

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 УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ МАШИНОСТРОИТЕЛЬНЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ РЕГИОНА

Грабар Р.Н.,

Полесский государственный университет, г.Пинск

Имея значительный удельный вес в производстве промышленной продукции большинства средних городов, машиностроение оказывает значительное влияние на развитие всего региона. В связи с этим решение проблем машиностроительного комплекса в регионах должно иметь не только экономическую, но и социальную, а также инновационную направленность.

Основными проблемами, с которыми сталкиваются машиностроительные предприятия в регионах, являются:

- техническая и технологическая отсталость производственной базы;
- недостаточная обеспеченность профессиональными кадрами, способными стабильно и конкурентно работать в условиях рыночной экономики;
- отсутствие инновационной направленности в производственной деятельности.

Беспорным является тот факт, что повышение конкурентоспособности машиностроительных предприятий невозможно без развития инновационно-технологической системы.

В традиционной инновационной системе создаются отраслевые НИИ, благодаря чему осуществляется централизованный контроль инновационного процесса. В условиях рыночной экономики такая система перестает эффективно работать, с ослаблением государственного контроля связи между подразделениями нарушаются и научно-промышленные объединения распадаются на отдельные сегменты.

Новые условия хозяйствования требуют создания сервисных центров, ориентированных на рынок сбыта продукции. Для повышения конкурентоспособности необходимо создать научно-технологическую платформу, которая поможет адаптировать предприятия к условиям сформировавшегося рынка.

В данной ситуации одним из вариантов для предприятия, расположенного в регионе, не имеющем достаточного научного и технологического потенциала, может быть создание инновационного кластера.

Целью такой структуры является формирование коммерческого подразделения, способного профессионально обеспечить комплексное технико-технологическое переоснащение предприятий машиностроительной отрасли. Кроме того, такая структура обеспечит оказание эффективного содействия в повышении инновационной направленности и результативности производственной деятельности этих предприятий.

Создание такого кластера в регионе предполагает осуществление следующих моделей:

- мониторинг тенденций и основных направлений технологического развития машиностроения, наиболее конкурентных производителей машиностроительной продукции;
- формирование конкретных планов комплексной технико-технологической модернизации производства, подбор нового оборудования;
- организация переговоров, содействие поставкам оборудования, осуществление контроля за монтажом и запуском оборудования;
- организация работы по обучению, повышению квалификации специалистов и рабочих для работы на высокотехнологичном оборудовании;
- координация НИОКР, проводимых предприятиями машиностроительного комплекса и отраслевыми институтами;
- технико-технологическое обеспечение создания опытных образцов, действующих макетов инновационной продукции;
- организация презентационной деятельности на рынках зарубежных стран по ознакомлению с образцами инновационной продукции предприятий машиностроительной отрасли;
- прогнозирование перспективных технологий на 10–15 лет в целях повышения продуктивности науки за счет концентрации внимания на тенденциях рынка технологий;

- ♦ вовлечение науки, бизнеса, общества и всех уровней власти в обсуждение долгосрочных прогнозов и сценариев развития, формирование консенсуса отрасли и региона.

Благодаря созданию кластера предприятия могут повысить:

- ♦ эффективность работы с поставщиками;
- ♦ гибкость при создании новых продуктов и технологий;
- ♦ доступность инновационных и высокопроизводительных человеческих ресурсов.

В регионе, где сформирована кластерная система, будут наблюдаться:

- ♦ увеличение занятости населения;
- ♦ повышение заработной платы и уровня жизни;
- ♦ рост отчислений в бюджеты различных уровней;
- ♦ повышение конкурентоспособности региональной промышленности.

Таким образом, при создании кластера предприятия в регионе, оставаясь независимыми и преследуя цель получить собственную прибыль, понимают, что они должны реализовать ряд инициатив совместно с другими организациями. Это поможет повысить конкурентоспособность предприятий и всего региона.

Преимущества кластерного подхода состоят в том, что он позволяет комплексно рассматривать ситуацию в группе взаимосвязанных предприятий, относящихся к разным отраслям. В систему вовлекаются не только промышленные и научные организации, но и транспортные, и финансовые структуры.



Содержание

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

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

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

Юрша А.В. Торгово-экономическое сотрудничество между Республикой Беларусь и Республикой Венесуэла	107
Яскевич В.В. Производственно-финансовая деятельность свободных экономических зон Республики Беларусь в 2006–2008 гг.	109
Буркевич О.Ю. Формирование межгосударственных союзных программ: проблемы и пути их решения	111
Вертай С.П. Методический подход к обоснованию экспорта продукции из местных природных ресурсов	113
Секция 6. Стратегия и механизмы регулирования регионального развития	117
Шелепова Н. П. Приоритеты и стратегические направления регионального развития в Республике Беларусь	116
Олиферчик П.В., Трубицына Е.В. Особенности и механизмы регулирования регионального развития	118
Нагчук Л.С. Методологические проблемы диагностической оценки развития регионов	120
Климович Л.К., Климович И.М., Минчукова О.П. Реструктуризация экономического потенциала регионов в период кризиса	122
Русак И.Н. Стимулирование развития регионов в Республике Беларусь	125
Шашко А.А. Управление конкурентоспособностью региона как основа устойчивого регионального развития	126
Морозова О.В. Особенности оценки релевантности экономического механизма устойчивого развития региона	128
Паршутич О.А. Влияние глобализации на устойчивость регионального развития (на примере Брестской области).....	130
Грабар Р.Н. Проблемы устойчивого развития машиностроительных предприятий региона	132
Шумак Ж.Г. Проблемы эффективного функционирования мясоперерабатывающих предприятий Брестского региона	134
Ермонина И.В. Механизм регулирования развития экологически дестабилизированного региона на основе многоцелевого использования лесных ресурсов	136
Слонимская М.А. Механизм реализации роли малого предпринимательства в региональном развитии	138
Димитрук П.П. Проблемы формирования и развития кадрового потенциала региональной науки	140

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

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

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

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

Банцевич П.В. Монетарная модель обменного курса с жесткими ценами	295
Земцов С.М. Модель частичного равновесия аграрного сектора Республики Беларусь	298
Лукшин Е.В. О вычислительных экспериментах для функции LINPROG пакета MATLAB 6,5, проведенных на одном классе задач линейного программирования	300
Дичковская С.А. Алгоритмы приближенного решения многокритериальной трехиндексной аксиальной задачи о назначениях	303
Тетеринец Т.А. Методические рекомендации по выбору способа начисления амортизации основных средств	306
Беляцкий И.Н. Особенности эконометрического моделирования инфляционных процессов в Республике Беларусь	308
Карачун И.А. Оптимизация портфеля активов на базе стохастической модели рынка ценных бумаг	310
Колеров С.Б. О некоторых аспектах методики прогнозирования индексов-дефляторов счета использования ВВП	313
Абакумова Ю.Г. Моделирование балансов банковской системы	315
Бородина Т.А. Экономико-математическое моделирование деятельности оптового торгового предприятия	317
Хассан Еид. Экономико-математическое моделирование выбора оптимальной мощности и оценки эффективности генерации электроэнергии на базе солнечных электростанций	319
Сырокваш Н.А. Информационные технологии в автоматизации управленческой деятельности	321
Станкевич И.И. Построение рейтинга и динамика развития молокоперерабатывающих предприятий Могилевской области	323
Жудро М.М. Обоснование инструментария оптимального использования агромашин в АПК	325
Мищенко Л.А. Обзор мировых тенденций в оценке экономической эффективности внедрения информационных технологий и систем	328
Матковская О.Г. Статистическое моделирование и анализ социально-экономических характеристик территорий	330
Ларченко А.В. Моделирование динамики числа родившихся в Республике Беларусь	331
Безбородова А.В. Комбинированный прогноз денежных доходов населения в Республике Беларусь	334
Исаченко Е.М., Дударкова О.Ю. 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^{1/16}. 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