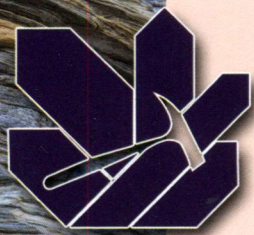


ISSN 2221-1381

№ 5, май 2016



Вестник

Института геологии Коми НЦ УрО РАН





Вестник

Май 2016 г., № 5 (255)



Института геологии Коми научного центра УрО РАН
Научно-информационное издание, основанное академиком Н. П. Юшкиным в 1995 г.

Содержание

К юбилею Н. П. Юшкина

Академику Н. П. Юшкину 80 лет	3	Третьи Юшкинские чтения	7
Что сохранила память.....	5	Такие близкие Кавалезия и Республика Коми	9

Научные статьи

Микро- и наноблочный рост кристаллов <i>А. М. Асхабов</i>	13	Геохимия и U-Pb-возраст циркона Пижемского титанового месторождения (Средний Тиман) <i>А. Б. Макеев, А. О. Красоткина, С. Г. Скублов</i>	38
Современные исследования ископаемого костного детрита: палеонтология, минералогия, геохимия <i>В. И. Силаев, Д. В. Пономарев, Ю. С. Симакова, С. Н. Шанина, И. В. Смолева, Е. М. Тропников, А. Ф. Хазов</i>	19	Исследование надмолекулярной структуры волокнистого керита Волыни <i>Е. А. Голубев, О. В. Мартиросян</i>	53
Вершинные и реберные усечения закрытых простых форм: к 280-летию Ж. Б. Л. Роме-де-Лиля и 80-летию Н. П. Юшкина <i>Ю. Л. Войтеховский, Д. Г. Степенищikov</i>	32		

Хроника, события, факты

К 85-летию Э. И. Лосевой.....	59	К 80-летию В. Г. Оловянишникова	60
-------------------------------	----	---------------------------------------	----

Хроника

1 мая — 70-летний юбилей Евгении Зиновьевны Маркеловой, сотрудника лаборатории экспериментальной минералогии

6 мая — 85-летний юбилей д. г.-м. н. Эммы Ивановны Лосевой, ведущего научного сотрудника лаборатории геологии кайнозоя

13 мая — 60-летний юбилей Надежды Николаевны Панюковой, сотрудника лаборатории геологии кайнозоя

17–20 мая в Институте геологии Коми НЦ УрО РАН прошел Минералогический семинар с международным участием «Современные проблемы теоретической, экспериментальной и прикладной минералогии (Юшкинские чтения–2016)», посвященный памяти академика Н. П. Юшкина.

18 мая — 80-летний юбилей к. г.-м. н. Всеволода Георгиевича Оловянишникова, старшего научного сотрудника лаборатории геологии нефтегазоносных бассейнов

20 мая — 80-летний юбилей академика РАН, профессора Юшкина Николая Павловича, советника РАН, директора Института геологии с 1985 по 2008 гг.

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 — 2016:

<i>А. И. Антошкина</i> , Сыктывкар, Россия	<i>С. В. Кривовичев</i> , Санкт-Петербург, Россия
<i>М. А. Т. М. Брокманс</i> , Тронхейм, Норвегия	<i>С. К. Кузнецов</i> , Сыктывкар, Россия
<i>И. Н. Бурцев</i> , Сыктывкар, Россия	<i>М. Мартинс</i> , Ору-Прету, Бразилия
<i>Д. А. Бушнев</i> , Сыктывкар, Россия	<i>Т. П. Майорова</i> , Сыктывкар, Россия
<i>Ю. Л. Войтеховский</i> , Апатиты, Россия	<i>Ж. К. Мелгарехо</i> , Барселона, Испания
<i>А. Д. Гишиани</i> , Москва, Россия	<i>Ф. Мон</i> , Пекин, Китай
<i>Н. Н. Герасимов</i> , Сыктывкар, Россия	<i>П. Мянник</i> , Таллин, Эстония
<i>И. В. Козырева</i> , Сыктывкар, Россия	<i>А. М. Пыстин</i> , Сыктывкар, Россия
<i>М. Комак</i> , Любляна, Словения	<i>К. М. Соджа</i> , Гамильтон, Нью-Йорк, США
<i>Р. И. Конев</i> , Ташкент, Узбекистан	<i>О. В. Удорткина</i> , Сыктывкар, Россия
<i>В. А. Коротеев</i> , Екатеринбург, Россия	<i>М. А. Федонкин</i> , Москва, Россия



Content

To the anniversary of N. P. Yushkin

Academician N. P. Yushkin's 80th birthday	4	The Third Yushkin Readings	7
Remained in memory.....	5	Cavalese and Komi Republic closer to each other.....	9

Scientific articles

Micronanoblock crystal growth <i>A. M. Askhabov</i>	13	Geochemistry and U-Pb age of zircon from pizhemsкое titanium deposit (Middle Timan) <i>A. B. Makeyev, A. O. Krasotkina, S. G. Skublov</i>	38
Current research of fossil bone detritus: paleontology, mineralogy, geochemistry <i>V. I. Silaev, D. V. Ponomarev, S. N. Shanina, I. V. Smoleva, E. M. Tropnikov, A. F. Khazov</i>	19	Study of supermolecular structure of fibrous kerite from Volyn <i>Ye. A. Golubev, O. V. Martirosyan</i>	53
Vertex and rib truncations of closed simple forms: for the 280th anniversary of Zh. B. L. Romeu de Lille and the 80th anniversary of N. P. Yushkin <i>Yu. L. Voytekhovskiy, D. G. Stepenschikov</i>	32		

Chronicle, events, facts

For the 85th anniversary of E. I. Loseva	59	For the 80th anniversary of V. G. Olovyanishnikov	60
--	----	---	----

Chronicle

May 1 — The 70th Anniversary of Evgeniya Zinovyevna Markelova, employee of Laboratory of Experimental Mineralogy

May 6 — The 85th Anniversary of DSc (geology-mineralogy) Emma Ivanovna Loseva, leading scientist researcher of Laboratory of Cenozoic Geology

May 13 — The 60th Anniversary of Nadezhda Nikolayevna Panyukova, employee of Laboratory of Cenozoic Geology

May 17–20 — The Institute of Geology of Komi Science Centre, UB RAS, hosted Mineralogical Seminar with international participation «Modern problems of theoretical, experimental and applied mineralogy (Yushkin Readings–2016)», dedicated to the memory of Academician N. P. Yushkin

May 18 — The 80th Anniversary of PhD (geology-mineralogy) Vsevolod Georgievich Olovyanishnikov, senior scientist of Laboratory of Oil and Gas Basins

May 20 — The 80th Anniversary of Academician, Professor Nikolay Pavlovich Yushkin, RAS Adviser, Director of the Institute of Geology from 1985 to 2008.

Chief Editor A. M. Askhabov, **Deputy Chief Editor** O. B. Kotova,

Executive Editor T. M. Beznosova, **Technical Editor** G. N. Kablis, **Managing Editor** T. A. Nekuchaeva

2016 Editorial Board:

Anna I. Antoshkina, Syktyvkar, Russia
Maarten A.T.M. Broekmans, Trondheim, Norway
Igor N. Burisev, Syktyvkar, Russia
Dmitry A. Bushnev, Syktyvkar, Russia
Yury L. Voytekhovskiy, Apatity, Russia
Alexey D. Gvishiani, Moscow, Russia
Nikolay N. Gerasimov, Syktyvkar, Russia
Irina V. Kozyreva, Syktyvkar, Russia
Marko Komac, Ljubljana, Slovenia
Rustam I. Koneev, Tashkent, Uzbekistan
Viktor A. Koroteev, Ekaterinburg, Russia

Sergey V. Krivovichev, Saint Petersburg, Russia
Sergey K. Kuznetsov, Syktyvkar, Russia
Maximiliano de Souza Martins, Ouro Preto, Brazil
Tatyana P. Mayorova, Syktyvkar, Russia
Joan Carles Melgarejo, Barcelona, Spain
Fancong Meng, Beijing, China
Peep Mannik, Tallinn, Estonia
Alexander M. Pystin, Syktyvkar, Russia
Constance M. Soja, Hamilton, NY, USA
Oksana V. Udoratina, Syktyvkar, Russia
Mikhail A. Fedonkin, Moscow, Russia