

Вестник Воронежского государственного университета

НАУЧНЫЙ ЖУРНАЛ



СЕРИЯ: ГЕОЛОГИЯ

Издаётся с 2000 г.

Выходит 2 раза в год

Серия: Геология, 2013, № 2, июль–декабрь

ОБЩАЯ И ИСТОРИЧЕСКАЯ ГЕОЛОГИЯ

- Савко К. А.* НОВАЯ КАРТА МЕТАМОРФИЗМА ДОКЕМБРИЯ ТЕРРИТОРИИ РОССИИ МАСШТАБА 1 : 5 000 000 5
- Холмовой Г. В.* К ВОПРОСУ О СОВРЕМЕННОМ СОСТОЯНИИ УЧЕНИЯ О НОВЕЙШИХ КОНТИНЕНТАЛЬНЫХ ФОРМАЦИЯХ РАВНИН 19

ЛИТОЛОГИЯ, СТРАТИГРАФИЯ, ПАЛЕОНТОЛОГИЯ

- Гусев А. П.* ИЗМЕНЕНИЕ ПАЛЕОСУКЦЕССИОННЫХ СИСТЕМ РАСТИТЕЛЬНОСТИ НА ТЕРРИТОРИИ ЮГО-ВОСТОКА БЕЛОРУССИИ В НЕОГЕНЕ 23
- Кобылина О. Н.* ЛИТОЛОГИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ ГИПСОНОСНОЙ ТОЛЩИ НОВОМОСКОВСКОГО МЕСТОРОЖДЕНИЯ 30
- Кутищев А. В.* ГРАНУЛОМЕТРИЧЕСКИЙ СОСТАВ РАЗРЕЗА СЕНОМАНСКИХ ПЕСЧАНЫХ ОТЛОЖЕНИЙ ВОСТОЧНОГО УЧАСТКА МЕСТОРОЖДЕНИЯ ЦЕНТРАЛЬНОЕ ТАМБОВСКОЙ ОБЛАСТИ 35
- Староверов В. Н.* ПЕРЕРЫВЫ В РАЗРЕЗАХ ПАЛЕОЗОЯ НА ЮГО-ВОСТОКЕ РУССКОЙ ПЛИТЫ 40

ГЕОХИМИЯ, МИНЕРАЛОГИЯ, ПЕТРОЛОГИЯ

- Енгальцев С. Ю.* РЕНИЕНОСНОСТЬ ОСАДОЧНЫХ КОМПЛЕКСОВ ЧЕХЛА ЕВРОПЕЙСКОЙ ЧАСТИ РОССИИ: СТРУКТУРНО-ВЕЩЕСТВЕННАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА И ВОПРОСЫ ГЕНЕЗИСА 46
- Калинин П. И., Алексеев А. О.* ГЕОХИМИЧЕСКИЙ ПОДХОД К ИССЛЕДОВАНИЮ ПРОИСХОЖДЕНИЯ ЛЕССОВЫХ ОТЛОЖЕНИЙ ЮГО-ВОСТОКА РУССКОЙ РАВНИНЫ 53
- Мануковский С. В.* ГЕОЛОГИЧЕСКОЕ СТРОЕНИЕ АПТСКОГО ЯРУСА НА ЮГО-ЗАПАДНОМ ФЛАНГЕ ЛАТНЕНСКОГО МЕСТОРОЖДЕНИЯ ОГНЕУПОРНЫХ ГЛИН 61
- Терентьев Р. А.* ПРОЯВЛЕНИЕ СИН- И ПОСТКОЛЛИЗИОННЫХ ГРАНИТОВ ЛОСЕВСКОЙ ШОВНОЙ ЗОНЫ (ВОРОНЕЖСКИЙ КРИСТАЛЛИЧЕСКИЙ МАССИВ) 70

ПОЛЕЗНЫЕ ИСКОПАЕМЫЕ

- Савко А. Д.* ГЛИНИСТЫЕ ПОРОДЫ И СВЯЗАННЫЕ С НИМИ ПОЛЕЗНЫЕ ИСКОПАЕМЫЕ В ПАЛЕОЗОЙСКИХ И МЕЗОКАЙНОЗОЙСКИХ ОТЛОЖЕНИЯХ ВОРОНЕЖСКОЙ АНТЕКЛИЗЫ. СТАТЬЯ 1. ГЛИНИСТЫЕ ПОРОДЫ ПАЛЕОЗОЯ 86
- Чернышов Н. М.* СУЛЬФИДНЫЕ ПЛАТИНОИДНО-МЕДНО-КОБАЛЬТ-НИКЕЛЕВЫЕ МЕСТОРОЖДЕНИЯ НОВОХОПЕРСКОГО РУДНОГО РАЙОНА И ПРОБЛЕМЫ ИХ КОМПЛЕКСНОГО ОСВОЕНИЯ В УСЛОВИЯХ ЖЕСТКИХ ЭКОЛОГИЧЕСКИХ ОГРАНИЧЕНИЙ И СОХРАНЕНИЯ УНИКАЛЬНОЙ ЭКОСИСТЕМЫ 95
- Шевырёв Л. Т.* ЗАКОНОМЕРНОСТИ В РАСПРЕДЕЛЕНИИ ЛЕТУЧИХ ЭЛЕМЕНТОВ В ПОВЕРХНОСТНОЙ ОБОЛОЧКЕ ЗЕМЛИ: ВЕРОЯТНАЯ ИСТОРИКО-МИНЕРАГЕНИЧЕСКАЯ ИНТЕРПРЕТАЦИЯ. СТАТЬЯ 1. РТУТЬ 106
- Шевырев С. Л., Хомич В. Г.* ВЫЯВЛЕНИЕ ИНФРАСТРУКТУРНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ РУДНО-МАГМАТИЧЕСКИХ СИСТЕМ ПРИМОРЬЯ ПО МАТЕРИАЛАМ КОСМИЧЕСКОГО ЗОНДИРОВАНИЯ 118

ГЕОФИЗИКА

- Антонов Ю. В., Антонова И. Ю., Рыбин А. К.* ВАРИАЦИИ ГРАВИТАЦИОННОГО И МАГНИТОТЕЛЛУРИЧЕСКОГО ПОЛЕЙ 129

<i>Габсатарова И. П., Кендзера А. В., Надежка Л. И., Пигулевский П. И., Бабкова Е. А., Коломиец М. В., Пивоваров С. П.</i>	НОВОЕ СЕЙСМИЧЕСКОЕ СОБЫТИЕ В КРИВОРОЖЬЕ И МЕХАНИЗМ ЕГО ОЧАГА	134
--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------	-----

ГИДРОГЕОЛОГИЯ, ИНЖЕНЕРНАЯ ГЕОЛОГИЯ, ГЕОЭКОЛОГИЯ

<i>Бочаров С. В.</i>	ГИДРОГЕОЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ОЦЕНКА МЕСТОРОЖДЕНИЯ МИНЕРАЛЬНЫХ ВОД НА ЮЖНОЙ ПЕРИФЕРИИ МОСКОВСКОГО АРТЕЗИАНСКОГО БАССЕЙНА (ТУЛЬСКАЯ ОБЛАСТЬ)	141
<i>Зибров Г. В., Умывакин В. М., Иванов Д. А., Матвиец Д. А., Швец А. В.</i>	ГЕОИНФОРМАЦИОННО- АНАЛИТИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ИНТЕГРАЛЬНОЙ ОЦЕНКИ ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ ОПАСНОСТИ ТЕРРИТОРИЙ РЕЧНЫХ ВОДОСБОРОВ ВОРОНЕЖСКОЙ ОБЛАСТИ.....	145
<i>Зинюков Ю. М., Бартенев В. К., Горюшкин В. В.</i>	МОНИТОРИНГ ПРИРОДНО-ТЕХНОГЕННОЙ СИСТЕМЫ «ЛАТНЕНСКОЕ МЕСТОРОЖДЕНИЕ ОГНЕУПОРНЫХ ГЛИН – ПРИРОДНАЯ СРЕДА».....	152
<i>Косинова И. И., Закусилов В. П., Белозеров Д. А.</i>	МЕТОДИКА КОМПЛЕКСНОЙ ОЦЕНКИ ТРАНСФОРМАЦИИ ПРИПОВЕРХНОСТНЫХ ВОДОНОСНЫХ ГОРИЗОНТОВ ТЕХНОГЕННО- НАГРУЖЕННЫХ ТЕРРИТОРИЙ.....	162
<i>Мокрицкая Т. П.</i>	О ХАОТИЧНОСТИ ПРОЦЕССА ДЕГРАДАЦИИ ПРОСАДОЧНЫХ СВОЙСТВ ГРУНТОВ ПРИ ТЕХНОГЕНЕЗЕ	171
<i>Пасмарнова С. П.</i>	ОСОБЕННОСТИ ХИМИЧЕСКОГО СОСТАВА ГРУНТОВЫХ ВОД НА ТЕРРИТОРИИ ТАМБОВСКОГО И СОСНОВСКОГО РАЙОНОВ ТАМБОВСКОЙ ОБЛАСТИ	177

КРАТКИЕ СООБЩЕНИЯ

<i>Евзеров В. Я.</i>	ЦУНАМИ В БЕЛОМ МОРЕ (О СОБЫТИИ 5 ЯНВАРЯ 1888 ГОДА).....	181
<i>Курилович А. Э.</i>	К ВОПРОСУ ОБ ОПРЕДЕЛЕНИИ ФИЗИЧЕСКИХ СВОЙСТВ ПЕСЧАНЫХ ГРУНТОВ ПО ДАННЫМ СТАТИЧЕСКОГО ЗОНДИРОВАНИЯ.....	184
<i>Ратников В. Ю.</i>	ДИНАМИКА ПАЛЕОГЕОГРАФИЧЕСКОЙ ОБСТАНОВКИ НА ТЕРРИТОРИИ ВОСТОЧНОЙ ЕВРОПЫ В ПЛЕЙСТОЦЕНЕ	188
<i>Сиротин В. И.</i>	БОКСИТЫ КМА: КЛАССИФИКАЦИЯ И ПЕРСПЕКТИВЫ ОСВОЕНИЯ	191
<i>Щемелинина А. А.</i>	ПАЛИНОКОМПЛЕКСЫ В ЖИВЕТСКИХ ОТЛОЖЕНИЯХ ПАВЛОВСКОГО РАЙОНА (ВОРОНЕЖСКАЯ АНТЕКЛИЗА)	193

ХРОНИКА

<i>Бочаров В. Л.</i>	ПРОФЕССОР СЕРГЕЙ ПЛАТОНОВИЧ ПОПОВ – УЧЕНИК АКАДЕМИКА В. И. ВЕРНАДСКОГО, ОСНОВАТЕЛЬ НАУЧНОЙ МИНЕРАЛОГО-ГЕОХИМИЧЕСКОЙ ШКОЛЫ В ВОРОНЕЖСКОМ УНИВЕРСИТЕТЕ	198
	НАУЧНЫЕ И МЕТОДОЛОГИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ МЕДИЦИНСКОЙ ГЕОЛОГИИ	206
	ШЕСТОЙ НЕВСКИЙ МЕЖДУНАРОДНЫЙ ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ КОНГРЕСС «ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ КУЛЬТУРА – ОСНОВЫ РЕШЕНИЯ ЭКОЛОГИЧЕСКИХ ПРОБЛЕМ»	208
	ПРЕДАННОСТЬ ОБРАЗОВАНИЮ И НАУКЕ (К 80-ЛЕТИЮ СО ДНЯ РОЖДЕНИЯ ПРОФЕССОРА В. М. СМОЛЬЯНИНОВА).....	210
	ПРАВИЛА ДЛЯ АВТОРОВ	212



SERIES: GEOLOGY

First published in 2000

Semiannually

Series: Geology, 2013, № 2, Jule–December

GENERAL AND HISTORICAL GEOLOGY

- Savko K. A.* THE NEW METAMORPHIC MAP OF THE PRECAMBRIAN FOR RUSSIA TERRITORY ON SCALE 1 : 5 000 000 5
- Kholmovoy G. V.* TO THE PROBLEM OF HISTORY AND RECENT STATE OF THE TENOR FOR THE NEWEST CONTINENTAL FORMATIONS OF PLAINS 19

LITHOLOGY, STRATIGRAPHY, PALEONTOLOGY

- Gusev A. P.* CHANGE OF PALAEOSUCCESSION SYSTEMS OF VEGETATION IN TEMITORY OF THE SOUTHEAST OF BELARUS IN A NEOGENE 23
- Kobylina O. N.* LITOLOGIC OF FEATURE OF GYPSIFEROUS THICKNESS OF THE NOVOMOSKOVSK FIELD 30
- Kutishchev A. V.* PARTICLE SIZE STRUCTURE OF THE CRETACEOUS SAND STDIMENT SECTION OF THE EASTEM SECTION OF CENTRAL DEPOSIT OF TAMBOV REGION 35
- Staroverov V. N.* BREAKS IN CUTS OF THE PALEOZOIC IN THE SOUTHEAST OF THE RUSSIA PLATE 40

GEOCHEMISTRY, PETROGRAPHY, PETROLOGY

- Engalychev S. Yu.* RHENIUM CONTENT OF DIMENTARY COMPLEXES OF THE COVER OF EUROPEAN RUSSIA: STRUCTURAL-MATERIAL CHARACTERISTICS AND GENESISISSUES 46
- Kalinin P. I., Alekseev A. O.* GEOCHEMICAL APPROACH TO THE STUDY OF ORIGIN LOESS DEPOSITS OF SOUTH RUSSIAN PLAIN 53
- Manukovsky S. V.* THE GEOLOGICAL STRUCTURE OF THE APTIAN LAYER ON THE SOUTH-WESTERN FLANK OF THE LATNENSKOYE DEPOSIT OF REFRACTORY CLAYS 61
- Terentiev R. A.* THE OCCURRENCE OF SYN- AND POST-COLLISION GRANITES OF LOSEVO SUTURE ZONE (VORONEZH CRYSTAL MASSIF) 70

MINERAL RESOURCES

- Savko A. D.* LOAMY ROCKS AND ASSOCIATED MINERAL RESOURCES IN PALEOZOIC AND MESO-CENOZOIC DEPOSITS OF THE VORONEZH ANTECLISE. THE ARTICLE 1. CLAY BREEDS OF THE PALEOZOIC 86
- Chernyshov N. M.* SULFIDE PLATINOID-COPPER-COBALT-NICKEL DEPOSITS OF NOVOKHOPERSK ORE DISTRICT AND THE PROBLEMS OF THEIR INTEGRATED DEVELOPMENT UNDER STRICT ENVIRONMENTAL CONSTRAINTS AND PRESERVATION OF THE UNIQUE ECOSYSTEM 95
- Shevyrev L. T.* REGULARITIES IN THE VOLATILE ELENENTS- DISTRIBUTION IN THE SURFICIAL ENVELOPE OF EARTH : PROBABLE HISTORICAL-MINERAGENICAL INTERPRETATIOB. PAPER 1. MERCURY 106
- Shevyrev S. L., Khomich V. G.* IDENTIFICATION OF ORE-MAGMATIC SYSTEMS INFRASTRUCTURE ELEMENT OF PRIMORIE ON REMOTE SENSING MATERIALS 118

GEOFYSICS

- Antonov Yu. V., Antonova I. Yu., Rybin A. K.* VARIATIONS OF THE GRAVITATIONAL AND MAGNETOTELLURIC FIELDS 129
- Gabsatarova I. P., Kendzera A. V., Nadezhka L. I., Pigulevskiy P. I., Babkova E. A., Kolomiets M. V., Pivovarov S. P.* NEW SEISMIC EVENT IN KRYORIZHZHYE 134