

ЮБИЛЕЙ ДОЦ. Д-РА ЯНА ЯРКОВСКОГО, Д-РА ГЕОЛ. НАУК



Доц. д-ру Я. Ярко в с к о м у, доктору геол. наук исполнилось 18-го июля 1984 года 65 лет. Он родился в семье крестьянина-металлиста в небольшом поселке близ с. Дrajовце. Уже с детства он страстно любил природу окружающую его и стремился в молодости проникнуть глубже в законы этой природы. После окончания Государственного гимназия в Мартине, он поступил на Факультет естественных наук Словацкого университета в Братиславе и посещал курсы по биологии, геологии и химии. После окончания университета в 1945 г. он начал работать как

ассистент Минералогическо-петрографического института Словацкого высшего технического заведения в Братиславе, пробывши в этом институте до 1948-го г. С самого начала своей научной деятельности он устремил свое внимание на изучение геохимии, чему благоприятствовали его университетские знания по химии и биологии с геологией.

Десять дальнейших лет работал Я. Ярко в с к и й в Геологическом институте Диониза Штура в Братиславе. Он организовал химическо-аналитическое отделение, воспитал новые кадры специализирующиеся на анализ геологических материалов. Результаты этих анализов и составили основание входных данных для геохимической характеристики. В гг. 1950—1952 он руководил широко поставленной химическо-аналитической акцией с целью проверки качества запасов железных руд в Словакии. Одновременно он работал на составлении работы на соискание звания доктора естественных наук, на тему о диасомовых кварцитах Словакии и защитил ее в 1952 г. В ней он верно оценил значение точных аналитических данных как одно из основ для решения геохимических вопросов. Он занимался подробно аналитическо-методическими вопросами, главным образом анализа силикатового сырья.

Все свои опыты по этому вопросу обобщены в труде посвященному анализу силикатовых пород, изданного в 1960 г.

В 1959 г. перешел доцент д-р. Я. Ярко в с к и й в научно-исследовательский геологическо-географический институт факультета естественных наук Университета им. Я. А. Коменского и руководил аналитическо-химическим отделением ориентирующегося на спектрохимические методы анализа микроэлементов. Можно считать, что он является одним из основоположников количественных спектрохимических методов анализа микроэлементов в геологических материалах, главным образом в сульфидах в ЧССР.

Как химик-аналитик ориентирующийся на анализ геологических материалов, он успешно применял на основе полученных материалов, в геохимических заключениях, которые можно было сделать лишь на основании большого экспериментального материала.

За результаты спектрохимических и геохимических исследований пирита и пирротина месторождений Западных Карпат ему в 1964 г. присвоили титул кандидата геологическо-минералогических наук.

Очень высоко все, у юбиляра, ценят его систематический подход к решению изучаемой проблематики и его удивительную настойчивость Я. Ярковский никогда не сторонился небольших, второстепенных работ, имеющие часто огромное значение. Благодаря этому ему удалось собрать большой и интересный материал по геохимии сульфидов и подготовил к печати четыре научных труда — монографий, а именно о геохимии пирита, пирротина, халькопирита и антимонита, в соавторстве.

За результаты научных исследований по геохимии ему была присуждена государственная премия Клементы Готтвальда в 1979 г.

С целью более интенсивно заниматься проблематикой геохимии, особенно сульфидов, он перешел в 1970 г. на кафедру геохимии, в 1972 г. защитил работу на соискание степени доцента и был им назначен. В 1981 г. он защитил научный труд на соискание степени доктора геологическо-минералогических наук на тему: Геохимическая характеристика пирита, пирротина, халькопирита и антимонита из месторождений Западных Карпат. В гг. 1973—1983 он руководил отделением минералогии, петрографии, полезных ископаемых и геохимии Геологического института Факультета естественных наук Университета им. Я. А. Коменского и много лет был ответственным руководителем темы государственного задания по геохимии.

Результаты своей научно-исследовательской деятельности он публиковал в многих научных трудах (свыше 70) и выступал с докладами на научных совещаниях дома и за рубежом. Наконец надо подчеркнуть огромное значение его работ как принос к решению многих вопросов практического характера. Много лет подряд он сотрудничает с Железнорудными рудниками и с предприятием Руднэ бане, н. п. — Кремница.

Кроме научноисследовательской деятельности необходимо подчеркнуть и педагогическую, а также и политическо-общественную деятельность юбиляра. Он является консультантом молодых научных работников, воспитал несколько кандидатов наук, руководил многими дипломными работами. Особенно надо оценить его помощь при научных работах студентов университета. Многие работы студентов, которых консультантом он являлся, получили премии на факультетных и государственных студенческих конкурсах. В своих лекциях он передает молодежи накопленные знания.

У доц. д-ра Я. Ярковского, доктора геол. наук, надо ценить неисчерпаемую и активную общественно-политическую деятельность как коммуниста и профсоюзного работника.

Он является долголетним деятелем Словацкого геологического общества, председателем геохимической секции и членом центрального президиума этого общества. По случаю его 60-летия он был избран в почетные члены Словацкого химического общества, он является также членом научно-технического общества, Карпатско-балканской геологической ассоциации и международной ассоциации по геохимии и космохимии.

Юбиляра мы ценим как очень скромного и справедливого человека, научного работника способного сосредоточить все свое внимание изучению вопросов, которые он поставил перед собой и систематически их изучать, внимательного

ко всем, оценивающего помощь и работу своих сотрудников. Несмотря на его 65 летний юбилей он полон энтузиазма и творческой деятельности.

К его 65 летнему юбилею мы желаем доценту д-ру Я. Ярко в с к о м у, докт. геол. наук много лет плодотворной работы, много творческих сил и оптимизма.

Перевод Г. Влчекова

Э. П л ш к о

ЛИТЕРАТУРА (1979—1984)

- ЯРКОВСКИ, Я., 1979: Распределение и формы нахождения микроэлементов в сульфиде железа и антимоните. В: Сборник докладов „Симпозиум по проблемам петрогенезиса и геохимии геологических процессов. Veda, vydavateľstvo SAV, Bratislava, с. 153—159.
- JARKOVSKÝ, J., 1980: Geochemical and crystallochemical aspects of the distribution of Mn and Cu in pyrites and pyrrotites. *Geol. Zbor. Geol. carpath.* (Bratislava), 31, 1—2, с. 49—63.
- ЯРКОВСКИ, Я. — ЦАМБЕЛ, Б. — КРИШТИН, П., 1980: Изучение сульфидных минералов Западных Карпат с помощью рентгеновского микроанализа. В: Материалы XI съезда ММА, Новосибирск. Наука, Москва, с. 117—121.
- JARKOVSKÝ, J. — CAMBEL, B., 1980: Microelements in antimonites from Sb-deposits in West Carpathians. В: *Antimónové rudy Československa. Antimony ore mineralizations of Czechoslovakia. Zborník referátov zo seminára „Antimónové rudy Západných Karpát“*. Geologický ústav Dionýza Štúra, Bratislava, с. 47—52.
- JARKOVSKÝ, J. — PLŠKO, E. — STREŠKO, V., 1980: Contribution to the analytical geochemistry of antimonites. *Acta geol. geogr. Univ. Comen. Geol.*, (Bratislava), 34, с. 71—84.
- FORGÁČ, J. — JARKOVSKÝ, J., 1981: Geochemical characterization of pyrite from the neogene volcanic complex of the Vtáčnik Mts. *Geol. Zbor. Geol. carpath.* (Bratislava), 32, 2, с. 231—246.
- JARKOVSKÝ, J. — FORGÁČ, J. — JANČULA, D., 1981: Titanium in pyrite from hydrothermally metamorphosed volcanic rocks in the Vtáčnik Mts. *Geol. Zbor. Geol. carpath.* (Bratislava), 32, 5, с. 627—633.
- JARKOVSKÝ, J., 1981: The sum of Co+Ni+Cu+Mn contents in pyrite — indicator of petrometallogenic particularities of ore mineralization. *Geol. Zbor. Geol. carpath.* (Bratislava), 32, 6, с. 715—744.
- JARKOVSKÝ, J. — FORGÁČ, J. — STREŠKO, V. — HARMAN, M., 1982: Gold in pyrites from the volcanic complex of the Vtáčnik Mts. *Geol. Zbor. Geol. carpath.* (Bratislava), 33, 3, с. 331—342.
- JARKOVSKÝ, J. — FORGÁČ, J., 1982: Nové poznatky o geochémii pyritu vo vertikálnom profile vulkanického komplexu z hydrotermálne premenených hornín Vtáčnika. В: *Zborník referátov z konferencie „Metamorfné procesy v Západných Karpatoch“*. Geologický ústav Dionýza Štúra, Bratislava, с. 137—145.
- JARKOVSKÝ, J., 1983: Pyrit v procese zrudnenia z hľadiska vplyvu okolných hornín. В: *Zborník zo seminára „Vplyv geologického prostredia na zrudnenie“*. Geologický ústav Dionýza Štúra, Bratislava, с. 103—108.
- ЯРКОВСКИЙ, Я., 1984: Геохимическая характеристика типоморфных особенностей состава рудных месторождений Западных Карпат. Материалы 27 Международного геологического конгресса. секция Минералогия С-10 с. 27—33.
- JARKOVSKÝ, J. — ANTAL, B. — ARVENSIS, M. — FELLEGIOVÁ, K., 1984: Geochemické a elektrofyzikálne charakteristiky sulfidov z niektorých lokalít Záp. Karpát s ohľadom na obsah zlata. В: *Materiály z XXIII. Sympózia „Hornícka Pribram ve věde a technice“*. ČSVTS Příbram, с. 167—174.
- JARKOVSKÝ, J. — KNĚSL, J. — DUŠA, R. — ĎURŽA, O. FORGÁČ, J., 1984: Geochemische und elektrofyzikalische Charakteristik von Pyrit aus Neovulkaniten von Kremnické Bane und Zlatá Baňa mit Hinsicht auf den Goldgehalt. *Geol. Zbor. Geol. carpath.* (Bratislava), 35, 6, с. v.
- CAMBEL, B. — JARKOVSKÝ, J. — FAITH, L. — HRNČAROVÁ, M., 1985: Geochemická charakteristika sideritu, baritu a karbonátov rudnianskeho rudného poľa. В: *Rudnianske rudné pole — geochemicko-metalogenetická charakteristika (monografia)*. VEDA, vydavateľstvo SAV, Bratislava (в печати).

- JARKOVSKÝ, J. — IVAN, P., 1985: Geochemická charakteristika chalkopyritu a pyritu z rudnianskeho rudného poľa. B: Rudnianske rudné pole — geochemicko-metalogenetická charakteristika (monografia). VEDA, vydavateľstvo SAV, Bratislava (в печати).
- CAMBEL, B. — JARKOVSKÝ, J. — HRNČÁROVÁ, M., 1985: Katalóg chemických analýz minerálov rudnianskeho ložiska. B: Rudnianske rudné pole — geochemicko-metalogenetická charakteristika (monografia). VEDA, vydavateľstvo SAV, Bratislava (в печати).
- CAMBEL, B. — JARKOVSKÝ, J. 1985: Hlavné závery geochemicko-metalogenetického výskumu rudnianskeho rudného poľa. B: Rudnianske rudné pole — geochemicko-metalogenetická charakteristika (monografia). VEDA, vydavateľstvo SAV, Bratislava (в печати).
- ХОВАН, М. — ТОДОРОВ, Т. — ЯРОВСКИЙ, Я. — ЯНЧУЛА, Д., 1985: Самородная сурьма в антимонитовом месторождении Дубрава в горной цепи Низкие Татры. Geol. Zbor. Geol. carpath. (Bratislava), 36, 1, с. 107—115.