

Вестник Московского университета

ISSN 0201–7385
ISSN 0579–9406



НАУЧНЫЙ
ЖУРНАЛ

*Основан
в 1946 году*

Серия 4

ГЕОЛОГИЯ

2/2010

Вестник Московского университета

НАУЧНЫЙ ЖУРНАЛ

Основан в ноябре 1946 г.

Серия 4

ГЕОЛОГИЯ

№ 2 • 2010 • МАРТ–АПРЕЛЬ

Издательство Московского университета

Выходит один раз в два месяца

СОДЕРЖАНИЕ

| | |
|--|----|
| Хаин В.Е., Попков В.И., Юдин В.В. Палеогеодинамика южного обрамления Восточно-Европейского кратона | 3 |
| Бородаев Ю.С., Мозгова Н.Н., Успенская Т.Ю. Типоморфизм современных колчеданов на дне океана | 10 |
| Габдуллин Р.Р., Иванов А.В., Шешнев А.С. Микрорельеф дна — причина изменчивости мощности турон-коньякской карбонатной толщи на участке Меловое — Нижняя Банновка (Саратовская область) | 20 |
| Питьева К.Е., Гатина А.А. Обоснование использования газообразных сорбированных углеводородов в качестве показателей влияния техногенной нагрузки на природные среды | 28 |
| Макеева Т.Г., Гончарова Л.В., Трофимов В.А., Егоров Ю.М. Оценка погрешности определения плотности твердой фазы дисперсных грунтов разными методами | 37 |
| Фролова Ю.В. Закономерности изменения состава и свойств гиалокластитов Исландии в процессе литогенеза | 45 |
| <i>Краткие сообщения</i> | |
| Лободенко И.Ю. Позднечетвертичная тектоническая активность Хейтонского разлома на севере о. Сахалин | 56 |
| Фурина М.А., Тевелев А.В., Кошелева И.А., Правикова Н.В. Особенности химического состава триасовых щелочных пород в Магнитогорской зоне Южного Урала | 62 |
| Лыгин А.В. Особенности состава руд Верхнекингашского платиноидно-кобальт-медно-никелевого месторождения (Красноярский край) | 69 |
| Храмов И.В. Масловское месторождение Норильского промышленного района: морфология и внутреннее строение расслоенного интрузива. | 73 |
| Вяткин С.В., Кошуг Д.Г. Кинетика образования и рекомбинации $[\text{SiO}_4^{5-}]$ -центров в цирконе | 77 |
| Вэй Лэй. Формирование питания подземных вод межгорного артезианского бассейна Хэйхэ | 81 |
| Чжан Цзе, Николаева С.К. Особенности размокания покровных суглинков Подмосковья и красных глин Китая | 85 |

CONTENTS

| | |
|--|----|
| Khain V.E., Popkov V.I., Yudin V.V. Pfluegeodynamics of Southern adjacent areas of Eastern-European platform, Crimea and Caucasus | 3 |
| Borodaev Yu.S., Mozgova N.N., Uspenskaja T.Yu. Typomorphizm of modern Massive sulfides on the ocean floor | 10 |
| Gabdullin R.R., Ivanov A.V., Sheshnev A.S. Microrelief of sea bottom — evidence of thickness variety of Turonian-Coniacian carbonate unit of Melovoye — Nizhnyaya Bannovka area (Saratov province) | 20 |
| Pitieva K.E., Gatina A.A. Rationale for the use of gaseous sorbed hydrocarbons as indicators of the influence of anthropogenic impact on the natural environment | 28 |
| Makeeva T.G., Goncharova L.V., Trofimov V.A., Egorov J.M. Error estimation in the determination of the density for the solid phase of dispersed soils by different methods | 37 |
| Frolova J.V. Laws of changes of hyaloclastites composition and properties during lithogenesis in Iceland. | 45 |
| <i>Brief Communications</i> | |
| Lobodenko I.Yu. Late Quaternary tectonic activity of Kheiton Fault in the northern part of Sakhalin Island | 56 |
| Furina M.A., Tevelev A.V., Kosheleva I.A., Pravikova N.V. The main features of the chemical composition of the Triassic alkaline rocks of the Magnitogorsk Zone, the Southern Urals | 62 |
| Lygin A. Features of ore composition of Verhnekingashskoe PGE-Co-Cu-Ni deposit (Krasnoyarsk region) | 69 |
| Khranov I.V. Maslovsky ore deposit of the norilsk industrial region: morphology and internal structure of layered intrusion | 73 |
| Vyatkin S.V., Koshchug D.G. Kinetics of formation and recombination $[\text{SiO}_4^{5-}]$ -centers in zircon | 77 |
| Wei Lei. The title of the article: Recharge formation of the groundwater in the intermountain artesian basin Heihe | 81 |
| Zhang Ze, Nikolaeva S.K. Features of the soaking of Moscow region covering loam and Chinese red day | 85 |