

**РОССИЙСКАЯ АКАДЕМИЯ НАУК**

**Уральское отделение**

**ИНСТИТУТ ГЕОФИЗИКИ**

**Научный совет по проблемам геотермии РАН**

**Уральское отделение Евро-Азиатского геофизического общества**

**ГЛУБИННОЕ СТРОЕНИЕ. ГЕОДИНАМИКА  
ТЕПЛОВОЕ ПОЛЕ ЗЕМЛИ  
ИНТЕРПРЕТАЦИЯ ГЕОФИЗИЧЕСКИХ ПОЛЕЙ**

**Четвертые научные чтения памяти Ю.П. Булашевича**

**02-06 июля 2007 г.**

**Материалы конференции**

**Екатеринбург**

**2007**

УДК 550.83

ББК 26.2

Г67

**ГЛУБИННОЕ СТРОЕНИЕ. ГЕОДИНАМИКА. ТЕПЛОВОЕ ПОЛЕ ЗЕМЛИ. ИНТЕРПРЕТАЦИЯ ГЕОФИЗИЧЕСКИХ ПОЛЕЙ. Четвертые научные чтения памяти Ю.П. Булашевича. Материалы.** Екатеринбург: ИГФ УрО РАН, 2007. 244 с.

**ISBN 7- 7691-1623-4**

Приведены материалы докладов, сделанных на Четвертых научных чтениях памяти первого директора Института геофизики УрО РАН, члена-корреспондента РАН Ю.П. Булашевича, состоявшихся в г. Екатеринбурге с 03 по 06 июля 2007г.

Представленные материалы посвящены рассмотрению исследований, традиционных для творчества Ю.П. Булашевича: геофизические исследования глубинного строения земной коры, геодинамики, теплового поля Земли и интерпретации геофизических полей. Представлены новые научные и практические разработки в области глубинного строения и физики твердой Земли, а также новые методы исследований и гипотезы, основанные на новейших геофизических данных.

Сборник представляет интерес для широкого круга специалистов научных и производственных организаций, занимающихся геофизическими и геологическими исследованиями природных и природно-техногенных объектов.

***Редакционная коллегия:***

**В.И. Уткин – Ответственный редактор**

**П.С. Мартышко**

**Э.О. Аревкова**

**Л.Г. Строкина**

**И.И. Глухих**

**Д.Ю. Демежко**

**Ю.В. Хачай**

**ISBN - 7- 7691-1623-4**

Г ПРП – 2007 – 49(07) ПВ - 2007  
8П6 (03) 1998

## ОРГКОМИТЕТ

### ПРЕДСЕДАТЕЛЬ:

**В.И. Уткин** – член-корреспондент РАН, профессор, доктор техн. наук, советник РАН

### СОПРЕДСЕДАТЕЛИ:

**П.С. Мартышко** – член-корреспондент РАН, профессор, доктор физ.-мат. наук,  
директор Института геофизики УрО РАН

**Ю.В. Хачай** - профессор, доктор физ.-мат. наук

### Члены Оргкомитета

<b>Анфилогов В.Н.</b> -	член-корр. РАН, директор ИМ УрО РАН, Миасс
<b>Глухих И.И.</b> -	к.г.-м.н., Председатель УрО ЕАГО, Екатеринбург
<b>Демежко Д.Ю.</b> -	профессор, д.г.-м.н., ИГФ УрО РАН, Екатеринбург
<b>Дучков А.Д.</b> -	профессор, д.г.-м.н., ОИГГМ СО РАН, Новосибирск
<b>Кашубин С.Н.</b> -	профессор, д.г.-м.н., ДПР УрФО, Екатеринбург
<b>Кобрунов А.И.</b> -	профессор, д.ф.-м.н., УГУ, Ухта
<b>Новоселицкий В.М.</b> -	профессор, д.ф.-м.н., ГИ УрО РАН, Пермь
<b>Талалай А.Г.</b> -	профессор, д.г.-м.н., УГГГУ, Екатеринбург
<b>Хайкович И.М.</b> -	д.ф.-м.н., ВИРГ-Рудгеофизика, С-Петербург
<b>Хуторской М.Д.</b> -	профессор, д.ф.-м.н., ГИН РАН, Москва

### Ученый секретарь:

**Бушарина Софья Владимировна** - к.г.-м.н., ИГФ УрО РАН, Екатеринбург  
тел. (343) 2678885, E-Mail: [svbgeo@mail.ru](mailto:svbgeo@mail.ru) )

### Адрес Оргкомитета:

Институт геофизики УрО РАН

Ул. Амундсена, 100

620016. Екатеринбург

Телефон: (343) 267 88 89 или 267 88 66

Факс: (343) 267 88 72

E-mail: [uralgeoph02@rambler.ru](mailto:uralgeoph02@rambler.ru) / [voutkin@mail.ru](mailto:voutkin@mail.ru)

Научное издание

ГЛУБИННОЕ СТРОЕНИЕ. ГЕОДИНАМИКА.  
МОНИТОРИНГ. ТЕПЛОВОЕ ПОЛЕ ЗЕМЛИ.  
ИНТЕРПРЕТАЦИЯ ГЕОФИЗИЧЕСКИХ ПОЛЕЙ.  
**Четвертые научные чтения памяти Ю.П. Булашевича**

Материалы конференции

*Рекомендовано к изданию Ученым Советом  
Института геофизики УрО РАН и НИСО УРО РАН  
ЛР №020764 от 24.02.98 г.*

Редактор Уткин В.И.  
Компьютерная верстка А р е в к о в а Э. О.  
Корректор Строкина Л.Г.

НИСО УрО РАН № 49 (07)  
Подписано в печать 13.06.2007г. Формат 60x84 1/8  
Усл. печ. л. 10,0 , Уч.-изд. л. . . . . .  
Тираж 200. Заказ № . . . . .

620016. Екатеринбург, ул. Амундсена, 100  
Институт геофизики УрО РАН

Размножено с готового оригинал-макета в типографии  
ООО «ИРА УТК», 620219. Екатеринбург, Карла Либкнехта, 42.