

ОТЗЫВ

научного руководителя
на диссертационную работу

Шайхислам Гулшат «Почвогрунты на основе окисленного каменного и бурых углей для биологической рекультивации нарушенных земель»
представленную к защите на соискание ученой степени кандидата
технических наук по специальности 1.6.21 – Геоэкология

Шайхислам Гулшат, 1998 г.р., гражданка Республики Казахстан, в 2022 году окончила НИТУ МИСИС по специальности «Металлургия» (кафедра цветных металлов и золота). В 2022 году поступила в очную аспирантуру НИТУ МИСИС (кафедра безопасности и экологии горного производства), и в 2025 г. досрочно представила диссертационную работу на соискание кандидата технических наук по специальности 1.6.21 – Геоэкология.

С 2023 г. и по настоящее время Шайхислам Г. работает в научно-учебной испытательной лаборатории «Физико-химия угля» НИТУ МИСИС в должности инженера научного проекта.

За время обучения в аспирантуре и подготовки диссертационной работы Шайхислам Г. проводила научные исследования, направленные на обоснование использования бурых и окисленных каменных углей совместно с отходами их сжигания как компонентов модифицированных техноземов для рекультивации нарушенных земель на биологическом этапе. Полученные результаты были успешно апробированы при проведении полевых испытаний совместно с СибГИУ на экологическом полигоне, находящегося на АО «Разрез Распадский» под Междуреченском.

Диссертационная работа Шайхислам Г. выполнена в рамках хоздоговорной работы на тему «Создание экологического полигона по отработке технологий рекультивации и оценке перспектив поглощения CO₂ на нарушенных и подработанных землях», а также Стратегического проекта

«Технологии устойчивого развития» Программы стратегического академического лидерства «Приоритет 2030» в НИТУ МИСИС.

Шайхислам Г. является соавтором 12 научных работ, в том числе 5 – в научных изданиях, рекомендованных ВАК Минобрнауки РФ, а также индексируемых в базах данных Web of Science, Scopus.

Считаю, что диссертационная работа Шайхислам Гулшат «Почвогрунты на основе окисленного каменного и бурых углей для биологической рекультивации нарушенных земель» соответствует всем требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям. Шайхислам Г. является сложившимся специалистом, способным самостоятельно проводить научно-исследовательскую работу и заслуживает присуждения ученой степени кандидата технических наук по специальности 1.6.21 – Геоэкология.

Научный руководитель,
н.с. НИИЛ «Физико-химии угля»
НИТУ МИСИС, к.т.н.

Соловьев

Соловьев Т.М.



Подпись
Заведую
Зам. начальника
отдела кадров

Соловьева И.И.

AK Кузнецова А.Е.

«26» 05 2025 г.