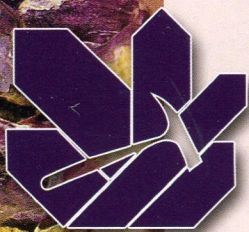


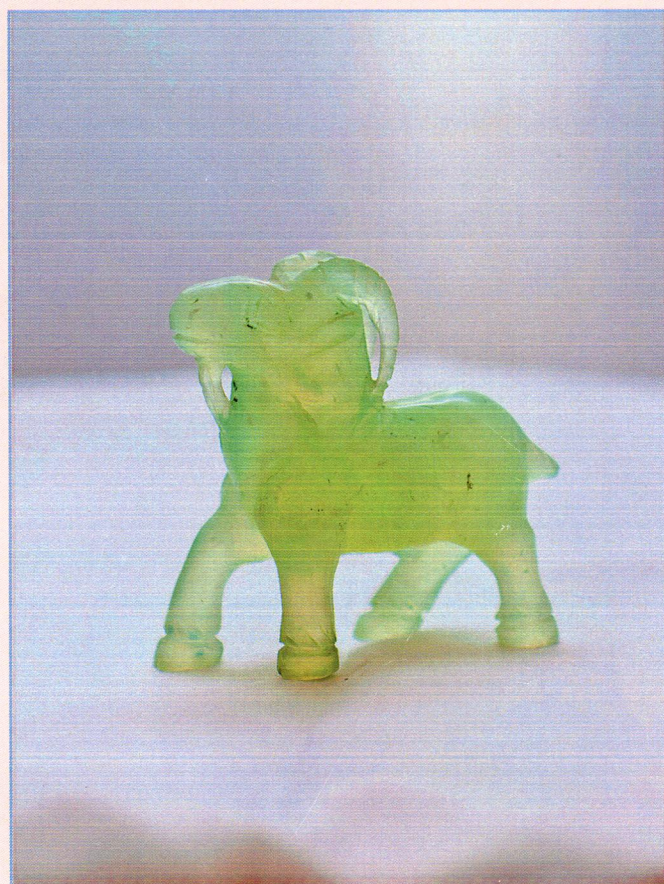
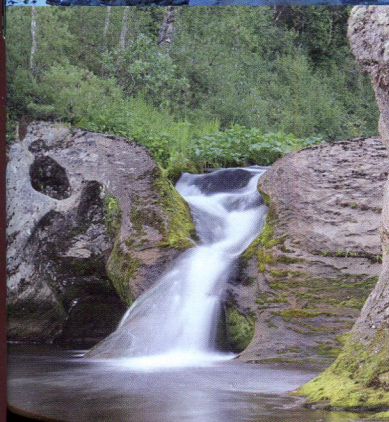
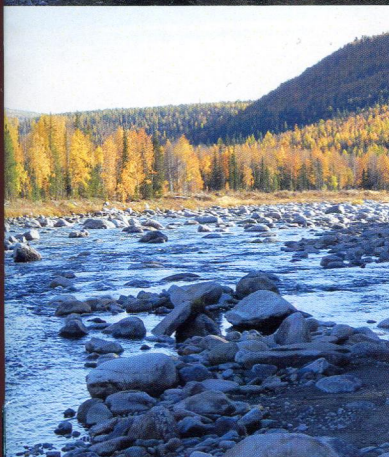
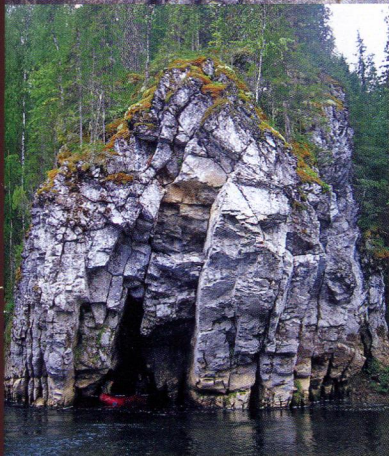
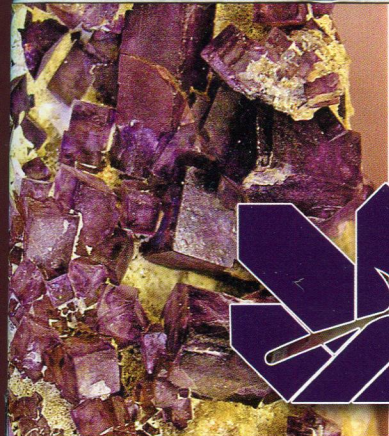
ISSN 2221-1381

№ 12, декабрь 2014



# Вестник

Института геологии Коми НЦ УрО РАН







# Вестник

Декабрь 2014 г., № 12 (240)

Института геологии Коми научного центра УрО РАН

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

## Содержание

### Научные статьи

Диагностика изотопной генетической гелиевой метки $^3\text{He}/^4\text{He}$ на примере минералов меллитит-оливин-кальцитового пегматита в оливинитах Ковдорского массива (Кольский полуостров) <i>И. Л. Каменский, С. В. Икорский, Т. В. Каулина</i> ..... 3	Проблемы оценки эколого-геологических рисков и определения ассимиляционного потенциала геологической среды при эксплуатации природных ресурсов (горнодобывающие объекты Западного Донбасса) <i>Н. В. Захарий</i> ..... 12
Перспективы золотоносности габброидов леквожского комплекса нижнего ордовика (Нияю-Нияхойский золоторудный район, Полярный Урал) <i>К. С. Устюгова</i> ..... 8	Марганец в щелочных магматических горных породах <i>Я. Э. Юдович, М. П. Кетрис</i> ..... 15

### Хроника, события, факты

Геологический семинар — 2014 ..... 20	Указатель материалов, опубликованных в Вестнике в 2014 году ..... 26
В зеркале прессы ..... 22	Авторский указатель ..... 31
О чем молчат звезды? Астрологический анализ коллектива Института геологии ..... 24	

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

### Редакционный совет — 2014:

<i>А. И. Антошкина</i> , Сыктывкар, Россия	<i>И. В. Козырева</i> , Сыктывкар, Россия
<i>М. А. Т. М. Брокманс</i> , Тронхейм, Норвегия	<i>В. А. Коротеев</i> , Екатеринбург, Россия
<i>И. Н. Бурцев</i> , Сыктывкар, Россия	<i>С. К. Кузнецов</i> , Сыктывкар, Россия
<i>Д. А. Бушнев</i> , Сыктывкар, Россия	<i>Т. П. Майорова</i> , Сыктывкар, Россия
<i>М. А. Федонкин</i> , Москва, Россия	<i>П. Мянник</i> , Таллин, Эстония
<i>Н. Н. Герасимов</i> , Сыктывкар, Россия	<i>Ж. К. Мелгарехо</i> , Барселона, Испания
<i>А. Д. Гвишиани</i> , Москва, Россия	<i>Д. В. Паранин</i> , Ухта, Россия
<i>Г. Н. Каблис</i> , Сыктывкар, Россия	<i>А. М. Пыстин</i> , Сыктывкар, Россия
<i>Р. И. Конеев</i> , Ташкент, Узбекистан	<i>О. В. Удоратина</i> , Сыктывкар, Россия