

ПАМЯТИ ВИКТОРА ЯКОВЛЕВИЧА ЛЕВИНА



18 февраля 2014 г. на 80-м году жизни после тяжелой продолжительной болезни скончался Виктор Яковлевич Левин, известный уральский ученый, внесший существенный вклад в познание геологического строения Урала, заслуженный геолог РФ, Почетный разведчик недр.

После окончания в 1957 г. Свердловского горного института им. В.В. Вахрушева В.Я. Левин работал в геолого-съемочных и тематических партиях Челябинской экспедиции, а с 1966 г. перешел в Ильменский государственный заповедник, где проработал до 1975 г. вначале научным сотрудником, а после защиты в 1969 г. кандидатской диссертации “Петрология Ильменского щелочного комплекса” – заведующим лабораторией петрологии. В последующие годы и до последних дней он был главным геологом по тематике Центральной ГПП ОАО “Уральская геологосъемочная экспедиция”.

В этих скупых строках – полувековая деятельность Виктора Яковлевича, в которой всегда тесно переплетались научные и производственные аспекты.

Один из плеяды учеников крупнейшего уральского петролога Д.С. Штейнберга, В.Я. Левин продолжил и развил его идеи в области теоретической петрологии, формационного анализа магматических образований и ассоциированных с ними различных типов оруденения. Это привело к созданию новых научных концепций и разработок.

Основные научные достижения Левина связаны с изучением щелочной провинции Ильменских и Вишневых гор. Он был одним из основных исполнителей детальной геологической съемки м-ба 1 : 10 000 территории развития щелочных пород, выполненной геологами-съемщиками Уральского территориального геологического управления в сотрудничестве с коллективом сотрудников МГРИ, возглавляемых профессором Б.М. Роненсоном. В результате этих работ была составлена прекрасная геологическая карта, а В.Я. Левиным написана монография “Щелочная провинция Ильменских-Вишневых гор” (Москва, 1974). Уже тогда среди нефелиновых сиенитов были выделены продуктивные на редкометальное оруденение образования, производные богатых флюидом магм, и непродуктивные, бедные флюидным компонентом. В.Я. Левиным были разработаны критерии распознавания нефелиновых сиенитов того и другого типов.

Дальнейшее изучение Ильменогорско-Вишневогорского комплекса привело к выявлению и типизации карбонатитов в ассоциации с нефелиновыми сиенитами и фенитами и выделению впервые на Урале отдельной нефелин-сиенитовой карбонатитовой формации без участия щелочно-ультраосновных пород, непрямых спутников всех ранее известных мировых типов карбонатитов. Были установлены основные особенности геологического положения и вещественного состава карбонатитов, выявлено и оценено связанное с ними оруденение (ниобий, цирконий, редкие земли), нерудные полезные ископаемые (вемикулит, полевой шпат, нефелин). По результатам этих исследований написана книга (Левин В.Я., Роненсон Б.М., Самков В.С., Левина И.А., Сергеев Н.С., Киселев А.П. Щелочно-карбонатитовые комплексы Урала, 1997), инициатором и основным автором которой был Виктор Яковлевич. Тем самым было создано новое направление, которое сейчас активно развивается целым рядом исследователей.

В.Я. Левин принимал активное участие в открытии, изучении и разведке целого ряда редкометальных месторождений Урала. Он был руководителем работ по комплексной оценке месторождений ред-

кометальных пегматитов Малышевского рудного района, Буткинской ильменит-цирконовой россыпи в ближнем Зауралье, Южно-Шамейского молибденового месторождения и др. Эта сторона деятельности Виктора Яковлевича нашла отражение в книге: *Золоев К.К., Левин В.Я., Мормиль С.И., Шардакова Г.Ю.* “Минерагения и месторождения редких металлов, молибдена, вольфрама Урала, 2004”. Это – бесценная книга, потому что это – первая после 1960-70-х гг. сводная работа, описывающая месторождения и рудопроявления литофильных редких металлов: **Nb, Ta, Zr, редких земель, Y, Be и рассматривающая закономерности их распространения в Уральском складчатом поясе.** В качестве сопутствующих полезных компонентов с редкими металлами ассоциируют **Sr, Sc, радионуклиды, флюорит, апатит, полевые шпаты, слюды.** Кроме эндогенных месторождений редких металлов, **Mo и W,** описаны месторождения редкоземельных и редкоземельно-цирконовых кор выветривания – нового и очень перспективного сырья для Урала и России. Помимо материалов авторов, в книге использованы публикации целой армии исследователей, внесших свой вклад в создание сырьевой базы редких металлов Урала.

В.Я. Левин был талантливым организатором и руководителем геологоразведочного производства, воспитателем многих высококвалифицированных геологов-редкометалльчиков Урала. Будучи геологом с широким кругозором, обладая обширными знаниями и опытом различных геологических работ от съемки и поисков до разведки, Вик-

тор Яковлевич, помимо изучения Ильменогорско-Вишневогорского комплекса и редкометальной минерагении, внес весомый вклад в различные области науки об Урале. Он автор около 150 работ. В частности, им была показана роль эпох тектономагматической активизации в эволюции Уральского подвижного пояса: установлены временные рамки периодов активизации, формы ее проявления, характер связанного с активизацией магматизма, метаморфизма, металлогении, глубинное строение зон активизации и их связь с процессами в мантии.

Уже практически прикованный к постели, он мог с неустанным интересом и энтузиазмом подолгу обсуждать геологические проблемы, легко оперируя данными по геологии, петрологии, минералогии, геохимии.

Виктор Яковлевич был верным и преданным другом и хорошим семьянином, отпраздновавшим вместе с прекрасной, преданной ему женой Иридой Аристидовной золотую свадьбу. Вместе они воспитали двух талантливых дочерей, старшая из которых, Мария, – физик, живет и работает в Харькове, а младшая, Татьяна, – архитектор – в Москве; они подарили своим родителям внука, двух внучек и правнучку.

Посвящая одну из своих книг Б.М. Роненсону, Виктор Яковлевич характеризует его как “замечательного человека и ученого, честного, бескорыстного, неутомимого труженика”. Эти слова применимы и к нему самому.

*Б.М. Алешин, Н. С. Бородина К.К. Золоев,
Е.С. Контарь, В.А. Кортеев, В.С. Самков,
Г.Б. Феритатер*