

СВЕТЛОЙ ПАМЯТИ ГЕЛИЯ КУЗЬМИЧА ЕРЁМЕНКО



Гелий Кузьмич Ерёмченко
Geliy Kuzmich Eremenko

20 августа 2018 года после тяжелой болезни ушел из жизни украинский ученый, кандидат геолого-минералогических наук, известный в мире минералог, петролог и первооткрыватель месторождений Гелий Кузьмич Ерёмченко. Неутомимый энтузиаст науки, он обогатил минералогию новыми находками минералов и их разновидностей, неоднократно инициировал развитие новых идей, щедро привлекая к их реализации коллег по работе. Он один из немногих в Украине первооткрывателей нового минерала. Материалы для своих исследований ученый собирал постоянно, работая в Украине, в странах ближнего и очень дальнего зарубежья.

Родился Гелий Кузьмич 2 июня 1933 г. в Ленинграде (ныне Санкт-Петербург), в семье военного-физика. Среднюю школу окончил с золотой медалью в 1951 году в г. Харьков и в том же году поступил на геологический факультет Харьковского государственного университета (с 1936 по 1999 гг. — Харьковский государственный университет им. А.М. Горького (ХГУ); с 1999 г. — Харьковский национальный университет (ХНУ) имени В.Н. Ка-

разина). Отлично успевая по всем предметам, он отдавал предпочтение геологическим дисциплинам, тесно связанным с физикой, химией, математикой, а именно: петрографии, минералогии, кристаллографии, кристаллооптике.

Уже на первой геологической практике в 1955 году в Центральном Казахстане молодому студенту сопутствовал успех — с его участием было открыто важное проявление радиоактивного сырья. Самостоятельную геологическую работу он начал на Дальнем Востоке в экспедициях Приморского геологического управления: на детальных поисках оловорудных месторождений в Центральном Приморье, а затем на поисково-съёмочных работах в Южном Приморье. Он был первым, кто обнаружил здесь щелочные магматические породы. На способного молодого геолога обратили внимание ведущие специалисты региона и его включили в состав группы геологов, рекомендованных для работы за рубежом.

В 1960 году Г.К. Ерёмченко перешел на работу в Институт минеральных ресурсов (ИМР) (г. Симферополь), входивший тогда в систему Академии наук СССР. Но уже в 1963 году ИМР был передан в ведение Геологического комитета СССР (Геолкома, позже — Геологической службы Мингео СССР). А еще через три года ИМР стал геолого-технологическим институтом Министерства геологии УССР (Мингео УССР). С распадом Советского Союза (1992) ИМР был переведен в структуру Мингео Украины и стал называться Украинский государственный институт минеральных ресурсов (УкрГИМР). В 2000 г. УкрГИМР был преобразован в Крымское отделение Украинского государственного геологоразведочного института (КО УкрГГРИ). Эти изменения отражались и на тематике работ.

В 2011 году вследствие практически полного прекращения государственного финансирования отрасли были закрыты все региональные отделения УкрГГРИ, в том числе и Крымское.

Гелий Кузьмич занимался, главным образом, прикладной минералогией, изучал месторождения Украины, а затем и других регионов СССР. В составе группы геологов, сформированной еще во время его работы в Приморье, по распоряжению Мингео СССР его командировали в Афганистан (1973—1975). Позже его неоднократно вновь направляли за рубеж для работы на острове Мадагаскар, в Алжире, Марокко, Вьетнаме, Китае.

Научные достижения Г.К. Ерёмченко многочисленны и разнообразны.

Впервые в мире в 1968 г. он вместе с Ю.А. Полкановым и И.Ф. Кашкаровым обнаружил в титано-циркониевых россыпях Украины новую разновидность алмаза, впоследствии названную импактным алмазом.

По минералогическим признакам (без радиометра) помог открыть месторождение урана в Афганистане (1974). В том же году в массиве Ханнешин нашел новый минерал, названный ханнешитом — $(\text{Na}, \text{Ca})_3(\text{Ba}, \text{Sr}, \text{TR}, \text{Ca})_3(\text{CO}_3)_5$. Сообщение об этом минерале было опубликовано в журнале "Записки Всесоюзного минералогического общества" (*Ерёмченко Г.К., Велько В.А.* Ханнешит $(\text{Na}, \text{Ca})_3(\text{Ba}, \text{Sr}, \text{TR}, \text{Ca})_3(\text{CO}_3)_5$ — новый минерал группы бурбанкита // Зап. Всес. минерал. об-ва. — 1982. — Ч. 111, № 3. — С. 321—324).

Вместе с Л.Г. Россовским открыл в Афганистане величайший в мире — тянущийся на 3000 км — пояс литиевых пегматитов (1975). Позднее (1995) участвовал в открытии подобного пояса более мелкого масштаба в Шполянско-Ташлыкской зоне Украинского щита.

В 1973 г. независимо от других исследователей Г.К. Ерёмченко пришел к выводу о распространенности в докембрии Украинского щита астроблем — эродированных древних метеоритных кратеров, и опубликовал вместе с Ю.А. Полкановым и Ю.Ю. Юрком одну из первых статей на эту тему — об импактной природе Болтышской структуры.

Гелий Кузьмич Ерёмченко интересовался проблемами изучения полиморфизма углерода, очень его интересовали полиморфные модификации алмаза. Он занимался не только исследованием морфологии и физических



Г.К. Ерёмченко на одной из вершин массива Ханнешин (Афганистан, 1974). Он сидит возле жилы (*светлое*), в которой позже открыл ханнешит. Фото предоставил А.И. Тищенко

G.K. Eremenko on one of the peaks of the Hanneshin massif (Afghanistan, 1974). He is sitting near a (*light*) vein, in which he later opened a khanneshite. Photo provided by A.I. Tishchenko



Лев Россовский (*справа*) и Гелий Ерёмченко (*слева*) вышли из трехнедельного маршрута. Одеты в шкуры, взятые у местных жителей. Северо-Восточный Афганистан, 1975 г.

Lev Rossovsky (*right*) and Geliy Eremenko (*left*) finished the three-week route. Dressed in skins taken from local residents. Northeastern Afghanistan, 1975

свойств импактных алмазов, но и, в составе коллектива алмазников ИМР, участвовал в разработке технологии обогащения кимберлитовых алмазных месторождений, открытых в Архангельской области (РФ).

Получил, работая вместе с известным географом и геоморфологом Б.Н. Ивановым, новые важные данные о минералогии и геохимии урановых месторождений.

В середине 1990-х годов увлекся (совместно с Е.М. Зеликманом) решением актуальных вопросов геолого-экологического характера, в частности, созданием методических указаний

по количественной оценке и прогнозу защитной способности грунтов зоны аэрации.

В конце 1990-х гг. он занялся (вместе с В.П. Павкиным) исследованиями руд украинских литиевых месторождений — Шевченковского в Приазовье и Полоховского в Кировоградском мегаблоке Украинского щита. Они установили, что последнее представляет собой новый для этого рудного района тип редкометалльных метапегматитов с необычными для литиевых месторождений мелкозернистыми петалитовыми и петалит-сподуменовыми рудами.

Сегодня эти месторождения, в результате проведенных исследований, можно рассматривать как базовые для создания в Украине литийдобывающей промышленности.

Будучи человеком, увлеченным наукой, Гелий Кузьмич щедро делился своими результатами с коллегами, привлекая их внимание к новым и перспективным научным направле-

ниям. Совместно с одним из авторов этих строк он исследовал минералы редких металлов и изотопные аномалии в минералах, возникающие при сохранении в минеральных матрицах продуктов радиоактивного распада.

С 2014 года в Крыму, в сложившихся условиях жизни и работы, Гелий Кузьмич как ученый не имел возможностей для продолжения профессиональной деятельности, однако до конца жизни сохранял живой интерес к научным исследованиям. Он всегда был большим любителем камня и в последние годы жизни особенно активно занимался изучением драгоценных и поделочных камней.

Светлый образ прекрасного человека и крупного ученого сохранится на долгие годы в памяти его сотрудников, коллег, друзей, родных и близких.

*А.А. ВАЛЬТЕР, И.Е. ПАЛКИН,
А.А. КУЛЬЧИЦКАЯ*

Поступила 06.10.2018