

К 80-ЛЕТНЕМУ ЮБИЛЕЮ ЭДУАРДА ГЕОРГИЕВИЧА ЛИТВИНЦЕВА

Литвинцев Эдуард Георгиевич родился 27.02.1940 г. в г. Москва, в 1964 г. закончил Московский институт стали и сплавов по специальности инженер-обогачитель, в 1986 г. защитил кандидатскую диссертацию по теме «Радиометрическая сепарация комплексных руд». Литвинцев Э.Г. занимает должность ведущего научного сотрудника ФГБУ «ВИМС», работает в организации с 1964 г. Занимается разработкой теории, методов и технологии радиометрического обогащения руд.



Возглавляемая Э.Г. Литвинцевым группа радиометрического обогащения является головной в отрасли и одной из ведущих в России по радиометрической крупнопорционной сортировке и покусковой сепарации руд. Под руководством Э.Г. Литвинцева разработана новая концепция развития работ по радиометрическому обогащению руд, включающая три основных направления: получение в кусковом виде товарной продукции; комплексная переработка руд с одновременным разделением по нескольким компонентам с выделением в одну операцию различных видов товарных продуктов, промпродукта и отвальных хвостов; отработка малых месторождений в отдаленных районах страны с использованием передвижных

модульных установок и получения быстрого эффекта при небольших капитальных затратах. Данная концепция получила развитие в работах ООО «Радос» (г. Красноярск) при обогащении марганцевых, хромовых, магнетитовых, ниобиевых, золотосодержащих руд, шлаков металлургического производства, внедрена на 18 объектах. Под руководством Э.Г. Литвинцева выполнялось методическое сопровождение опытно-промышленных испытаний технологии фотометрической сепарации с отра-

боткой основных параметров и режимов на крупнообъемной пробе руды Наталкинского золоторудного месторождения в 2013–2014 гг. Литвинцев Э.Г. автор 175 научных трудов, в т.ч. 112 печатных. В 2000 г. был награжден юбилейным знаком «300 лет Горногеологической службы России». В 2005 г. был награжден нагрудным знаком «Отличник разведки недр», в 2010 г. — нагрудным знаком «Почетный разведчик недр». Помимо этого, Э.Г. Литвинцев удостоен ведомственных грамот министерства геологии СССР и министерства природных ресурсов РФ.

Коллектив ФГБУ «ВИМС» и коллеги, работавшие с Эдуардом Георгиевичем, поздравляют юбиляра с 80-летием, желают крепкого здоровья и благополучия.

Коллектив ФГБУ «ВИМС»

НИНА ВЛАДИМИРОВНА ПЕТРОВА (18.10.1928 — 25.02.2020)

Ушла из жизни ведущий научный сотрудник, кандидат технических наук Нина Владимировна Петрова.

Более полувека Нина Владимировна проработала в ВИМСе, где прошла славный путь от инженера до руководителя химико-технологической лаборатории института, которую возглавляла 15 лет.

Основное направление работ Н.В. Петровой — изучение технологических свойств и разработка химико-металлургических процессов и технологий применительно к комплексным редкометалльным рудам и продуктам обогащения. Предложенные ею новые технологические решения, защищенные более чем 30 авторскими свидетельствами, базируются на детальном изучении особенностей поведения руд-



ных и породообразующих минералов и технологических процессах. Они реализованы в комбинированных обогащительно-металлургических технологиях, разработанных совместно с лабораториями обогащения и отделом минералогии. Проверены в опытно-промышленном масштабе и использованы при оценке промышленной значимости ряда редкометалльных объектов и утверждении запасов руд в ГКЗ (месторождения: Вишняковское, Улуг-Танзек, Катугинское, Белая Зима, Томтор, Большая Тагна).

Под научным руководством Н.В. Петровой подготовлено 10 кандидатов наук, она оказывала неоценимую научную помощь при защите докторских диссертаций, 10 лет была Ученым секретарем инсти-