



5 декабря 2019 г. исполнилось 70 лет **Светлане Степановне Двуреченской** – ведущему специалисту ЦНИГРИ в области петрографии и рудной минералогии.

После окончания в 1972 г. МГРИ С. С. Двуреченская работала геологом в Приленской экспедиции, где занималась поисками и разведкой урановых месторождений. С 1979 г. трудовая деятельность Светланы Степановны связана с ЦНИГРИ. Её основные научные интересы посвящены изучению вещественного состава руд цветных и благородных металлов. Под руководством С. С. Двуреченской проведено минералого-технологическое картирование ряда золото-серебряных объектов на Северо-Востоке России, разработана оригинальная методика оконтуривания окисленных руд и выявлены причины зависимости их технологических

свойств от минерального состава. Итогом работы послужила блестящая защита в 1987 г. кандидатской диссертации «Минералогия зоны гипергенеза одного из золото-серебряных месторождений Северо-Востока СССР».

В последние годы С. С. Двуреченская проводит большой объём минералого-петрографических исследований пород, руд и метасоматитов на многочисленных золоторудных объектах нашей страны, в ходе которых уточняются минеральный состав золотоносных образований и последовательность рудоотложения, определяются продуктивные минеральные ассоциации и формы нахождения полезных компонентов руд. Результаты этих работ используются при разработке рациональных технологических схем обогащения золотосодержащих руд, а также для расшифровки зональности околорудных метасоматических и минералогических ореолов при поисках. Полученные данные позволяют обосновать геолого-генетический и рудно-формационный типы оруденения и скорректировать геолого-поисковые модели.

Заслуги С. С. Двуреченской в развитии отрасли отмечены правительственными грамотами. В 2013 г. она награждена почётным знаком «Отличник разведки недр».

Будучи специалистом высокой квалификации, Светлана Степановна значительную часть времени уделяет консультациям и помощи в работе молодым специалистам института.

С. С. Двуреченская – автор десятков научно-исследовательских отчётов и 75 научных публикаций, в числе которых девять статей в журналах «Mineralium Deposita» и «Ore Geology Reviews» (2017–2019), а также монографии «Гипергенные минералы серебряных месторождений» (2001). Эта книга – результат многолетних целенаправленных исследований – внесла весомый вклад в теорию гипергенеза рудных месторождений и служит настольным пособием для минералогов, изучающих окисленные руды.

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

*Учёный совет ЦНИГРИ
Редколлегия журнала*