

ПРЕЗИДИУМ

ПОСТАНОВЛЕНИЕ

**Об утверждении основных направлений научной деятельности Учреждения
Российской академии наук
Ордена Ленина и Ордена Октябрьской Революции Института геохимии и
аналитической химии им. В.И. Вернадского РАН
(представление Отделения наук о Земле)**

Президиум Российской академии наук ПОСТАНОВЛЯЕТ:

1. Утвердить основные направления научной деятельности Учреждения Российской академии наук Ордена Ленина и Ордена Октябрьской Революции Института геохимии и аналитической химии им. В.И.Вернадского РАН:

космохимия, метеоритика, сравнительная планетология и разработка инструментов и методов исследования внеземного вещества;

экспериментальное и теоретическое моделирование геохимических процессов, протекающих в глубинных зонах Земли, геохимия магматизма и метаморфизма;

происхождение и эволюция биосферы, органическая геохимия, геохимия углерода; биогеохимия, геохимическая экология и эволюция биогеохимических циклов;

геохимия осадочной оболочки, гидрохимия; геолого-геохимические и экогеохимические исследования дна Мирового океана;

геохимия месторождений полезных ископаемых (рудных элементов, благородных металлов, нефти и газа, алмазов) и разработка методов их поиска;

изотопная геохимия и геохронология;

аналитическая химия радиоактивных, редких, и благородных элементов; разработка методов разделения и концентрирования элементов; синтез сорбентов; развитие теоретических основ аналитической и вычислительной химии;

разработка методов и приборов для анализа, мониторинга и прогноза состояния окружающей среды, природных и промышленных объектов.

Направления научной деятельности Института соответствуют Программе фундаментальных исследований государственных академий наук на 2008 - 2012 гг., утвержденной распоряжением Правительства РФ от 27 февраля 2008 г. №233-р.

2. Директору Учреждения Российской академии наук Ордена Ленина и Ордена Октябрьской Революции Института геохимии и аналитической химии им. В.И.Вернадского РАН академику Галимову Э.М. представить на утверждение в установленном порядке соответствующие изменения в Устав Института.

3. Контроль за выполнением настоящего постановления возложить на и.о. академика-секретаря отделения наук о Земле РАН академика Леонова Ю.Г.

Президент
Российской академии наук
академик Ю.С.Осипов

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