

Развитие инфраструктуры для научных исследований и подготовки кадров (ИНФРАСТРУКТУРА)

Задача: обеспечение передовой инфраструктурой для научных исследований.

Мероприятия направлены на:

1. обновление приборной базы ведущих организаций;
2. продолжение создания уникальных научных установок класса «мегасайенс»;
3. строительство и модернизацию научно-исследовательского флота;
4. совершенствование цифровой инфраструктуры науки и образования;
5. обеспечение комфортных условий для обучающихся и научно-педагогических работников.

В 2024 году:

- 19 инжиниринговых центров.
- 13 комплексов цифровых сервисов и решений в сфере науки и высшего образования.
- Модернизированы 5 действующих научно-исследовательских судов: «Академик Николай Страхов», «Академик Сергей Вавилов», «Академик М.А.Лаврентьев», «Академик Мстислав Келдыш» и «Академик Иоффе».
- 2 новых научно-исследовательских судна неограниченного района плавания.
- Обновленная инфраструктура и приборная база ведущих организаций.
- Повышенный уровень технической вооруженности сектора исследований и разработок.
- Финансовая поддержка развития национальной исследовательской компьютерной сети нового поколения в интересах ведущих научных и образовательных организаций.
- Уникальная научная установка класса «мегасайенс» ЦКП "СКИФ" с 6 экспериментальными станциями.
- Уникальная научная установка класса «мегасайенс» на о. Русский в Дальневосточном федеральном округе.
- Исследовательские станции Международного центра нейтронных исследований на базе высокопоточного реактора ПИК.

- Развитие электронного обучения и дистанционных образовательных технологий сферы высшего образования и дополнительного профессионального образования.
- Курчатовский специализированный источник синхротронного излучения «КИСИ-Курчатов».
- Научно-образовательный медицинский центр ядерной медицины на базе НИЦ «Курчатовский институт».
- Информационно-аналитическая система оперативного мониторинга и оценки состояния научно-технического обеспечения исследований в области генетических технологий.
- Модернизированное опытное производство НИЦ «Курчатовский институт».