РОССИЙСКАЯ АКАДЕМИЯ НАУК

ПРЕЗИДИУМ

ПОСТАНОВЛЕНИЕ

Об утверждении основных направлений научной деятельности Учреждения Российской академии наук Геофизического центра РАН (представление Отделения наук о Земле)

Президиум Российской академии наук ПОСТАНОВЛЯЕТ:

1. Утвердить основные направления научной деятельности Учреждения Российской академии наук Геофизического центра РАН:

фундаментальные и прикладные исследования по геоинформатике, развитие геолого-геофизических приложений методов искусственного интеллекта, геоинформационных и ГРИД систем;

информационное обеспечение исследований Отделения наук о Земле РАН, функционирование российских Мировых центров данных по физике твердой Земли и солнечно-земной физике;

исследование геофизических полей и процессов в различных оболочках Земли и создание интегральных и распределенных баз данных, интернет ресурсов и баз знаний по геофизике, геологии, космической физике и другим наукам о Земле;

исследование напряженного состояния, современных движений и процессов горных пород в приложении к геоэкологии, сейсмологии, геодинамике и оценке природных рисков;

разработка и адаптация технологий информационного общества для решения задач геофизики и геоинформатики;

разработка и практическая реализация новых методов электронных публикаций.

Направления научной деятельности Центра 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 Геофизического центра РАН члену-корреспонденту РАН Гвишиани А.Д. представить на утверждение в установленном порядке соответствующие изменения в Устав Центра

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