

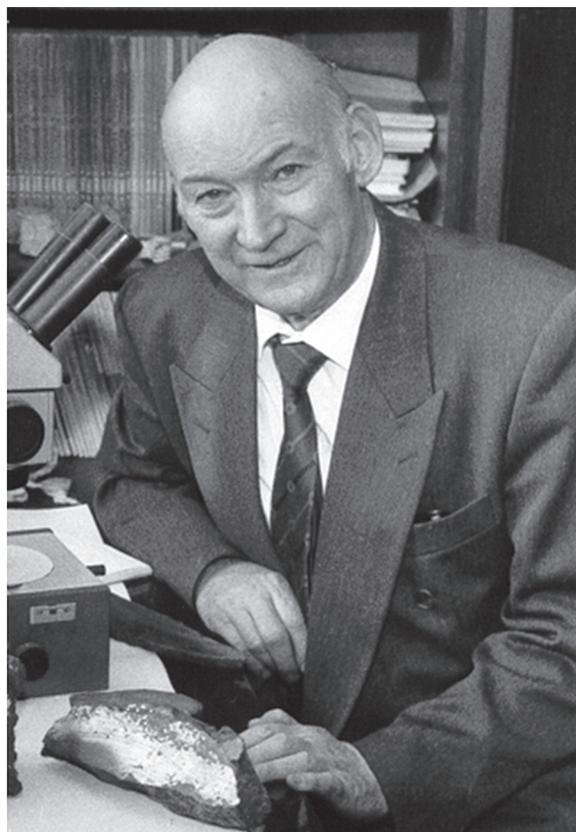
ДАТЫ, СОБЫТИЯ

«Геолог, учитель, директор» (к 90-летию со дня рождения Б. В. Олейникова)

14 октября 2022 г. исполнилось бы 90 лет со дня рождения Бориса Васильевича Олейникова (14.10.1932–15.07.2000), талантливого геолога, организатора науки, доктора геолого-минералогических наук, профессора, действительного члена АН РС (Я), заслуженного деятеля науки Российской Федерации и Республики Саха (Якутия), с 1987 по 2000 г. возглавлявшего Институт геологии ЯФ СО РАН (ныне Институт геологии алмаза и благородных металлов СО РАН).

Б.В. Олейников родился в г. Анжеро-Судженск Кемеровской области. По окончании в 1958 г. Томского политехнического института Б.В. Олейников был направлен в Енисейскую экспедицию СНИИГГИМСа, и с этого времени вся его жизнь была связана с геологией Сибири. В 1963 г. Б.В. Олейников защитил кандидатскую диссертацию «Контактовые образования и их минералогия, связанные с трапповыми интрузиями» в Томском политехническом институте. В 1966 г. он был приглашен в Институт геологии ЯФ СО АН СССР и в 1968 г. возглавил лабораторию трапповой формации. В 1971 г. Б.В. Олейников был назначен заведующим геологическим музеем и оставался им до 1995 г. С 1973 по 1987 г. работал заместителем директора Института геологии, а с 1987 по 2000 г. – его директором.

Б.В. Олейников внес значительный вклад в решение одной из фундаментальных проблем геологии: эволюции базальтовых магм древних платформ в пространстве и времени. Им предложена модель пространственно-временной эволюции траппового магматизма; освещено поведение широкого круга элементов в разновозрастных интрузивных базитах при эволюции формирующих их расплавов и проведена геохимическая типизация базитов древних платформ в зависимости от их возраста и геодинамических обстановок; рассмотрена петролого-геохимическая сущность процессов докамерной эволюции базальтовых магм; оценены рудогенерирующие возможности различных этапов эволюции магмы платформенных базитов. В 1984 г. в Институте геохимии СО РАН (г. Иркутск) им была



защищена докторская диссертация «Геохимия и рудогенез интрузивных траппов Сибирской платформы». Подтверждением предположений о роли флюидно-магматического взаимодействия базальтовых магм в восстановительных условиях стало нахождение в базитах минеральных видов самородных металлов: Pb, Sb, Cd, Zn, Sn и Al, а также их различных интерметаллических соединений. Б.В. Олейникову с учениками А.В. Округиным и О.Б. Олейниковым, наряду с московскими коллегами, принадлежит мировой приоритет в обосновании способности химических элементов с высоким сродством к кислороду находиться в природе в восстановленном состоянии.

Обладея широким кругозором, Б.В. Олейников как руководитель института инициировал многие научные исследования: чароитов, эолового золота, платины Якутии. Б.В. Олейников

ДАТЫ, СОБЫТИЯ

был и главным инициатором геоэкологических исследований в бассейне р. Вилюй. Позднее, когда это направление приняло биологический и социальный уклон, Борис Васильевич постоянно напоминал, что первоосновой экологической аномальности любой экосистемы является состояние геологической среды во всем многообразии форм ее проявления. Как директор Борис Васильевич приложил много сил, чтобы создать в институте высококласную для своего времени аналитическую базу, позволяющую проводить исследования вывести на мировой уровень, и считал, что без полевых работ геологии и геологов быть не может. Б.В. Олейников был не только талантливым ученым, но и страстным пропагандистом геологических знаний. Будучи прекрасным лектором, он одинаково увлеченно знакомил с уникальной природой Якутии как школьников, так и маститых гостей Якутска, посещавших геологический музей. Благодаря его вниманию и поддержке, музей был одним из лучших просветительских центров Якутии.

Более 250 научных трудов, открытие трех новых минералов, утвержденных Комиссией по новым минералам Международной минералогической ассоциации (никельгексагидрит, самородные кадмий и алюминий), авторство в двух Тектонических картах – таково его научное наследие. При его участии описаны два новых метеорита, найденных на территории Якутии: Долгучан и уникальный высоконикелистый железный метеорит Онелло. Олейников Б.В. возглавлял направление по изучению различных проблем интрузивного магматизма Сибирской платформы, создав в г. Якутск научную школу по изучению глубинной эволюции базальтовых магм континентальных зон земной коры.

Абсолютная преданность науке, институту, принципиальность, редчайшая работоспособность, широта кругозора и исключительная скромность снискали ему уважение коллег, учеников и всех, кому довелось с ним общаться. Для всех нас Борис Васильевич был и останется примером служения делу.

О.В. Королева, А.Г. Копылова, М.Д. Томшин, А.В. Округин