



*РАЗВИТИЕ
РАСШИРЕННОГО ВОСПРОИЗВОДСТВА
В АГРОПРОМЫШЛЕННОМ КОМПЛЕКСЕ
КРАСНОДАРСКОГО КРАЯ*

Монография



**Краснодар
2016**

УДК 338.34.055.2:338.436.33(470.620)

ББК 65.32

Р17

Р е ц е н з е н т ы :

А. В. Улезько – профессор кафедры информационного обеспечения и моделирования агроэкономических систем Воронежского государственного аграрного университета, д-р экон. наук, профессор;

Б. М. Жуков – профессор кафедры менеджмента, маркетинга и предпринимательства Южного института менеджмента, д-р экон. наук, профессор

К о л л е к т и в а в т о р о в :

А. Г. Бурда, Г. П. Бурда, И. В. Затонская, К. А. Ковалева,
С. Н. Косников, В. В. Осенний, О. Ю. Франциско

Р17 Развитие расширенного воспроизводства в агропромышленном комплексе Краснодарского края : монография / А. Г. Бурда [и др.]. – Краснодар : КубГАУ, 2016. – 243 с.

ISBN 978-5-00097-208-3

В монографии освещены вопросы воспроизводства в агропромышленном комплексе Краснодарского края. Выделены теоретические и методологические аспекты воспроизводства, проведен анализ состояния и приведены особенности процесса воспроизводства в сельском хозяйстве, дана оценка тенденций расширенного воспроизводства на региональном и муниципальном уровнях.

Предназначена для преподавателей, студентов и аспирантов экономических специальностей, научных сотрудников, работников агропредприятий, руководителей органов государственного управления АПК.

УДК 338.34.055.2:338.436.33(470.620)

ББК 65.32

© Коллектив авторов, 2016

© ФГБОУ ВО «Кубанский
государственный аграрный
университет имени

И. Т. Трубилина», 2016

ISBN 978-5-00097-208-3

**С монографией можно
ознакомиться в БИБЛИОТЕКЕ
или на КАФЕДРЕ ЭКОНОМИ-
ЧЕСКОЙ КИБЕРНЕТИКИ
Кубанского государственного
аграрного университета имени
И. Т. Трубилина
Контактная информация:
E-mail: agburda@mail.ru**

ОГЛАВЛЕНИЕ

ВВЕДЕНИЕ

- 1 ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ И МЕТОДОЛОГИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ ВОСПРОИЗВОДСТВА
 - 1.1 Моделирование и оптимизация воспроизводственных процессов в АПК Кубани
 - 1.2 Математическое моделирование процессов расширенного воспроизводства
 - 1.3 Модели оптимизации технологических процессов сельскохозяйственных культур
 - 1.4 Методические подходы к исследованию воспроизводственных операций
 - 1.5 Моделирование организационно-экономического процесса развития аграрного предприятия
 - 1.6 Мониторинг и методика комплексной сравнительной оценки воспроизводственных процессов в организация АПК Кубани
 - 1.7 Роль государственных учреждений в создании благоприятных условий воспроизводства
 - 1.8 Экономико-математические методы в оптимизации структуры аграрного предприятия
- 2 СОСТОЯНИЕ И ОСОБЕННОСТИ ПРОЦЕССА ВОСПРОИЗВОДСТВА В СЕЛЬСКОМ ХОЗЯЙСТВЕ КРАСНОДАРСКОГО КРАЯ
 - 2.1 Агроклиматические и материально-технические условия производства сельскохозяйственной продукции в Краснодарском крае
 - 2.2 Статистический анализ современного состояния предприятий АПК методом многомерной кластеризации
 - 2.3 Анализ воспроизводственных процессов отрасли животноводства Краснодарского края
 - 2.4 Анализ урожайности зерновых культур и факторов, влияющих на ее уровень
 - 2.5 Социальные параметры аграрного сектора Кубани

- 2.6 Анализ экономической эффективности использования земельных ресурсов
- 2.7 Анализ востребованности сервисов систем межведомственного электронного взаимодействия в государственных учреждениях
- 3 ОЦЕНКА ТЕНДЕНЦИЙ РАСШИРЕННОГО ВОСПРОИЗВОДСТВА В АПК НА РЕГИОНАЛЬНОМ И МУНИЦИПАЛЬНОМ УРОВНЯХ
 - 3.1 Оценка эффективности использования производственного потенциала сельских территорий
 - 3.2 Методические подходы к оценке уровня экономического развития сельских территорий Краснодарского края
 - 3.3 Экономическое проектирование механизированных технологий производства с.-х. продукции в условиях Краснодарского края
 - 3.4 Схемы взаимодействия интегратора с производителями с.-х. продукции
 - 3.5 Информационные основы анализа и моделирования воспроизводства
 - 3.6 Оценка финансовых рисков аграрного предприятия
 - 3.7 Информационные технологии в управлении имущественным состоянием аграрного предприятия

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

ВВЕДЕНИЕ

Стабильная работа отечественного агропромышленного комплекса является необходимым условием безопасного и устойчивого к внешним воздействиям функционирования народного хозяйства и прочного поступательного развития российской экономики. Управление в АПК должно строиться на системном подходе к учету совместного влияния экономических, политических, социальных, культурных, демографических, научно-технических, природно-географических и биологических факторов воспроизводственного процесса, что невозможно без применения современных информационных технологий и математического инструментария.

Экономико-математический анализ воспроизводства в крестьянских (фермерских) хозяйствах, с.-х. и перерабатывающих предприятиях позволяет выявить проблемы и определить резервы повышения эффективности их деятельности, разработать оптимальные управленческие решения. Проведенный в монографии анализ развития расширенного воспроизводства в агропромышленном комплексе Краснодарского края базируется на кибернетическом подходе к изучению экономических объектов и систем, предполагающем применение методов моделирования и оптимизации.

Представленные в монографии математические модели и примеры практического использования сотрудниками кафедры экономической кибернетики Кубанского государственного аграрного университета методов многомерного статистического анализа, комплексной сравнительной оценки деятельности предприятий и муниципалитетов, моделирования на графах, а также информационных технологий и инструментальных средств ориентированы на синтез эффективных управленческих решений и совершенствование воспроизводственных процессов в АПК.

В монографии представлены результаты научных исследований коллектива кафедры экономической кибернетики Кубанского государственного аграрного университета по моделированию и оптимизации воспроизводственных процессов в АПК, полученные с использованием современного математического инструментария, методик построения, анализа и применения математических моделей для оценки состояния и прогноза развития экономических явлений и воспроизводственных процессов с целью разработки оптимальных решений.

Данный материал может оказать необходимую помощь при применении теоретических и методических основ экономико-математических методов для решения практических задач, прикладного использования моделирования и ЭВМ, будет способствовать экспансии математических методов принятия оптимальных решений в новые экономические приложения.

При подготовке работы к изданию учтены замечания и пожелания рецензентов, которым мы искренне благодарны.

1 ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ И МЕТОДОЛОГИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ ВОСПРОИЗВОДСТВА

1.1 Моделирование и оптимизация воспроизводственных процессов в АПК Кубани

Применительно к современному этапу развития АПК практика выдвигает множество вопросов. В частности, научное решение экономических проблем развития агропромышленного производства связано с разработкой теории и практики параметризации аграрных предприятий, моделирования и оптимизации их производственных параметров с целью модернизации экономики, повышения эффективности освоения потенциала каждого предприятия и создания условий для устойчивости финансового состояния и укрепления конкурентоспособности.

Эффективное конкурентоспособное производство является неотъемлемым элементом рыночной экономики. Не может нормально функционировать рыночная экономика, если не будет конкурентоспособных производителей товаров и конкурентоспособной продукции на рынке. Рынок как регулятор производства и обращения товаров поддерживает экономическое равновесие через конкуренцию.

Однако, для рыночного развития экономики характерны кризисы – это неизбежное зло, причем, циклическое, а не случайное. Вступление в ВТО не спасает и не защищает от кризисных явлений – глобальные кризисы оказывают влияние и могут потрясти, разорить, погубить экономику любой страны. Защиту от глобальных потрясений можно и нужно искать в повышении устойчивости экономики, в поиске наилучших решений с учетом условий внешней и внутренней среды функционирования каждого предприятия на конкретном этапе своего развития. Развитие производства и рынка требуют укрепления конкурентоспособности производителей с учетом неиз-

1.2 Математическое моделирование процессов расширенного воспроизводства

В современных условиях развития аграрной экономики фермерские хозяйства прочно заняли свою нишу среди товаропроизводителей и развиваются, выполняют свои функции, обеспечивают население продуктами питания и снабжают промышленность сырьем. Крестьянские хозяйства, прошедшие этап своего становления, решают проблемы расширенного воспроизводства. При этом возникает масса новых вопросов, поэтому обобщение практического опыта ведения расширенного воспроизводства в крестьянских хозяйствах представляется актуальным для многих фермеров. Причем интересен всякий опыт: как отечественный, так и зарубежный, как положительные результаты, так и неудачи, как практический, так и опыт модельных расчетов.

В рамках поиска решения проблем управления процессом воспроизводства в крестьянских хозяйствах, нами была произведена оптимизация производственно-экономических параметров фермерского хозяйства «Белый лебедь» Кореновского района Краснодарского края при различных условиях хозяйствования, а также оптимизация процесса расширенного воспроизводства при различных нормах накопления. Это хозяйство имеет 185,17 га пашни, в нем заняты пять членов хозяйства на постоянной основе, а при необходимости нанимаются два сезонных работника. Стратегия хозяйства – производство зерна на продажу. Все задачи решались по методическим и программным разработкам кафедры экономической кибернетики Кубанского государственного аграрного университета.

1.3 Модели оптимизации технологических процессов сельскохозяйственных культур

Эффективность зернового производства во многом определяется применяемыми технологиями возделывания и уборки с.-х. культур. Содержание технологии формируется с учетом особенностей возделываемой культуры, ее места в севообороте, почвенных и агроклиматических характеристик с.-х. зоны региона, ресурсного потенциала предприятия, а также уровня научно-технического прогресса, определяющего технико-эксплуатационные характеристики средств механизации производственных процессов.

Важнейшее место в технологиях производства зерна занимает система обработки почвы. Составляющие ее операции наиболее энергозатратны, а качество их выполнения в значительной степени определяет величину будущего урожая. В зависимости от особенностей возделываемой культуры, ее предшественника, физико-механического состава и эрозионной опасности почв в условиях Краснодарского края в настоящее время применяются отвальная вспашка, плоскорезная обработка, глубокое рыхление и комбинированная мелкая послыйная безотвальная обработка почвы. Технология нулевой обработки почвы в условиях региона не показала достаточной эффективности.

Важными элементами технологии являются также посев зерновых культур, включающий предпосевную обработку почвы (для сохранения почвенной влаги и механической борьбы с сорняками), посев и прикатывание посевов, а также уходные мероприятия, включающие подкормку растений и защиту их от сорной растительности, вредителей и болезней.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Авдюшкин Д. В. Кластерный анализ эффективности с. -х. предприятий республики Мордовия / Д. В. Авдюшкин // *Фундаментальные исследования*. – 2012. – № 9. – С. 465–469.
2. Агеева О. А. Международные стандарты финансовой отчетности: теория и практика : учебник / О. А. Агеева, А. Л. Ретизова. – М. : Юрайт. – 2014. – 448 с.
3. Агроклиматические ресурсы Краснодарского края / под ред. З. М. Русеевой [и др.]. – Л. : Гидрометеиздат, 1975. – 253 с.
4. Багмут А. А. Крестьянские хозяйства в Краснодарском крае / А. А. Багмут, А. З. Рысьмятов, А. Г. Бурда // *АПК: Экономика, управление*. – 1993. – № 1. – С. 76.
5. Балабанов И. Т. Основы финансового менеджмента : учеб. пособие для средних специальных учебных заведений / И. Т. Балабанов. – 3-е изд., доп. и перераб. – М. : Финансы и статистика, 2002. – 528 с.
6. Банк В. Р. Финансовый анализ : учеб. пособие / В. Р. Банк, С. В. Банк. – М. : ТК Велби, Изд-во «Проспект», 2011. – 344 с.
7. Бурда А. Г. Исследование операций в экономике АПК : учеб. пособие / А. Г. Бурда, Г. П. Бурда. – Краснодар : КубГАУ, 2014. – 566 с.
8. Бурда А. Г. Компьютерные технологии в экспериментировании процессов расширенного воспроизводства в фермерских хозяйствах Кубани / А. Г. Бурда, Е. А. Метельская // *Социально-экономические проблемы развития Южного макрорегиона* / под ред. А. А. Ермоленко. – Краснодар : ЮИМ. – 2013. – С. 26–36.
9. Бурда А. Г. Математическое моделирование процессов расширенного воспроизводства и вычислительное экспериментирование производственных параметров крестьянских (фермерских) хозяйств при различных нормах накопления / А. Г. Бурда, Е. А. Метельская // *Программные системы и вычислительные методы*. – 2013. – № 3. – С. 285–294.
10. Бурда А. Г. Методика рейтинговой оценки использования плодового потенциала и его экономической эффективности в хозяйствах Краснодарского края / А. Г. Бурда, С. Н. Косников // *Труды Кубанского государственного аграрного университета*. – 2009. – Т. 1. – № 16. – С. 7–12.
11. Бурда А. Г. Методы принятия управленческих решений в экономических системах АПК : учеб. пособие для вузов / А. Г. Бурда, Г. П. Бурда. – Краснодар : КубГАУ, 2013. – 532 с.

12. Бурда А. Г. Моделирование процессов расширенного воспроизводства в АПК : монография / А. Г. Бурда, С. Н. Косников, С. И. Турлий. – Краснодар : КубГАУ, 2015. – 146 с.

13. Бурда А. Г. Моделирование экономики : учеб. пособие для вузов. В 2 ч. Ч. 1. Основы моделирования и оптимизации экономики // А. Г. Бурда, Г. П. Бурда. – Краснодар : КубГАУ, 2005. – 501 с.

14. Бурда А. Г. Моделирование экономики : учеб. пособие для вузов. В 2 ч. Ч. 2. Методы моделирования производства и рынка // А. Г. Бурда, Г. П. Бурда. – Краснодар : КубГАУ, 2005. – 521 с.

15. Бурда А. Г. Оптимизация кооперативных связей аграрных и перерабатывающих отраслей. Моделирование кооперации и интеграции производства и переработки продукции в аграрных предприятиях : монография / А. Г. Бурда, О. Ю. Франциско. – Germany, Saarbrucken, LAP LAMBERT Academic Publishing. – 2013. – 64 с.

16. Бурда А. Г. Параметризация и компьютерное экспериментирование процессов расширенного воспроизводства в фермерских хозяйствах / А. Г. Бурда // Политематический сетевой электронный научный журнал Кубанского государственного аграрного университета (Научный журнал КубГАУ). – Краснодар : КубГАУ, 2012. – № 10 (84). – Режим доступа : <http://ej.kubagro.ru/2012/10/pdf/16.pdf>.

17. Бурда А. Г. Практикум по методам принятия оптимальных управленческих решений в экономических системах АПК : учеб. пособие для вузов / А. Г. Бурда, Г. П. Бурда. – Краснодар : КубГАУ, 2013. – 272 с.

18. Бурда А. Г. Рейтинговая оценка конкурентоспособности кондитерских предприятий / А. Г. Бурда, В. В. Кочетов // Политематический сетевой электронный научный журнал Кубанского государственного аграрного университета (Научный журнал КубГАУ). – 2006. – № 17. – С. 98–117.

19. Бурда А. Г. Тренд-сезонные модели управления запасами хлебопекарных производств / А. Г. Бурда, Д. В. Чулков // Труды Кубанского государственного аграрного университета. – 2009. – № 18. – С. 28–32.

20. Бурда А. Г. Управление процессом расширенного воспроизводства в фермерских хозяйствах : результаты компьютерного экспериментирования / А. Г. Бурда, Е. А. Метельская // Региональная экономика : теория и практика. – 2013. – № 14. – С. 30–40.

21. Бурда А. Г. Экономико-математическое моделирование и исследование воспроизводственных операций фермерских хозяйств в контексте жизненного цикла семьи и производства / А. Г. Бурда // Вестник Сибирского института бизнеса и информационных технологий. – Омск, 2014. – № 2 (10). – С. 10–13.

22. Бурда А. Г. Экономико-математическое моделирование и исследование воспроизводственных операций фермерских хозяйств в контексте жизненного цикла семьи и производства / А. Г. Бурда, Г. П. Бурда // Экономика, социология и право. – 2014. – № 1 – С. 26–29.
23. Бурда Г. П. Методы оптимальных решений и теория игр : учеб. пособие для вузов / Г. П. Бурда А. Г. Бурда. – Краснодар : КубГАУ, 2011. – 491 с.
24. Бурда Г. П. Практикум по методам оптимальных решений : учеб. пособие для вузов / Г. П. Бурда А. Г. Бурда. – Краснодар : КубГАУ, 2012. – 233 с.
25. Буторина, Т. С. Педагогическая регионология : монография / Т. С. Буторина. – Архангельск : Изд-во АГТУ, 2006. – 21 с.
26. Вахрушина М. А. Международные стандарты финансовой отчетности : учебник / М. А. Вахрушина. – 4 -е изд. , перераб. и доп. – М. : Рид Групп, 2011. – 656 с.
27. Гетьман В. Г. Международные стандарты финансовой отчетности : учебник / В. Г. Гетьман. – М. : Финансы и статистика. 2009. – 656 с.
28. Гранатуров В. М. Экономический риск: сущность, методы измерения, пути снижения : учеб. пособие / В. М. Гранатуров. – М. : Изд-во «Дело и Сервис», 2010. – 85 с.
29. Гудимова Н. М. Текстовый процессор MICROSOFT WORD : метод. указания для проведения лабораторных работ / Н. М. Гудимова, С. И. Турлий, Е. В. Чуб. – Краснодар : КубГАУ, 2015. – 55 с.
30. Дмитриев М. Н. Методология и методика исследований в экономике : учеб. пособие / М. Н. Дмитриев. – Нижний Новгород : Нижегородский государственный архитектурно-строительный университет, 2014. – 93 с.
31. Донцова Л. В. Анализ финансовой отчетности / Л. В. Донцова, Н. А. Никифорова. – М. : Изд-во «Дело и Сервис», 2004. – 336 с.
32. Дубров А. М. Моделирование рисков ситуации в экономике и бизнесе : учеб. пособие / А. М. Дубров, Б. А. Лагоша, Е. Ю. Хрусталев. – М. : Финансы и статистика, 2000. – 176 с.
33. Дятлова А. Ф. Проблемы развития бухгалтерского учета в аграрном секторе экономики на основе МСФО / А. Ф. Дятлова // Международный бухгалтерский учет. – 2010. – № 4. – С. 12–13.
34. Завлин П. И. Труд в сфере науки / П. И. Завлин, А. И. Щербанов, М. Д. Юделевич. – М. : Экономика. – 1973. – 294 с.
35. Замотайлова Д. А. Оптимизация перевозок с использованием автоматизированной информационной системы визуального решения транспортных задач / Д. А. Замотайлова, А. Г. Бурда // Политематический сетевой электронный научный журнал Кубанского государствен-

ного аграрного университета (Научный журнал КубГАУ). – 2010. – № 60. – С. 183–190.

36. Затонская И. В. В помощь куратору : метод. указания / под ред. И. П. Колесниковой. – Краснодар : КубГАУ, 2015. – 37 с.

37. Затонская И. В. Инструментальные методы финансовых вычислений в математической экономике / О. Ю. Франциско, И. В. Затонская, А. А. Гусельникова. – Краснодар : КубГАУ, 2014. – 45 с.

38. Затонская И. В. Информатизация деловой сферы и профессиональная деятельность / И. В. Затонская, С. С. Затонская. – Уфа : Социосфера. – 2014. – № 1. – С. 26–32.

39. Затонская И. В. Информационные технологии в управлении имущественным состоянием аграрного предприятия / И. В. Затонская, Е. В. Чуб // Современное состояние и приоритетные направления развития экономики. – Новосибирск : НовГАУ, 2014. – 93 с.

40. Затонская И. В. Математическая экономика : метод. разработки для выполнения курсовой работы. – Краснодар : КубГАУ, 2012. – 26 с.

41. Затонская И. В. Методические разработки для лабораторных работ по решению распределительных задач о назначениях / И. В. Затонская. – Краснодар : КубГАУ, 2012. – 37 с.

42. Затонская И. В. Методические разработки и индивидуальные задания для выполнения практических работ по дисциплине «Развитие информационного общества» для бакалавров «Бизнес информатики» / И. В. Затонская. – Краснодар : КубГАУ, 2012. – 32 с.

43. Затонская И. В. Монополизация рынка и антимонопольная политика государства / А. С. Троянович, И. В. Затонская // Стратегии устойчивого развития национальной и мировой экономики : материалы Междунар. науч.-практ. конф. – Краснодар : КубГАУ, 2015. – С. 185–187.

44. Затонская И. В. Оптимизация процесса обучения в вузе с использованием информационных технологий / И. В. Затонская, А. П. Овчаров // Роль и место информационных технологий в современной науке. – Уфа : Аистера, 2015. – С. 86–88.

45. Затонская И. В. Организационно-экономические проблемы формирования инновационной политики АПК / И. В. Затонская, И. С. Хорев // Роль инноваций в трансформации современной науки. – Уфа : Аистера, 2015. – С. 255–258.

46. Затонская И. В. Оценка финансовых рисков аграрного предприятия по данным отчетности / А. А. Краскова, С. С. Затонская, И. В. Затонская // Политематический сетевой электронный научный журнал Кубанского государственного аграрного университета (Научный журнал КубГАУ). – 2015. – № 113. – С. 90–104.

47. Затонская И. В. Сфера туризма Краснодарского края – проблемы и перспективы развития / Т. В. Журба, И. В. Затонская // Экономика и социум. – 2015. – № 3–1 (16). – С. 614–617.

48. Затонская И. В. Финансовый потенциал аграрного предприятия как фактор конкурентоспособности / И. В. Затонская // Современные тенденции в науке и образовании. – М. : ООО «АР-Консалт», 2015. – С. 154–155.

49. Затонская И. В. Элементы теории игр в экономике / И. В. Затонская, С. С. Затонская, Е. В. Чуб // Институциональная трансформация экономики. – Краснодар, 2013. – С. 119–122.

50. Зеленская Т. М. Применение методов сетевого планирования и управления в с. -х. производстве / Т. М. Зеленская, Д. В. Ванжула, К. А. Ковалева // Политематический сетевой электронный научный журнал Кубанского государственного аграрного университета (Научный журнал КубГАУ). – Краснодар : КубГАУ, 2015. – № 05 (109). – Режим доступа : <http://ej.kubagro.ru/2015/05/pdf/39.pdf>.

51. И. Г. Ушачев Инновационная деятельность в аграрном секторе экономики России / под редакцией И. Г. Ушачева, И. Т. Трубилина, Е. С. Оглоблина, И С. Санду. – М. : Колос, 2007. – 636 с.

52. Информационные технологии и модельные тренажеры в обучении методам оптимальных решений в агроэкономических системах : монография / А. Г. Бурда [и др.]. – Краснодар : КубГАУ, 2012. – 133 с.

53. Информационные технологии и управление предприятием / В. В. Баронов, Г. Н. Калянов, Ю. Н. Попов, И. Н. Титовский. – М. : Компания АйТи. – 328 с.

54. Казанцев А. К. Национальная система подготовки научных кадров высшей квалификации: состояние и проблемы развития / А. К. Казанцев, И. А. Никитина // Вестник Санкт-Петербургского университета. – 2004. – № 1. – С. 135–164.

55. Калужный В. В. Объяснение парадоксов в макроэкономической теории с помощью новой модели экономического роста / В. В. Калужный // Экономическая кибернетика. – 2002. – №5. – С. 30–40.

56. Карпова И. П. Исследование и разработка подсистемы контроля знаний в распределенных автоматизированных обучающих системах : дис. ... канд. техн. наук по специальности 05.13.13 / И. П. Карпова – М. : МГИЭМ, 2002. – 241 с.

57. Качалов Р. М. Управление хозяйственным риском / Р. М. Качалов. – М. : Изд-во «Наука», 2002. – 192 с.

58. Ковалев В. В. Анализ хозяйственной деятельности предприятия : учебник / В. В. Ковалев, О. Н. Волкова. – М. : ООО «ТК Велби», 2010. – 424 с.

59. Ковалева К. А. Анализ востребованности сервисов систем межведомственного электронного взаимодействия многофункционального центра / К. А. Ковалева, Е. В. Попова, С. А. Молошнев // Анализ, моделирование и прогнозирование экономических процессов. – Волгоград : ООО «Консалт», 2014. – С. 521–534.
60. Ковалева К. А. Построение системы информационной безопасности / К. А. Ковалева, Р. В. Глушенко // Международный студенческий научный вестник. – 2014. – № 1. – С. 38.
61. Ковалева К. А. Системы информационной безопасности и их построение / К. А. Ковалева, Е. В. Попова // Современные технологии управления. – Киров : Пегас, 2014. – С. 1853–1862.
62. Колеснев С. Г. Систематизация методов оценки уровня продовольственного обеспечения / С. Г. Колеснев // Экономика сельского хозяйства и перерабатывающей продукции. – 2002. – № 7. – С. 15–17.
63. Комиссарова К. А. Методы фрактального анализа и фазовых портретов для прогнозирования временных рядов социального страхования / К. А. Ковалева // Деп. ВИНТИ, 2004. – 38 с. ил., №1518-В 2004 от 27.09.2004.
64. Комиссарова К. А. Основы алгоритмизации и программирования : метод. пособие / К. А. Комиссарова, С. С. Коркмазова. – Краснодар : КубГАУ, 2014. – 58 с.
65. Комиссарова К. А. Экономико-математическое моделирование деятельности страховых компаний методами нелинейной динамики : дис. ... канд. экон. наук / К. А. Комиссарова. – Ставрополь : СГУ, 2006. – 185 с.
66. Краскова А. А. Оценка инвестиционной привлекательности предприятий АПК с использованием информационных технологий / А. А. Краскова, В. В. Осенний, Н. М. Гудимова // Научно-методический электронный журнал «Концепт». – 2015. – № 6. – С. 31–35.
67. Краскова А. А. Проблемы перехода на МСФО в аграрном секторе экономики: теория и практика / А. А. Краскова, С. С. Затонская, И. В. Затонская // Политематический сетевой электронный научный журнал Кубанского государственного аграрного университета (Научный журнал КубГАУ). – 2015. – № 112 (08). – С. 1681–1694.
68. Кругляк З. И. Экономическая сущность и классификация запасов, как объекта бухгалтерского учета / З. И. Кругляк, М. В. Калининская // Политематический сетевой электронный научный журнал Кубанского государственного аграрного университета (Научный журнал КубГАУ) – Краснодар : КубГАУ, 2014. – № 05 (99). – С. 897–909.
69. Крутиков В. К. Методология и методика в экономических исследованиях / В. К. Крутиков, Ю. В. Зайцев, О. И. Костина. – Калуга : Эйдос, 2012 – 170 с.

70. Лаптев В. В. Проблемы совершенствования системы подготовки научных кадров высшей квалификации на современном этапе развития науки и общества / В. В. Лаптев // Известия Российского государственного педагогического университета им. А. И. Герцена. – 2009. – № 83. – С. 7–17.

71. Луценко Е. В. Хиршамания при оценке результатов научной деятельности, ее негативные последствия и попытка их преодоления с применением многокритериального подхода и теории информации / Е. В. Луценко // Политематический сетевой электронный научный журнал Кубанского государственного аграрного университета (Научный журнал КубГАУ). – 2015. – № 108. – С. 1–29.

72. Малтозян К. И. Организация подготовки аспирантов к инновационной деятельности / К. И. Малтозян, И. Г. Светлицкая // Совет ректоров. – 2011. – № 10. – С. 69–73.

73. Международные стандарты финансовой отчетности 2009 : издание на русском языке. – М. : Аскери-АССА, 2009. – 1051 с.

74. Мероприятия по эффективному ведению сельскохозяйственного производства в условиях кризиса : рекомендации / под общ ред. А. В. Голубева. – Саратов : Саратовский ГАУ, 2009. – 124 с.

75. Методические рекомендации по разработке прогноза производства и потребления основных видов с. -х. продукции, сырья и продовольствия в стране / А. И. Алтухов, Л. П. Силаева [и др.]. – М. : Ульяновск, 2008. – 135 с.

76. Мирончук В. А. Методические подходы к формированию оценок эффективности инновационных процессов организационно-экономических систем / В. А. Мирончук // Политематический сетевой электронный научный журнал Кубанского государственного аграрного университета (Научный журнал КубГАУ), 2014. – № 96. – С. 678–689. – Режим доступа : <http://ej.kubagro.ru/2014/02/pdf/23.pdf>.

77. Морозова Т. В. Международные стандарты финансовой отчетности : учеб. пособие / Т. В. Морозова. – М. : Изд-во МФПУ «Синергия», 2012. – 480 с.

78. Найт Ф. Х. Риск, неопределенность и прибыль / Ф. Х. Найт; пер. с англ. – М. : Дело, 2003. – 360 с.

79. Новиков Д. А. Модели и методы организационного управления инновационным развитием фирмы / Д. А. Новиков, А. А. Иващенко. – М. : ЛЕНАД, 2006. – 336 с.

80. Оглоблин Е. С. Эффективность сельского хозяйства / Е. С. Оглоблин // Экономика сельского хозяйства России. – 2000. – № 10. – С. 8–9.

81. Орехов В. И. Антикризисная модель роста экономики России на основе обеспечения повышения производительности труда : моно-

графия / В. И. Орехов, Т. Р. Орехова, О. В. Карагодина. – М. : ИНФРА-М, 2013. – 110 с.

82. Оробинская И. В. Особенности и анализ применения различных режимов налогообложения для с. -х. товаропроизводителей в России / И. В. Оробинская // *Налоги и налогообложение*. – 2013. – № 2.

С. 85–95.

83. Осенний В. В. Институциональные изменения и их роль в построении рыночной экономической системы / В. В. Осенний, А. З. Рысьмятов, А. В. Погибелев // *Политематический сетевой электронный научный журнал Кубанского государственного аграрного университета (Научный журнал КубГАУ)*. – 2007. – № 33. – С. 88–104.

84. Основы научных исследований / Б. И. Герасимов, В. В. Дробышева, Н. В. Злобина, Е. В. Нижегородов, Г. И. Терехова. – М. : ФОРУМ, 2009. – 272 с.

85. Основы научных исследований : учебник / В. И. Крутов, И. М. Грушко, В. В. Попов [и др.]. – М. : Высш. шк., 1989. – 400 с.

86. Палий В. Ф. Международные стандарты учета и финансовой отчетности : учебник / В. Ф. Палий. – М. : Инфра-М, 2007. – 512 с.

87. Параметризация, моделирование и оптимизация конкурентоспособного АПК : монография / А. И. Трубилин, А. Г. Бурда, Г. П. Бурда [и др.]; под ред. И. Т. Трубилина. – Краснодар : КубГАУ, 2012. – 630 с.

88. Перепелица В. А. Визуализация R / S-и Я-траекторий идеальных временных рядов / В. А. Перепелица, Д. А. Тамбиева, К. А. Комиссарова // *Научная мысль Кавказа*. – 2005. – № 12. – С. 114–122.

89. Платонова Н. А. Современные подходы к организации воспроизводства кадров высшей квалификации в аспирантурах вузов / Н. А. Платонова, О. И. Вапнярская // *Вестник Ассоциации вузов туризма и сервиса*. – 2011. – № 4. – С. 77–82.

90. Погодина И. В. Анализ индикаторов с. -х. развития регионов в рамках реализации общегосударственных задач обеспечения продовольственной безопасности / И. В. Погодина, Д. Ю. Фраймович // *Национальная безопасность*. – 2012. – № 4. – С. 71–76.

91. Положение по бухгалтерскому учету «Учет материально-производственных запасов» // *Российская газета*. – 2001. – № 140.

92. Полонская О. П. Использование МСФО и РСБУ при формировании финансовых результатов в бухгалтерском учете / О. П. Полонская, Г. А. Матвиенко // *Аграрная наука, творчество, рост*. – 2014. – № 10. – С. 102–105.

93. Полонская О. П. Учетная политика организации в условиях перехода на международные стандарты финансовой отчетности /

О. П. Полонская, А. Е. Абраменко. // Современное состояние и приоритетные направления развития экономики : материалы Межд. науч.-практ. конф. – Новосибирск : НовГГАУ, 2014. – С. 201–207.

94. Полуниин Д. С. Моделирование и управление бизнес-процессами предприятий АПК / Д. С. Полуниин, Н. М. Гудимова // Управление инновациями в современной России – Уфа : Аистера, 2015. –

С. 114–115

95. Попова Е. В. Информационные системы в экономике : метод. пособие. В 2 ч. Ч. 1 / Е. В. Попова, К. А. Комиссарова. – Краснодар : КубГАУ, 2014. – 51 с.

96. Попова Е. В. Моделирование деятельности страховых компаний методами нелинейной динамики / Е. В. Попова, В. А. Перепелица, К. А. Комиссарова. – Краснодар : КубГАУ, 2007. – 200 с.

97. Попова Е. В. Рынок сахара : современные методы исследования динамики / Е. В. Попова, Т. М. Леншова, Д. Н. Савинская, С. А. Чижииков. – Краснодар : КубГАУ, 2012. – 68 с.

98. Попова Е. В. Сегментация туризма как отражение современного состояния туристического рынка / Е. В. Попова, А. А. Шевченко, Н. С. Курносова // Политематический сетевой электронный научный журнал КубГАУ (Научный журнал КубГАУ). – Краснодар : КубГАУ, 2013. – № 89. – С. 1063–1075.

99. Попова Е. В. Сегментация туризма как отражение современного состояния туристического рынка / Е. В. Попова, А. А. Шевченко, Н. С. Курносова // Политематический сетевой электронный научный журнал Кубанского государственного аграрного университета (Научный журнал КубГАУ). – 2013. – № 89. – С. 1063–1075.

100. Приходько П. Т. Азбука исследовательского труда / П. Т. Приходько. – Новосибирск : Изд-во Сибирского отд. АН СССР, 1979. – 94 с.

101. Просвирнина Л. Г. Иностраный язык как источник формирования социокультурной личности и расширения кругозора учащихся / Л. Г. Просвирнина, А. В. Уланов // Социально-экономические и правовые системы : материалы Междунар. науч.-практ. конф. – М. : Интеграция, 2015. – С. 156–158.

102. Пузина Н. В. Анализ научной активности преподавателей омских вузов / Н. В. Пузина // Вестник Сибирского института бизнеса и информационных технологий. – 2014. – № 2 (10). – С. 99–104.

103. Рогова Е. В. Совершенствование механизма воспроизводства основных фондов в инновационно-активных системах / Е. В. Рогова, В. Г. Сазонов // Межотраслевой научно-практический журнал «Интеграл». – 2012. – № 1 – С. 64–66.

104. Савицкая Г. В. Анализ хозяйственной деятельности предприятия : учебник / Г. В. Савицкая. – Минск : ООО «Новое знание», 2010. – 688 с.

105. Сафронов А. М. Оценка экономики современной России под углом зрения формального и реального обобществления хозяйственного процесса // Вестник Адыгейского государственного университета. – 2013. – № 3 (127). – С. 45–50.

106. Свободин В. А. Методологические вопросы определения эффективности экономического механизма / В. А. Свободин // Социально-экономические преобразования в аграрном секторе России : итоги и перспективы (к 75-летию ВНИИЭСХ). – М. : ВНИИЭСХ, 2005.

–
С. 587–592.

107. Система земледелия Краснодарского края : метод. рекомендации. – Краснодар : КубГАУ, 2009. – 50 с.

108. Смагин Б. И. Экономический анализ и статистическое моделирование аграрного производства : монография / Б. И. Смагин. – Мичуринск : Изд-во МичГАУ, 2007. – 153 с.

109. Столярова М. А. Международные стандарты учета и финансовой отчетности теория и практика применения : учеб. пособие / М. А. Столярова. – Краснодар : КубГАУ, 2014. – 105 с.

110. Толмачев М. Н. Межрегиональная дифференциация с. -х. производства / М. Н. Толмачев // Вопросы современной науки и практики. – 2012. – № 1 (37). – С. 260–267.

111. Трубилин А. И. Составление отчетности в формате МСФО / А. И. Трубилин, В. В. Говдя, Ж. В. Дегальцева // Труды Кубанского государственного аграрного университета. – 2012. – № 38. – С. 7–10.

112. Трубилин И. Т. Инструментальные средства финансовых вычислений : разработка и обучение применению в экономической работе на предприятиях АПК / И. Т. Трубилин, А. Г. Бурда, О. Ю. Франциско // Политематический сетевой электронный научный журнал Кубанского государственного аграрного университета (Научный журнал КубГАУ). – 2014. – № 102. – С. 459–484.

113. Тумова З. А. Оптимизация системы управления торговым процессом на предприятиях АПК / З. А. Тумова, Н. М. Гудимова // Современные концепции развития науки. – Уфа : Аистера, 2015. – С. 164–165.

114. Улезько А. В. Моделирование как инструмент принятия управленческих решений / А. В. Улезько, А. В. Котарев // Вестник Воронежского государственного аграрного университета. – 2008. – № 12. – С. 73–80.

115. Управление капитализацией инвестиционных ресурсов производственного потенциала региональных экономических систем / А. С. Молчан [и др.]. – Краснодар : Российский университет кооперации, Краснодарский кооперативный институт (филиал), 2011. – 321 с.
116. Федораев С. В. Проблемы подготовки научных кадров высшей квалификации в условиях перехода к инновационной экономике / С. В. Федораев // Ученые записки Санкт-Петербургского университета управления и экономики. – 2013. – № 2 (42). – С. 28–40.
117. Франциско О. Ю. Автоматизация оценки стоимости предприятий с использованием традиционных и альтернативных методов / О. Ю. Франциско, Д. А. Сытников // Научное обеспечение инновационных технологий производства и хранения с. -х. и пищевой продукции. – Краснодар, 2014. – С. 165–69.
118. Франциско О. Ю. Выбор режима налогообложения при развитии подсобных перерабатывающих производств аграрных предприятий / О. Ю. Франциско, А. Г. Бурда // Труды Кубанского государственного аграрного университета. – 2009. – № 16. – С. 72–77.
119. Франциско О. Ю. Игровые модели в экономике: метод. разработка для лабораторно-практических занятий и самостоятельной работы / О. Ю. Франциско, И. В. Затонская ; под ред. А. Г. Бурда. – Краснодар, 2009. – 65 с.
120. Франциско О. Ю. Информационные технологии в финансово-банковской сфере : учеб. -метод. пособие / О. Ю. Франциско. – Краснодар : КубГАУ, 2010. – 52 с.
121. Франциско О. Ю. Использование информационных технологий для оценки и прогнозирования объема выручки от реализации продукции / О. Ю. Франциско, А. А. Пустоветов // Политематический сетевой электронный научный журнал Кубанского государственного аграрного университета (Научный журнал КубГАУ). – 2015. – № 112. – С. 1804–1819.
122. Франциско О. Ю. Консолидация и автоматизация подходов и способов оценки бизнеса / О. Ю. Франциско, А. С. Молчан // Век качества. – 2011. – № 5. – С. 64–67.
123. Франциско О. Ю. Методы оптимальных решений (применение инновационных технологий при проведении лабораторно-практических занятий и для выполнения самостоятельной работы студентов бакалавриата направления «Экономика») / О. Ю. Франциско. – Краснодар : КубГАУ, 2015. – 74 с.
124. Франциско О. Ю. О методических подходах к оценке стоимости бизнеса на предприятиях АПК / О. Ю. Франциско, Д. А. Сытников. – Краснодар : КубГАУ, 2014. – 191 с.
125. Франциско О. Ю. Обоснование прогнозных сценариев сочетания производства и переработки с. -х. продукции в аграрных пред-

приятнях (с использованием методов моделирования и оптимизации) / О. Ю. Франциско // Труды Кубанского государственного аграрного университета. – 2007. – № 9. – С. 46–49.

126. Хохлов Н. В. Управление риском : учеб. пособие / Н. В. Хохлов. – М. : ЮНИТИ-ДАНА, 2001. – 239 с.

127. Чаянов А. В. Основные идеи и формы организации с.-х. кооперации / А. В. Чаянов. – М. : Наука, 1991. – 456 с.

128. Чуб Е. В. Моделирование организационно-экономического процесса управления инновационным развитием аграрного предприятия / Е. В. Чуб, И. В. Затонская // Междисциплинарные исследования в области математического моделирования и информатики. – Ульяновск : Факел, 2015. – С. 230–233.

129. Шаститко А. Е. Новая институциональная экономическая теория / А. Е. Шаститко. – М. : МГУ, 2002. – 591 с.

130. Шеремет А. Д. Анализ и диагностика финансово-хозяйственной деятельности предприятия : учебник / А. Д. Шеремет. – М. : ИНФРА-М, 2008. – 367 с.

131. Экономико-математический анализ воспроизводства и синтез управленческих решений в агропромышленном комплексе : монография / А. Г. Бурда [и др.]. – Краснодар : КубГАУ, 2016. – 393 с.

132. Burda A. G., Frantsisko O. Y., Baranovskaya T. P., Trubilin A. I., Loiko V. I. Grounding of the combination parameters of the agricultural and processing branches of the agricultural enterprises by the operations research method // Journal of Applied Economic Sciences, 2016. - Volume XI, Issue 6(44). – P. 1210-1225.

Научное издание

Бурда Алексей Григорьевич,
Бурда Григорий Петрович,
Затонская Ирина Викторовна и др.

**РАЗВИТИЕ РАСШИРЕННОГО ВОСПРОИЗВОДСТВА
В АГРОПРОМЫШЛЕННОМ КОМПЛЕКСЕ
КРАСНОДАРСКОГО КРАЯ**

Монография

В авторской редакции

Подписано в печать 09.12.2016. Формат бумаги 60 × 84 ¹/₁₆.

Усл. печ. л. – 14,1. Уч.-изд. л. – 11,0.

Тираж 75 экз. Заказ № _____.

Типография Кубанского государственного аграрного университета.
350044, г. Краснодар, ул. Калинина, 13

БУРДА АЛЕКСЕЙ ГРИГОРЬЕВИЧ – Почетный работник высшего профессионального образования РФ, доктор экономических наук, профессор, заведующий кафедрой экономической кибернетики КубГАУ

БУРДА ГРИГОРИЙ ПЕТРОВИЧ – Заслуженный экономист Кубани, кандидат экономических наук, профессор кафедры экономической кибернетики КубГАУ

ЗАТОНСКАЯ ИРИНА ВИКТОРОВНА – старший преподаватель кафедры экономической кибернетики КубГАУ

КОВАЛЕВА КСЕНИЯ АЛЕКСАНДРОВНА – кандидат экономических наук, доцент кафедры экономической кибернетики КубГАУ

КОСНИКОВ СЕРГЕЙ НИКОЛАЕВИЧ – кандидат экономических наук, доцент кафедры экономической кибернетики КубГАУ

ОСЕННИЙ ВИТАЛИЙ ВИТАЛЬЕВИЧ – кандидат экономических наук, доцент кафедры экономической кибернетики КубГАУ

ФРАНЦИСКО ОЛЬГА ЮРЬЕВНА – кандидат экономических наук, доцент кафедры экономической кибернетики КубГАУ

ISBN: 978-5-00097-208-3



9 785000 972083

