

# СОДЕРЖАНИЕ

---

---

Том 27, номер 4, 2019

---

---

- РАННЕКЕМБРИЙСКИЙ СИЕНИТОВЫЙ И МОНЦОНИТОВЫЙ МАГМАТИЗМ  
НА ЮГО-ВОСТОКЕ ВОСТОЧНО-ЕВРОПЕЙСКОЙ ПЛАТФОРМЫ:  
ПЕТРОГЕНЕЗИС И ТЕКТОНИЧЕСКАЯ ОБСТАНОВКА ФОРМИРОВАНИЯ  
*А. А. Носова, А. А. Возняк, С. В. Богданова, К. А. Савко, Н. М. Лебедева, А. В. Травин,  
Д. С. Юдин, Л. Пейдж, А. Н. Ларионов, А. В. Постников* 357
- РЕНТГЕНОВСКАЯ КОМПЬЮТЕРНАЯ ТОМОГРАФИЯ КАК МЕТОД РЕКОНСТРУКЦИИ  
3D-ХАРАКТЕРИСТИК РАССЕЯННЫХ СУЛЬФИДОВ И ШПИНЕЛИДА  
В ПЛАГИОДУНИТАХ ЙОКО-ДОВЫРЕНСКОГО ИНТРУЗИВА  
*Д. В. Корост, А. А. Арискин, И. В. Пшеницын, А. Н. Хомяк* 401
- КИСЛОРОДНЫЕ И КРЕМНИЕВЫЕ  $\beta$ -ФАКТОРЫ ЦИРКОНА, ОПРЕДЕЛЕННЫЕ  
ИЗ ПЕРВЫХ ПРИНЦИПОВ  
*Д. П. Крылов* 420
- УРАВНЕНИЕ СОСТОЯНИЯ ФЛЮИДНОЙ СИСТЕМЫ  $H_2O-CO_2-CaCl_2$  И СВОЙСТВА  
ФЛЮИДНЫХ ФАЗ ПРИ  $P$ - $T$  ПАРАМЕТРАХ СРЕДНЕЙ И НИЖНЕЙ КОРЫ  
*М. В. Иванов, С. А. Бушмин* 431
- ПОВЕДЕНИЕ ИЗОТОПОВ  $^{238}U$ ,  $^{235}U$ ,  $^{234}U$  В ПРОЦЕССАХ ВЫВЕТРИВАНИЯ  
ВУЛКАНИЧЕСКИХ ПОРОД С УРАНОВОЙ МИНЕРАЛИЗАЦИЕЙ  
(НА ПРИМЕРЕ МЕСТОРОЖДЕНИЯ ТУЛУКУЕВСКОЕ, ВОСТОЧНОЕ ЗАБАЙКАЛЬЕ)  
*И. В. Чернышев, В. Н. Голубев, А. В. Чугаев, Г. В. Манджиева, Б. И. Гареев* 446
- ВНИМАНИЮ АВТОРОВ 468
- 
-