

ПОТЕРИ НАУКИ

ИГОРЬ НИКОЛАЕВИЧ КОТЛЯР

(19.09.1941–27.07.2016)

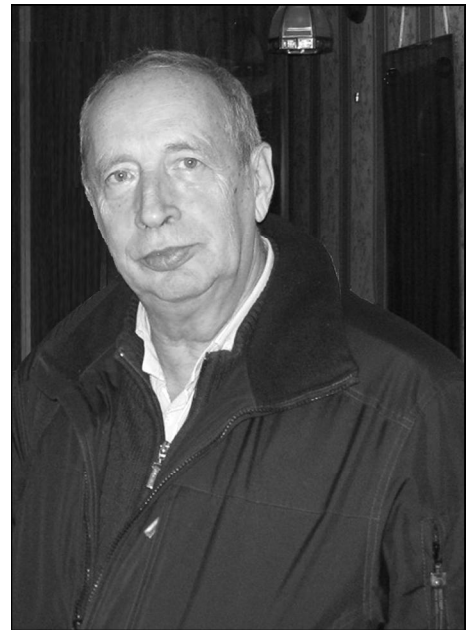
Тяжелое известие пришло 27 июля в Магадан из Санкт-Петербурга. Незадолго до своего 75-летия ушел из жизни Игорь Николаевич Котляр, имя которого хорошо знают исследователи северо-восточной геологии. Его, как и многих наших коллег, не пощадила «чума XX века» – онкология, причем случилось это неожиданно быстро. На письменном столе осталась очередная практически законченная статья...

Профессиональное становление геологов на Колыме и Чукотке в середине XX в. происходило уже не так сурово и романтично, как у предшественников, закрывавших огромные белые пятна на одной шестой части Советского Союза. Но зато – с точки зрения проникновения в сущность предмета – гораздо более основательно. Вначале на Северо-Востоке все были «просто геологи» – съемщики, поисковики и ученые одновременно. С переходом же к государственному геологическому картированию стали как бы сами собой проявляться природные склонности каждого, хотя, казалось, все выполняли одни и те же инструкции. Одного увлекли осадочные толщи с азартным поиском в них уже не рудопроявлений, а фауны, другого – интрузивные породы, такие красивые и разнообразные в шлифах, третьего – тектонические головоломки...

И.Н. Котляр в 1965 г. окончил геологический факультет Ленинградского университета по кафедре петрографии и вместе с женой-однокурсницей Н.И. Караваевой (впоследствии известным микропалеонтологом) приехал по распределению в пос. Билибино, в Анюйское РайГРУ СВГУ. Это был осознанный выбор: ощутить масштаб и перспективы региона студент Игорь Котляр сумел еще на производственной практике в одном из отрядов Восточно-Чукотской экспедиции. Крещение Крайним Севером молодые специалисты прошли на разведке Каральвеевского золоторудного месторождения. Но к лету следующего года сумели вырваться на простор геологической съемки, и с тех пор И.Н. Котляр начал вести отчет своему целенаправленному изучению мелового вулканизма Северо-Восточной Азии.

Поворотным моментом в его судьбе явилось приглашение в СВКНИИ (тогда СО АН СССР), состоявшееся на рубеже 1968–69 гг. Оно исходило от В.Ф. Белого (1929–2009 гг.) – признанного лидера в изучении Охотско-Чукотского вулканогенного пояса, где к началу 60-х были открыты месторождения нового для Северо-Востока – золото-серебряного – типа. Тем самым определился научный приоритет – свести воедино громадный материал по меловым вулканикам, накопленный в результате многочисленных, но разноплановых работ. Для этого В.Ф. Белый задумал, во-первых, создать структурно-формационную карту пояса, во-вторых – обобщить данные по петрохимии, также на формационной основе. На обоих поприщах Игорь Николаевич смог задействовать и свои теоретические познания, и опыт, приобретенный на съемке. Более того, на высоком уровне он освоил – заново для себя – методы математической статистики, геохимию редких и рассеянных элементов, а главное – термодинамический анализ парагенезисов минералов Д.С. Коржинского. Последнее и привело его к открытию, которое, по отзыву профессора Петербургского Горного института В.В. Доливо-Добровольского на докторскую диссертацию И.Н. Котляра «Петрология и рудоносность вулканогенных формаций Охотско-Чукотского пояса», должно войти в учебники по физико-химической петрологии.

Путь к новому знанию начался еще при работе над кандидатской, когда молодой ученый поставил перед собой задачу детально сопоставить магматизм вулканоструктур Охотско-Чукотского пояса разной степени рудоносности. В итоге ему удалось распознать то, мимо чего прошли все авторитеты петрологии, а именно двойственное поведение воды в магматических расплавах, что и предопределяет направление течения рудообразующего процесса. Много важных материалов, подтверждающих сложившуюся гипотезу, было получено автором в 1984–1987 гг. на золотом месторождении Кубака, локализованном среди палеозойских вулкаников Омолонского массива. Правда, путь к защите докторской оказался непрост, однако нет худа без добра. При ее окончательном рассмотрении осенью 1991 г. в



МГУ присутствовали такие корифеи физико-химической петрологии, как А.А. Маракушев, Л.Л. Перчук, М.Б. Эпельбаум, и в активной дискуссии с ними Игорь Николаевич доказал свою правоту блистательно.

В 1994 г. И.Н. Котляр возглавил радиогеохронологические исследования в СВКНИИ, которые после 20-летнего перерыва вновь обрели самостоятельность в рамках лаборатории изотопной геохронологии и геохимии. Первым весомым результатом явилось создание электронной базы данных ГЕОХРОН, куда вошли материалы, полученные на Северо-Востоке за более чем 40 лет (первая лаборатория была организована в 1958 г. во ВНИИ-1 Л.В. Фирсовым). Усилиями дружного коллектива был выполнен большой объем целенаправленных исследований – как лабораторных, так и полевых, на основе чего предложен новый методологический подход к геологической интерпретации изотопных данных. Особенно важно, что при этом открылись пути к согласованию результатов традиционных изотопно-геохронологических методов (K-Ar, Rb-Sr изохронный) и тех, которые сегодня зачастую объявляются единственно надежными (Ar-Ar, U-Pb цирконометрия с помощью SHRIMP).

Увы, специфика жизни на Крайнем Севере такова, что геологам нередко приходится покидать любимый регион, далеко не исчерпав ни интереса к работе, ни творческих сил. Так и Игорь Николаевич расстался с СВКНИИ в 2004 г. Впрочем, уходом на «заслуженный отдых» это называлось лишь официально, а фактически он продолжал активно сотрудничать с родным коллективом до самых последних дней. Чтобы убедиться в этом, достаточно открыть июньский номер журнала «Тихоокеанская геология» за 2016 г.

И.Н. Котляр, прошедший все ступени профессиональной лестницы – от техника-геолога до доктора наук, ушел из жизни одним из лучших знатоков Охотско-Чукотского вулканогенного пояса, ведущим специалистом в области петрологии и геохронологии мезозойского магматизма, связи процессов магматизма и рудообразования. На его счету более двух десятков полевых сезонов на Чукотке, в бассейне Омолона, Северном Приохотье. Тем, кто пойдет непростыми тропами геологической науки «вперед и вверх», И.Н. Котляр оставил свыше 100 научных трудов. Среди них монографии (персональные и в соавторстве) «Петрохимия магматических формаций Охотско-Чукотского вулканогенного пояса» (М., 1981), «Золото-серебряная рудоносность вулканоструктур Охотско-Чукотского пояса» (М., 1986), «Изотопные системы магматических и метаморфических комплексов Северо-Востока России» (Магадан, 2001), «Меловой магматизм и рудоносность Охотско-Чукотской области: геолого-геохронологическая корреляция» (Магадан, 2004); «Геохронология и геохронометрия эндогенных событий в мезозойской истории Северо-Востока Азии» (М., 2007). Он был главным редактором Магаданской серии листов Государственной геологической карты м-ба 1:200 000 второго поколения. Как человек отличался редким сочетанием широты натуры, душевной щедрости и научной бескомпромиссности. И не случайно с 1992 г. по 1998 г. Игорь Николаевич Котляр являлся членом Общего собрания РАН – представителем коллектива научных сотрудников СВКНИИ, которые делегировали ему эту миссию тайным голосованием в условиях острой конкуренции.

Его уход – огромная потеря для коллектива СВКНИИ и всей геологической науки. Помнить будем всегда.

Друзья и коллеги