



ISSN 2221-1381

№ 12, декабрь 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.

Декабрь 2017 г., № 12 (276)



## Содержание

### Научные статьи

- Типоморфные признаки цирконов как критерий для расчленения и корреляции гранитоидов (на примере северной части Приполярного Урала) *Ю. И. Пыстин, Ю. В. Денисова, А. М. Пыстин* ..... 3

- Возраст монцодиорит-порфиров из поздней дайковой фазы Конгорского массива (Полярный Урал) по результатам U-Pb (sims)-датирования цирконов *И. Д. Соболев, А. А. Соболева, Д. А. Варламов* ..... 16

- Новый выпуск специалистов-бакалавров и магистров геологии ..... 42
- Будущее за технологиями ..... 45
- Международное сотрудничество вузовских и академических наук ..... 46
- Наука с размахом: от мантийного алмаза до углеродных звезд (к 50-летию Т. Г. Шумиловой) ..... 47

- Магнитные аномалии зоны сочленения северо-восточной части Волго-Уральской антеклизы и Вычегодского прогиба *Н. В. Конанова, В. В. Удоратин, А. Ш. Магомедова* ..... 25

- Геолого-структурные и петрологические особенности дайковых и жильных пород Каменушинского массива (Средний Урал) *А. М. Минибаев, Е. Л. Котова* ..... 31

- Обеспечение экологической безопасности при обращении с отходами на нефтяных месторождениях *О. А. Конык* ..... 39

### Хроника, события, факты

- Первая аспирантка академика Н. П. Юшкина (к юбилею Г. Е. Юшковой) ..... 48
- Геолог с купеческими корнями (памяти Н. В. Суханова) ..... 49
- Хранитель каменного богатства музея (к юбилею Л. Р. Ждановой) ..... 50
- Указатель материалов, опубликованных в Вестнике в 2017 году ..... 51
- Авторский указатель ..... 55

**«Вестник ИГ Коми НЦ УрО РАН» приглашает вас в 2018 году в новую рубрику  
«Арктический вектор геологических исследований» с научными статьями и краткими сообщениями.**

## С новым, 2018 годом!

Дорогие друзья, коллеги! С Новым годом вас!  
Пусть он будет для всех счастливым и радостным,  
откроет новые перспективы. Удачи во всех начинаниях!  
Благополучия и процветания!

Главный редактор журнала «Вестник ИГ Коми НЦ УрО РАН»  
академик А. М. Асхабов



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