстана.....	325
С.А Семизоров Инновационные подходы в системе дифференцированной основной обработки почвы при возделывании яровой пшеницы в условиях лесостепной зоны Зауралья	327
В.М. Самаров, А.С. Рябцев Нормы высева и сроки посева зернобобовых культур в среднем Поволжье	330
В.И. Титова, Е.В. Дабахова, А.А. Ветчинников Проблемы оценки ущерба от нарушения земель сельскохозяйственного назначения при прокладке и ремонте линейных сооружений	332
М.И. Черник Технология изготовления Лечебно-профилактического корма для пчел	335
Н.Н. Чернышева, Г.С. Дерявская Результаты сортоизучения базилика	337
С.Н. Шапсович Поукосные посевы капустных культур и смесей на орошаемой пашне сухой степи Бурятии	341
Н.И. Шевчук, О.В. Афанасьева Приемы возделывания ярового рапса в условиях лесостепи Алтайского края.....	344
С.Н. Шуханов, А.Л. Токмакова Повышение эффективности использования зернометателей за счет порционного воздействия на обрабатываемый материал	348
СЕКЦИЯ 6. ФОРМИРОВАНИЕ И РАЗВИТИЕ РЕГИОНАЛЬНЫХ ИННОВАЦИОННЫХ КЛАСТЕРОВ	351
Д.Б.Эпштейн, Е.О.Никифорова Выбор базовой стратегии инновационного развития региона.....	351
В.А. Кундиус, Е.А. Ан Формирование и механизмы функционирования научно-образовательного кластера трансграничных территорий.....	354
А.В. Глотко, Е.В. Пивоварова, Д.Г. Галкин Развитие биофармацевтического производства в республике Алтай	360
В.Н.Вдовин Л.А.Мезенцева Экономическое развитие и реализация инвестиционных проектов агропромышленного комплекса.....	366
Ю.Ю. Наземцева Проблемы формирования особых экономических зон с целью развития территориальной структуры хозяйства Алтайского края.....	369
И.В. Федулова С.П. Балашова Микро кластеры как инструмент устойчивого развития сельских территорий.....	373
СЕКЦИЯ 7. РАЗВИТИЕ СЕЛЬСКИХ ТЕРРИТОРИЙ, СЕЛЬСКАЯ КООПЕРАЦИЯ..	377
Л.В. Бондаренко Совершенствование программного подхода к социальному обустройству сельских территорий	377
Чермянина В.В. Возрастание роли диверсификации в развитии сельских территорий	380
Ф.В. Бураев Проблемы разработки комплексных программ социально-экономического развития муниципальных образований.....	386
Межина М.В., Межин С.А. Перспективы развития экономики устойчиво развивающейся агросоциальной системы	389
О.В. Борисова Факторы инновационного развития сельских территорий Алтайского края.....	394

В.Н. Папело, Б.А. Ковтун Эффективные технологии управления устойчивым развитием сельских территорий.....	397
Г.М. Гриценко, А.Н. Лукьянов, А.В. Мердяшева Предпосылки и факторы развития сельскохозяйственной потребительской кооперации в Алтайском крае.....	402
Ю.А. Бугай, С.А. Кореннов Сбытовой биржевой кооператив как инструмент устойчивого развития сельских территорий.	410
Н.И. Пецух Экономический потенциал домохозяйств как базис развития сельских территорий.....	412
Г. Е. Каданчик Совершенствование инфраструктуры агроэкотуризма и перспективы сохранения и развития культурного потенциала Могилёвской области	421
С.К. Курманбаев, Ж.С. Дюсембинова, Ж.Т. Жумажанова Классификация сельских населенных пунктов (СНП) Восточно-казахстанской области по уровню социально-экономического развития.....	424
В.М. Мальцевич Особенности формирования холдинговых корпоративных структур в системе аграрного предпринимательства.....	429
Н.Ю. Пастухова Проблемы развития сельских территорий Дальнего Востока	430
Л.В. Родионова, Ю.А. Перекаренкова Модернизация сельских рабочих мест и макроэкономические условия в регионе	435
М.А. Бендаржевская Индивидуальное предпринимательство, как одно из мероприятий устойчивого развития сельских территорий.....	439
Н.П. Карамышев Правовое и экономическое регулирование развития сельских территорий и сельской кооперации	443
Е.М. Лобов Диверсификация АПК - одно из основных направлений устойчивого развития сельских территорий.....	445
А.Б. Муратханова Социально-экономические системы и факторы их устойчивого развития	448
В.А. Рассыпнов, Н.Б. Максимова, А.Г. Морковкина Оценка природного и культурного потенциала русского Алтая для развития познавательного туризма.....	451
А.С. Реутова, Д.В. Эссауленко Формирование государственной политики в аграрном секторе как фактор устойчивого развития сельскохозяйственных территорий	455
А.В.Суворова Развитие сельской кооперации в Бурятии	457
О.С.Султанов О некоторых проблемах становления и развития кооперации в казахстане	459
А.Г. Фарков Организационная схема построения агломерационных структур в регионах аграрной специализации.....	462
СЕКЦИЯ 8. ИННОВАЦИОННАЯ ИНФРАСТРУКТУРА РАЗВИТИЯ СУБЪЕКТОВ РЕГИОНАЛЬНОГО АПК, ОРГАНИЗАЦИЯ МАЛЫХ ИННОВАЦИОННЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ И БИЗНЕС-ИНКУБАТОРОВ В ВУЗАХ	467
А.М. Артеменко, С.И. Артеменко Эталонная система коммерциализации научных разработок.....	467
А.А. Гартман Проблемы и перспективы развития малых инновационных предприятий при ВУЗах.....	470
М.К. Казезова, М.Б. Толысбаева Аграрная наука Казахстана: стратегическая цель и инновационные решения.....	472

Е.А. Ан Формирование и развитие инновационной инфраструктуры, бизнес инкубаторов в университетах Казахстана	475
А.А. Личман Информационно-консультационная служба развитых стран в интернет-пространстве	478
В.А. Кундиус, Н.В. Илющенко Создание информационно-консультационно обучающего бизнеса в сельских территориях на базе АГАУ	482
Е.Л. Путникова Создание кооперативно-интеграционных структур в АПК и ведение в них бухгалтерского учета	485
В.Н.Санталова, О.А. Чернета Информационные технологии в аграрнопромышленном комплексе	488
А. М. Гатаулин Системный анализ критериев эффективности в иерархических структурах управления	491