



ПОЗДРАВЛЯЕМ С ЮБИЛЕЕМ



18 февраля 2021 г. исполнилось 60 лет известному специалисту в области минералогических, изотопно-геохимических и термобарогеохимических исследований рудных месторождений, заведующему отделом минералогии и изотопной геохимии ФГБУ «ЦНИГРИ», члену-корреспонденту РАЕН, доктору геолого-минералогических наук **Сергею Гавриловичу Кряжеву**.

С. Г. Кряжев создал поисковые минералого-геохимические модели эталонных золоторудных месторождений основных геолого-промышленных типов, на основе которых разработан комплекс поисковых критериев и методов их выявления. Изотопно-геохимические и термобарогеохимические критерии прогноза и поисков золоторудных месторождений в черносланцевых толщах были им успешно апробированы в производственных условиях при проведении поисковых работ в Иркутской области и Чукотском АО. При активном участии Сергея Гавриловича в ЦНИГРИ разработан, запатентован и внедрён в прак-

тику геологоразведочных работ ионно-сорбционный метод литохимических поисков скрытых полиметаллических месторождений.

Сергей Гаврилович Кряжев в 1983 г. окончил Московский государственный университет им. М. В. Ломоносова по специальности «Геологическая съёмка, поиски и разведка месторождений полезных ископаемых» и поступил на работу в ЦНИГРИ. Вся его трудовая деятельность связана с этим институтом, в котором он прошёл путь от инженера до заведующего отделом. В 2000 г. Сергей Гаврилович Кряжев защитил кандидатскую диссертацию «Геолого-генетические особенности и изотопно-геохимический режим формирования месторождения Мурунтау», а в 2017 г. – докторскую диссертацию на тему «Генетические модели и критерии прогноза золоторудных месторождений в углеродисто-терригенных комплексах». Последние 18 лет он руководит отделом минералогии и изотопной геохимии ФГБУ «ЦНИГРИ».

На объектах геологоразведочных работ, проводимых ФГБУ «ЦНИГРИ» в рамках Государственного задания за счёт средств федерального бюджета, С. Г. Кряжев руководит минералогическими, петрографическими, изотопно-геохимическими и термобарогеохимическими исследованиями с применением комплекса современных инструментальных методов анализа пород, руд и минералов. Основная цель этих исследований – уточнение генетических аспектов рудогенеза, минерального состава и параметров зональности руд и метасоматитов, а также других вещественных характеристик, влияющих на результативность поисков. За достижения в данном направлении работ Сергею Гавриловичу Кряжеву в 2017 г. присуждено звание «Почётный разведчик недр».

Результаты исследований С. Г. Кряжева представлены в 170 отчётах по НИР и опубликованы в более чем 100 научных работах, в числе которых две монографии и 60 статей в ведущих зарубежных и российских журналах.

Поздравляем Сергея Гавриловича с юбилеем и желаем дальнейших успехов в его плодотворной научной работе!

*Учёный совет ЦНИГРИ
Редколлегия журнала*