

П р ф  
№64

ISSN №1681-9004

# ЛИТОСФЕРА

№5

2014

# СОДЕРЖАНИЕ

№ 5, 2014

Результаты изотопного датирования пород рефтинского габбро-диорит-тоналитового комплекса, Восточная зона Среднего Урала <i>В. Н. Смирнов, Е. В. Наставко, К. С. Иванов, Т. Б. Баянова, Н. В. Родионов, П. А. Серов</i>	3
U-Pb возраст и Lu-Hf изотопные системы цирконов Ильмено-Вишневогорского щелочно-карбонатитового комплекса, Южный Урал <i>И. Л. Недосекова, Е. А. Белоусова, Б. В. Беляцкий</i>	19
Каменноугольный вулкано-интрузивный магматизм Магнитогорско-Богдановского грабена в свете новых геолого-геохимических данных <i>Д. Н. Салихов, В. М. Мосейчук, В. В. Холоднов, И. Р. Рахимов,</i>	33
Содержания кальция в кристаллах природного оливина как показатель их генезиса. Часть 2 <i>Г. П. Пономарев</i>	57
Основные черты металлогении мезо-неопротерозойских впадин и прогибов докембрийских платформ мира <i>М. В. Горошко, Г. З. Гильманова</i>	71
Факторы и критерии прогноза, направление и методика поисков крупных колчеданных месторождений на Урале <i>А. М. Виноградов, А. И. Малышев</i>	90

## Краткие сообщения

Совершенствование стратиграфических схем карбона Урала по фораминиферам и водорослям <i>Р. М. Иванова</i>	110
Онтогенетические изменения платформенных элементов <i>Palmatolepis proversa</i> Ziegler, 1958 (conodonts) из франских отложений р. Кожым (Приполярный Урал) <i>М. А. Матвеева, А. В. Журавлев</i>	117
Геоинформационная оценка изменчивости качества титаномагнетитовых руд Гусевогорского месторождения <i>В. Л. Яковлев, Ю. В. Лаптев, А. М. Яковлев</i>	122
Железистый ганнингит как продукт современного минералообразования в карьере Шерловогорского олово-полиметаллического месторождения (Юго-Восточное Забайкалье) <i>Г. А. Юргенсон, О. С. Русаль</i>	129
Минералогия метаморфических сланцев из доюрского основания южной части полуострова Ямал <i>Ю. В. Ерохин, В. В. Хиллер, К. С. Иванов, С. А. Рыльков, В. С. Бочкарев</i>	136

## Юбилей

К 80-летию со дня рождения Виктора Леонтьевича Яковлева	141
---	-----

## Вниманию читателей

Оформить подписку журнала на 1-е полугодие 2015 года можно во всех отделениях Почты России (подписной индекс издания в Общероссийском каталоге "Почта России" – 10657).