



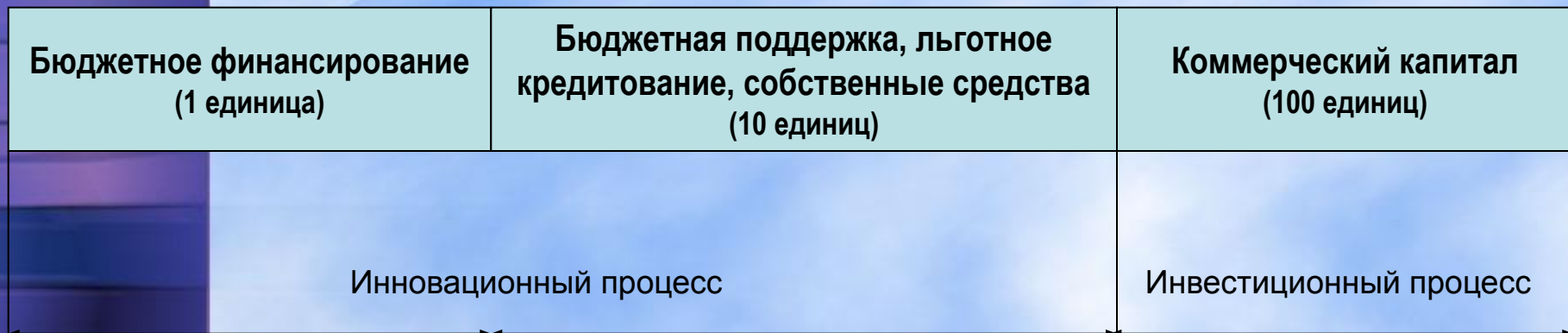
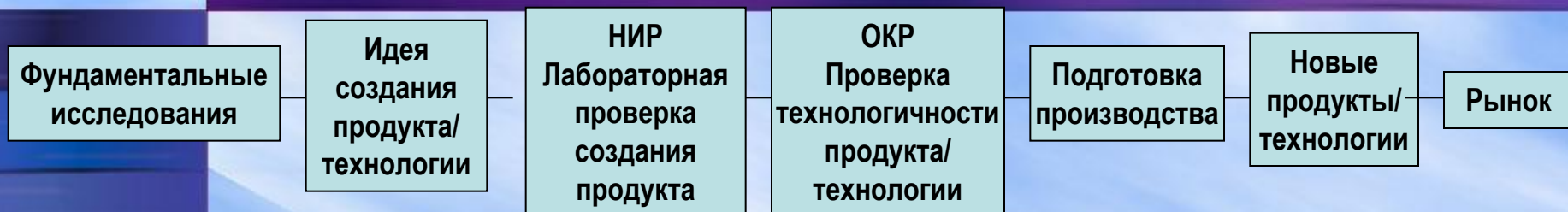
Академик Алдошин С.М.

Первый Международный химический
саммит

1 июля 2004 года



Инновационный цикл



Innovation Infrastructure

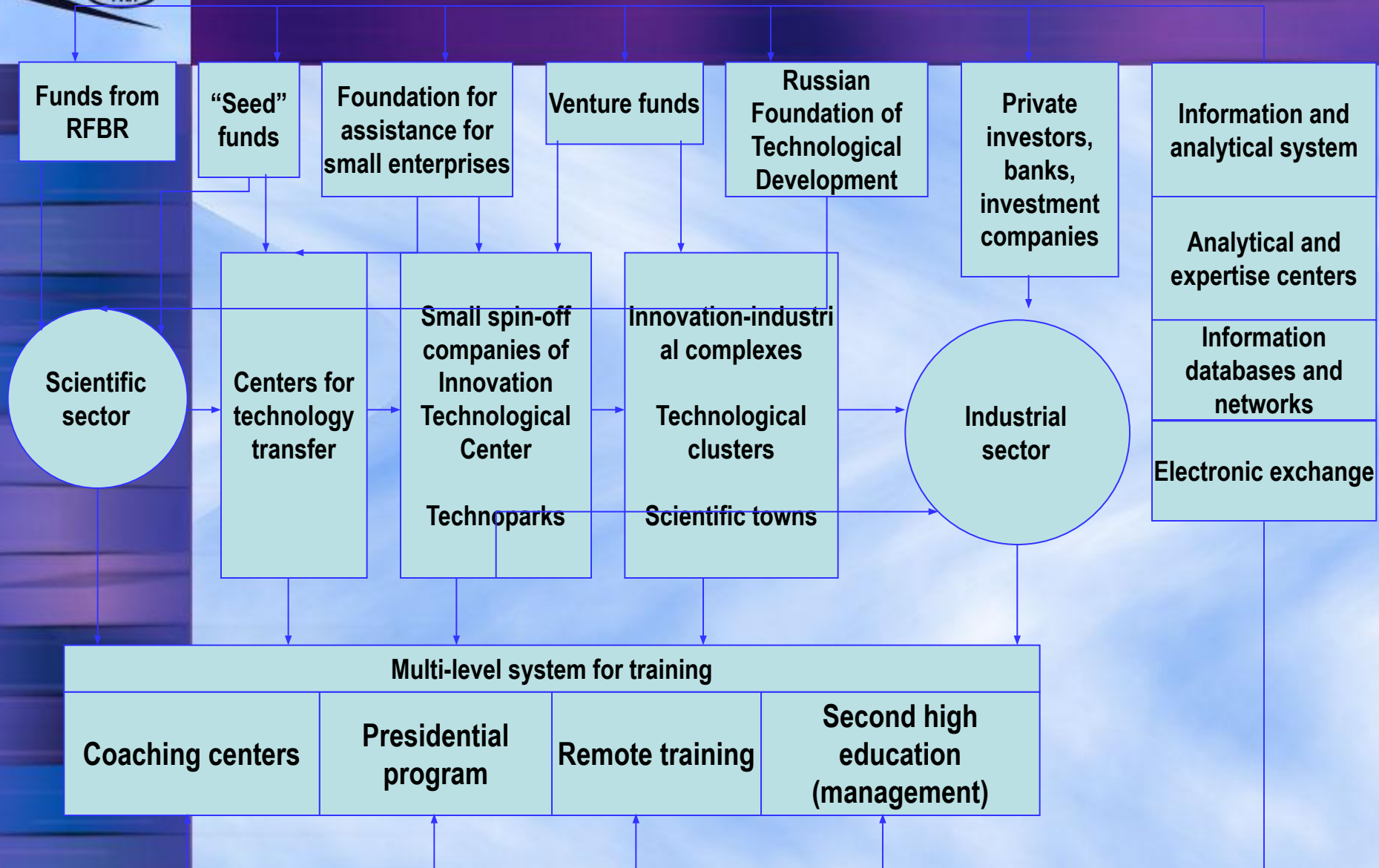


Схема организации инновационной деятельности в РАН

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**

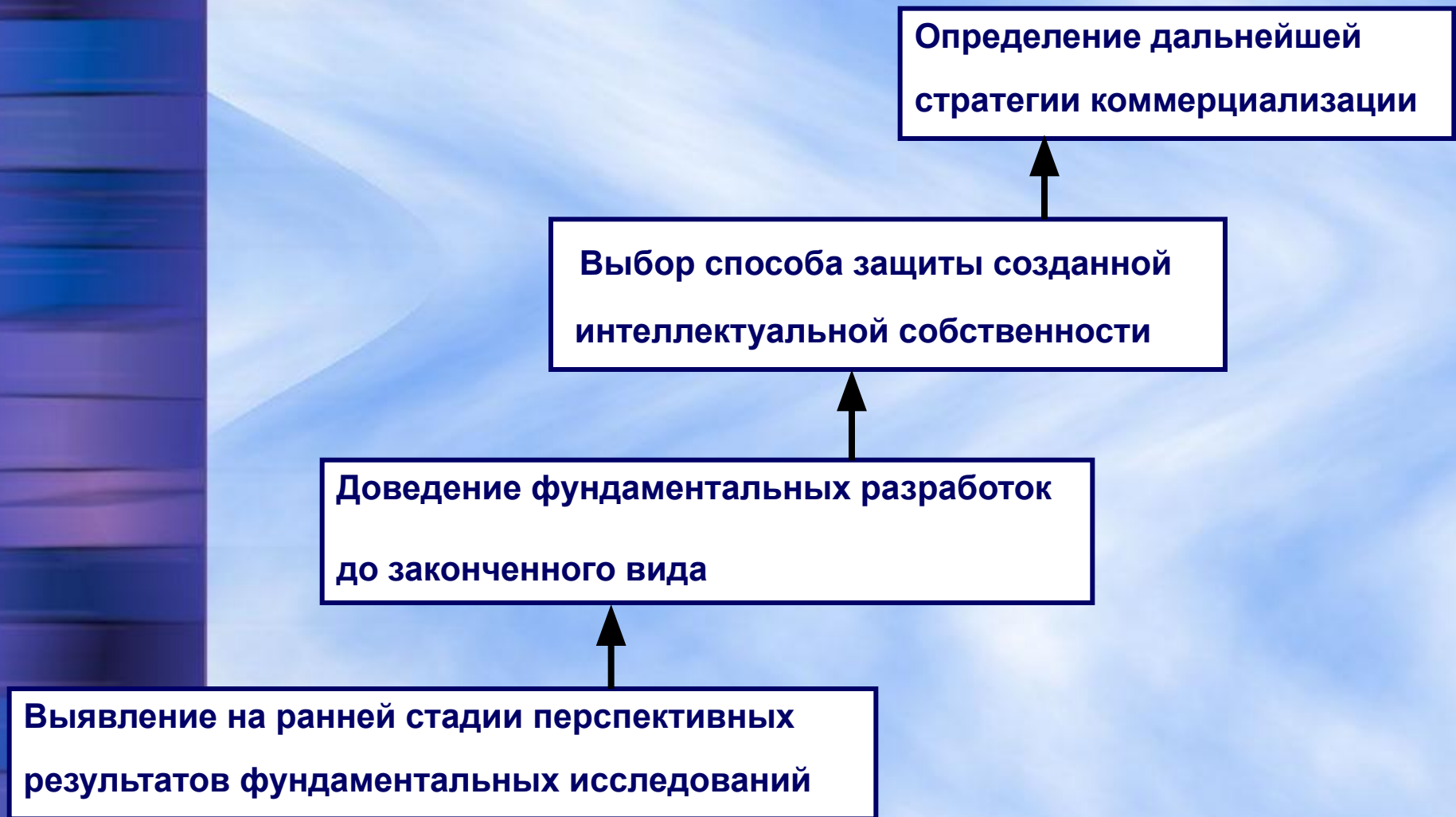
**Малые
коммерческие
предприятия**

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;