

Развитие инфраструктуры для научных исследований и подготовки кадров (ИНФРАСТРУКТУРА)

Задача: обеспечение передовой инфраструктурой для научных исследований.

Мероприятия направлены на:

обновление приборной базы ведущих организаций;

продолжение создания уникальных научных установок класса «мегасайенс»;

строительство и модернизацию научно-исследовательского флота;

совершенствование цифровой инфраструктуры науки и образования;

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».