

Организаторами Семинара являются:

[Отделение наук о Земле Российской Академии Наук](#)

□

Геофизический центр РАН - <http://www.gcras.ru>

□ Основной целью Геофизического центра РАН является выполнение фундаментальных научных исследований и прикладных разработок в области геофизики и геоинформатики.

Научные направления Центра и основные задачи:

- фундаментальные и прикладные исследования по геоинформатике, развитие геолого-геофизических приложений методов искусственного интеллекта, геоинформационных и ГРИД систем;
- создание многоуровневой и многофункциональной геоинформационной системы по территории России и СНГ;
- информационное обеспечение исследований ОНЗ РАН, функционирование российских Мировых центров данных по физике твердой Земли и солнечно-земной физике;
- создание, поддержка и развитие 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 разрушения горных пород в приложении к геоэкологии, сейсмологии, геодинамике и оценке природных рисков;

- исследования геофизических полей и процессов в различных оболочках Земли, включая гидросферу, ионосферу, околоземное космическое пространство и солнечно-земные связи;
- разработка и адаптация технологий информационного общества для решения задач геофизики и геоинформатики;
- разработка и практическая реализация новых методов электронных публикаций;
- создание международной виртуальной лаборатории по электромагнитному мониторингу землетрясений и вулканов;
- выполнение функций базовой организации [Национального геофизического комитета РФ](#) и [Российского комитета CODATA](#)

□

Дальневосточный геологический институт Дальневосточного отделения РАН - <http://www.fegi.ru>

□

Основные направления научной деятельности института характеризуются широким спектром разделов фундаментальных геологических исследований и комплексным подходом к решению сложных геологических проблем.

В настоящее время ДВГИ проводит исследования по следующим основным направлениям:

- Геология, динамика литосферы, магматизм и метаморфизм в развитии земной коры и мантии зоны перехода континент-океан;
- Металлогения типовых геодинамических обстановок зоны перехода континент-океан;
- Геоэкология. Взаимодействие атмо- био- гео- и гидросферы в современных геоэкологических системах.

Дальневосточный геологический институт ДВО РАН является базовым

Организаторы Семинара

Автор: webmaster

05.02.2010 09:40 - Обновлено 05.02.2010 10:04

научно-исследовательским центром, проводящим фундаментальные исследования по изучению геологии, металлогении и геохимии Востока Азии и прилегающей части Тихого океана.