

**СИБИРСКОЕ ОТДЕЛЕНИЕ
РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК**

**НАУЧНЫЙ ЖУРНАЛ
ГЕОЛОГИЯ И ГЕОФИЗИКА**

Основан в январе 1960	Периодичность 12 раз в год	Том 52, № 12	Декабрь 2011
--------------------------	-------------------------------	--------------	-----------------

Специальный выпуск

**ГЕОДИНАМИКА, ТЕКТНИКА
И МЕТАЛЛОГЕНИЯ ОРОГЕНИЧЕСКИХ ПОЯСОВ**

- Добрецов Н.Л., Буслов М.М.** О проблемах геодинамики, тектоники и металлогении складчатых поясов..... 1911

ОБЩИЕ ПРОБЛЕМЫ ГЕОДИНАМИКИ И ТЕКТНИКИ

- Комия Ц.** Континентальный рециклинг или истинный континентальный рост 1927
- Диденко А.Н.** О возможной причине квазипериодических колебаний частоты геомагнитных инверсий и величины $^{87}\text{Sr}/^{86}\text{Sr}$ в морских карбонатных породах в фанерозое..... 1945
- Добрецов Н.Л.** Раннепалеозойская тектоника и геодинамика Центральной Азии: роль раннепалеозойских мантийных плюмов 1957

*РОЛЬ ПЛЮМОВ В ТЕКТНИЧЕСКОЙ АКТИВНОСТИ,
МАГМАТИЗМЕ И ОРУДЕНЕНИИ*

- Берзина А.П., Берзина А.Н., Гимон В.О.** Сорское Cu-Мо-порфировое месторождение (*Кузнецкий Алатан*): магматизм, влияние мантийного плюма на развитие рудно-магматической системы..... 1974
- Конопелько Д.Л., Бискэ Ю.С., Куллеруд К., Зельтманн Р., Диваев Ф.К.** Кошрабадский гранитный массив в Узбекистане: петрогенезис, металлогения и геодинамическая обстановка формирования 1987
- Васюкова Е.А., Изох А.Э., Борисенко А.С., Павлова Г.Г., Сухоруков В.П., Чан Туан Ань.** Петрология и возрастные рубежи раннемезозойских лампрофиров Горного Алтая 2001
- Баталев В.Ю., Баталева Е.А., Егорова В.В., Матюков В.Е., Рыбин А.К.** Геоэлектрическая структура литосферы Центрального и Южного Тянь-Шаня в сопоставлении с петрологическим анализом и лабораторными исследованиями нижнекоровых и верхнемантийных ксенолитов 2022

РЕГИОНАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ ТЕКТНИКИ И ГЕОДИНАМИКИ

- Коробкин В.В., Буслов М.М.** Тектоника и геодинамика западной части Центрально-Азиатского складчатого пояса (*палеозоиды Казахстана*) 2032
- Кай Кеда, Сун Мин, Ян Чао, Лонг Хиаопин, Хиао Венджио** Обзор геологического строения Китайского Алтая (*Северо-Западный Китай*) и его тектонической эволюции в палеозое 2056
- Жимулев Ф.И., Буслов М.М., Глорие С., де Граве Й., Фидлер М.А., Измер А.** Соотношение ордовикских и каменноугольно-пермских коллизионных событий

в юго-восточной части Тункинских Гольцов Восточного Саяна (юго-западное обрамление Сибирской платформы).....	2075
Рябинин А.Б., Буслов М.М., Жимулев Ф.И., Травин А.В. Позднепалеозойская складчато-покровная структура Тункинских Гольцов Восточного Саяна (южное обрамление Сибирской платформы)	2087
Летникова Е.Ф., Вещева С.В., Прошенкин А.И., Кузнецов А.Б. Неопротерозойские терригенные отложения Тувино-Монгольского массива: геохимическая корреляция, источники сноса, геодинамическая реконструкция	2110
Шевченко Б.Ф., Горошко М.В., Диденко А.Н., Гурьянов В.А., Старосельцев В.С., Сальников А.С. Глубинное строение, мезозойская тектоника и геодинамика области сочленения восточной части Центрально-Азиатского пояса и Сибирской платформы	2122
Содержание тома 52.....	2132
Авторский указатель тома 52	2139

SIBERIAN BRANCH
RUSSIAN ACADEMY OF SCIENCES
SCIENTIFIC JOURNAL
GEOLOGIYA I GEOFIZIKA

Founded in January 1960	Monthly	Vol. 52, № 12	December 2011
----------------------------	---------	---------------	------------------

Special issue

GEODYNAMICS, TECTONICS, AND METALLOGENY OF OROGENIC BELTS

- Dobretsov N.L. and Buslov M.M.** Problems of geodynamics, tectonics, and metallogeny of orogens 1911

GENERAL PROBLEMS OF GEODYNAMICS AND TECTONICS

- Komiya T.** Continental recycling and true continental growth 1927
- Didenko A.N.** Possible causes of quasi-periodic variations in geomagnetic reversal frequency and $^{87}\text{Sr}/^{86}\text{Sr}$ ratios in marine carbonates through the Phanerozoic 1945
- Dobretsov N.L.** Early Paleozoic tectonics and geodynamics of Central Asia: role of mantle plumes 1957

THE ROLE OF PLUMES IN TECTONIC ACTIVITY, MAGMATISM, AND MINERALIZATION

- Berzina A.P., Berzina A.N., and Gimon V.O.** The Sora porphyry Cu-Mo deposit (*Kuznetsk Alatau*): magmatism and effect of mantle plume on the development of ore-magmatic system 1974
- Konopel'ko D.L., Biske Yu.S., Kullerud K., Seltmann R., and Divaev F.K.** The Koshrabad granite massif in Uzbekistan: petrogenesis, metallogeny, and geodynamic setting 1987
- Vasyukova E.A., Izokh A.E., Borisenko A.S., Pavlova G.G., Sukhorukov V.P., and Tran Tuan Anh.** Early Mesozoic lamprophyres in Gorny Altai: petrology and age boundaries 2001
- Batalev V.Yu., Bataleva E.A., Egorova V.V., Matyukov V.E., and Rybin A.K.** The lithospheric structure of the central and southern Tien Shan: MTS data correlated with petrology and laboratory studies of lower-crust and upper-mantle xenoliths 2022

REGIONAL PROBLEMS OF TECTONICS AND GEODYNAMICS

- Korobkin V.V. and Buslov M.M.** Tectonics and geodynamics of the western Central Asian Fold Belt (*Kazakhstan Paleozoides*) 2032
- Keda Cai, Min Sun, Chao Yuan, Xiaoping Long, and Wenjiao Xiao.** Geological framework and Paleozoic tectonic history of the Chinese Altay, NW China: a review... 2056
- Zhimulev F.I., Buslov M.M., Glorie S., J. De Grave, Fidler M.A., and Izmer A.** Relationship between the Ordovician and Carboniferous-Permian collisional events in the southeastern Tunka bald mountains, East Sayan (*southwestern framing of the Siberian Platform*) 2075

Ryabinin A.B., Buslov M.M., Zhimulev F.I., and Travin A.V. The Late Paleozoic fold-thrust structure of the Tunka bald mountains, East Sayan (<i>southern framing of the Siberian Platform</i>).....	2087
Letnikova E.F., Veshcheva S.V., Proshenkin A.I., and Kuznetsov A.B. Neoproterozoic terrigenous deposits of the Tuva-Mongolian massif: geochemical correlation, sourcelands, and geodynamic reconstruction.....	2110
Shevchenko B.F., Goroshko M.V., Didenko A.N., Gur'yanov V.A., Starosel'tsev V.S., and Sal'nikov A.S. The junction of the eastern Central Asian Fold Belt and the Siberian Platform: deep structure and Mesozoic tectonics and geodynamics.....	2122
Contents of Volume 52.....	2132
Author's index of Volume 52.....	2139

SIBERIAN BRANCH OF THE RUSSIAN ACADEMY OF SCIENCES
NOVOSIBIRSK

© Сибирское отделение РАН, 2011
© ИГМ СО РАН, 2011
© ИНГТ СО РАН, 2011