

М. В. Мясникович

НАЦИОНАЛЬНАЯ
БЕЗОПАСНОСТЬ

РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ:

ПРИОРИТЕТНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ
СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКОГО
УСТОЙЧИВОГО ИННОВАЦИОННОГО
РАЗВИТИЯ

СОДЕРЖАНИЕ

Введение	3
----------------	---

НАУКА И ОБРАЗОВАНИЕ

Роль и значение Национальной академии наук Беларуси в образовательном процессе.....	5
---	---

Из материалов Международного совещания по проблемам поиска эффективных моделей интеграции науки и образования	14
---	----

НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКАЯ И ИННОВАЦИОННАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ

Республика Беларусь на пути устойчивого развития	17
--	----

О приоритетных направлениях научной и научно-технической деятельности	27
---	----

О научной, научно-технической и инновационной деятельности в научных учреждениях и организациях и задачах по стимулированию и повышению ее эффективности на 2005 и 2006—2010 гг. ...	40
--	----

НАУЧНО-ИННОВАЦИОННАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ И МАТЕРИАЛЬНОЕ ПРОИЗВОДСТВО

Концепция развития белорусской науки: рост эффективности на основе программно-целевого управления.....	66
--	----

Особая роль науки в развитии экономики республики в новой пятилетке	83
---	----

Далягляды беларускай навукі.....	98
----------------------------------	----

Развитие аграрной науки — это основа возрождения и развития села	106
--	-----

Эффективность банковской деятельности как фактор развития экономики.....	125
--	-----

МЕЖДУНАРОДНОЕ СОТРУДНИЧЕСТВО

Научный потенциал как фактор роста национального экспорта	135
---	-----

Роль белорусской науки в развитии экономических отношений Республики Беларусь и Российской Федерации и строительстве Союзного государства.....	143
--	-----

Совершенствование стратегии международного экономического сотрудничества — главная задача Национальной программы развития экспорта на 2006—2010 годы.....	185
---	-----

НАЦИОНАЛЬНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ

Интеллектуальный капитал — важнейшая составляющая национальной безопасности Республики Беларусь.....	226
Энергетическая безопасность Республики Беларусь: состояние и пути решения проблемы.....	231
Совершенствование системы управления энергетическим комплексом в контексте энергобезопасности страны.....	253
Основные направления реформирования энергетического комплекса Республики Беларусь.....	283
Заключение	297

Научное издание

Мясникович Михаил Владимирович

НАЦИОНАЛЬНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ:

**приоритетные направления социально-экономического
устойчивого инновационного развития**

Сборник научных трудов

Редактор *И. А. Старостина*. Художественный редактор *В. М. Жук*. Технический редактор *Т. В. Летьен*. Компьютерная верстка *Н. И. Кашуба*

Подписано в печать 14.09.2006 г. Формат 60×84¹/₁₆. Бум. офсетная № 1. Гарнитура Таймс. Печать офсетная. Усл. печ. л. 17,44+0,47 вкл. Усл. кр.-отт. 17,44+2,35 вкл. Уч.-изд. л. 19,1. Тираж 150 экз. Заказ 2519.

Республиканское унитарное предприятие «Издательский дом «Белорусская наука». ЛИ 02330/0131569 от 11.05.2005 г. 220141, Минск, ул. Ф. Скорины, 40.

ОАО «Барановичская укрупненная типография». ЛП № 02330/0131659 от 02.02.2006 г. 225409, Барановичи, ул. Советская, 80.

ВВЕДЕНИЕ

Экономика Беларуси инновационна по своей сути весь послевосенный период: 40-е и 50-е годы — это МАЗы и тракторы «Беларусь», 60-е и 70-е годы — микроэлектроника и приборостроение, 80-е годы — новый экономический механизм в строительстве. При этом политическое руководство страны и тогда, и сейчас отмечает необходимость комплексного подхода: новые технологии, новые материалы, экономическая целесообразность, современные знания специалистов и рабочих, прогрессивные научные направления, высокий уровень решения социальных вопросов. Совокупность системных мер дает, как сейчас говорят, синергетический эффект, когда несколько составляющих — это не просто сумма слагаемых, а значительно больше, поскольку развитие одного направления подтягивает другое, третье, а те, в свою очередь, получив толчок, опережают первое, стимулируя его собственный динамичный рост. Неравновесные процессы являются источником, основой движения и развития.

Полагаю, что экономическая теория инновационной деятельности еще недостаточно разработана, из-за чего порой допускается несистемный подход при выработке и принятии решений. Данная книга не претендует на «закрытие бреши», однако представленные материалы как мозаика концептуально создают многофакторную стратегию поступательного социально-экономического роста и обеспечения национальной безопасности Беларуси.

Программа социально-экономического развития Республики Беларусь на 2006—2010 годы, утвержденная Указом Президента Республики Беларусь от 12 июня 2006 г. № 384, предусматривает повышение экономического и политического могущества государства в интересах граждан Беларуси.

«Главная идея пятилетия — повышение уровня конкурентоспособности на основе модернизации экономики, ее девиз — «человек — инновации — благосостояние». Способность адаптироваться к международной конкуренции в современном мире, который быстрыми темпами идет по пути глобализации, становится важнейшим условием успешного и устойчивого развития. Для того чтобы выжить в этой жесткой конкурентной борьбе, необходимо создать эффективную, гибкую, быстро реагирующую на изменения внешних условий экономическую систему. А это могут осуществить лишь высокообразованные, физически здоровые и всесторонне развитые люди, выступающие как генераторы новых идей и главные источники их реализации.

Главная цель социально-экономического развития Республики Беларусь на 2006—2010 годы — дальнейшее повышение уровня и качества жизни населения на основе повышения конкурентоспособности экономики, создания государства, удобного для людей», — говорится в Программе.

С какого инновационного уровня стартует Беларусь? Проведенный Институтом экономики Национальной академии наук Беларуси сравнительный анализ инновационного развития экономик Беларуси, Украины и России по методологии оценки знаний Всемирного банка, свидетельствует, что по суммарному, средневзвешенному индексу, определяемому как совокупность знаний в общем, инноваций (нововведений), образования, информационной инфраструктуры, режима экономического стимулирования, ВВП на душу населения по паритету покупательной способности, Беларусь занимает 60-е место из 128 стран, Россия — 4-е, Украина — 49-е место. Индекс «Инноваций» в России составил 7,47, в Беларуси — 5,83, в Украине — 5,82. По индексу «Режим экономического стимулирования» Беларусь уступает Украине в 3,18 раза, России — в 2,5 раза. Уровень образования выше в Украине (7,98), затем идет Россия (7,85), после — Беларусь (7,64). По индексу «Информационная инфраструктура» Россия имеет значение 5,88, что на 13% выше, чем в Беларуси, и на 36,4% — чем в Украине. Читатель может сомневаться в достоверности приведенных цифр. Но подчеркну, показатели рассчитаны по методике Всемирного банка, первичными данными для расчетов послужили материалы официальной статистики.

В стране необходимо масштабно и системно активизировать практическую инновационную деятельность. Следует приветствовать решение Премьер-министра Республики Беларусь С. С. Сидорского о разработке Государственной программы инновационного развития Республики Беларусь на 2006—2010 годы. Программа планируется как комплексный документ, состоящий из перечня а) новых предприятий (производств); б) новых производств (технологий) на действующих предприятиях и в) действующих производств, модернизируемых с целью обеспечения конкурентоспособности выпускаемой традиционной продукции. Кроме того, Концепцией данной Программы, одобренной 8 июня 2006 г. Комиссией по вопросам государственной научно-технической политики при Совете Министров Республики Беларусь, предусматривается при создании государственной инновационной системы особое внимание уделить вопросам совершенствования национального инновационного законодательства, созданию соответствующей инфраструктуры, упорядочению и координации реализации государственных, научно-технических и региональных программ.

Главная задача — обеспечить должный уровень конкурентоспособности национальной экономики, а значит, и национальной безопасности, применяя технологии VI технологического уклада, снижая материалоемкость производства, развивая многоукладность экономики.