

Выставка к юбилею Тамары Николаевны Матвеевой



В БЕН РАН в отделе при Институте проблем комплексного освоения недр Российской академии наук (ИПКОН РАН) с 16 по 30 декабря 2022 года будет экспонироваться выставка к юбилею Т.Н. Матвеевой.

Тамара Николаевна, доктор технических наук по специальности «Обогащение полезных ископаемых», заместитель директора по научной работе, заведующий отделом проблем комплексного извлечения минеральных компонентов из природного и техногенного сырья Института проблем комплексного освоения недр Российской академии наук.

Область научных интересов: теория и технологии обогащения полезных ископаемых, комплексная переработка минерального сырья, флотационные реагенты и методы извлечения цветных, редких и благородных металлов из упорных руд, экологические аспекты переработки природного и техногенного сырья.

Под руководством Т.Н. Матвеевой коллективом отдела и лаборатории впервые научно обоснованы, разработаны и апробированы новые классы селективных флотационных реагентов для золото- и платиносодержащих минералов, обеспечивающие прирост извлечения благородных металлов и качества концентратов; установлена взаимосвязь фазового состава микро- и новообразований на поверхности сульфидных минералов с их электрохимическими, сорбционными и технологическими свойствами, разработаны режимы электрохимической обработки минеральных суспензий для повышения извлечения ценных компонентов из труднообогатимых руд; предложен научный подход к созданию инновационных технологий и реагенты режимов флотационного извлечения цветных, редких и благородных металлов из нетрадиционного и техногенного минерального сырья.

Публикации: более 150 научных работ, в том числе более 80 - в высокорейтинговых международных научных журналах (Web of Science, Scopus, и других) и изданиях ВАКа, имеет авторские свидетельства и патенты на изобретения РФ.

На выставке будут представлены 74 документа, изданные за последние 10 лет, в том числе: 72 отечественные статьи и 2 статьи из иностранных источников.

Посетить выставку можно по рабочим дням с 10 — 00 до 16-00 без перерыва на обед. Последняя пятница месяца — санитарный день.

Электронная почта: irkbib@yandex.ru

Адрес института: город Москва, Крюковский тупик, дом 4.