

**ПАМЯТИ ВИКТОРА ВЛАДИМИРОВИЧА ЗАЙКОВА
(1938–2017)**

22 декабря 2017 г. ушел из жизни Виктор Владимирович Зайков – главный научный сотрудник Института минералогии УрО РАН, заслуженный деятель науки РФ, доктор геолого-минералогических наук, профессор, автор более 500 научных трудов.

В 1960 г. В.В. Зайков окончил Донецкий политехнический институт, с которым никогда не порывал связи. Около 16 лет он проработал в Красноярском геологическом управлении. Работал старшим и главным геологом на съемке 1 : 50 000 масштаба в различных районах Тувы. С 1960 по 1980 гг. В. В. Зайковым с коллегами составлены качественные геологические карты, выявлены и оценены месторождения золота, каменной соли, свинца и цинка на территории Тувинской АССР. В.В. Зайков являлся одним из организаторов первой академической лаборатории в Туве (1975 г.), которая выросла сейчас в Институт комплексного освоения природных ресурсов СО РАН. Собранные им уникальные геологические и палеонтологические материалы послужили основой известной монографии “Рудные формации Тувы”. Позже, в 2007 году, вышла в свет замечательная книга-исповедь супругов Зайковых “Притяжение Тувы”. Эта монографическая публикация посвящена многотрудной и вместе с тем счастливой судьбе геологов 60–70-х годов прошлого столетия. Открытие месторождений, бесценный опыт

работы в полевых условиях, многогранные взаимоотношения с коллегами, честная жизнь и дружба на всю жизнь – вот главная линия книги.

В 1980 г. В.В. Зайкова и Е.В. Зайкову, уже тогда известных геологов, судьба закинула на Урал в Ильменский заповедник, где в то время директор В.А. Коротеев формировал коллектив будущего Института минералогии УрО РАН. Таким образом, уральская геология приобрела двух замечательных ученых-практиков, а они – уникальную по многообразию и плотности месторождений и идей провинцию, которая “притянула” их на десятилетия. Первая работа В.В. Зайкова была связана с участием в Уральской палеоокеанологической экспедиции, организованной Л.П. Зоненшайном и В.А. Коротеевым в 1983 г. В числе первых специалистов в области металлогении на Урале В.В. Зайков принял идеи тектоники плит.

С именем Виктора Владимировича связано открытие на Урале сразу нескольких направлений исследований. Наиболее яркое из них – “Металлогения древних и современных океанов – сравнительный анализ”. Урал поразил исследователя свежестью палеогидротермальных сульфидных холмов – древнейших аналогов “черных курильщиков”. Такие холмы им были обнаружены и охарактеризованы в различных структурах Уральского палеоокеана – островных дугах, задуговых и междуговых бассейнах и окраинных морях. Смена глобальной парадигмы сопровождалась острыми дискуссиями с уважаемыми коллегами, поисками критериев и все новыми и новыми открытиями. Монография “Вулканизм и сульфидные холмы палеоокеанических окраин” (1991) была переиздана второй раз, и сейчас уже стала настольной книгой не только авторитетных ученых, но и геологов-практиков, которые нашли в ней новые методики палеовулканических, рудно-фациальных и минералогических реконструкций. В настоящее время сульфидные холмы являются непрямым элементом международных публикаций, посвященных описанию типов колчеданных месторождений.

Мы помним В.В. Зайкова не только как талантливого разностороннего ученого: он являлся инициатором и руководителем новых направлений научных исследований, крупных международных и российских проектов. В 1995 г. В.В. Зайков организовал ежегодную международную студенческую школу “Металлогения древних и современных океанов”. В 2018 г. состоится 24-я школа, по-

священная проблемам вулканизма и рудообразования, геологии, минералогии и геохимии месторождений полезных ископаемых. Эта школа стала визитной карточкой Института минералогии УрО РАН, за несколько лет приобрела международное звучание и привлекла на Урал десятки выдающихся российских и зарубежных ученых – лекторов, а также многочисленные российские и международные проекты. Крупнейшие из них – INTAS, TACIS, MinUrals INCO COPERNICUS – вошли в историю уральской металлогении.

В эти же годы В.В. Зайков занимается исследованием минерального сырья древних океанических структур Урала и Южной Сибири, возглавляет поиски и оценку нового для России вида полезных ископаемых – пиррофиллитового сырья, пригодного для керамической и огнеупорной промышленности. Его усилия увенчались успехом: в рудовмещающих толщах колчеданных месторождений (Куль-Юрт-Тау, Гай-3) открыты месторождения уникального по свойствам и областям применения карц-пиррофиллитового сырья. Эти месторождения, отработанные как серноколчеданные, В.В. Зайковым с коллегами возрождены как пиррофиллитовые. Еще многие пиррофиллитовые проявления, обнаруженные В.В. Зайковым на Урале, ждут природопользователей.

Особой гранью работ, проведенных под руководством В.В. Зайкова, являются геоархеологические исследования исторических памятников Урала. В результате оценена минерально-сырьевая база древних сообществ региона, выявлены ранее неизвестные медные рудники, разрабатывавшиеся в бронзовом веке, исследован состав изделий из меди, бронзы, свинца, золота. Особенно интересными выглядят исследования микровключений платиноидов в изделиях из золота, бронзы и других металлов. Эти микровключения, иногда представляющие собой редчайшие минералы, являются индикаторами специфических типов рудных месторождений. В.В. Зайковым установлено, что Урал пересе-

кался не только известным Шелковым путем, но и тысячелетия назад являлся страной металлургических городов, соединенных сложной сетью горно-промысловых путей. Его книги “Аркаим и геоархеологические странствия” и “Юность геоархеологии” стали сенсацией. Он с коллегами не только оценил минерально-сырьевую базу древних сообществ Урала, но и активно проводил исследования древних рудников и золотоносных курганов Евразийской степи. Подготовленное с коллегами учебное пособие “Основы геоархеологии” явилось первым учебником по новой дисциплине, у истоков которой стоял В.В. Зайков.

Виктор Владимирович внес большой вклад в становление и формирование геологического факультета – филиала Южно-Уральского государственного университета в г. Миассе. Он был деканом в трудные годы аттестации и первого выпуска, читал лекции по общей геологии, геодинамике и минерагении. В.В. Зайков организовал кафедру геологии, по его инициативе создана лаборатория термобарогеохимических исследований на геологическом факультете в ЮУрГУ. Его основное “детище” – Лаборатория прикладной минералогии и минерагении, которой он руководил более 20 лет, внесла большую лепту в создание научных основ развития минерально-сырьевой базы Урала и других горно-промышленных регионов. В.В. Зайков создал замечательную школу молодых талантливых геологов, которые приносят и еще принесут нашей стране много новых открытий. Под научным руководством В.В. Зайкова 13 человек защитили кандидатские диссертации, среди его учеников три доктора геолого-минералогических наук.

Мы благодарны судьбе, что нам довелось пройти рядом по жизни с таким замечательным, большим и настоящим Человеком. Его уход вызвал искренние слова соболезнования людей самых разных профессий из самых разных уголков страны и зарубежья. Не стало Виктора Владимировича Зайкова. В этом году 3 мая ему бы исполнилось 80 лет.

Коллеги из Института минералогии УрО РАН