



300 лет Российской академии наук 300 years of Russian Academy of Sciences

День российской науки – 2024 в Институте геологии

Институт геологии имени академика Н. П. Юшкина открыл свои двери в День российской науки для всех желающих, прежде всего для молодого поколения. В этом году наиболее активно в акции участвовали школы и организации среднего образования. Особо популярным было посещение семейными группами. Число гостей превысило 450 человек. В прошлом году дополнительно проводились мастер-классы и лекции, что привлекло большое количество посетителей. Активность экскурсантов в 2024 году обусловлена новыми экспонатами и выставками.

Большой интерес гостей вызвала экспозиция «Перспективные разработки в решении проблем комплексного использования минерального сырья Республики Коми», презентованная сотрудниками лаборатории технологии минерального сырья.

— В первую очередь это титановые и алюминиевые руды, цеолитсодержащие породы. Горнопромышленные отходы также активно вовлекаются в промышленное производство, — рассказал младший научный сотрудник лаборатории аспирант Алексей Понарядов (фото 1).



Фото 1. М. н. с. А. Понарядов даёт интервью журналисту БНК

Photo 1. Junior Researcher A. Ponaryadov gives an interview to BNK journalist

Среди достижений последних лет — не только новые промышленные продукты вроде нанотрубок из труднообогатимой составляющей титановых руд или теплоизоляционной керамики из бедного алюминиевого сырья, но и удобрение, улучшающее качество и повышающее урожай картофеля.

The Day of Russian Science – 2024 in the Institute of geology

February 8, 2024 marks the Day of Russian Science. The Institute of geology, named after Academician N. P. Yushkin, opened doors to everyone interested guests, especially to the younger generation. The "Open Doors Day" event was held on the basis of the A. A. Chernov Geological Museum. The employees of the Laboratory of Mineral Raw Technology presented the exhibition "Advanced developments to solve problems of Integral Use of Mineral Raw of the Komi Republic".

Новая экспозиция «Высокоуглеродистые битумы. Провинция Сычуань, Китай» (High-carbon bitumen. Sichuan Province, China) была открыта ко Дню науки в зале учёного совета (фото 2). Образцы коллекции были отобраны во время полевого выезда на рудник Баймулин-Линьхуа (провинция Сычуань) (см. «Вестник геонаук» № 10, 2023), организованного в августе 2023 года нашими китайскими коллегами (Dr. Shiyong SUN and Dr. Yuyin ZHU) в рамках совместного проекта РНФ-NSFC и Соглашения об образовательном и научном сотрудничестве между Институтом геологии ФИЦ Коми НЦ УрО РАН, Юго-Западным научно-техническим университетом (Китай) и СГУ им. Питирима Сорокина, подписанным в 2019 году.



Фото 2. Выставка «Высокоуглеродистые битумы. Провинция Сычуань, Китай» (High-carbon bitumen. Sichuan Province, China)

Photo 2. Exhibition "High-carbon bitumen. Sichuan Province, China"

Традиционно гостям музея представилась возможность как самостоятельно ознакомиться с экспозициями музея, так и присоединиться к организованным группам с экскурсионным сопровождением. Посетителям доступны тринадцать выставочных залов (полезные ископаемые; минералогия; литология;



Фото 3. Посетители в зале «Палеонтология»
Photo 3. Visitors in the "Paleontology" hall



Фото 5. Гости музея знакомятся с экспозицией «Строение земной коры и развитие органического мира на северо-востоке европейской части России»

Photo 5. Guests of the museum observe the exposition "Structure of the earth crust and development of the organic world in the northeast of the European part of Russia"



Фото 4. М. н. с. К. С. Попвасев проводит экскурсию в зале «Полезные ископаемые Европейского Севера России»

Photo 4. Junior Researcher K. S. Popvasev conducts an excursion in the "Minerals of the European North of Russia" hall

петрография, история геологических исследований, палеонтология и стратиграфия, камнесамоцветное сырьё и «Ноев ковчег» — частная коллекция А. П. Боровинских). Особый интерес вызывали образцы органических минералов, представленные в зале минералогии, а также камнесамоцветное сырьё, привлекающее блеском камней и игрой цвета. После реконструкции зала «Петрография» школьники с удивлением рассматривали в микроскопе шлифы (срезы горных пород). В палеонтологической экспозиции подолгу задерживались у обновленных витрин с остатками ихтиозавров и плезиозавров, рассматривали ископаемые остатки Медвежьей пещеры и животных, обитавших более 2 млн лет назад (мамонта, носорога, пещерных медведей и льва) (фото 3–5).

Акция «День российской науки» позволила жителям Сыктывкара окунуться в науку, познакомиться с направлениями исследований современной геологии и познавательно провести день.

*Зав. музеем, к. г.- м. н. И. С. Астахова,
д. г.-м. н. О. Б. Котова*

Редакторы издательства:

О. В. Габова, К. В. Ордин (английский)

Компьютерная верстка

Т. В. Хазовой

Свид. о рег. средства массовой информации ПИ № ФС77-75435 от 19.04.2019, выданное Роскомнадзором. Отпечатано: 29.03.2024. Формат бумаги 60 × 84 1/8. Печать RISO. Усл. п. л. 6,5. Тираж 140. Заказ 1221. Учредитель: Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Федеральный исследовательский центр «Коми научный центр Уральского отделения Российской академии наук» (ФИЦ Коми НЦ УрО РАН). Редакция, издательство, типография: издательско-информационный отдел Института геологии имени академика Н. П. Юшкина Коми научного центра Уральского отделения Российской академии наук Федерального государственного бюджетного учреждения науки Федерального исследовательского центра «Коми научный центр Уральского отделения Российской академии наук» (ИГ ФИЦ Коми НЦ УрО РАН).

Адрес: 167982, Республика Коми, Сыктывкар, Первомайская, 54. Тел.: (8212) 24-51-60. Эл. почта: vestnik@geo.komisc.ru
На обложке использованы фото П. Безносова, А. Перетягина, Н. Уляшевой, А. Иевлева, Н. Сокеиной