

Памяти Игоря Алексеевича Карпенко



12.06.1937–04.11.2020

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.

Игорь Алексеевич Карпенко – выпускник Московского института цветных металлов и золота им. М.И.Калинина. Свою трудовую деятельность он начал в 1961 году 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 главным геологом, а затем заместителем начальника геологического отдела в аппарате ПГГУ Мингео СССР. 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 руководил экспертизой 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 году и через короткое время возглавил отдел, который осуществлял количественную многовариантную оценку территорий и перспективных объектов для проведения геологоразведочных работ и освоения месторождений, что является одним из важнейших направлений работы института. Игорь Алексеевич успешно реализовывал исследовательские и методические работы по комплексной геолого-экономической оценке регионов, рудных районов и месторождений.

На 84 году жизни после продолжительной болезни скончался Игорь Алексеевич Карпенко.

С его именем связан ряд наиболее значительных проектов комплексной оценки рудных районов и месторождений. Одним из последних достижений Игоря Алексеевича Карпенко стала проведённая под его руководством и завершённая в 2010 году геологическая, горно-техническая, технологическая и экономическая переоценка масштаба золотоносности месторождения мирового класса Сухой Лог, в результате которой запасы этого уникального месторождения увеличились на 1000 тонн золота! Коллективом И.А.Карпенко разработаны условия недропользования, утверждены и поставлены на государственный баланс запасы месторождения Сухой Лог в новых геологических границах – таковы итоги исследования, сохраняющие актуальность. В этом и во множестве других проектов, реализованных Игорем Алексеевичем, проявились его профессионализм, широкий кругозор, творческий подход к делу, его удивительное качество находить неординарные решения самых сложных задач.

Работу по геолого-экономической оценке месторождения Сухой Лог Центральный научно-исследовательский институт цветных и благородных металлов неоднократно выдвигал на соискание Государственной премии в области науки и техники.

В их числе уникальные свинцово-цинковые месторождения Озерное и Холоднинское, месторождение алмазов имени В.Гриба в Архангельской области. Им были разработаны кондиции для подсчёта запасов различных типов руд Воронцовского месторождения золота, которое успешно разрабатывается по сей день. 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 алмазности Попигайского месторождения, в Республике Саха (Якутия) – золоторудного месторождения Кючюс. Завершив проект по геолого-экономической оценке месторождения Сухой Лог, Игорь Алексеевич Карпенко в 2010–2011 гг. провёл геолого-экономическую оценку крупного медно-порфирового месторождения Песчанка, золоторудного месторождения Клен (Чукотка), свинцово-цинковых месторождений Сардана (Якутия) и Восточный Джимидон (Северная Осетия – Алания) 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 институте цветных и благородных металлов он сумел воспитать учеников, которые сегодня продолжают его дело и хранят память об Игоре Алексеевиче.

Редколлегия журнала