

ПРЕЗИДИУМ

ПОСТАНОВЛЕНИЕ

**Об утверждении основных направлений научной деятельности
Учреждения Российской академии наук Института космических исследований
РАН
(представление Отделения физических наук)**

Президиум Российской академии наук ПОСТАНОВЛЯЕТ:

1. Утвердить основные направления научной деятельности Учреждения Российской академии наук Института космических исследований РАН:

современные проблемы астрономии, астрофизики и исследования космического пространства, в том числе происхождение, строение и эволюция Вселенной, природа темной материи и темной энергии, исследование Луны и планет, Солнца и солнечно-земных связей, развитие методов и аппаратуры внеатмосферной астрономии и исследований космоса, координатно-временное обеспечение фундаментальных исследований и практических задач;

современные проблемы физики плазмы, включая физику астрофизической плазмы, физику низкотемпературной плазмы;

изучение вещества, строения и эволюция Земли и других планет методами геохимии и космогеохимии;

разработка методов, технологий, технических и аналитических средств исследований поверхности Земли, гидросферы и атмосферы, геоинформатика;

эволюция окружающей среды и климата под воздействием природных и антропогенных факторов, научные основы рационального природопользования;

общая механика, динамика космических тел, транспортных средств и управляемых аппаратов, механика жидкости, газа и плазмы, неидеальных и многофазных сред.

Направления научной деятельности Института соответствуют Программе фундаментальных исследований государственных академий наук, утвержденной распоряжением Правительства РФ от 27 февраля 2008 г. № 233-р.

2. Директору Учреждения Российской академии наук Института космических исследований РАН академику Зеленому Л.М. представить на утверждение в установленном порядке соответствующие изменения в Устав Института.

3. Контроль за выполнением настоящего постановления возложить на академика-секретаря Отделения физических наук РАН академика Матвеева В.А.

Президент
Российской академии наук
академик Ю.С. Осипов

Главный ученый секретарь
Президиума Российской академии наук
академик В.В. Костюк