



ISSN 2221-1381

№ 6, июнь, 2017

Вестник

Института геологии Коми НЦ УрО РАН





Вестник

Института геологии Коми научного центра УрО РАН

Научно-информационное издание, основанное академиком Н. П. Юшкиным в 1995 г.

Содержание

Научные статьи

Минерало-geoхимические свойства твёрдых битумов в контексте прогноза нефтегазоносности (на примере Минусинского межгорного прогиба) В. И. Силаев, М. А. Т. М. Брокман, В. А. Петровский, А. Е. Сухарев, А. Ф. Хазов	3
Термодинамические условия метаморфизма верхнепротерозойских отложений Полярного Урала О. В. Гракова	13
Выявление участков опасности осадочно-просадочных процессов в грунтах в условиях вибросейсмического поля урбанизированных территорий (на примере Сыктывкара) А. Н. Вихоть, В. А. Лютов	20

Морфометрический анализ рельефа Юго-Западного Притиманья и прогнозная эколого-геологическая оценка устойчивости Тракт-Синдзорского участка магистрального газопровода в зоне геодинамически нестабильных структур М. П. Тентюков, В. Ф. Лысова	27
Влияние минерального состава пород на результаты карбонатного анализа И. Х. Шумилов	32
Новые тренды в механизмах повышения производительности материалов на минеральной основе Т. И. Шемелинина, О. Б. Котова, М. Хария, Е. М. Анчугова, И. Пеловский, И. Кретеску	40

Хроника, события, факты

Прикладная минералогия: из Бари в Белгород	43
Хроника	45
Экспедиционный сезон – 2017	46
Минералог с большой буквы (к 70-летнему юбилею д. г.-м. н. Валерия Ивановича Силаева)	49

Королева палинологии (к 60-летнему юбилею к. г.-м. н. Н. В. Ильиной)	50
На высоких широтах...	51
Мастер спектрального анализа (к 80-летию к. г.-м. н. Тамары Ивановны Ивановой)	52

Главный редактор А. М. Асхабов, зам. главного редактора О. Б. Котова,
ответственный секретарь Т. М. Безносова, тех. редактор Г. Н. Каблис, зав. редакцией Т. А. Некучаева

Редакционный совет – 2017:

А. И. Антошина, Сыктывкар, Россия
М. А. Т. М. Брокман, Тронхейм, Норвегия
И. Н. Бурцев, Сыктывкар, Россия
Д. А. Бушнев, Сыктывкар, Россия
Ю. Л. Войтеховский, Апатиты, Россия
А. Д. Гвишиани, Москва, Россия
Н. Н. Герасимов, Сыктывкар, Россия
И. В. Козырева, Сыктывкар, Россия
М. Комак, Любляна, Словения
Р. И. Конеев, Ташкент, Узбекистан
В. А. Коротеев, Екатеринбург, Россия

С. В. Кривовичев, Санкт-Петербург, Россия
С. К. Кузнецов, Сыктывкар, Россия
М. Мартинс, Ору-Прету, Бразилия
Т. П. Майорова, Сыктывкар, Россия
Ж. К. Мелгарехо, Барселона, Испания
Ф. Мон, Пекин, Китай
П. Мянник, Таллин, Эстония
А. М. Пыстин, Сыктывкар, Россия
К. М. Соджа, Гамильтон, Нью-Йорк, США
О. В. Удоратина, Сыктывкар, Россия
М. А. Федонкин, Москва, Россия