

ПОЗДРАВЛЯЕМ С ЮБИЛЕЕМ



5 декабря 2024 г. отметила 75-летний юбилей выдающийся специалист в области петрографии и рудной минералогии, ведущий научный сотрудник ЦНИГРИ **Светлана Степановна Двуреченская**.

Научная биография С. С. Двуреченской началась в стенах Московского геологоразведочного института. После окончания альма-матер Светлана Степановна работала геологом в Приленской экспедиции, где занималась поисками и разведкой урановых месторождений. С 1979 года её трудовая деятельность связана с ЦНИГРИ.

С. С. Двуреченская руководила минералого-технологическим картированием ряда золото-серебряных объектов на Северо-Востоке России, разработкой оригинальной методики оконтуривания окисленных руд и выявлением зависимости их технологических свойств

от минерального состава. В 1987 году Светлана Степановна защитила кандидатскую диссертацию «Минералогия зоны гипергенеза одного из золото-серебряных месторождений Северо-Востока СССР».

В последние годы в фокусе внимания С. С. Двуреченской находятся минералого-петрографические исследования пород, руд и метасоматитов. Её работы открывают дорогу к созданию рациональных технологических схем обогащения золотосодержащих руд и расшифровке зональности околорудных метасоматических и минералогических ореолов при поисках. Это, в свою очередь, позволяет обосновать геолого-генетический и рудно-формационный типы оруденения и корректировать геолого-поисковые модели. Кроме того, значительную часть времени Светлана Степановна уделяет консультациям и помощи в работе молодым специалистам института.

С. С. Двуреченская – автор десятков научно-исследовательских отчётов и более 80 научных публикаций, в том числе статей в журналах «Mineralium Deposita» и «Ore Geology Reviews». Её книга «Гипергенные минералы серебряных месторождений», впервые изданная в 2001 году, внесла солидный вклад в теорию гипергенеза рудных месторождений и стала настольным пособием для минералогов, изучающих окисленные руды. Второе издание монографии, переработанное и дополненное, вышло в 2022 году.

Заслуги Светланы Степановны в развитии отрасли отмечены правительственными грамотами и отличиями: в 2013 г. она награждена почётным знаком «Отличник разведки недр», в 2019 г. – знаком «Почётный разведчик недр».

В 2024 году С. С. Двуреченская в составе группы соавторов (вместе с С. Г. Кряжевым и С. Г. Соловьёвым) стала лауреатом Премии имени С. С. Смирнова, присуждаемой Российской академией наук. Светлана Степановна была отмечена за цикл работ об условиях формирования магматогенно-гидротермальных систем месторождений меди, золота, вольфрама и железных руд.

Поздравляем Светлану Степановну Двуреченскую с юбилеем, желаем ей крепкого здоровья, семейного благополучия и новых успехов в научной деятельности.

Учёный совет ЦНИГРИ
Редколлегия журнала