



27 февраля 2015 г. исполнилось 70 лет заведующей лабораторией биотехнологии руд цветных и благородных металлов отдела обогащения минерального сырья ЦНИГРИ, кандидату технических наук **Евгении Евгеньевне Савари**.

Е.Е.Савари работает в институте с 1974 г. после окончания Московского института стали и сплавов вначале в должности старшего инженера, затем младшего научного сотрудника, старшего научного сотрудника и с 1990 г. – заведующей лабораторией.

Е.Е.Савари – высококвалифицированный специалист в области биогидрометаллургической переработки упорного золотосодержащего сырья. Предложенные ею способы подавления сорбционной активности углеродистого вещества и гидрометаллургической переработки продуктов бактериального выщелачивания способствовали созданию эффективных технологий извлечения благородных металлов из продуктов

биоокисления упорного сырья. Результаты научных исследований явились основой кандидатской диссертации (1988 г.).

Под руководством Е.Е.Савари выполнены теоретические и прикладные исследования процессов бактериального окисления, разработаны схемы и режимы биогидрометаллургической технологии переработки упорных золотосодержащих руд и концентратов крупных месторождений (Майское, Нежданинское, Олимпиадинское, Кючус и др.). С использованием технологического регламента по переработке концентратов Олимпиадинского месторождения построена первая в стране биогидрометаллургическая установка на золотоизвлекательной фабрике ЗАО «Полюс». Это позволило вовлечь в эксплуатацию упорные золотосодержащие руды месторождения.

В 2004 г. Е.Е.Савари стала лауреатом премии им. И.Н.Плаксина за серию научных работ по тематике «Исследование, разработка и внедрение биогидрометаллургической технологии переработки упорного золотосодержащего сырья».

В последние годы ею подготовлены методические рекомендации по проведению исследований биогидрометаллургической переработки упорных руд и концентратов. Применительно к концентратам разведываемых месторождений (Попутнинское, Хатчан, Хатыннах, Наледное и др.), характеризующихся двойной упорностью, разработаны эффективные биотехнологии извлечения благородных металлов с применением ассоциации умеренно-термофильных бактерий. Результаты исследований использованы для обоснования продолжения геологоразведочных работ и составления технико-экономических расчетов.

Е.Е.Савари – автор более 150 научных работ, в том числе семи патентов РФ на изобретения. Результаты работ неоднократно докладывались на международных конгрессах и региональных научно-практических конференциях, публиковались в отечественных и зарубежных журналах.

За высокий профессионализм, успехи в научной деятельности награждена знаком «Отличник разведки недр», медалью «Ветеран труда», почетными грамотами ФГУП «ЦНИГРИ».

Поздравляем Евгению Евгеньевну Савари с юбилеем, желаем крепкого здоровья, счастья, благополучия, творческих успехов.

*Ученый совет ЦНИГРИ  
Редколлегия журнала*