

ОТЗЫВ

научного руководителя на диссертацию аспиранта Поливанской В.В. «Повышение эффективности флотации апатитсодержащих руд на основе регулирования агрегативной устойчивости тонких классов минералов».

Поливанская В.В. закончила МХТИ имени Д.И. Менделеева. По специальности «Технология электрохимических производств». Работает на кафедре химии с 2007 г., в должности старшего преподавателя - с ноября 2009 г.

Поливанская В.В. является высококвалифицированный преподавателем, добросовестно и ответственно относящимся к процессу обучения и воспитания молодежи. Она ведет лекционные, лабораторные и практические занятия по дисциплинам «Химия», «Органическая химия» и «Коллоидная химия» для студентов 1 - 4-го курса по планам подготовки специалистов и бакалавров горных и смежных специальностей.

За время работы в институте Поливанская В.В. успешно совмещала преподавательскую деятельность с научной и методической работой. За последние пять лет ею издано 1 пособие для студентов, опубликовано 8 работ в различных научных изданиях.

Направление научных исследований В.В. Поливанской - физико-химическое моделирование и исследование процессов комплексной переработки апатитового сырья. С 2012 по 2016 г. она обучалась и успешно завершила заочную аспирантуру по кафедре «Обогащение и переработка полезных ископаемых и техногенного сырья».

Работу над диссертацией Поливанская В.В. начала в 2011 г. Ею проведен анализ состояния теории и практики обогащения апатитсодержащих руд, совместно с руководителем выбрана тема исследований, проведены экспериментальные исследования. Поливанская В.В. принимала участие в испытаниях разработанной технологии.

За время выполнения работы по теме диссертации было опубликовано 3 статьи в изданиях из перечня ВАК и 4 тезисов докладов, представленных на научных конференциях, в т.ч. двух международных. Поливанская В.В. являлась исполнителем хоздоговорных работ по теме диссертации.

При выполнении научных исследований Поливанская В.В. проявила себя самостоятельным, методически грамотным специалистом. По совокупности знаний и навыков Поливанская В.В. является сложившимся ученым в области обогащения горно-химического сырья.

Диссертационная работа написана ею самостоятельно и вполне отвечает существующим требованиям. Поливанская В.В. заслуживает присуждения ученой степени кандидата технических наук по специальности 25.00.13 «Обогащение полезных ископаемых».

Профессор кафедры «Общая и неорганическая химия» НИТУ МИСИС,
профессор, докт.техн.наук



В.В. Морозов

