

БОЧАРОВ Владимир Алексеевич

2 января 2022 г. на 88-м году после продолжительной болезни ушел из жизни **Владимир Алексеевич Бочаров** — известный ученый в области обогащения руд цветных металлов, заслуженный деятель науки и техники Российской Федерации, доктор технических наук, профессор, действительный член Академии горных наук РФ, заслуженный изобретатель РСФСР, лауреат премии Совета Министров СССР, лауреат премии им. И. Н. Плаксына, заместитель председателя Научного совета РАН по обогащению полезных ископаемых, член экспертного Совета РФФИ «Науки о Земле» РАН, член редколлегии журнала «Цветные металлы», профессор кафедры обогащения и переработки полезных ископаемых и техногенного сырья НИТУ «МИСиС».

Владимир Алексеевич родился 20 июня 1934 г. в Башкирии, Белорецком районе. После окончания в 1957 г. Магнитогорского горно-металлургического института по специальности «Обогащение полезных ископаемых» В. А. Бочаров начал свою трудовую деятельность на обогатительной фабрике Кировградского медеплавильного комбината рабочим-флотатором, мастером смены, затем продолжил научно-исследовательскую и административную работу в институтах «Уралмеханобр», «Гинцветмет». С 1990 г. он работал в НИТУ «МИСиС» (МИСиС, МГУ), где в должности профессора передавал свой опыт и знания студентам и аспирантам, продолжая вести активную научно-исследовательскую работу.

Основные направления научной деятельности Владимира Алексеевича — исследование, научное обоснование и разработка технологий флотации сульфидных руд, комбинированных технологий обогащения и комплексной глубокой переработки сложных труднообогатимых сульфидно-окисленных руд цветных и благородных металлов и техногенного сырья с использованием экологически безопасных реагентных режимов и гидрометаллургических процессов.

Являясь ведущим ученым в области теории и практики флотации сульфидных руд цветных металлов, он руководил крупными научными коллективами и координировал отраслевые, региональные, союзные, российские и международные научно-технические программы. Многие работы отмечены премиями на конкурсах, награждены семью серебряными и бронзовыми медалями ВДНХ СССР, грамотами Минцветмета СССР, зарубежных стран, Союза горнопромышленников РФ, серебряным знаком «Горняк России», грамотой и благодарностью Патриарха всея Руси Алексия.

С большим экономическим эффектом разработки В. А. Бочарова с коллегами были внедрены на Гайском, Учалинском горно-обогатительных комбинатах, Средне-Уральском медеплавильном заводе, Красноуральском медном комбинате (АО «Святогор»), Башкирском медно-серном комбинате, Алмалыкском горно-металлургическом комбинате, на предприятиях «Медет» (Болгария), «Эрдэнэт» (Монголия) и др.

Владимир Алексеевич являлся одним из авторов реализованной на практике бесцианидной технологии флотации сложных медно-цинково-пиритных руд ряда месторождений Урала. В соавторстве с коллегами им были разработаны и внедрены на обогатительных фабриках эффективные реагенты для флотации медно-цинковых, полиметаллических и медно-молибденовых руд; новые способы кондиционирования; гравитационно-флотационная технология глубокого обеднения хвостов с попутным выделением золота при обогащении сульфидных медно-цинковых руд; исследованы и рекомендованы малоотходные комбинированные технологии на основе сочетания приемов обогащения и гидрометаллургических процессов для сложных медно-цинковых продуктов, техногенного минерального сырья. Профессор В. А. Бочаров «чувствовал» минеральное сырье, предлагая реализуемые на практике решения по совершенствованию технологии переработки рудного сырья.

Владимиром Алексеевичем (с соавторами) опубликовано более 400 научных работ, монографий, учебников и учебных пособий, 77 изобретений. Среди учебных изданий — учебник «Технология обогащения полезных ископаемых», учебные пособия «Комбинированные процессы цветной металлургии», «Технология обогащения золото-содержащего сырья», которые востребованы как студентами и аспирантами, так и специалистами в области переработки минерального сырья природного и техногенного происхождения.

В. А. Бочаров активно и плодотворно занимался экспертной работой в общественных научных и государственных организациях — ГКЗ, РФФИ, РНФ, ВАК РФ, диссертационных советах и др.; был членом редколлегий профильных журналов. На протяжении многих лет он успешно сотрудничал с редколлекцией журнала «Цветные металлы», был редактором раздела «Обогащение». Он оставил о себе добрую память как принципиальный и в то же время доброжелательный официальный оппонент докторских диссертаций по научной специальности «Обогащение полезных ископаемых».

Сочетание высоких профессиональных качеств с ответственностью и принципиальностью в принятии решенийнискало Владимиру Алексеевичу заслуженный авторитет среди научных и инженерно-технических работников отрасли, профессорско-преподавательского сообщества.

Коллектив кафедры ОПИ НИТУ «МИСиС», коллеги-обогащители из различных организаций, вузов, компаний горно-металлургического профиля, редакция и редколлегия журнала «Цветные металлы» выражают искренние соболезнования родным и близким Владимира Алексеевича.

Мы глубоко скорбим об этой невосполнимой утрате и сохраним светлую память о прекрасном ученом и человеке — Владимире Алексеевиче Бочарове.