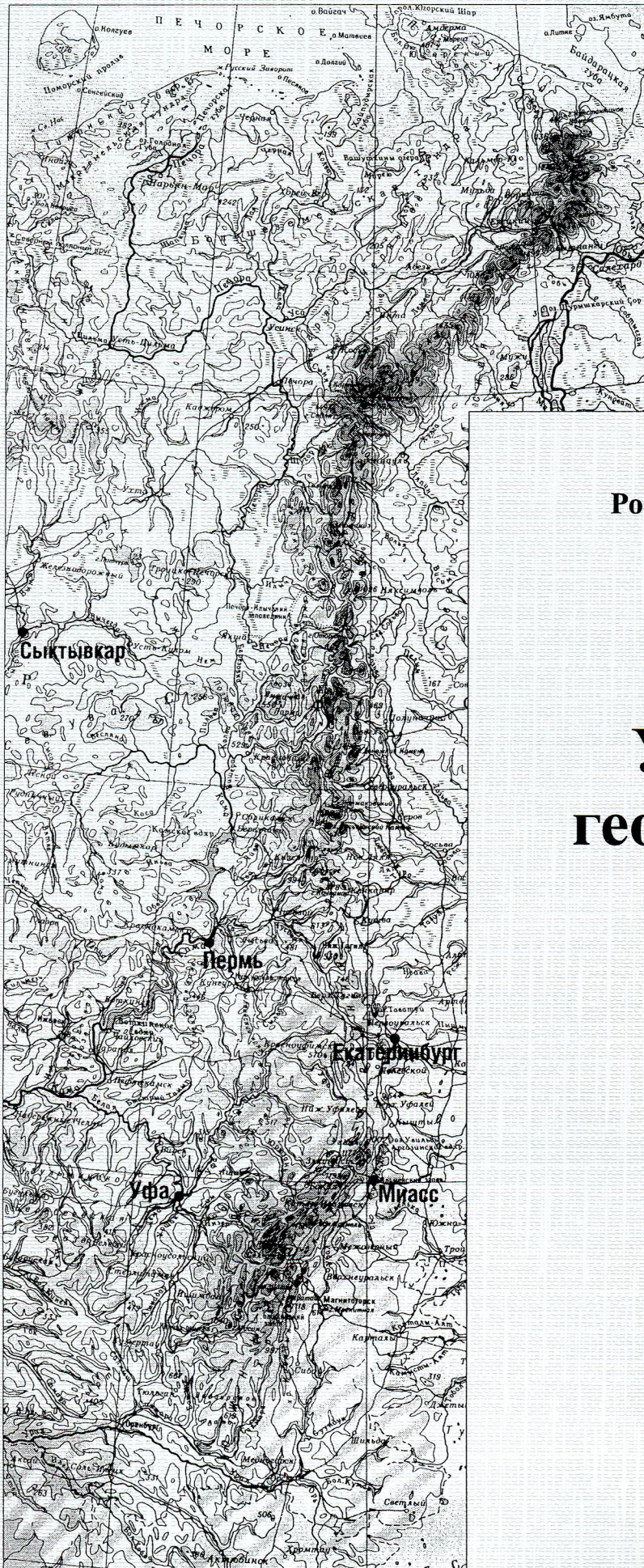


ISSN 1991-0223



Российская академия наук
Уральское отделение

Институт геофизики

Уральский геофизический вестник

№2
2014

Екатеринбург
2014

СОДЕРЖАНИЕ

Аттия М., Хачай О.А., Хачай О.Ю., Эль Сайед Эль Саид А. Определение геотехнических параметров среды с помощью данных электромагнитного мониторинга с контролируемым источником в районе «15 Мая», Каир, Египет.....	4	Кошелева Н.В. О решении линейной обратной задачи гравиметрии для 2D слоистой модели с интерактивным учетом априорной информации.....	50
Беликов В.Т., Рывкин Д.Г. Изучение структурных характеристик твердого тела по данным наблюдений акустической эмиссии.....	13	Мартышко П.С., Мартышко М.П. Уравнения трехмерных обратных задач магниторазведки (электроразведки на постоянном токе).....	60
Белоглазова Н.А., Глухих И.И., Корнилов С.В., Кошечева Е.А. К вопросу определения намагниченности горных пород по результатам трехкомпонентных скважинных измерений.....	22	Пьянков В.А., Рублев А.Л. Проявление структур Предуральяского прогиба в магнитном поле Полярного и Южного Урала.....	63
Бызов Д.Д., Ладовский И.В., Мартышко П.С. Методика и результаты гравитационного моделирования приповерхностных зон локальных разуплотнений.....	30	Цидаев А.Г., Кошелева Н.В. Алгоритм определения регрессионной зависимости между значениями скорости продольных волн и плотности горных пород земной коры на примере Тимано-Печорской плиты.....	70
Иголкина Г.В., Астраханцев Ю.Г., Мезенина З.С. Применение скважинной магнитометрии при исследовании границ пирит-пиротинового перехода в Мурунтауской СГ-10.....	37	Алексащенко В.Н. К вопросу определения поглощенной дозы ионизирующего излучения в организме на клеточном уровне.....	75
Козлова И.А., Юрков А.К. Влияние материала соединительных элементов на измерения объемной активности радона.....	46	Юбилей	79

Внимание читателей!

Необходимые номера журнала можно заказать по адресу редакции:
620016, Екатеринбург, ул. Амундсена, 100. Институт геофизики УрО РАН.
Тел. (343)2678868/2678889, факс (343)2678872, E-mail: uralgeoph@mail.ru