



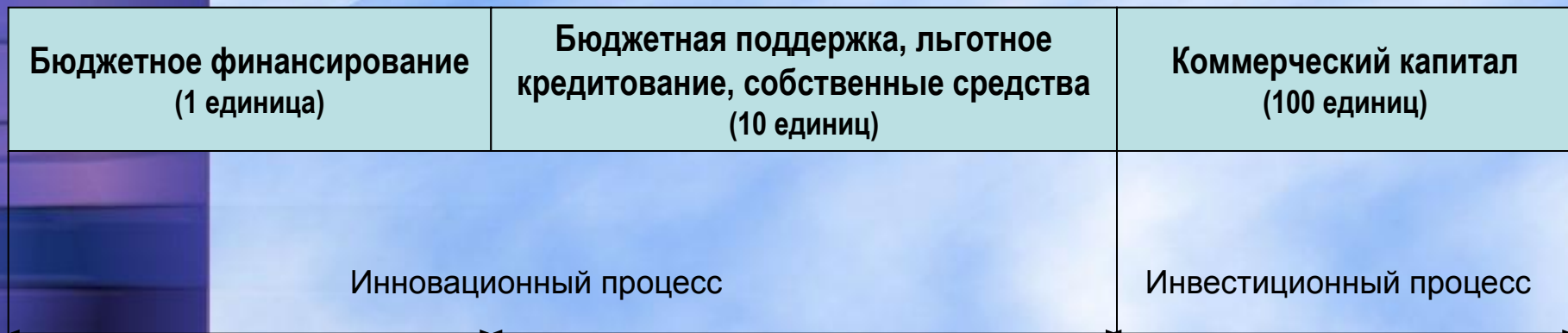
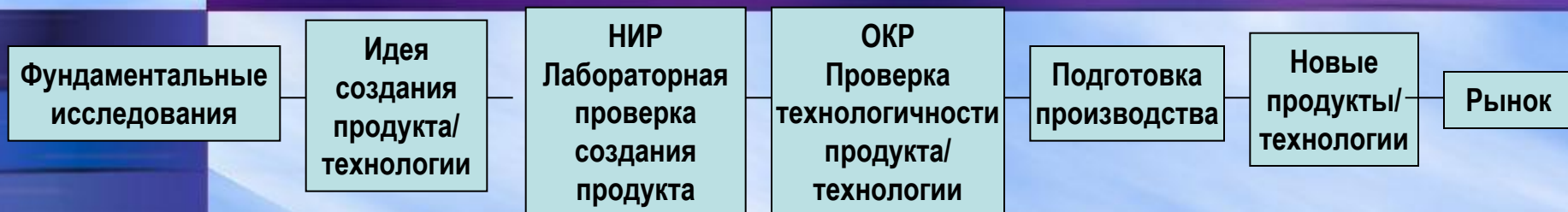
Академик Алдошин С.М.

Первый Международный химический  
саммит

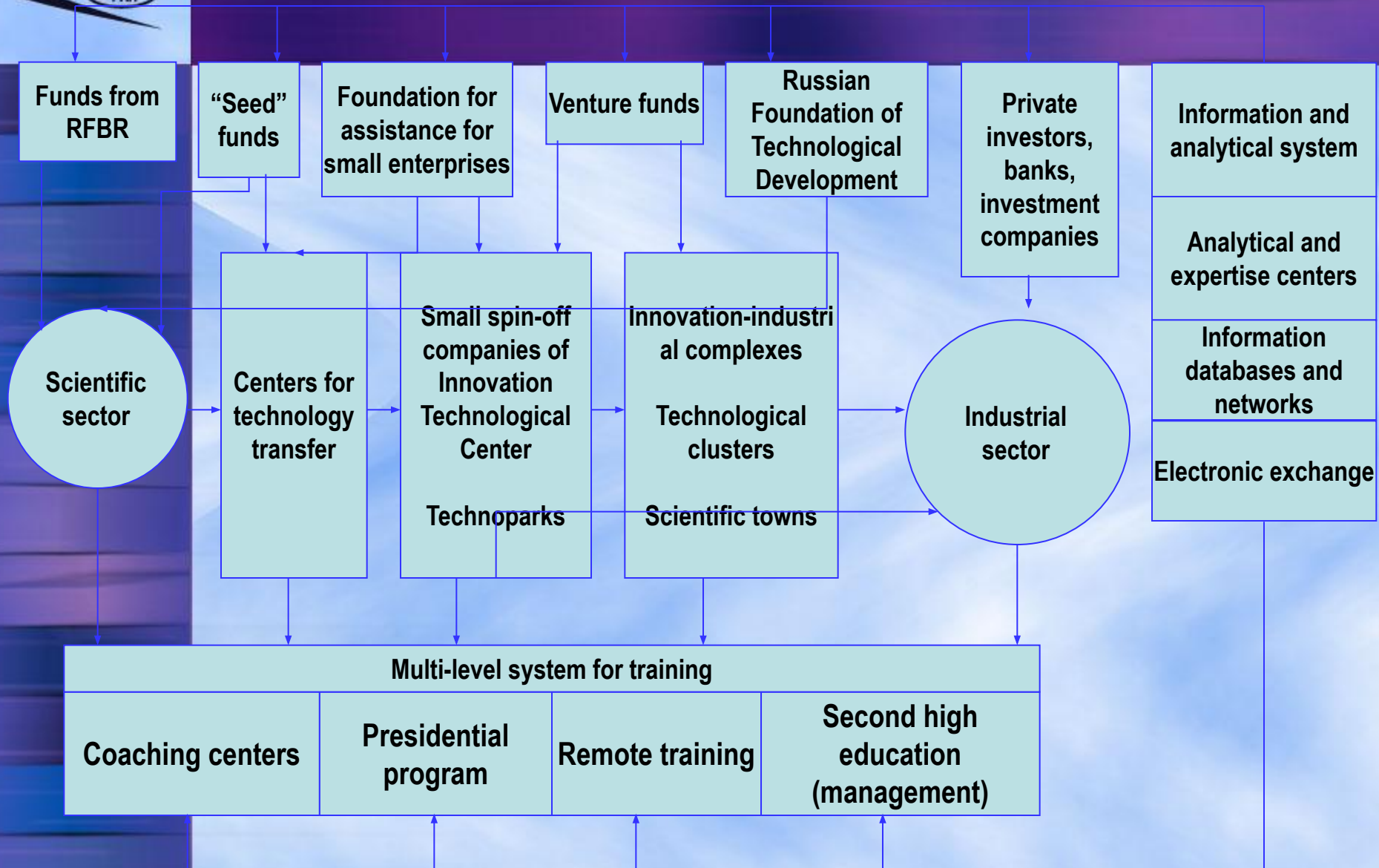
1 июля 2004 года



# Инновационный цикл



# Innovation Infrastructure



# Схема организации инновационной деятельности в РАН

**Президиум РАН**

**Координационный Совет РАН  
по инновационной  
деятельности**

**Комиссия Президиума РАН  
по интеллектуальной  
собственности**

**Инновационное агентство РАН  
( на правах отдела Президиума РАН )**

**Инновационный центр РАН**  
Центры трансфера технологий , Научные парки

**АНО  
«Инновации  
РАН»**

**Институты  
РАН**

**Малые  
коммерческие  
предприятия**

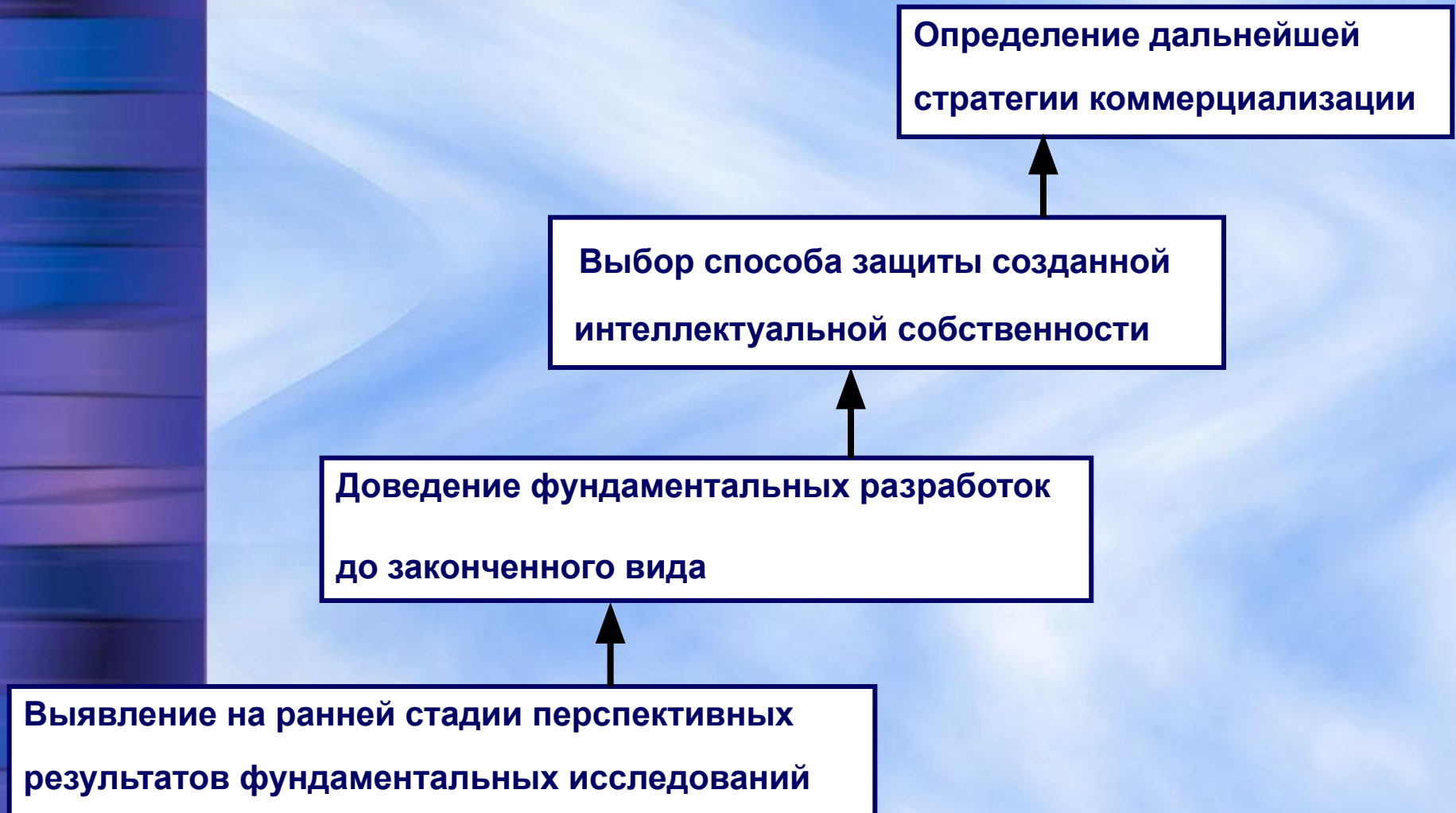
**Отечественные и зарубежные заказчики**







# Система управления интеллектуальной собственностью в научно-исследовательском институте РАН





## □ Пакет документов по вопросам охраны ОИС:

- Договор о распределении прав на результаты научно-технической деятельности, способные к правовой охране
- Положение о сведениях, охраняемых в режиме служебной и коммерческой тайны
- Договор о конфиденциальности и неразглашении информации
- Договор о неконкуренции с Институтом

## □ Документы по процедуре технологического аудита:

- Формы опросного листа, отчета
- Краткое резюме

## □ Региональная Информационная система:

- Информационно-аналитическая система разработок институтов
- WEB-портал

# Региональная Информационная Система ресурсов коммерциализации Московской области

**РЕЗЮМЕ**  
научно-технической разработки  
*(разработано в соответствии с рекомендациями  
Британского Совета и Oxford Innovation Ltd)*

1. Краткая суть разработки

2. Актуальность решаемой задачи, конечный продукт, поступающий на рынок.

3. Существующие методы решения проблемы и их возможные недостатки

4. Преимущества предлагаемой разработки в сравнении с существующими аналогами.

5. Возможности коммерциализации.

6. Фотографии, схемы, видеоматериалы и др.

Очистить форму

**ЗАКАЗ**  
на формирование НИОКР  
*(в соответствии с рекомендациями экспертов  
Академии народного хозяйства при Правительстве РФ)*

1. Основание

2. Срок выполнения работ

3. Цель проведения работ

4. Основные требования к параметрам, достигаемым по окончании работ.

5. Обязательства заказчика

6. Способ реализации работы

7. Порядок приемки работа.

8. Постановка задачи

8.1. Общая постановка задачи

**ПРЕДЛОЖЕНИЕ**  
О ВОЗМОЖНЫХ ИНВЕСТИЦИЯХ  
*(в соответствии с рекомендациями экспертов  
Академии народного хозяйства при Правительстве РФ)*

1. Суть предложения

2. Область науки и техники Биомедицинские технологии  
Другой вариант (если выбрана опция "Другое"):

3. Сегмент рынка Сельское хозяйство

4. Возможное участие инвестора

5. Финансовый диапазон инвестиций

6. Требования инвестора  
Примеры требований  
1. перспективы быстрого роста  
2. низкие управленческие риски  
3. прозрачная, адекватная и понятная для инвестора система управления компанией  
4. наличие концепции

7. Условия инвестора  
Примеры условий  
1. приобретении не менее, чем контрольного или блокирующего пакета  
2. 25+1 уставного капитала  
3. ОПФ - предпочтительны ООО и ЗАО

Очистить форму

OK





# Первый в России завод по производству синтетических масел




Разработка ИПХФ РАН





# Промышленная линия по производству инсулина





# **Ученые Российской академии наук активно участвуют в реализации важнейших инновационных проектов**

**“Разработка биотехнологий и промышленное освоение производства семенного материала высоких репродукций генетически модифицированных сельскохозяйственных растений”**

Исполнитель ГУ Центр “Биоинженерия” РАН, г.Москва

Бюджетное финансирование: всего: 150 млн. руб., в т.ч. 2003г. 80 млн. руб.

Внебюджетные средства: всего: 170 млн. руб., в т.ч. 2003г. 5,0 млн. руб.

**“Разработка и промышленное освоение катализаторов и каталитических технологий нового поколения для производства моторных топлив”**

Исполнитель: Институт катализа им. Г.К. Борескова СО РАН, г. Новосибирск

Бюджетное финансирование: всего: 350 млн. руб., в т.ч. 2003г. 150 млн. руб.

Внебюджетные средства: всего: 653 млн. руб., в т.ч. 2003г. 22 млн. руб.

**“Развитие промышленности синтетических кристаллов-диэлектриков и изделий из них”**

Исполнитель: ГУ “Институт кристаллографии им. А.В. Шубникова”, г.Москва

Бюджетное финансирование: всего: 460 млн. руб., в т.ч. 2003г. 100 млн. руб.

Внебюджетные средства: всего: 501 млн. руб., в т.ч. 2003г. 1,0 млн. руб.



# Выставочная деятельность Институтов РАН

**В 2003 году в выставках участвовало 182 института РАН**

**Число выставленных работ 704**

**Заключено 999 предварительных соглашений  
о сотрудничестве, из них**

**450 - продажа продукции**

**83 - разработка технологий**

**104 - внедрение и инвестирование**

**451 - реклама и продвижение товара на рынок**

**На салонах «Эврика», «Архимед», «Инновации и Инвестиции»  
получено**

**Гран при - 2**

**Специальный приз - 1**

**Золотые медали - 23**

**Серебряные медали - 16**

**Бронзовые медали - 8**

**IV Салон инноваций и инвестиций ( г. Москва)- февраль 2004**

**Гран при - ИНЭОС РАН - «Градиентные полимеры»**



# ИННОВАЦИОННЫЕ ЦЕНТРЫ РАН

№	Название	Местоположение
1.	Центр трансфера технологий СО РАН	г. Новосибирск
2.	Инновационно-технологический центр «Академический»	г. Екатеринбург
3.	Центр трансфера технологий	г. Екатеринбург
4.	Инновационно-технологический центр «Технологии и материалы»	г. Москва
5.	Республиканский инновационно-технологический центр «Конструкторско-технологический центр СО РАН» (Томский научный центр)	г. Томск
6.	Инновационный центр (Троицкий научный центр РАН)	г. Троицк, Московская обл.
7.	Автономная некоммерческая организация «Инкубатор биотехнологий»	г. Пущино Московская обл.
8.	Дальневосточный инновационно-технологический центр (Хабаровский научный центр РАН)	г. Хабаровск
9.	Инновационно-технологический центр РАН «Черноголовка»	г. Черноголовка, Московская обл.
10.	Филиал ИТЦ РАН «Черноголовка» (Инновационная группа ИФХ РАН)	г. Москва
11.	Филиал ИТЦ РАН «Черноголовка» (Инновационная группа ИХР РАН)	г. Иваново
12.	Филиал ИТЦ РАН «Черноголовка» (Инновационная группа ИОХ РАН) -на стадии формирования	г. Москва

# Структура Инновационного центра

## Инновационный центр РАН





# Управление по интеллектуальной собственности, патентам и инновационной деятельности РАН с его филиалами в региональных отделениях

- создание и ведение единого реестра перспективных разработок РАН
- мониторинг их вовлечения в хозяйственный оборот
- правовая охрана интеллектуальной собственности РАН, в том числе за рубежом
- формирование крупных инновационных проектов РАН
- подготовка законодательных инициатив
- методическое руководство элементами инновационной инфраструктуры РАН
- обеспечение организационно-технического сопровождения Совета по инновационной деятельности РАН и Комиссии по интеллектуальной собственности РАН





# Конкретные задачи Российской академии наук сегодня

- Создание информационно-аналитической системы РАН о результатах научных исследований и прикладных разработок, полученных научными организациями РАН;
- Разработка пакета документов, определяющих взаимоотношения между РАН, институтами РАН и разработчиками по вопросам ранее созданной и вновь создаваемой интеллектуальной собственности;
- Формирование и финансирование с использованием различных источников системы грантов на проведение целевых исследований по доведению результатов интеллектуальной деятельности до стадии освоения в инновационном продукте, включая постановку и финансирование специальных программ научно-исследовательских работ;