

ТАТЬЯНЕ НИКОЛАЕВНЕ ШАДЛУН 75 ЛЕТ



Исполнилось 75 лет со дня рождения и 50 лет научной, производственной и педагогической деятельности Т. Н. Шадлун — видного советского ученого в области геологии и минералогии рудных месторождений, одного из основоположников важного направления их изучения — минераграфии. Т. Н. Шадлун — доктор геолого-минералогических наук, профессор, заместитель председателя Московского отделения Всесоюзного Минералогического общества и почетный член этого общества.

Татьяна Николаевна родилась в 1912 году в семье известного уральского геолога профессора Н. А. Шадлун. Еще будучи студенткой сначала Уральского горного института, а затем Московского геологоразведочного института, Татьяна Николаевна во время производственных практик

работала на Дегтярском месторождении на Урале (1932 г.), на месторождении Бестюбе (С-В Казахстан), на Блявинском месторождении (1933—1935 гг.), уделяя большое внимание изучению руд под микроскопом. В 1937 году Т. Н. Шадлун поступила на работу в Ломоносовский институт Академии наук СССР (ныне Институт геологии рудных месторождений, петрографии, минералогии и геохимии — ИГЕМ), где с 1938 года до настоящего времени работает в созданной А. Г. Бетехтиным лаборатории минераграфии. С 1962 по 1974 год она возглавляла эту лабораторию.

Многочисленные исследования Т. Н. Шадлун посвящены изучению руд месторождений меди, свинца, цинка, их геологической позиции, текстурно-структурных, минералого-геохимических особенностей и условий образования. Важные научные разработки, имеющие теоретическое и практическое значение, опубликованы ею в 180 статьях и шести монографиях.

Основываясь на детальном исследовании колчеданных и колчеданно-полиметаллических месторождений Урала, Алтая и Кавказа, она пришла к выводу о наличии неметаморфизованных и метаморфизованных месторождений этого типа и о различной степени проявления в них метаморфизма. Полученные Т. Н. Шадлун фундаментальные научные результаты в теории метаморфизма руд и рудообразования имеют важное значение для разработки научно-методических основ поисков месторождений сульфидных руд и для выбора технологии их обогащения.

В последнее время ею разработана систематика колчеданно-полиметаллических и свинцово-цинковых месторождений на рудноформационной основе, внесен большой вклад в изучение генезиса стратиформных месторождений свинца и цинка.

Т. Н. Ша́длу́н посещала многие месторождения ЧССР, активно участвовала и выступала с докладами на проводившихся в Словакии Конференции по оруденению Западных Карпат (1958 г.) и Конференции, посвященной текстурам и структурам руд (1981 г.). В своих исследованиях она использует богатый опыт, полученный также при знакомстве с месторождениями Болгарии, Кубы, Румынии. Свой многолетний опыт и знания Т. Н. Ша́длу́н передает многим ученым ЧССР и других социалистических стран.

Т. Н. Ша́длу́н проводит большую научно-организационную работу во Всесоюзном Минералогическом обществе, в Международной Минералогической Ассоциации в качестве члена Международной комиссии по рудной микроскопии, в Международной Ассоциации по генезису рудных месторождений, возглавляя советскую комиссию по парагенезисам минералов.

Сердечно поздравляя Татьяну Николаевну с 75-летним юбилеем, желаем ей крепкого здоровья и новых творческих успехов.

Редколлегия