



Российская академия наук
Уральское отделение

Институт геофизики

**Уральский
геофизический
вестник**

**№ 2
2018**

**Екатеринбург
2018**

СОДЕРЖАНИЕ

Беликов В.Т., Рывкин Д.Г.	
Учет формы трещин при интерпретации результатов наблюдений акустической эмиссии	4
Вишнев В.С.	
Модель источника электроразведочных сигналов, выделяемых из помех от электрической железной дороги	14
Демежко Д.Ю., Горностаева А.А., Антипин А.Н.	
Геотермические оценки теплового режима в основаниях позднеплейстоценовых ледниковых щитов. Ч. II. Скандинавский щит	20
Дружинин В.С., Начапкин Н.И., Осипов В.Ю.	
Характеристика земной коры северной сухопутной окраины Тимано-Печорской плиты по геотраверсу Агат-1	34
Ладовский И.В.	
О решении задач линейного сопряжения стационарных тепловых полей для моделей слоистых сред с криволинейными границами. Часть I. Обобщенно-непрерывный оператор задачи сопряжения	40
Мартышко П.С., Бызов Д.Д., Черноскотов А.И.	
О решении линейной обратной задачи гравитометрии методом сопряженных градиентов с выбором условий оптимизации	52
Ратушняк А.Н., Байдиков С.В., Теплухин В.К.	
Влияние горизонтальных напластований при индукционном каротаже из обсаженных скважин	56
Федорова Н.В., Носкевич В.В., Молчанов И.В.	
Результаты геофизических исследований поселения бронзового века Коноплянка-2 (Южный Урал)	61
Юрков А.К., Козлова И.А., Бирюлин С.В.	
Исследование возможности применения угольных фильтров для очистки радионаклонной воды	67

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