

## 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-

тута. Петрова Н.В. — автор более 150 публикаций, в том числе ряда монографий, охватывающих широкий круг проблем в области переработки минерального сырья.

В кругу отечественных и зарубежных специалистов-технологов Н.В. Петрова пользовалась заслуженным авторитетом и уважением, ее научные консультации и практические советы всегда были актуальны и своевременны.

За свою многолетнюю и безупречную трудовую деятельность Нина Владимировна Петрова награждена медалью «За трудовое отличие» и медалью Петра Первого «За вклад в развитие экономики России»,

значками «Отличник разведки недр» и «Почетный разведчик недр», Юбилейным знаком 300 лет Горно-геологической службы, тремя бронзовыми медалями ВДНХ.

Нина Владимировна была человеком необыкновенного обаяния, душевного благородства, теплоты и радушия. Прекрасная хозяйка, заботливая мать, бабушка и прабабушка, Нина Владимировна была родным и близким человеком для многих сотрудников химико-технологической лаборатории.

Мы запоем Нину Владимировна как яркую, неординарную личность, настоящего талантливого человека, выдающегося технолога и ученого.

*Ученики и коллеги*

**ЮРИЙ ЛЕОНИДОВИЧ БАСТРИКОВ**  
**(01.11.1940 — 18.02.2020)**

18 февраля ушел из жизни Юрий Леонидович Бастриков — заслуженный геолог Российской Федерации.

Родился Юрий Леонидович в с. Андрушино Свердловской области. Отец, тракторный механик, был призван на фронт, где и погиб 26 лет от роду в 1944 г. Его письма, написанные карандашом на разной бумаге, Юрий бережно хранил.

В 1958 г. он раз и навсегда выбрал свой жизненный путь — поступил на геофак Свердловского горного института им. В.В. Вахрушева. После окончания института была геологическая работа, связанная с поисками месторождений урана.

30 лет этой работы прошли в Северном Казахстане, в г. Макинск, где базировалась Степная экспедиция Первого Главного геологоразведочного управления Мингео СССР. 25 из этих 30 лет он работал главным геологом поисково-съёмочной экспедиции № 33.

Потом был развал СССР и всей его геологической службы. Ю.Л. Бастриков переехал в Москву и недолго



возглавлял урановую геологическую службу России, получив там звание «Заслуженный геолог Российской Федерации», а затем в течение 5 лет был начальником геологического отдела ФГУГП «Уран-геологоразведка». После высылки ФГУГП «Урангео» из Москвы в Иркутск в 2013 г. его приняли ведущим специалистом-уранщиком в наш ВИМС, где он и трудился до выхода на пенсию.

Это был замечательный специалист, надежный друг, прекрасный человек. А еще он был неплохой поэт. Вот таким четверостишием из его книги «Избранные стихи» помянем Юрия Леонидовича:

*Наше время ушло и в былом растворилось навечно...  
Так уходит состав, расписание строго блюда,  
А наш путь — позади, мы на станции вышли конечной,  
Где никто нас не ждет, только хмарь  
обложного дождя...*

Светлая память Юрию Леонидовичу Бастрикову и соболезнования его родным и близким.

*Друзья и коллеги*