

# СОДЕРЖАНИЕ

<b>От редактора</b>	4
<b>Из воспоминаний член-корреспондента АН СССР Ю.П. Булашевича (к 20-летию Института геофизики)</b>	7
Геофизический сектор в Горно-геологическом институте	7
Геофизический отдел	12
Организация Института геофизики УФАН СССР	13
<b>Из автобиографии член-корреспондента АН СССР Ю.П. Булашевича</b>	20
Поступление в ВУЗ	21
В университете	20
В Уральском физико-техническом институте	22
Как я перешел на геофизику	24
В Геофизическом секторе	25
Моя научная работа в Геофизическом секторе	26
В Институте геофизики	27
В Свердловском горном институте	28
Избрание в член-корреспонденты АН СССР	28
Исследования в 70-80-х годах	29
Полевые работы	30
Заграничные научные командировки	30
Итоги научной работы	32
<b>Дьяконов Борис Петрович</b>	34
<b>Рыжий Борис Петрович</b>	36
<b>Уткин Владимир Иванович</b>	38
<b>Мартышко Петр Сергеевич</b>	42
<b>Направления научных исследований (по основной тематике Института, выполненной в соответствии с основными направлениями исследований РАН)</b>	47
<b>Структура Института</b>	49
<b>Кадровый состав Института. Подготовка кадров</b>	49
<b>Учёный совет Института</b>	50
<b>Диссертационный совет Института</b>	51
<b>Важнейшие результаты фундаментальных исследований</b>	52
<b>Практическая реализация результатов фундаментальных исследований</b>	60
<b>Оснащенность Института научным оборудованием</b>	63

<b>Информационное обеспечение. Патентно-лицензионная деятельность</b>	64
<b>Библиотека</b>	66
<b>Проведение и участие в работе конференций, семинаров, школ</b>	67
<b>Связи Института с отраслевой и вузовской наукой</b>	67
<b>Международные научно-технические связи</b>	70
<b>Экспедиционные работы</b>	71
<b>Лаборатория ядерной геофизики</b>	73
<b>Лаборатория электрометрии</b>	93
<b>Лаборатория математической геофизики</b>	111
<b>Лаборатория скважинной геофизики</b>	124
<b>Лаборатория промысловой геофизики</b>	140
<b>Лаборатория региональной геофизики</b>	147
<b>Лаборатория сейсмометрии</b>	158
<b>Лаборатория экологической геофизики</b>	168
<b>Лаборатория геомагнетизма и магнитометрии</b>	182
<b>Геофизическая обсерватория «Арти»</b>	187
<b>Группа сейсмоэлектромагнитных исследований</b>	193
<b>Фотографии сотрудников Института геофизики</b>	197



*Научно-популярное издание*

**Институт геофизики УрО РАН**

Рекомендовано к изданию Учёным советом  
Института геофизики и НИСО УрО РАН

**Редактор Л.А. Урядова**  
**Технический редактор Н.Н. Винничук**  
**Компьютерная верстка А.Л. Рублев**

НИСО УрО РАН №126(08)-21. Подписано в печать.  
Формат 60×84 1/8.  
Бумага типографская. Печать офсетная.  
Усл. печ. л. 29,75. Уч.-изд. л. 30.  
Тираж 300. Заказ №

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

ООО “ИРА УТК”, 620219, г. Екатеринбург, Карла Либкнехта, 42