

ПОСВЯЩАЕТСЯ ПАМЯТИ



1945–2021

Известный специалист в области технологического изучения минерального сырья, ветеран Центрального научно-исследовательского института цветных и благородных металлов, кандидат технических наук **Евгения Евгеньевна Савари** скончалась на 77 году жизни.

Евгения Евгеньевна Савари окончила Московский институт стали и сплавов (до 1958 г. – Институт цветных металлов и золота им. М. И. Калинина) и в 1974 г. поступила на работу в ЦНИГРИ. Она стала высококвалифицированным специалистом в области биогидрометаллургической переработки упорного золотосодержащего сырья, прошла путь от младшего научного сотрудника до заведующего лабораторией биотехнологии руд цветных и благородных металлов отдела обогащения минерального сырья.

Евгения Евгеньевна вела пионерные исследования отечественных ионообменных смол для сорбции золота и участвовала в их испытаниях на Балеysкой золотоизвлекательной фабрике в Забайкалье, что позволило в дальнейшем повсеместно внедрить передовую ионообменную технологию в золотодобычу.

В 1980-е гг. остро встал вопрос о разработке эффективных технологий извлечения благородных металлов из упорного сырья, и Евгения Евгеньевна вместе с коллегами предложила применить новый подход. Она развернула изыскания новых реагентов для подавления сорбционной активности природного органического углерода, осложняющего процесс цианирования золота. Её лаборатория также начала исследования гидрометаллургической переработки продуктов бактериального выщелачивания минерального сырья. Результаты этих изысканий стали основой кандидатской диссертации Е. Е. Савари (1988 г.). Под её руководством выполнены теоретические и прикладные исследования процессов бактериального окисления, разработаны схемы и режимы биогидрометаллургической технологии переработки упорных золотосодержащих руд и концентратов крупных месторождений (Майское, Нежданinское, 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.

За серию научных работ по тематике «Исследование, разработка и внедрение биогидрометаллургической технологии переработки упорного золотосодержащего сырья» Евгения Евгеньевна Савари в 2004 г. была удостоена премии им. И. Н. Плаксина.

Проведённые Евгений Евгеньевной Савари исследования и полупромышленные испытания малотоксичных растворителей золота, направленные на решение экологических задач, замену высокотоксичного цианида в технологиях цианирования и кучного выщелачивания, стали серьёзным вкладом в развитие теории и промышленной практики переработки упорных и бедных руд золота разведываемых и эксплуатируемых месторождений страны.

Евгения Евгеньевна Савари – автор более 150 научных работ, в том числе семи патентов РФ на изобретения, Отличник разведки недр. Всю свою длинную трудовую жизнь она была предана профессии, институту ЦНИГРИ, в котором работала со студенческой скамьи. Евгения Евгеньевна была отзывчивым и чутким человеком, она всегда приходила на помощь коллегам, являлась примером для молодого поколения.