



Российская академия наук  
Уральское отделение

Институт геофизики

# Уральский геофизический вестник

*№1*  
*2018*

Екатеринбург  
2018

## СОДЕРЖАНИЕ

**Антипин А.Н., Демежко Д.Ю., Горностаева А.А.**

Влияние фазовых переходов на результаты геотермических реконструкций плейстоцен/голоценового потепления... 4

**Бахтерев В.В.**

Комплексный термический анализ брусита ..... 15

**Давыдов В.А.**

Лабораторная и полевая калибровка электромагнитных датчиков для геофизических исследований ..... 24

**Носкевич В.В., Угрюмов И.А., Петров Ф.Н., Батанина Н.С.**

Микромагнитная съемка укрепленного поселения бронзового века на Южном Урале Левобережное (Синташта II) ..... 30

**Угрюмов И.А.**

Автоматизированная система регистрации и привязки к местности геофизических данных ..... 34

**Шестаков А.Ф.**

К вопросу об использовании метода сопротивлений на переменном токе ..... 42

**Федорова Н.В., Рублев А.Л., Муравьев Л.А.**

Магнитные аномалии и модель строения земной коры Тараташского антиклинория (Южный Урал) ..... 49

### **ХРОНИКА. СОБЫТИЯ. ЛЮДИ.**

XIX Уральская молодежная научная школа по геофизике..... 56

Юбилей..... 59

---

---

### **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](mailto:ugv@bk.ru)