

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования

**МОСКОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
ГЕОДЕЗИИ И КАРТОГРАФИИ
(МИИГАиК)**

П Р И К А З

05.07.2022. МОСКВА № 300-01

О создании объекта инфраструктуры

В целях эффективной реализации Стратегии научно-технологического развития Российской Федерации, Национальной стратегии развития искусственного интеллекта на период до 2030 года, а также обеспечения и расширения научного сотрудничества с учреждениями высшего образования и научными организациями в области пространственных данных, приказываю:

1. Создать на базе университета объект инфраструктуры «Программно-аппаратный комплекс приема, обработки и анализа спутниковой информации» (далее – Объект инфраструктуры) как центр коллективного пользования научным оборудованием в составе:

– терминал приёма информации, передаваемой с искусственного спутника Земли, Инв. № 101042692;

– терминал обработки информации с искусственного спутника Земли Soumi NPP, Инв. № 101042693;

– терминал обработки информации с искусственного спутника Земли Terra, Aqua, Инв. № 101042694;

– опорно-поворотное устройство антенного комплекса приёма спутниковой информации, Инв. №101042695;

– система управления опорно-поворотным устройством антенного комплекса приёма спутниковой информации, Инв. №101042696.

2. Определить, что научные, научно-технические и поисковые исследования (далее – Научные исследования) с использованием Объекта инфраструктуры проводятся по следующим направлениям:

– анализ и прогноз состояния акватории морей и океанов, включая контроль ледовой обстановки;

– анализ и прогноз гелиогеофизической обстановки в околоземном космическом пространстве (ОКП), состояния ионосферы и магнитного поля Земли;

– мониторинг климата и глобальных изменений в процессах землепользования;

– контроль чрезвычайных ситуаций;

– экологический мониторинг окружающей среды,

в том числе с использованием методов, приближенных к искусственному интеллекту.

3. Порядок использования и информационное сопровождение деятельности Объекта инфраструктуры возложить на старшего преподавателя кафедры ГСиТ Груздева С.С.

4. Координацию работы Объекта инфраструктуры в рамках проведения Научных исследований в Университете возложить на проректора по научно-технической работе Портнова А.М.

Ректор



Н.Р. Камынина

ПРОЕКТ ПРИКАЗА ВНОСИТ

Проректор по научно-технической работе



А.М. Портнов