

**Отзыв научного руководителя
на соискателя ученой степени кандидата технических наук по
специальности 2.8.9. «Обогащение полезных ископаемых»
Ергешева Акима Руслановича**

Ергешев А. Р. окончил бакалавриат (2018 г.) по направлению «Химическая технология неорганических веществ» в Казахском национальном университете имени аль-Фараби (Республика Казахстан), затем в МИСИС - магистратуру по программе «Технология минерального сырья» (2020 г.) и аспирантуру по направлению 21.06.01 – «Геология, разведка и разработка полезных ископаемых», научная специальность 2.8.9. «Обогащение полезных ископаемых» (2024 г.).

За период обучения в аспирантуре Ергешев А.Р. существенно повысил свою научную квалификацию, освоил разнообразные методики проведения исследований на мономинеральных фракциях и рудном материале, инструментальные методы анализа, самостоятельно адаптировал методику определения кислотно-основных центров для сульфидов и углеродсодержащих образцов. Показал себя самостоятельным и инициативным исследователем, способным к организации исследований как на базе МИСИС, так и на базе других университетов. С ноября 2023 года ассистент кафедры ОПИ МИСИС, активно занят в учебном процессе и научных исследованиях.

Результаты диссертационного исследования посвящены актуальной проблеме повышения контрастности флотационных свойств разделяемых сульфидов, разработке рациональных технологических решений, имеют научную новизну и практическую значимость. Диссертационное исследование носит междисциплинарный характер, является законченной научно-квалификационной работой, соответствует направлениям исследований 3 и 5 паспорта специальности 2.8.9. «Обогащение полезных ископаемых».

Соискатель самостоятельно написал и подготовил к защите диссертационную работу, имеет требуемое количество опубликованных работ в рецензируемых научных изданиях, входящих в Перечень ВАК и в глобальные базы цитирования (4 научных статьи по теме диссертации). Лично докладывал результаты исследований на международных конференциях по проблемам переработки минерального сырья («XIX Всероссийская конференция-конкурс студентов и аспирантов» 2022 г. Санкт-Петербург, «Неделя горняка» 2024 г. Москва, «Дни науки МИСиС» 2024 г. Москва, «Плаксинские чтения – 2024» (г. Апатиты), «Московский международный конгресс обогатителей», 2025 (г. Москва), XVI International Mineral Processing and Recycling Conference (IMPRC) 2025 (г. Белград, Сербия). Имеет НОУ-ХАУ № 11-654-2025 ОИС от 22 сентября 2025 г.

Ергешев А. Р. является подготовленным к самостоятельной работе научно-педагогическим кадром в области переработки минерального сырья. Диссертация на соискание ученой степени кандидат технических наук по специальности 2.8.9. «Обогащение полезных ископаемых» является законченной научно-квалификационной работой, которая рекомендована к защите в диссертационном совете.

Научный руководитель,
д.т.н., проф., профессор
кафедры ОПИ

Игнаткина В.А.
12.11.2025

Масленникова И.В.
12.11.25

В.А. Игнаткина

