



Основная задача Сибирского отделения РАН

Закрепить позиции СО РАН как лидирующего и наиболее интегрированного центра фундаментальных и поисковых исследований в России,

а также основного координатора науки и интеллектуального центра на территории Сибирского региона,

обеспечивая при этом выполнение задач, поставленных государством перед Российской академией наук и её Сибирским отделением



Задачи, без решения которых у СО РАН нет будущего:

- **Постановка исследований, востребованных обществом**
- **Междисциплинарность исследований**
- **Развитие исследовательской и инновационной структуры**
- **Поддержка роста научной молодежи**



Задачи особой значимости для СО РАН на 2018 год

- **Коррекция Стратегии развития Сибирского макрорегиона**
- **Разработка Комплексных программ научных исследований институтов ФАНО–СО РАН по проблемам:**
 - **нефтегазового комплекса**
 - **Байкальского гелиогеофизического мегапроекта**
 - **экологии озера Байкал**
 - **Арктической зоны России**
 - **производства импортозамещающих реактивов для научных исследований**
- **Коррекция программы 2-ой Комплексной Якутской экспедиции**
- **Активизация международной деятельности**
- **Подготовка к конкурсу междисциплинарных и международных проектов в рамках госбюджетного финансирования на 2019 год**



Задачи Объединенных ученых советов СО РАН на 2018 год

- Отработать систему экспертиз **отчетов** по государственным заданиям институтам ФАНО–РАН
- Отработать систему экспертиз и коррекции **планов** государственных заданий институтам ФАНО–РАН с целью включения в них междисциплинарных и международных интеграционных проектов и проектов, реализующих приоритеты Стратегии НТР и Приоритеты РАН и СО РАН
- Отработать систему **взаимодействия с ВУЗами** и научными организациями Сибирского макрорегиона



Задачи, вытекающие из визита Президента России В.В. Путина в Новосибирск в День науки 8 февраля 2018 года

- Подготовка концепций и стратегий развития **всех** региональных научных центров СО РАН с целью создания на их основе «центров притяжения»
- Новосибирская и Томская области обозначены Минэкономразвития в качестве пилотных регионов с особо высокой концентрацией научного потенциала для реализации Стратегии НТР России в рамках развития проекта «Сибирский наукополис»

Основные места локализации объектов Новосибирского научного центра (выделено голубым цветом)

Население:

Новосибирск	1,6 млн. чел.
Советский район	152 тыс. чел.
п.г.т. Краснообск	23 тыс. чел.
Наукоград Кольцово	16 тыс. чел.

В ННЦ находятся:

- 3 академгородка
- 53 НИИ СО РАН
- 3 Федеральных исследовательских центра
- НГУ и НГТУ
- НИМЦ имени академика Е. Н. Мешалкина
- «Академпарк»
- «Биотехнопарк»





Академгородки и научные центры СО РАН должны стать центрами притяжения и академгородками будущего!

- **Научная и опытно-экспериментальная инфраструктура должна быть уникальной и обеспечивать возможность использования в режиме ЦКП**

Чисто научные задачи в создании современной инфраструктуры:

- **Мониторинг и прогнозирование экологической обстановки и последствий**
- **Интеллектуальное планирование транспортных потоков**
- **Умные (smart) системы энерго- и коммунального хозяйства**

Научная + социальная + образовательная + инновационная инфраструктура академгородков должны быть комфортными и нацелены на 30-50 лет вперёд



**Могущество России и
могущество российской
науки прирастать будут
Сибирью!**