

СОДЕРЖАНИЕ

От редактора	4
Из воспоминаний член-корреспондента АН СССР Ю.П. Булашевича (к 20-летию Института геофизики)	7
Геофизический сектор в Горно-геологическом институте	7
Геофизический отдел	12
Организация Института геофизики УФАН СССР	13
Из автобиографии член-корреспондента АН СССР Ю.П. Булашевича	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
Дьяконов Борис Петрович	34
Рыжий Борис Петрович	36
Уткин Владимир Иванович	38
Мартышко Петр Сергеевич	42
Направления научных исследований (по основной тематике Института, выполненной в соответствии с основными направлениями исследований РАН)	47
Структура Института	49
Кадровый состав Института. Подготовка кадров	49
Учёный совет Института	50
Диссертационный совет Института	51
Важнейшие результаты фундаментальных исследований	52
Практическая реализация результатов фундаментальных исследований	60
Оснащенность Института научным оборудованием	63

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