

**РОССИЙСКАЯ АКАДЕМИЯ НАУК  
УРАЛЬСКОЕ ОТДЕЛЕНИЕ  
ИНСТИТУТ ГЕОФИЗИКИ УРО РАН  
РОССИЙСКИЙ ФОНД ФУНДАМЕНТАЛЬНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ**

**ГЕОФИЗИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ УРАЛА  
И СОПРЕДЕЛЬНЫХ РЕГИОНОВ**

**Материалы Международной конференции,  
посвященной 50-летию Института геофизики УрО РАН  
4-8 февраля 2008 г.**

**Екатеринбург  
2008**

**ГЕОФИЗИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ УРАЛА И СОПРЕДЕЛЬНЫХ РЕГИОНОВ. Материалы Международной конференции, посвященной 50-летию Института геофизики УрО РАН.** Екатеринбург: ИГФ УрО РАН, 2008, 337 с.

**ISBN**

В материалах представлены доклады, сделанные на Международной конференции, посвященной 50-летию Института геофизики УрО РАН, состоявшейся в г. Екатеринбурге с 04 по 08 февраля 2008 г.

В докладах изложены результаты по разработке новых методик и аппаратуры для геофизических исследований, алгоритмов интерпретации геофизических полей, рассматриваются модели глубинного строения Урала и сопредельных регионов, иллюстрируется применение геофизических методов поиска месторождений полезных ископаемых.

Сборник представляет интерес для широкого круга специалистов научных и производственных организаций, занимающихся изучением глубинного строения Земли, региональными исследованиями, интерпретацией геофизических полей.

*Редакционная коллегия:*

**П.С. Мартышко (научный редактор)**

**Н.Н. Винничук**

**А.Л. Рублев**