

Минобрнауки России
Юго-Западный государственный университет

Кафедра фундаментальной химии и химической технологии

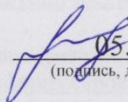
**ВЫПУСКНАЯ КВАЛИФИКАЦИОННАЯ РАБОТА
ПО ПРОГРАММЕ МАГИСТРАТУРЫ**

18.04.01 Химическая технология, «Химико-технологическое производство»
(код, наименование ОП ВО; направление подготовки, направленность (профиль))

Сравнительный анализ сорбционной способности промышленного
вспученного перлита по отношению к ионам меди (II), цинка (II)
и железа (II, III)
(название темы)

Дипломная работа
(вид ВКР: дипломная работа или дипломный проект)

Автор ВКР

 05.06.25
(подпись, дата)

Е.А. Лысенко
(инициалы, фамилия)

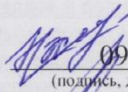
Группа ХТ-31м

Руководитель ВКР

 05.06.25
(подпись, дата)

Е.А. Фатьянова
(инициалы, фамилия)

Нормоконтроль

 09.06.25
(подпись, дата)

Н.М. Хорьякова
(инициалы, фамилия)

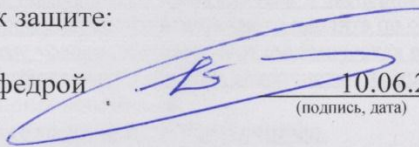
Рецензент

 10.06.25
(подпись, дата)

А.А. Свиридов
(инициалы, фамилия)

ВКР допущена к защите:

Заведующий кафедрой

 10.06.25
(подпись, дата)

Н.В. Кувардин
(инициалы, фамилия)

Курск 2025 г.