

О.Л. ЛЯМЗИН,
С.Л. ЕРЕМИНА, Е.Е. ДОСУЖЕВА

ИННОВАЦИОННО- ИНТЕГРАЦИОННЫЕ АСПЕКТЫ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ СОВРЕМЕННЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ В ОТЕЧЕСТВЕННЫХ УСЛОВИЯХ

Монография

Под редакцией доктора экономических наук,
профессора В.А. Титовой

НОВОСИБИРСК
2010

ББК 65.291.551(2Рос)-21-133.1
Л 973

Рецензенты : *М.В. Удальцова*, академик РАН, д-р экон. наук, проф.
Т.А. Филиппова, д-р экон. наук, проф.
А.И. Карпович, д-р экон. наук, доц.

Под редакцией д-ра экон. наук, профессора *В.А. Титовой*
О.Л. Лямзин – главы 2–4; *С.Л. Еремина, Е.Е. Досуужева* – глава 1

Лямзин О.Л.

Л 973 Инновационно-интеграционные аспекты деятельности современных организаций в отечественных условиях : монография / О.Л. Лямзин, С.Л. Еремина, Е.Е. Досуужева; Под ред. проф. В.А. Титовой – Новосибирск: Изд-во НГТУ, 2010. – 176 с.

ISBN 978-5-7782-1638-9

Современная остроконкурентная среда предъявляет особые требования к участникам хозяйственной деятельности. Специфика текущей стадии научно-технического прогресса предопределила новую, современную базу обеспечения долгосрочного развития стран, экономик и предприятий. Основанная на усилении роли инноваций и образования, увеличении степени наукоемкости продуктов, росте ценности нематериальных активов, так называемая «постиндустриальная, информационная экономика» переходит сегодня в наиболее развитых странах на следующий этап – «экономику знаний».

Данный этап характеризуется особой ценностью знаний, основанных на свободном и быстром доступе индивида и организаций к информации, а также способности и стремлении к постоянному обучению. Создание полноценной инновационной системы, в которой взаимодействуют предпринимательская среда и среда, производящая знания, – является одной из важнейших экономических задач современного государства. В этой связи особым вниманием должны пользоваться проблемы интенсификации национального инновационного процесса на основе всемерной координации его участников исходя из возможности максимальной реализации элементов инновационного цикла вплоть до производства и массового распространения продуктов с высокой степенью рыночной новизны.

В монографии рассматриваются вопросы, связанные с инновационной и интеграционной деятельностью хозяйствующих субъектов, анализируются аспекты, позволяющие организовать их взаимодействие и получить значимый результат в процессе разделения инновационного труда.

Данное исследование адресовано широкому кругу лиц, интересующихся проблемами построения национальной инновационной системы и связанными с этим интеграционными процессами.

ББК 65.291.551(2Рос)-21-133.1

ISBN 978-5-7782-1638-9

© Лямзин О.Л., Еремина С.Л.,
Досуужева Е.Е., 2010

© Новосибирский государственный
технический университет, 2010

СОДЕРЖАНИЕ

Введение	4
Г л а в а 1. РЕАЛИЗАЦИЯ ИННОВАЦИОННОЙ ПОЛИТИКИ ЧЕРЕЗ ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ СТРУКТУР РАЗНООТРАСЛЕВОЙ ПРИРОДЫ: СОВЕТСКИЙ ЗАДЕЛ И МИРОВОЙ ОПЫТ	5
1.1. Сущность понятий «научно-производственная интеграция» и «инновации»...	5
1.2. О специфике и периодизации советского инновационного опыта.....	8
1.3. Основные направления реализации инновационной политики за рубежом..	17
1.4. Перспективы инновационного развития России с учетом советского и зарубежного опыта.....	20
Г л а в а 2. ИННОВАЦИОННО-ИНТЕГРАЦИОННЫЕ АСПЕКТЫ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ СОВРЕМЕННЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ В ОТЕЧЕСТВЕННЫХ УСЛОВИЯХ	23
2.1. Краткий анализ состояния инновационной сферы России.....	26
2.2. Разработка подходов к преодолению проблем инновационной интеграции.	32
2.3. Потенциалы и активности участников интеграции как база для оценки их деятельности	57
Г л а в а 3. ПОДГОТОВКА И ПРИНЯТИЕ УПРАВЛЕНЧЕСКИХ РЕШЕНИЙ В ИНТЕГРИРОВАННЫХ СТРУКТУРАХ	71
3.1. Общие подходы к разработке и принятию решений	71
3.2. Понимание задач управления в организации, участвующей в интеграции (в рамках предлагаемого подхода)	79
3.3. Особенности решений, разрабатываемых на разных уровнях управления МИИС.	85
3.4. Показатели, используемые для оценки состояния МИИС	90
3.5. Методика подготовки управленческих решений, основанная на анализе системы интегральных показателей	112
3.6. Логика взаимосвязей в системе интегральных показателей состояния МИИС. Индикаторы состояния деятельности участников интеграции. Характер формируемых оценок.....	117
Г л а в а 4. МНОГОУРОВНЕВАЯ ИНФОРМАЦИОННО-АНАЛИТИЧЕСКАЯ СИСТЕМА (ИАС) ПОДДЕРЖКИ ИНТЕГРАЦИОННЫХ ПРОЦЕССОВ В РАМКАХ МИИС	123
4.1. Общее описание и требования к ИАС, отражающей состояние и перспективы развития многоотраслевой инновационной интегрированной структуры (МИИС)	123
4.2. Структура и база данных информационно-аналитической системы МИИС	128
4.3. Оценка связей между параметрами деятельности МИИС, реализуемая на основе многофакторной модели	137
4.4. Прогнозирование показателей, характеризующих состояние интегрированной структуры, с применением вычислительных сценариев	150
4.5. Реализация функций ИАС МИИС в рамках электронной оболочки	154
Заключение.....	165
Библиографический список	167