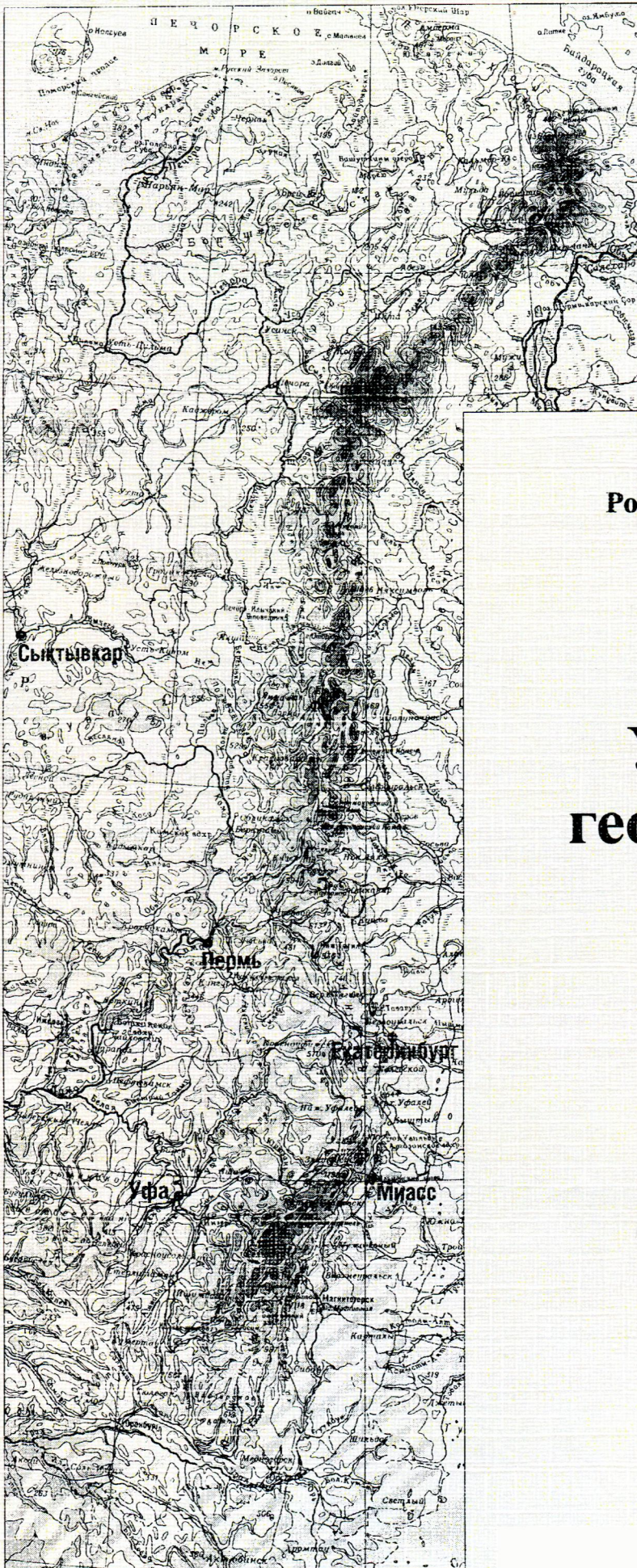


ISSN 1991-0223



Российская академия наук
Уральское отделение

Институт геофизики

**Уральский
геофизический
вестник**

**№2
2016**

Екатеринбург
2016

СОДЕРЖАНИЕ

Астафьев П.Ф., Коноплин А.Д., Сарвартинов А.И. Применение индуктивной электроразведки при поисках месторождений медных руд.....	4	Ратушняк А.Н., Байдинов С.В., Теплухин В.К. Индукционный каротаж с радиальным источником магнитного поля.....	61
Астраханцев Ю.Г., Белоглазова Н.А. Комплексная аппаратура для исследования магнитного поля в рудных, нефтегазовых и параметрических скважинах.....	7	Сурина О.В., Дьяконова А.Г. Разработка модели распределения плотности в верхних частях земной коры Тагильской мегазоны на основе электромагнитных и гравитационных данных (Вижайский профиль).....	71
Вишнев В.С., Астафьев П.Ф., Арзамасцев Е.В., Сарвартинов А.И., Сурина О.В. Результаты наблюдений вертикальной составляющей короткопериодических колебаний геомагнитного поля на территории Урала.....	15	Федорова О.И. Моделирование электроразведочных установок АМNB и комбинированной трехэлектродной установкой АМN+NMA над локальными неоднородностями.....	81
Демежко Д.Ю. Геотермические оценки теплового режима в основаниях позднеплейстоценовых ледниковых щитов. Ч. I. Лаврентийский щит.....	22	Дружинин В.С., Осипов В.Ю. Схема тектоники земной коры восточно-юго-восточной окраины Восточно-Европейской плиты.....	86
Дружинин В.С., Осипов В.Ю. Субширотные дислокации земной коры Уральского региона – звенья системы линейaments Евразийского континента.....	33	Ратушняк А.Н., Байдинов С.В., Теплухин В.К. Индукционный каротаж в обсаженных скважинах.....	98
Мартышко П.С., Пьянков В.А., Рублев А.Л. Мезомеханический сценарий динамических процессов массива Денежкин Камень и их проявление в магнитных и магнитоакустических характеристиках пород.....	48	Ладовский И.В., Мартышко П.С., Федорова Н.В., Колмогорова В.В. Опыт построения трехмерной сейсмоплотностной модели по скоростным разрезам ГСЗ	108
Носкевич В.В., Кузьбожев А.С. Исследование оползневых покровных процессов на склоновых участках в зоне вечной мерзлоты в районе газопровода Бованенково–Ухта методом георадиолокации.....	54	ХРОНИКА. СОБЫТИЯ. ЛЮДИ. Юбилей.....	121

Вниманию читателей!

Необходимые номера журнала можно заказать по адресу редакции:
620016, Екатеринбург, ул. Амундсена, 100. Институт геофизики УрО РАН.
Тел. (343)2678868, факс (343)2678872, E-mail: ugv@bk.ru

CONTENTS

Astafjev P.F., Konoplin A.D., Sarvartinov A.I. Application inductive electrical in prospecting for copper ore.....	4	Ratushniak A.N., Baydikov S.V., Tepluhin V.K. Induction logging with the radial source of the magnetic field.....	61
Astrakhantsev Yu., G., Beloglazova N.A. Complex equipment for research magnetic field in the ore, oil and gas and parametric wells.....	7	Surina O.V., Dyakonova A.G. Modeling of density distribution in the upper parts of the earth's crust of the Tagil megazone on the basis of electromagnetic and gravitational data (Vizhay profile).....	71
Vishnev V.S., Astafjev P.F., Arzamascev E.V., Sarvartinov A.I., Surina O.V. Observation results of the vertical component of the short-period geomagnetic field oscillations in the Urals.....	15	Fedorova O.I. Modelling of electrical soundings with planting AMNB and combined planting AMN+NMA above local inhomogeneities.....	81
Demezhko D.Yu. Geothermal estimates of thermal regime at the base of the late pleistocene ice sheets. Part I. Laurentide ice sheet.....	22	Druzhinin V.S., Osipov V.Yu. Scheme tectonics the crust of the east-southeast margin of Eastern European plate.....	86
Druzhinin V.S., Osipov V.Yu. The subwidth dislocations of crust of the ural region – links of the lineaments system of the Euroasian continent.....	33	Ratushniak A.N., Baydikov S.V., Tepluhin V.K. Induction logging in cased wells.....	98
Martyshko P.S., Pyankov V.A., Rublev A.L. Mesomechanical scenario of the Denezhkin Kamen massif dynamic processes and its manifestation in magnetic and magnetoacoustic characteristics of rocks.....	48	Ladovskiy I.V., Martyshko P.S., Fedorova N.V., Kolmogorova V.V. XP constructing three-dimensional dence-velocity model on velocity section DSS.....	108
Noskevich V.V., Kuzbozhev A.S. Investigation GPR landslides cover processes on the slope areas permafrost near gas pipeline Bovanenkovo-Ukhta by the method of georadiolocation (GPR).....	54		
		CHRONICLE. EVENTS. PEOPLE.	
		Anniversaries.....	121

To attention of readers!

Necessary numbers of magazine can be ordered to the address:
620016, Yekaterinburg, Amundsen str., 100. Institute of Geophysics UB of RAS.
Ph. (343) 2678868, a fax (343)2678872, E-mail:ugv@bk.ru