

# ИННОВАЦИОННЫЕ ПРОЕКТЫ

**Опыт**

**Новосибирского**

**Научного**

**Центра**

**Н**овосибирск ■ 2004

ИНСТИТУТ ЭКОНОМИКИ И ОРГАНИЗАЦИИ  
ПРОМЫШЛЕННОГО ПРОИЗВОДСТВА  
СИБИРСКОГО ОТДЕЛЕНИЯ  
РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК

ИННОВАЦИОННЫЕ ПРОЕКТЫ:  
ОПЫТ НОВОСИБИРСКОГО  
НАУЧНОГО ЦЕНТРА

Часть 1

Под редакцией  
чл.-корр. РАН В.И. Сулова

Новосибирск  
2004

ББК 65.9(2Р)-2  
УДК 338 : 92

**И 665 Инновационные проекты: опыт Новосибирского научного центра/ Под ред. В.И. Сулова. Часть 1. – Новосибирск: ИЭОПП СО РАН, 2004. – 176 с.**

В сборнике представлены результаты работы ряда организаций Новосибирского научного центра по подпрограмме «Анализ и прогноз технологического развития Сибири и России в целом с учетом научно-технологического и инновационного потенциала СО РАН» (научный руководитель член-корр. РАН В.И. Сулов, ИЭОПП СО РАН) комплексной программы научных исследований Президиума РАН «Прогноз технологического развития экономики России с учетом мировых интеграционных процессов» (научный руководитель вице-президент РАН, академик РАН А.Д. Некипелов, ведущая организация – Институт народно-хозяйственного прогнозирования РАН, директор – академик РАН В.В. Ивангер) за 2002–2003 гг.

Сборник предназначен для научных работников, преподавателей вузов, студентов и аспирантов, которые интересуются проблемами инновационной экономики, инновационного бизнеса и менеджмента.

ББК 65.9(2Р)-2  
УДК 338 : 92

ISBN 5-89665-091-4

© ИЭОПП СО РАН, 2004

---

ИД № 03575 от 19.12.2000 г. Подписано к печати 9 января 2004 г.  
Формат бумаги 60×84<sup>1</sup>/<sub>16</sub>. Гарнитура Таймс. Объем 11 п. л. Уч.-изд. л. 11.  
Тираж 300 экз. Заказ № 208.

---

Участок оперативной полиграфии Института экономики  
и организации промышленного производства СО РАН.  
630090, г. Новосибирск, просп. Академика Лаврентьева, 17.

# СОДЕРЖАНИЕ

Предисловие .....	3
<b>Зверев В. С.</b> Структура и основные функции участников инновационной деятельности .....	5
<b>Бабичев Е.А., Бару С.Е., Грошев В.Р., Леонов В.В., Пороцев В.В., Савинов Г.А.</b> Проект «СИБСКАН» .....	45
<b>Немытгов П.И.</b> Проект «Мощный ускоритель электронов ЭЛВ-12 для экологических применений» .....	52
<b>Черепков В.Г.</b> Проект «Радиационный дезинсектор зерна (РДЗ)» ....	59
<b>Троицкий А.В., Коробейников М.В.</b> Проект «ИЗОДЕКС» .....	65
<b>Уланов И.М.</b> Проект «Индукционные источники света» .....	77
<b>Басин А.С.</b> Проект «Демонстрационная комплексная районная тепловая станция (ДКРТС) Советского района Новосибирска» .....	85
<b>Таранин А.В.</b> Проект «Диагностика Алеутской болезни норок» ....	101
<b>Вепрев С.Г., Нечипоренко Н.Н.</b> Проект «Водяной гиацинт» .....	109
<b>Шкель Н.М.</b> Проект «Биотехнологии создания натуральных биологически активных добавок нового поколения» .....	117
<b>Исмагилов З.Р., Керженцев М.А., Арендарский Д.А., Шикина Н.В., Демидов М.Б., Яковлев В.А.</b> Проект «Каталитический газовый камин» .....	129
<b>Грузнов В.М., Макасы А.Л., Пискунова Т.В.</b> Проект «Мобильный хромато-масс-спектрометр (МХМС)» .....	142
<b>Грузнов В.М., Филоненко В.Г., Пискунова Т.В.</b> Проект «ЭХО-М» .....	148
<b>Плотников С.В., Подчернин В.М., Быковская И.В., Пушкарева И.Г.</b> Проект «Лазерные датчики положения серии ЛАБРАКОН®» .....	155
<b>Глазнев В.Н.</b> Проект «Технология акустической сушки материалов» .....	164