

МИНИСТЕРСТВО ЭКОНОМИКИ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ  
НАЦИОНАЛЬНЫЙ БАНК РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ  
БЕЛОРУССКАЯ НАУЧНО-ПРОМЫШЛЕННАЯ АССОЦИАЦИЯ  
НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ЭКОНОМИЧЕСКИЙ  
ИНСТИТУТ МИНИСТЕРСТВА ЭКОНОМИКИ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

# Проблемы прогнозирования и государственного регулирования социально-экономического развития

Материалы X Международной научной конференции  
(Минск, 15–16 октября 2009 г.)

В четырех томах

Том 4

- Секция 5. Приоритеты и механизмы развития экспорта  
в системе внешнеэкономических связей
- Секция 6. Стратегия и механизмы регулирования  
регионального развития
- Секция 7. Математическое моделирование экономических  
процессов и информационные технологии

Минск  
НИЭИ МИНИСТЕРСТВА ЭКОНОМИКИ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ  
2009

УДК [338.1+316.42](4-01)(043.2)

ББК 65+60.5

П78

Редакционная коллегия:

**Полоник С.С.**, доктор экон. наук.

**Александрович Я.М.**, доктор экон. наук

**Богданович А.В.**, канд. экон. наук

**Дайнеско А.Е.**, доктор экон. наук

**Пинигин В.В.**, канд. экон. наук

**Кравцов М.К.**, доктор физ.-мат. наук

**Удовенко И.М.**, канд. филос. наук

**Проблемы прогнозирования и государственного регулирования**  
П78 социально-экономического развития: материалы X Междунар. науч.  
конф. (Минск, 15–16 окт. 2009 г.). В 4 т. Т. 4 / редкол.: С.С. Полоник  
[и др.]. – Минск : НИЭИ М-ва экономики Респ. Беларусь, 2009. – 352 с.

ISBN 978-985-6762-47-8 (т. 3)

В том 4 включены тезисы выступлений, в которых освещены: приоритеты и механизмы развития экспорта Республики Беларусь в контексте повышения эффективности внешнеэкономической деятельности и в условиях финансово-экономического кризиса; обоснованы факторы развития мирового хозяйства; раскрыты перспективы присоединения Беларуси к ВТО; показаны основные маркетинговые стратегии функционирования предприятий на внешнем рынке; рассмотрена антикризисная политика государств; проблемы разработки и обоснования методологических подходов к построению математических моделей анализа и прогнозирования экономики; вопросы регионального развития, проблемы и стратегия устойчивого развития малых городов. Значительное внимание уделено экологической политике, использованию природных ресурсов, совершенствованию эколого-экономического механизма.

УДК [338.1+316.42](476)(043.2)

ББК 65+60.5

ISBN 978-985-6762-47-8 (т. 4)

ISBN 978-985-6762-44-7

© НИЭИ Минэкономики Республики Беларусь, 2009

## ПРОБЛЕМЫ ЭФФЕКТИВНОГО ФУНКЦИОНИРОВАНИЯ МЯСОПЕРЕРАБАТЫВАЮЩИХ ПРЕДПРИЯТИЙ БРЕСТСКОГО РЕГИОНА

Шумак Ж.Г.,

*Полесский государственный университет, г.Пинск*

Производство мясной продукции в Брестской области осуществляют ОАО «Барановичский мясоконсервный комбинат», ОАО «Березовский мясоконсервный комбинат», ОАО «Брестский мясокомбинат», ОАО «Кобринский мясокомбинат», ОАО «Пинский мясокомбинат».

Уровень эффективности и конкурентоспособности предприятий мясной отрасли влияет на защиту внутреннего потребительского рынка от импортных поставок мяса, на обеспечение продовольственной безопасности страны, проведение политики по производству экспортоориентированной и импортозамещающей продукции.

В 2008 г. на предприятия области поступило на переработку 120,016 тыс. т скота, что на 1,16% больше, чем в предыдущем году. За этот же период ими

выработано товарной продукции в сопоставимых ценах на 535,812 млрд руб., что в 4 раза больше уровня 2003 г.

Финансовое состояние предприятий региона остается крайне сложным. Основными проблемами в отрасли являются:

- низкий уровень рентабельности реализованной продукции. Показатель среднего уровня рентабельности предприятий составлял: в 2008 г. – 4,2%, в 2007 г. – 3,1, в 2006 г. – 7,2%;
- высокий уровень материалоемкости производимой продукции: затраты на сырье и материалы в среднем составляют около 80%;
- недостаточное внимание к проблеме влияния производственной деятельности предприятий на окружающую среду;
- низкий технический уровень производственных мощностей, что приводит к повышенным расходам сырья, топливно-энергетических ресурсов, трудозатратам на производство единицы продукции.

На загруженность производственных мощностей оказывают влияние: объемы поставок сырья, рыночный спрос, уровень управления, который характеризует способность руководства предприятий учитывать изменения условий внешней среды. Повышение уровня загрузки обеспечивается за счет наращивания производства мяса.

Опыт передовых стран мира свидетельствует о том, что техническая база мясной промышленности должна иметь уровень, позволяющий в течение 3 лет на 25-30% обновлять технические средства на основе новейших достижений науки и техники [1].

Мясная промышленность является материалоемкой отраслью и одной из наиболее энергоемких в пищевой промышленности. Энергоемкость отечественной продукции в силу низкого уровня производственно-технической базы в 2-3 раза превышает аналогичные показатели развитых стран. Поэтому одной из основных задач предприятий отрасли должна стать экономия энергопотребления на основе внедрения энергосберегающих техники и технологий.

В отрасли ведется работа, направленная на снижение затрат, прежде всего реструктуризация перерабатывающих организаций, их техническое перевооружение.

Необходимо отметить, что среди всех предприятий области именно Брестский мясокомбинат добился стабильного финансового положения и значительно повысил эффективность своей деятельности: уровень рентабельности в 2008 г. составил 9,5%, в 2003 г. этот показатель был равен (-2,7%). Во многом этому способствовали модернизация и техническое перевооружение производства, улучшение качества производимой продукции, увеличение выпуска дорогостоящей, сокращение потребления топливно-энергетических ресурсов на единицу продукции.

Основными перспективными направлениями развития предприятий мясной промышленности Брестского региона на долгосрочный период являются: повышение эффективности использования сырьевых ресурсов; снижение

материалоемкости продукции путем глубокой и комплексной переработки сырья, расширения использования вторичных ресурсов; снижение энергоемкости выпускаемой предприятиями продукции.

### Л и т е р а т у р а

1. Лазаревич, М.И. Состояние и проблемы развития мясной промышленности Республики Беларусь / М.И. Лазаревич, Т.Н. Ждановская, Н.В. Ждановская // Белорусская экономика: анализ, прогноз, регулирование. – 2004. – № 6. – С. 48–53.



# Содержание

<b>Секция 5. Приоритеты и механизмы развития экспорта в системе внешнеэкономических связей</b> .....	3
<b>Гурова И.П.</b> Международная специализация стран СНГ и региональная торговая интеграция .....	3
<b>Давыденко Л.Н., Литвинюк А.И.</b> «Восточное партнерство» как инструмент трансграничного сотрудничества .....	5
<b>Стукалов Л.С.</b> Развитие международных автоперевозок Беларуси и России .....	7
<b>Шмарловская Г.А.</b> Протекционизм как барьер или инструмент развития мировой торговли .....	8
<b>Балашевич М.И., Маркович Е.П.</b> Проблемы и перспективы интеграции в СНГ .....	10
<b>Волошин В.С.</b> Системное развитие товаропроводящих сетей и экспортно-импортных процессов в Республике Беларусь .....	13
<b>Волошенко Л.Ю.</b> Финансовая поддержка экспорта Украины в условиях экономического кризиса .....	15
<b>Граник И.М.</b> Проблемы и перспективы развития свободных экономических зон в условиях цикличности экономики .....	17
<b>Грибоедова И.А.</b> Экспорт Республики Беларусь: теория и реалии настоящего времени .....	18
<b>Давыденко Е.Л.</b> Направления оптимизации товарной структуры импорта Республики Беларусь .....	20
<b>Дмитриев В.А.</b> Внешнеэкономические связи в контексте теории международной экономики .....	23
<b>Калинин Д.С.</b> Совершенствование экспортной деятельности белорусских предприятий в современных условиях глобальной конкурентной борьбы .....	25
<b>Кевра Г.И.</b> Развитие экспорта в системе внешнеторговой деятельности малого предпринимательства Беларуси .....	27
<b>Куриленок К.Л.</b> Транснациональные корпорации и местные поставщики: проблема налаживания связей .....	29
<b>Левкович А.П.</b> Регулирование внешнеторговых дисбалансов в странах с переходной экономикой .....	31
<b>Мещерякова Е.В.</b> Система управления внешнеэкономической деятельностью предприятия (на примере ЗАО «Молодечносмбель») .....	34

<b>Ожигина В.В., Чайковская Ю.В.</b> Развитие экспорта продукции животного происхождения Республики Беларусь в страны Европейского союза .....	36
<b>Семак Е.А.</b> Интеграционные эффекты взаимного экспорта Республики Беларусь и Российской Федерации .....	38
<b>Турбан Г.В.</b> Влияние глобализации и современного экономического кризиса на внешнеэкономическую деятельность .....	41
<b>Абрамчук Н.А., Бурак Н.А.</b> Развитие внешней торговли товарами Брестской области в условиях мирового финансово-экономического кризиса .....	43
<b>Аксюцци А.В.</b> Развитие торгово-экономических отношений Республики Беларусь с Сирийской Арабской Республикой .....	45
<b>Береснев Д.В.</b> К вопросу о сбалансированности внешней торговли Республики Беларусь .....	47
<b>Богутская О.Р.</b> Особенности экономических отношений Республики Беларусь с Германией .....	49
<b>Боровко М.В.</b> Комплексная оценка диверсификации товарного экспорта Республики Беларусь в страны ЕС .....	51
<b>Вашкевич Ю.Б.</b> Кластерный подход: роль в развитии экспорта .....	53
<b>Гончарик Н.В.</b> Торгово-экономическое сотрудничество Республики Беларусь с Мексикой .....	55
<b>Гоцман В.В.</b> Значение антидемпинговой политики в условиях подготовки Республики Беларусь к вступлению в ВТО .....	57
<b>Груша Л.Н.</b> Экспортный потенциал свободных экономических зон Республики Беларусь .....	59
<b>Гурова М.В.</b> Международная торговля объектами промышленной собственности России и Республики Беларусь .....	61
<b>Евлаш А.И.</b> Развитие экспорта в рамках экономических зон Беларуси .....	62
<b>Мадж Еид.</b> Сравнительный анализ свободных экономических зон Беларуси и Сирии .....	65
<b>Жабко Л.С.</b> Проблемы интеграции стран СНГ в период их вступления в ВТО .....	66
<b>Жегуло О.В.</b> Влияние мирового финансового кризиса на экспорт лесной и деревообрабатывающей промышленности Республики Беларусь .....	69
<b>Заливако С.Г.</b> Оценка выполнения СЭЗ «Витебск» показателей социально-экономического развития .....	71

<b>Злотникова Е.Л.</b> К вопросу о методиках оценки эффективности экспорта .....	73
<b>Кашинская Н.С.</b> Влияние условий поставок российской нефти в Беларусь на сальдо внешней торговли республики .....	75
<b>Кипцевич Е.В.</b> Активизация международного туризма в Республике Беларусь .....	77
<b>Коноплева Ж.В.</b> Развитие торгово-экономического сотрудничества Беларуси с Латвией .....	79
<b>Коробьина К.А.</b> Учет страновых рисков при планировании экспортных поставок промышленных предприятий Республики Беларусь .....	81
<b>Кривенкова И.В.</b> Методические предпосылки классификации наукоемких и высокотехнологичных товаров в международной торговле Республики Беларусь .....	82
<b>Лаврова Е.В.</b> Использование инструментов торговой политики в условиях экономического кризиса в Республике Беларусь .....	85
<b>Моторина О.И.</b> Тенденции развития мирового финансово-экономического кризиса и его влияние на экономику Беларуси .....	87
<b>Мочалов М.Е.</b> Система налогообложения Латвии в контексте развития внешнеторговых связей .....	89
<b>Павловская С.В.</b> Методологический подход к исследованию торговых отношений двух стран .....	91
<b>Пашковский К.Н.</b> Производственные финансовые инструменты как инструмент интеграции Республики Беларусь в мировую экономику .....	93
<b>Румянцев В.А.</b> Обобщающая оценка внешнеэкономической безопасности Беларуси .....	95
<b>Семашка О.С.</b> Анализ выявленных сравнительных преимуществ импорта в Республике Беларусь .....	97
<b>Сверлов А.С.</b> Механизм формирования оптимальной структуры внешней торговли полупроводниковой продукцией Республики Беларусь .....	99
<b>Сиверс А.В.</b> Основные этапы формирования логистических центров .....	100
<b>Соколова Н.С.</b> Развитие товарооборота Беларуси и Италии в условиях мирового экономического кризиса .....	101
<b>Супрунович Р.М.</b> Особенности развития экспорта Республики Беларусь в новых условиях глобализации .....	103
<b>Трич С.В.</b> Влияние внешней торговли товарами промежуточной группы на внешнеторговое сальдо Республики Беларусь .....	105



<b>Юрша А.В.</b> Торгово-экономическое сотрудничество между Республикой Беларусь и Республикой Венесуэла .....	107
<b>Яскевич В.В.</b> Производственно-финансовая деятельность свободных экономических зон Республики Беларусь в 2006–2008 гг. ....	109
<b>Буркевич О.Ю.</b> Формирование межгосударственных союзных программ: проблемы и пути их решения .....	111
<b>Вертай С.П.</b> Методический подход к обоснованию экспорта продукции из местных природных ресурсов .....	113

## **Секция 6. Стратегия и механизмы регулирования регионального развития .....**

117

<b>Шелепова Н. П.</b> Приоритеты и стратегические направления регионального развития в Республике Беларусь .....	116
<b>Олиферчик П.В., Трубицына Е.В.</b> Особенности и механизмы регулирования регионального развития .....	118
<b>Нагчук Л.С.</b> Методологические проблемы диагностической оценки развития регионов .....	120
<b>Климович Л.К., Климович И.М., Минчукова О.П.</b> Реструктуризация экономического потенциала регионов в период кризиса ....	122
<b>Русак И.Н.</b> Стимулирование развития регионов в Республике Беларусь .....	125
<b>Шашко А.А.</b> Управление конкурентоспособностью региона как основа устойчивого регионального развития .....	126
<b>Морозова О.В.</b> Особенности оценки релевантности экономического механизма устойчивого развития региона .....	128
<b>Паршутич О.А.</b> Влияние глобализации на устойчивость регионального развития (на примере Брестской области).....	130
<b>Грабар Р.Н.</b> Проблемы устойчивого развития машиностроительных предприятий региона .....	132
<b>Шумак Ж.Г.</b> Проблемы эффективного функционирования мясоперерабатывающих предприятий Брестского региона .....	134
<b>Ермонина И.В.</b> Механизм регулирования развития экологически дестабилизированного региона на основе многоцелевого использования лесных ресурсов .....	136
<b>Слонимская М.А.</b> Механизм реализации роли малого предпринимательства в региональном развитии .....	138
<b>Димитрук П.П.</b> Проблемы формирования и развития кадрового потенциала региональной науки .....	140

<b>Поплыко В.И.</b> К вопросу о региональных особенностях розничного товарооборота .....	141
<b>Осипов С. А.</b> Индикаторы устойчивого развития малых городов Республики Беларусь .....	143
<b>Валетко В.В.</b> Эконометрический анализ процесса конвергенции развития городов Беларуси .....	145
<b>Малиновская Н.Л.</b> Проблемы анализа и планирования деятельности свободных экономических зон .....	147
<b>Преснякова Е.В.</b> Направления территориального развития СЭЗ «Минск» .....	148
<b>Титоренко А.М.</b> Трансграничное сотрудничество Гомельской области как фактор повышения социально-экономического уровня развития региона .....	150
<b>Вахитов В.В.</b> Пространственное распределение отраслей промышленности в Украине: анализ на уровне предприятий .....	152
<b>Патеева З.Г.</b> Совершенствование системы экономико-экологической оценки производства в контексте происходящих социально-экономических и экологических изменений .....	155
<b>Сипач О.Н.</b> Система экологического менеджмента как инструмент реализации концепции устойчивого развития Республики Беларусь .....	157
<b>Бурима Л.Я.</b> Разработка критериев оценки состояния предприятия с позиций социально-экономических и экологических изменений .....	159
<b>Шевчёнок В.Н.</b> Проблемы прогнозирования и государственного регулирования деятельности в области изменения климата в контексте самоорганизации .....	161
<b>Зубачева В.Я.</b> Организационно-экономические аспекты сокращения выбросов парниковых газов в Республике Беларусь .....	163
<b>Данькова Н. В.</b> Предпосылки создания национальной системы торговли выбросами парниковых газов в Беларуси .....	165
<b>Макарецкая Т.Д.</b> Торговля правами на загрязнение окружающей среды в контексте регионального эколого-экономического регулирования .....	167
<b>Альханакта В.В.</b> Институциональные аспекты системы торговли разрешениями на загрязнение окружающей среды .....	169
<b>Щипакова Н.Н.</b> Проблемы оценки выбросов парниковых газов в секторе «Энергетика» .....	171
<b>Плащинский А.А.</b> Некоторые вопросы использования и охраны земельных ресурсов Беларуси .....	173

<b>Ларина Ю.А.</b> Концептуальная схема построения экономической оценки рекреационных функций лесов .....	175
<b>Жидоморова Ю.И.</b> Формирование водохозяйственного комплекса в Республике Беларусь .....	177
<b>Харитонов В.С.</b> Проблемы охраны атмосферного воздуха в Беларуси .....	178
<b>Якубовская Н.С.</b> Основные направления развития минерально-сырьевой базы Беларуси .....	180
<b>Русинская Г.Г.</b> Повышение устойчивости функционирования объектов экономики в экстремальных ситуациях .....	182
<b>Мерзлова О.А.</b> Развитие подходов к оценке эффективности защитных мероприятий в сельскохозяйственном производстве .....	184
<b>Левкевич В.Е., Литвинчук А.А.</b> Методы анализа риска при оценке и управлении техногенными воздействиями на человека и окружающую среду .....	186
<b>Федорова В.Ф.</b> Мобилизационная подготовка экономики административно-территориальных единиц .....	188
<b>Секция 7. Математическое моделирование экономических процессов и информационные технологии .....</b>	<b>191</b>
<b>Падалко Л.П.</b> Повышение энергоэффективности системы водоснабжения города на основе оптимального управления электропотреблением .....	191
<b>Белько И.В., Криштапович Е.А.</b> О внедрении оптимальных технологий на предприятиях комбикормовой промышленности .....	193
<b>Догиль Л.Ф., Жихар Я.Н.</b> Роль оптимальных методов в повышении эффективности и качества продукции животноводства .....	196
<b>Хацкевич Г.А., Опекун Е.В.</b> Основные направления инновационного развития региона .....	197
<b>Цыбатов В.А.</b> Математическое моделирование механизмов экономического кризиса .....	200
<b>Бенедиктович В.И., Дымков М.П., Кляус П.С., Иванова Ю.А., Куликова Л.В.</b> Адаптация поиска переменного окружения для маршрутизации разнородного парка транспортных средств .....	202
<b>Сотсков Ю.Н., Егорова Н.Г.</b> Минимизация взвешенного суммарного времени обслуживания требований с интервальными длительностями .....	205
<b>Емеличев В.А., Карелкина О.В.</b> Об устойчивости лексикографического оптимума комбинаторной задачи размещения центров .....	208

<b>Холод Н.И., Крукова А.А.</b> Некоторые аспекты моделирования и прогноза урожайности зерновых культур .....	211
<b>Асанович В.Я., Нариньяни А.С., Напреенко В.Г.</b> Об одном подходе к прогнозированию макроэкономических показателей Республики Беларусь .....	214
<b>Славомир Партыцки.</b> Экономика в интерактивной сети .....	216
<b>Павлючук Ю.Н., Срывкина Л.Г.</b> К вопросу автоматизации организационно-технологического проектирования в строительстве .....	219
<b>Калитин Б.С., Суц Т.Б.</b> Динамическая модель производства и реализации продукции .....	221
<b>Кирлица В.П., Колядко Н.А.</b> Вычисление реальной ставки процента депозитных и кредитных финансовых операций с учетом действия инфляции .....	224
<b>Заборовский А.М.</b> Модель ценообразования на электрическую и тепловую энергию генерирующих компаний, функционирующих в конкурентных условиях .....	227
<b>Ильин А.И., Касько С.В.</b> Подходы к моделированию транснационального движения инвестиций .....	229
<b>Демиденко В.М.</b> Использование специальных случаев задачи о коммивояжере при моделировании работы транспортных средств .....	231
<b>Лепин В.В.</b> Метод решения оптимизационных задач для класса рекурсивно-порождаемых графов .....	234
<b>Корзников А.Д.</b> Новый алгоритм решения обобщенной задачи о назначении .....	237
<b>Кравцов В.М.</b> Оценка снизу числа нецелочисленных вершин релаксационного многогранника многоиндексной аксиальной задачи о назначениях .....	241
<b>Титова Е.О.</b> Состав и структура информационного пространства государственного регулирования экономики Союзного государства .....	244
<b>Сошников Л.Е., Сошникова Л.А.</b> Моделирование природоохранной деятельности в Республике Беларусь .....	246
<b>Васенкова Е.И., Суягина Ю.К.</b> Рынок услуг как фактор экономического роста в переходной экономике .....	248
<b>Аксень Э.М.</b> О моделировании управления инфляцией в непрерывном времени .....	250
<b>Громов В.И.</b> Методы моделирования управления динамикой социально-экономических взаимодействий .....	253

<b>Отставная В.В., Алехина А.Э.</b> Подход к оценке кредитоспособности банковских клиентов .....	255
<b>Дежурко Л.Ф.</b> Моделирование процентного риска банка .....	258
<b>Ляликова В.И., Румянцева Е.А.</b> Динамика качества жизни населения Гродненской области .....	260
<b>Железко Б.А., Подгорная Г.Н.</b> Оптимизация информационной инфраструктуры сети розничной торговли .....	262
<b>Станиславчик Н.И., Чайков А.А.</b> Информационная поддержка управления экономикой в экстремальных условиях .....	264
<b>Сапун О.Л.</b> Применение информационных технологий на предприятиях комбикормовой промышленности .....	266
<b>Ионни В.С., Сергеенко Е.А.</b> САIS-технологии – основа информатизации деятельности предприятий .....	268
<b>Тихоненко С.Г., Садов В.С., Чваркова И.Л.</b> Концепция модели автоматической системы анализа финансовых рынков, основанной на использовании индикаторов .....	271
<b>Климов Ю.В.</b> Моделирование процессов оперативного планирования и управления производством .....	273
<b>Бусыгин Д.Ю., Бусыгин Ю.Н.</b> Оценка стоимости интеллектуального актива с использованием метода избыточной прибыли .....	275
<b>Бурдыко Н.М.</b> Применение моделей векторной авторегрессии для прогнозирования внешней торговли услугами в Республики Беларусь .....	277
<b>Ананич Т.В.</b> Эконометрическая модель прогнозирования капитального счета платежного баланса Республики Беларусь .....	279
<b>Мириленко Е.С.</b> Информационный аспект моделей общего равновесия международных и внутренних взаимодействий экономики, энергетики и окружающей среды .....	282
<b>Телеш И.Л.</b> Концептуальная схема интегрированной технологии среднесрочного прогнозирования основных показателей развития промышленности .....	284
<b>Картун А.М.</b> Оценка влияния цен импорта природного газа и сырой нефти на основные показатели инфляции в Республике Беларусь .....	287
<b>Миксюк А.Ю.</b> Модели равновесной ставки процента на рынке межбанковских кредитов Беларуси: теоретические подходы, методика построения и результаты расчетов .....	290
<b>Демиденко М.В.</b> Расширение модели среднесрочного прогнозирования внешним сектором .....	293

<b>Банцевич П.В.</b> Монетарная модель обменного курса с жесткими ценами .....	295
<b>Земцов С.М.</b> Модель частичного равновесия аграрного сектора Республики Беларусь .....	298
<b>Лукшин Е.В.</b> О вычислительных экспериментах для функции LINPROG пакета MATLAB 6,5, проведенных на одном классе задач линейного программирования .....	300
<b>Дичковская С.А.</b> Алгоритмы приближенного решения многокритериальной трехиндексной аксиальной задачи о назначениях .....	303
<b>Тетеринец Т.А.</b> Методические рекомендации по выбору способа начисления амортизации основных средств .....	306
<b>Беляцкий И.Н.</b> Особенности эконометрического моделирования инфляционных процессов в Республике Беларусь .....	308
<b>Карачун И.А.</b> Оптимизация портфеля активов на базе стохастической модели рынка ценных бумаг .....	310
<b>Колеров С.Б.</b> О некоторых аспектах методики прогнозирования индексов-дефляторов счета использования ВВП .....	313
<b>Абакумова Ю.Г.</b> Моделирование балансов банковской системы .....	315
<b>Бородина Т.А.</b> Экономико-математическое моделирование деятельности оптового торгового предприятия .....	317
<b>Хассан Еид.</b> Экономико-математическое моделирование выбора оптимальной мощности и оценки эффективности генерации электроэнергии на базе солнечных электростанций .....	319
<b>Сырокваш Н.А.</b> Информационные технологии в автоматизации управленческой деятельности .....	321
<b>Станкевич И.И.</b> Построение рейтинга и динамика развития молокоперерабатывающих предприятий Могилевской области .....	323
<b>Жудро М.М.</b> Обоснование инструментария оптимального использования агромашин в АПК .....	325
<b>Мищенко Л.А.</b> Обзор мировых тенденций в оценке экономической эффективности внедрения информационных технологий и систем .....	328
<b>Матковская О.Г.</b> Статистическое моделирование и анализ социально-экономических характеристик территорий .....	330
<b>Ларченко А.В.</b> Моделирование динамики числа родившихся в Республике Беларусь .....	331
<b>Безбородова А.В.</b> Комбинированный прогноз денежных доходов населения в Республике Беларусь .....	334
<b>Исаченко Е.М., Дударкова О.Ю.</b> Оценка коэффициентов эффективности инвестиционных проектов в условиях интервальной неопределенности .....	336

Мазоль О.И. Об одном подходе к оценке эффективности инвестиций в информационные технологии .....	339
Красильников В.А. Сравнительная оценка уровня экономического развития государств Восточной Европы на базе инструментария Analytic System Toolkit.NET (AST.NET) .....	341

*Научное издание*

## **Проблемы прогнозирования и государственного регулирования социально-экономического развития**

Материалы X Международной научной конференции  
(Минск, 15–16 октября 2009 г.)

В четырех томах

Том 4

- Секция 5. Приоритеты и механизмы развития экспорта в системе внешнеэкономических связей
- Секция 6. Стратегия и механизмы регулирования регионального развития
- Секция 7. Математическое моделирование экономических процессов и информационные технологии

*Редакторы* А.М. Стронгина, Н.Н. Смирнова

*Дизайн* Ю.В. Коленциц

*Верстка* Е.Б.Канина, Е.Э. Дробышевская

*Корректор* Т.И. Какшинская

Подписано к печати 7.10.2009 г. Формат 60x84<sup>1/16</sup>. Бумага офсетная. Гарнитура Таймс.  
Печать офсетная. Усл. печ. л. 21,8. Уч.-изд. л. 22,8. Тираж 150 экз. Заказ № 44.

Издатель и полиграфическое исполнение  
ГНУ «НИЭИ Министерства экономики Республики Беларусь»:  
ЛИ № 02330/0549413 от 8 апреля 2009 г.  
ЛП № 02330/0494177 от 3 апреля 2009 г.  
220086, г. Минск, ул. Славинского, 1, корп. 1. Тел./факс (017) 267-64-40