

ПАМЯТИ УЧИТЕЛЯ – БОРИСА МАРКОВИЧА ТЮЛЮПО

В.Л. Свешникова, А.И. Летувнинкас

Национальный исследовательский Томский государственный университет, Томск, Россия



Тюлюпо Борис Маркович (15 июня 1919 г., с. Починки Пермской губернии – 9 декабря 1989 г., Томск) – геолог, профессор кафедры минералогии и кристаллографии Томского государственного университета, ветеран Великой Отечественной войны, получил 14 благодарностей, медалей и наград. Основным объектом научных исследований Б.М. Тюлюпо были железорудные месторождения Алтае-Саянской складчатой области. Он разработал и обосновал идею о глубинном источнике большинства рудообразующих элементов, разработал новые классификации месторождений черных, цветных и редких элементов. Благодаря Б.М. Тюлюпо, его ученикам и сотрудникам кафедры разработано важное научное направление «Металлогения контактно-метасоматических месторождений».

Ключевые слова: биография, заслуженный профессор ТГУ, месторождения железа.

15 июня 2019 г. исполнилось 100 лет Борису Марковичу Тюлюпо, геологу, известному специалисту в области рудных месторождений и металлогении. Родился он в деревне Починки Пермской области в семье сельского учителя. В 1925 г. вместе с родителями переехал в Сибирь, Красноярский край. Наряду с учебой в школе в летные каникулы он работал старателем на руднике, наборщиком местной газеты «Артемовский рабочий». Осенью 1934 г. поступил в горнопромышленное училище при руднике, которое окончил в мае 1935 г., получив квалификацию электрослесаря. Далее работал в тресте «Енисейзолото», потом прорабом в одной из партий Западно-Сибирского геологического управления. В 1937 г. поступает на первый курс геолого-почвенно-географического факультета Томского государственного университета, где проучился недолго и в связи с арестом отца был отчислен из университета. После реабилитации отца в 1938 г. продолжил обучение в университете.

Б.М. Тюлюпо не предполагал, что окончить университет сумеет лишь десять лет спустя. В тревожном октябре 1941 г. студент четвертого курса, отличник учебы и именной стипендиат добровольно уходит в ряды защитников Родины. В мае 1942 г. он окончил краткосрочные курсы младших политруков при Сибирском военном округе (Новосибирск). В июне 1942 г. отправлен на фронт в составе 75-го Гвардейского минометного полка 355-го дивизиона в должности замполита. Далее в качестве командира орудия-установки РС М-13 («Катюша») принимает первый бой. Б.М. Тюлюпо участвовал в боях под Воронежем (Воронежский фронт), под Сталинградом (Юго-западный фронт).

После ранения в декабре 1942 г. находился на излечении в полковой санчасти. С сентября по ноябрь 1943 г. участвовал в боях на 2-м Украинском фрон-

те, форсировал Днепр. Был контужен и лечился в одном из московских госпиталей. Вернувшись в конце марта 1944 г. в свой полк, Б.М. Тюлюпо воевал в составе первого Белорусского фронта и при освобождении Варшавы был повторно контужен, что позже не помешало ему учувствовать при взятии Берлина.

За годы войны Б.М. Тюлюпо получил 14 благодарностей от Верховного главнокомандующего. Был награжден орденом Красной Звезды (1945 г.); медалями «За отвагу» (1942, 1945 гг.); «За боевые заслуги» (1944 г.); «За победу над Германией в ВОВ 1941–1945 гг.» (1946 г.); «За взятие Берлина»; «За освобождение Варшавы»; «За трудовую доблесть»; «За доблестный труд. В ознаменование 100-летия со дня рождения Владимира Ильича Ленина» (1979 г.).

В октябре 1945 г. в звании старшина и в должности командира вычислительного отделения взвода управления был демобилизован по Указу Президиума Верховного Совета ССР как студент 4-го курса вуза. С декабря 1945 г. продолжил учебу в ТГУ. В 1947 г. Б.М. Тюлюпо окончил с отличием геолого-почвенный факультет по специальности «Геология» и был оставлен ассистентом при кафедре минералогии и кристаллографии. Затем аспирантура, увлеченное изучение скарновых железорудных месторождений, завершившееся написанием диссертации, тема которой звучит и сейчас современно – «Геология и минералогия Чебаковской группы железорудных месторождений». В 1950 г. после успешной защиты Тюлюпо была присуждена ученая степень кандидата геолого-минералогических наук.

С 1951 г. Б.М. Тюлюпо – доцент кафедры минералогии и кристаллографии, а вскоре один из ведущих ее преподавателей. Обучал таким дисциплинам: геология месторождений полезных ископаемых; геология редких и радиоактивных элементов; металлог-

ния; геология урановых месторождений. Он умел содержательно и доходчиво изложить учебный материал, был требовательным и бескомпромиссным и в то же время объективным на зачетах и экзаменах. Стро-

гий взгляд и несколько жесткая манера общения настораживали и пугали студентов, но во время летних экспедиций это был совершенно другой человек – заботливый и внимательный.



Борис Маркович Тюлюпо. 1978 г.



Б.М. Тюлюпо среди сотрудников кафедры, 1980 г.

Нижний ряд (слева направо): В.Л. Свешникова, Е.Н. Зыков, В.Г. Родыгина, Б.М. Тюлюпо, Н.И. Власкина

Верхний ряд (слева направо): Ю.В. Индукаев, В.Е. Хохлов, В.А. Баженов, Н.Н. Мысякина, А.И. Летувнинкас, Г.Б. Князев

Из воспоминаний ученика Б.М. Тюлюпо профессора А.И. Летувнинкаса: *«На это время пришлись и мои студенческие годы. Появление доцента Б.М. Тюлюпо, например, на заседании минералогического кружка для нас, студентов I–II курсов, всегда было запоминающимся событием. Своеобразная манера речи, многозначительные паузы, пугающе строгий взгляд и казавшиеся недоступными сложности излагавшихся им условий образования рудных месторождений отодвигали его куда-то далеко, в недоступную даль, на недостижимую высоту, в непостижимое. Передававшаяся с курса на курс легенда о преподавателе Тюлюпо, грозе «геологинь», один внимательный взгляд которого повергал их в смятение (если не больше), находила подтверждение. И в то же время в экспедициях я видел его совершенно другим (и тоже, будучи студентом II курса), когда он колдовал над моей рукой с пробитой осколком кварцита веной или когда практически показывал приемы извлечения “присосавшегося” клеща (в то лето 1958 г. на Алтае их было великое множество). Видел его какое-то особое внимательное отношение к профессору И.К. Баженову. Слышал, как они во время маршрутов состязались в знании различных геологических констант, обычно ионных радиусов химических элементов. При этом один ссылался на плохую память, другой – на возраст (Ивану Кузьмичу осенью того года исполнялось 68). Немного странно было видеть их такими, совсем близкими и понятными и, казалось, чуждающимися».*

Основным объектом научных исследований Б.М. Тюлюпо являлись железорудные месторождения Алтае-Саянской складчатой области, где он был признан широким кругом специалистов и ученых авторитетом и убежденным «магматистом». Помимо этого, его интересовали полиметаллические месторождения Рудного Алтая, редкометалльные пегматиты Тувы и другие виды минерального сырья. Им развивалась и получила обоснование идея о глубинном источнике большей части рудообразующих элементов, разработаны новые классификации месторождений черных, цветных и редких элементов. Им составлено и издано учебное пособие «Рудные месторождения» в трех частях, долгое время это бы-

ло основным пособием-справочником по рудной геохимии и генезису рудных месторождений.

С 1973 г. Б.М. Тюлюпо был назначен заведующим кафедрой минералогии и кристаллографии ГГФ ТГУ. На руководящей должности он продолжал сложившиеся на кафедре традиции – уделял много внимания подготовке молодого поколения. Более десяти сотрудников под его руководством защитили кандидатские диссертации. Благодаря Б.М. Тюлюпо и сплоченной работе сотрудников кафедры, которые уже давно стали единомышленниками, развивалось важное научное направление «Металлогения контактово-метасоматических месторождений».

Для своих учеников Б.М. Тюлюпо был компетентным, грамотным и не жалеющим собственного времени наставником с большим опытом полевых геологических исследований. Его научный авторитет был чрезвычайно высок. В последние годы жизни Б.М. Тюлюпо часто недомогал, и его обязанности заведующего кафедрой исполнял профессор А.И. Летувнинкас: *«Помощь ли с моей стороны это была? Думаю, что скорее обязанность, возвращение долга учителю».*

Будучи научным руководителем научно-исследовательской лаборатории экспериментальной минералогии и геохимии в 1973–1989 гг., Б.М. Тюлюпо активно занимался поиском новых применений к проводившимся разработкам, в том числе в области синтеза аналогов минерального сырья: получение электротехнического периклаза из магнезитов, выращивание монокристаллов для квантовой электроники, получение стеклокристаллических материалов из отходов переработки полезных ископаемых.

Многие годы Б.М. Тюлюпо входил в состав нескольких специализированных советов при вузах Томска и Института геологии и геофизики Сибирского отделения Академии наук СССР в Новосибирске, являлся ученым секретарем совета ТГУ по защите докторских диссертаций. Его отличали широта кругозора и глубокое знание предмета своих научных интересов, строгость и прямота в решении ряда принципиальных вопросов. Ему были свойственны человеколюбие и бескорыстие. К его мнению прислушивались, уважали и ценили за смелость и открытость позиции.

Авторы:

Свешникова Валентина Леонтьевна, заведующая минералогическим музеем им. И.К. Баженова, геолого-географический факультет, Национальный исследовательский Томский государственный университет, Томск, Россия.

E-mail: Valya@ggf.tsu.ru

Летувнинкас Арвидас Иосифович, кандидат геолого-минералогических наук, профессор.

Geosphere Research, 2019, 4, 101–104. DOI: 10.17223/25421379/13/10

V.L. Sveshnikova, A.I. Letuvninkas

IN MEMORY OF THE PROFESSOR – BORIS MARKOVICH TYULYUPO

National Research Tomsk State University, Tomsk, Russia

Tyulyupo Boris Markovich (June 15, 1919, the Pochinki village of Perm province - December 9, 1989, Tomsk) – geologist, Professor of the Department of Mineralogy and Crystallography of Tomsk State University. He was a veteran of World War II, received

14 thanks, medals and awards. The main object of scientific research of B.M. Tyulyupo was the iron ore deposits of the Altai-Sayan folded region, where he was recognized as an authority by a wide range of specialists and scientists. He developed and justified the idea of the deep source of most of the ore-forming elements, developed new classifications of deposits of black, non-ferrous and rare elements. Due to B.M. Tyulyupo, his students and employees of the department, an important scientific direction “Metallogeny of contact-metasomatic deposits” developed.

Keywords: *biography, honored professor of TSU, iron deposits.*

Author:

Sveshnikova Valentina Leontyevna, Director, I.K. Bazhenov Mineralogical Museum, National Research Tomsk State University, Tomsk, Russia.

E-mail: Valya@ggf.tsu.ru

Letuvninkas Arvidas Iosifovich., Cand. Sci. (Geol.-Miner.), Professor.