

70 ЛЕТ ОТДЕЛУ ГЕОЛОГИИ УРАНОВЫХ МЕСТОРОЖДЕНИЙ И РАДИОЭКОЛОГИИ ФГБУ «ВСЕГЕИ»



30 мая 2017 г. Отдел геологии урановых месторождений и радиоэкологии (ОГУМРЭ) отметил 70-летие. Это ведущее подразделение ВСЕГЕИ в области региональной металлогении урана, осуществляющее специализированные на уран прогнозно-металлогенические исследования на территории России и ряда зарубежных стран (ранее Отдел специальной металлогении — ОСМ).

Отдел создан по специальному Постановлению Совета Министров СССР от 30.05.1947 г. «Об организации во ВСЕГЕИ отдела специсследований для работ по новому направлению «Металлогения урана и тория СССР».

Первым руководителем Отдела стал Юрий Александрович Билибин — выдающийся геолог, один из основоположников металлогенического анализа. Деятельность Отдела была направлена на решение важной государственной задачи — создание и совершенствование структуры минерально-сырьевой базы урана, что потребовало разработки теоретических основ металлогении и прогнозной оценки ураноносности крупных территорий на основе составления прогнозно-металлогенических карт различного масштаба.

Основные направления научной деятельности Отдела: специализированное геологическое карти-

рование, радиогеохимические и радиогидрогеологические исследования, изучение гидротермально измененных пород, объемное картирование (моделирование) рудных узлов, составление методических рекомендаций по прогнозированию и оценке прогнозных ресурсов урана, обобщающие работы. И сегодня в сфере деятельности коллектива находится широкий круг проблем. В их числе: комплексное прогнозно-металлогеническое изучение страны на радиоактивное сырье, составление прогнозно-металлогенических карт РФ и отдельных регионов в соответствии с программами Роснедр и планами ФГБУ «ВСЕГЕИ», научно-методическое обеспечение прогнозно-металлогенических работ, участие в совместных международных проектах. Отдел имеет собственную базу данных по ураноносности РФ, включающую карту ураноносности, регистрационную карту урановых объектов, банки данных урановорудных провинций, районов и узлов, паспорта учета перспективных объектов.

В XXI в. сотрудниками Отдела проведена оценка состояния прогнозных ресурсов урана кат. Р₃ и металлогенического потенциала урана с составлением паспортов многочисленных рудных объектов. Комплект информации предназначен и используется для характеристики ураноносности территории страны в прогнозных целях.

Работы Отдела в разные годы получили признание руководства страны, многие сотрудники удостоены правительственных наград (орденов и медалей) и высоких званий Лауреатов Ленинской и Государственных премий, премий Министерства геологии, награждены почетным знаком «Первооткрыватель месторождения», имеют звания «Заслуженный геолог», «Отличник разведки недр» и «Почетный разведчик недр».

Позитивный уровень научных разработок Отдела поддерживается высокой квалификацией его сотрудников — докторов, кандидатов наук и аспирантов ВСЕГЕИ, обеспечивающих при соблюдении многолетних традиций высокое качество работ по оценке ураноносности территории РФ.