

ГЗ6

ISSN 0016-7886

ГЕОЛОГИЯ и ГЕОФИЗИКА

RUSSIAN
GEOLOGY
AND
GEOPHYSICS

4

Том 55, 2014

СИБИРСКОЕ ОТДЕЛЕНИЕ РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК
НОВОСИБИРСК

**СИБИРСКОЕ ОТДЕЛЕНИЕ
РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК**

**НАУЧНЫЙ ЖУРНАЛ
ГЕОЛОГИЯ И ГЕОФИЗИКА**

| | | | |
|--------------------------|-------------------------------|-------------|----------------|
| Основан в январе 1960 | Периодичность 12 раз в год | Том 55, № 4 | Апрель 2014 |
|--------------------------|-------------------------------|-------------|----------------|

СОДЕРЖАНИЕ

ПЕТРОЛОГИЯ, ГЕОХИМИЯ И МИНЕРАЛОГИЯ

| | |
|--|-----|
| Куйбida Я.В., Крук Н.Н., Гусев Н.И., Владимиrow В.Г., Демонтерова Е.И. Геохимия метаморфических пород Курайского блока (<i>Горный Алтай</i>) | 527 |
| Рагозин А.Л., Каримова А.А., Литасов К.Д., Зедгенизов Д.А., Шацкий В.С. Содержание воды в минералах мантийных ксенолитов из кимберлитов трубки Удачная (<i>Якутия</i>)..... | 549 |

МАГМАТИЗМ И МЕТАЛЛОГЕНИЯ

| | |
|--|-----|
| Петрищевский А.М., Юшманов Ю.П. Геофизические, магматические и металлогенические признаки проявления мантийного плюма в верховьях рек Алдан и Амур..... | 568 |
|--|-----|

ПАЛЕОКЛИМАТ

| | |
|---|-----|
| Безрукова Е.В., Белов А.В., Летунова П.П., Кулагина Н.В. Отклик природной среды Ангаро-Ленского плато на глобальные изменения климата в голоцене | 594 |
| Солотчина Э.П., Скляров Е.В., Солотчин П.А., Вологина Е.Г., Склярова О.А. Минералогия и кристаллохимия карбонатов голоценовых осадков озера Киран (<i>Западное Забайкалье</i>): связь с палеоклиматом..... | 605 |
| Волкова В.С. Геологические этапы развития приобского арктического шельфа в Западной Сибири в палеогене и неогене..... | 619 |

ГЕОФИЗИКА

| | |
|---|-----|
| Ладынин А.В. Дипольные источники главного геомагнитного поля | 634 |
| Кожевников Н.О., Камнев Я.К., Казанский А.Ю. Анализ погрешностей измерения частотно-зависимой магнитной восприимчивости при изучении магнитной вязкости геологических сред (<i>на примере моста Bartington MS2</i>)..... | 650 |
| Плоткин В.В. Аналитическая модель влияния приповерхностных неоднородностей при магнитотеллурическом зондировании | 660 |
| Никонов А.А., Флейфель Л.Д. Забытые сведения И.Г. Гмелина о землетрясениях Сибири (XVII—XVIII вв.) | 669 |

ПЕРСОНАЛИЯ

| | |
|--|-----|
| Шерман Семен Иойнович (<i>к 80-летию со дня рождения</i>) | 678 |
|--|-----|