



12.06.1937 – 5.11.2020

5 ноября 2020 г. ушёл из жизни **Игорь Алексеевич Карпенко**, крупный специалист в области геолого-экономической оценки месторождений радиоактивных, цветных, благородных металлов и алмазов, кандидат геолого-минералогических наук, заслуженный геолог РФ, почётный разведчик недр.

С его именем связан ряд наиболее значительных проектов комплексной оценки рудных районов и месторождений, проведённых в период работы Игоря Алексеевича в Центральном научно-исследовательском геологоразведочном институте цветных и благородных металлов. Все эти работы сохраняют актуальность, ибо в каждой из них проявился свойственный Игорю Алексеевичу Карпенко творческий подход к делу, его умение находить неординарные решения самых сложных задач. Одним из последних достижений этого уникального, высокопрофессионального специалиста стала проведённая под его руководством и завершённая в 2010 г. геологическая, технико-технологическая и экономическая переоценка масштаба золотоносности ме-

сторождения мирового класса Сухой Лог. Коллективом И. А. Карпенко были разработаны условия недропользования, утверждены и поставлены на государственный баланс запасы месторождения Сухой Лог по новым кондициям в новых геологических границах. Работу по геолого-экономической оценке месторождения Сухой Лог ЦНИГРИ неоднократно выдвигал на соискание Государственной премии в области науки и техники.

Игорь Алексеевич Карпенко – выпускник Московского института цветных металлов и золота им. М. И. Калинина. Свою трудовую деятельность он начал в 1961 г. в Сосновской экспедиции Первого главного геологоразведочного управления Мингео СССР. Игорь Алексеевич участвовал в оценке знаменитого Стрельцовского месторождения урана и в 1972 г. был удостоен за эту работу ордена Трудового Красного Знамени. Он руководил разведкой целого ряда месторождений, запасы которых вошли в состав минерально-сырьевой базы Приаргунского горно-химического комбината – ныне единственного в России предприятия по производству урана. В 1971–1976 гг. Игорь Алексеевич Карпенко работал в аппарате ПГТУ Мингео СССР главным геологом, затем заместителем начальника геологического отдела. В этот период он курировал геологоразведочные работы на уран в РСФСР, Узбекистане и Казахстане. Позднее разведанные месторождения были вовлечены в промышленное освоение.

В 1976–1992 гг., работая заместителем начальника отдела металлов в ГКЗ СССР, Игорь Алексеевич провёл экспертизу подсчёта запасов более 200 месторождений чёрных, цветных, редких, радиоактивных и благородных металлов. Накопленный за период работы в ГКЗ опыт обобщён им в книге «Экспертиза подсчётов запасов рудных месторождений».

В ЦНИГРИ Игорь Алексеевич пришёл работать в 1992 г. и через короткое время возглавил отдел, который осуществлял количественную многовариантную оценку территорий и перспективных объектов для проведения геологоразведочных работ и освоения месторождений. Это – одно из важнейших направлений работы института, и Игорь Алексеевич успешно реализовывал исследовательские и методические работы по комплексной геолого-экономической оценке регионов, рудных районов и месторождений. В их числе свинцово-цинковые месторождения Озёрное и Холоднинское, месторождение алмазов имени В. Гриба в Архангельской области. Были разработаны кондиции для подсчёта запасов различных типов руд Воронцовского месторождения золота. На основе технико-экономических обоснований и рекомендаций, предложенных И. А. Карпенко, в промышленное освоение вовлечены золоторудные месторождения Барун-Холбинское и Кедровское в Республике Бурятия, Кировское в Оренбургской области. В Красноярском крае проведена геолого-экономическая оценка россыпной алмазоносности Попигайского месторождения, в Республике Саха (Якутия) – золоторудного месторождения Кючюс. В 2010–2011 гг. Игорь Алексеевич Карпенко провёл геолого-экономическую оценку крупного медно-порфирового месторождения Песчанка, золоторудного месторождения Клён (Чукотка), свинцово-цинкового месторождения Сардана (Якутия) и ряда других объектов. Запасы по оценённым месторождениям поставлены на государственный баланс.

Игорь Алексеевич был разносторонне талантлив. Завершив профессиональную карьеру, он много времени посвящал своему замечательному увлечению – разведению пчёл. Но о любимой работе не забывал: в определённом смысле именно она составляла главный смысл его жизни. Даже уйдя на пенсию, Игорь Алексеевич продолжал консультировать коллег, участвовал в совместных публикациях.

Научно-исследовательские методические и прикладные работы Игоря Алексеевича Карпенко имеют большое практическое значение, востребованы государственными организациями и частными компаниями. Его талант и исключительный профессионализм принесли заслуженное уважение коллег. За годы работы в Центральном научно-исследовательском геологоразведочном институте цветных и благородных металлов он сумел воспитать учеников, которые сегодня продолжают его дело и хранят память об Игоре Алексеевиче.