

План работ ЦКП «Федеральный центр коллективного пользования научным оборудованием "Комплекс моделирования и обработки данных исследовательских установок мега-класса" на текущий год.

В текущем году ЦКП работает по следующим направлениям:

1. Предоставление услуг по проведению счетных задач на Комплексе для решения пилотных задач науки и техники – «Комплекс моделирования и обработки данных исследовательских установок мега- класса, суперкомпьютерный кластер НРС-5» .
2. Предоставление услуг по накоплению данных и проведению счетных задач на кластере «Комплекс моделирования и обработки данных исследовательских установок мега-класса, Грид- комплекс», состоящем из: 1. Комплекс компьютерный технологический ГРИД; 2. Система хранения данных для мега установок; 3. Сервер хранения данных с узлами хранения.
3. Предоставление услуг по накоплению данных и проведению счетных задач на комплексе для моделирования, хранения, обработки и анализа данных национальной нанотехнологической сети - «Комплекс моделирования и обработки данных исследовательских установок мега- класса, АПК»

В ходе работ планируется следующее соотношение распределения нагрузки между подразделениями НИЦ КИ и сторонними организациями:

Комплекс	Время для НИЦ КИ час.	Время для сторонних организаций час.
Кластер НРС-5	6520	1800
Грид- комплекс	0	8320
АПК	6320	2000