

К 80-ЛЕТИЮ ГРИГОРИЯ СТЕПАНОВИЧА ГУСЕВА

Григорий Степанович Гусев — доктор геолого-минералогических наук, заслуженный геолог Российской Федерации, главный научный сотрудник Института минералогии, геохимии и кристаллохимии редких элементов (ИМГРЭ), один из ведущих специалистов России по геотектонике, региональной геологии и металлогении, геологическому картированию и геохимическим методам прогнозирования полезных ископаемых. Родился 21 апреля 1934 г. в селе Садовка Балтийского р-на Саратовской обл.

После окончания Саратовского государственного университета (1960) — научный сотрудник и зав. лабораторией Якутского филиала СО АН СССР (1960—1985). С 1985 г. работает в ИМГРЭ. В 1966 г. защитил кандидатскую, а в 1980 г. докторскую диссертацию «Динамические условия формирования складок и разрывов Верхояно-Колымской системы мезозойд».

Г. С. Гусев много внимания уделял тектонике Верхояно-Чукотской складчатой области и Сибирской платформы, разработал на геодинамической основе тектонические и металлогенические модели Восточной Сибири и Северо-Восточной Азии, Восточно-Европейской платформы и Урала, разработал методические основы применения геохимической информации для палеогеодинамических реконструкций, глубинного прогнозно-геодинамического картирования, оценки минерагенического потенциала разноранговых металлогенических таксонов. Внедрение результатов этих исследований в практику прогнозно-поисковых работ показало их высокую эффективность.

Он один из основных создателей комплекта современных геолого-геохимических карт России масштаба 1 : 5 000 000 (1998), нацеленных на принятие управленческих решений по постановке геологоразведочных работ для расширения минерально-сырьевой базы в новых, в том числе стратегически важных районах Российской Федерации. Им составлены «Схема тектонического районирования России масштаба 1 : 5 000 000» (2000) и «Схема металлогенического районирования России» того же масштаба (2001) на новой геодинамической основе, что позволило выделить ряд новых металлогенических зон и районов, высокоперспективных на золото, олово, полиметаллы и редкие элементы.

В 2002—2004 гг. ученый был ответственным исполнителем ряда крупных научно-производственных работ по тектоническому и металлогеническому районированию России в обзорном, мелком



и среднем масштабах, основанных на парадигме тектоники литосферных плит и ставших научной базой прогнозирования широкого комплекса полезных ископаемых на территории России.

Он один из основных исполнителей и ответственный редактор значительного числа методических руководств по проведению региональных геолого-геофизических, геологосъемочных и поисковых работ.

С 1995 г. Григорий Степанович плодотворно участвует в разработке и внедрении в практику региональных работ технологии использования прогрессивных геохимических методов для повышения информативности и прогнозной эффективности государственных геологических карт масштабов 1 : 200 000 — 1 : 1 000 000 новых поколений, а также в создании геохимических основ к этим картам, которые в настоящее время уже выполнены для большей части территории России.

В 2005—2007 гг. Г. С. Гусев, используя свои инновационные методики, принимал участие в составлении прогнозно-геохимической карты масштаба 1 : 1 000 000 на территорию Восточной Сибири и Республики Саха (Якутия), в обобщении геолого-геохимической информации по региону проектируемого строительства нефтепровода Восточная Сибирь — Тихий океан. Выявлен ряд новых площадей, где прогнозируются месторождения золота, платины, серебра, меди, никеля, хрома, молибдена, кобальта, бериллия и других цветных и редких элементов.

В 2004—2006 гг. Г. С. Гусев в составе группы специалистов ИМГРЭ с ведущими специалистами ВСЕГЕИ внес существенный вклад в создание уникального Атласа геохимических карт для территории России, что укрепило творческие связи между специалистами ВСЕГЕИ и ИМГРЭ.

В 2007—2009 гг. Г. С. Гусев — один из основных авторов составления геохимической карты территории Российской Федерации масштаба 1 : 2 500 000, ставшей прочным фундаментом для обоснования направлений региональных работ, прежде всего на слабоизученных территориях. На карте выделены потенциально перспективные площади с крупными месторождениями стронция, урана, ртути, висмута, золота, серебра, платины, олова, вольфрама, молибдена, алмазов, бериллия.

Г. С. Гусев — автор более 200 научных публикаций, в том числе 10 монографий: «Складчатые структуры и разломы Верхоянско-Колымской

системы мезозоид» (М.: Наука, 1979), «Структура и эволюция земной коры Якутии» (М.: Наука, 1985), серия «Минерагенический потенциал недр России» (Вып. 1: Восточноевропейско-Баренцевская мегапровинция. М.: ГЕОКАРТ: ГЕОС, 2008; Вып. 2: Уральская покровно-складчатая область. М.: ГЕОКАРТ: ГЕОС, 2013), фундаментальных как по обширности фактического материала, так и по новизне и обоснованности научных и практических выводов. Он регулярно публикуется в ведущих научных журналах России, в том числе в журнале «Региональная геология и металлогения».

За безупречную службу и научные достижения отмечен многочисленными ведомственными наградами МПР России и правительственными наградами, медалями «За доблестный труд», «За трудовое отличие» и др. В 2010 г. ему присвоено почетное звание «Заслуженный геолог Российской Федерации».

Григория Степановича отличают глубина и энциклопедичность геологических знаний, неумная работоспособность, необыкновенная скромность, искренняя доброжелательность. Любое общение с ним – праздник мысли и высоких чувств.

*Ученый совет, Дирекция ИМГРЭ, МЦГК «Геокарт»,
коллеги, друзья*