

ОТЗЫВ

на автореферат Усманова А.И. «Биоремедиация нефтезагрязненных наземных экосистем с использованием композиции органоминеральных мелиорантов»

Диссертационная работа Усманова А.И. несомненно является актуальной, поскольку позволяет решать не только задачи биоремедиации нефтезагрязненных наземных экосистем, но и более широкого класса техногенных грунтов. Новизна и промышленная применимость технических решений подтверждена патентами РФ.

По работе имеется следующее замечание: оценка влияния биоремедиации должна производиться с учетом исходного состояния нефтезагрязненного грунта и форм содержания экотоксикантов в грунте. Сделанное замечание не отрицает общего положительного заключения по работе.

Диссертация «Биоремедиация нефтезагрязненных наземных экосистем с использованием композиции органоминеральных мелиорантов», представленная на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 1.6.21 Геоэкология, соответствует требованиям раздела 2 «Положения о присуждении ученых степеней федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Санкт-Петербургский горный университет императрицы Екатерины II», утвержденного приказом ректора Санкт-Петербургского от 20.05.2021 N953 адм., а её автор – Усманов Альберт Исмагилович заслуживает присуждения ученой степени кандидата технических наук по специальности 1.6.21 Геоэкология.

Профессор, д.т.н., научный руководитель гранта РНФ 24-17-20033

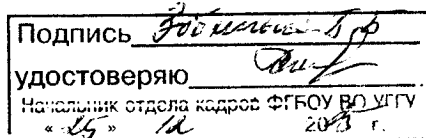
25.12.2025



Зобнин Б.Б.

Зобнин Борис. Борисович, 620137 Екатеринбург, ул. Советская 45, кв.44, +79122498609, zobninbb@mail.ru.

ФГБОУВО «Уральский государственный горный университет», профессор,



Т. Б. САБАНОВА



ОТЗЫВ

ВХ. № 9 14 ОТ 22.01.26
АУ УС