

ОТЗЫВ

научного руководителя

о работе Арабаджи Яны Николаевны по диссертации «Разработка комплексной технологии снижения диоксида кремния в цинковом концентрате при флотации тонковкрапленных полиметаллических руд», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 2.8.9. Обогащение полезных ископаемых.

Арабаджи Яна Николаевна окончила федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Норильский индустриальный институт» по направлению «Металлургия цветных металлов». В настоящее время работает главным специалистом управления обогатительного производства в Уральской горно-металлургической компании, г. Верхняя Пышма, Россия.

Учитывая научно-производственный профиль деятельности Арабаджи Я.Н., ею была предложена и успешно разработана тема диссертационной работы: «Разработка комплексной технологии снижения диоксида кремния в цинковом концентрате при флотации тонковкрапленных полиметаллических руд».

В период подготовки диссертации являлась соискателем, прикрепленным к кафедре обогащения полезных ископаемых федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Магнитогорский государственный технический университет им. Г.И. Носова».

В процессе работы над диссертацией Арабаджи Я.Н. зарекомендовала себя как высококвалифицированный и компетентный исследователь, обладающий глубоким аналитическим мышлением, инициативой и высоким уровнем ответственности. Она продемонстрировала способность к самостоятельной постановке научных задач, проведению комплексных экспериментальных исследований, а также к критическому обобщению полученных данных. На всех этапах диссертационного исследования, начиная с формулировки научной проблемы и заканчивая анализом опытно-промышленных испытаний, Арабаджи Я.Н. показала умение применять современные научные методики, адаптировать их к специфике решаемой задачи и корректировать технологические решения на основе вновь полученных данных. Эти качества позволили ей эффективно решать поставленные научно-технические задачи, что свидетельствует о высоком уровне её профессиональной подготовки и компетентности в соответствующей области. Она проявила настойчивость в достижении цели, умение преодолевать трудности и конструктивно воспринимать критические замечания, что является неотъемлемым качеством успешного исследователя.

В 2024 году Арабаджи Я.Н. успешно сдала кандидатские экзамены в ФГБОУ ВО «Магнитогорский государственный технический университет им. Г.И. Носова» по специальности 2.8.9. Обогащение полезных ископаемых.

