

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Дунаевой Елены Владимировны на тему: «Научно-методическое обеспечение геоэкологических изысканий для обоснования технических решений при безопасной эксплуатации и рекультивации объектов переработки урановых руд», представленной на соискание ученой степени кандидата геолого-минералогических наук по специальности 1.6.21 – Геоэкология.

Актуальность диссертационной работы определена необходимостью сохранения экологической безопасности на объектах «уранового наследия».

На основании данных, полученных непосредственно автором и собранных материалов доказано различие природных грунтов от техногенных минеральных образований и выявлены закономерности, характеризующие схожесть намывных грунтов хвостохранилищ с барханными песками зоны аэрации, доказано различие физико-механических и химических свойств энергетической золы топливно-энергетического производства и золы, впервые представлены методические рекомендации и результаты изучения влажностного режима в теле хвостохранилищ, впервые для отечественного минерально-сырьевого кластера ядерной отрасли разработаны технологии совершенствования проведения геоэкологических изысканий на хвостохранилищах массовой переработки радиоактивных руд для обеспечения их долговременной экологической безопасности от окружающей среды.

**Замечаний по тексту автореферата нет.**

Основные защищаемые положения сформулированы четко и отражают не только научную ценность, но и практическую значимость полученных результатов.

Особо хочется отметить, что разработанные методические положения и инструкции были применены на урановых объектах ПАО «ППХГО» и на объектах государств-членов ЕвразЭС.

Результаты исследования могут быть использованы для разработки и внедрения новых технологий и методик не только на объектах урановых производств, но и на других предприятиях горно-обогатительных предприятий.

Считаю, что проделанная работа соответствует требованиям, предъявляемым к работам по специальности 1.6.21 – Геоэкология, а ее автор, Дунаева Елена Владимировна заслуживает присвоения ученой степени кандидата геолого-минералогических наук по данной специальности.

Дубровская Наталия Владимировна  
Ученая степень – кандидат технических наук.

Ученое звание – не имею.

Должность – Генеральный директор.

Полное наименование организации - Общество с ограниченной ответственностью «АЛФЕЙ».

Адрес организации - 195220, город Санкт-Петербург, проспект Непокоренных, дом 49, литера А, пом. 24/Н, этаж 2, офис 204/4 р.м.1.

e-mail - ALFEY2021@yandex.ru.

Телефон автора - +7 – 921- 598-21-98.

Я, Дубровская Наталия Владимировна, даю согласие на включение своих персональных данных в документы, связанные с работой диссертационного совета, и их дальнейшую обработку.

01.12.2023 г.



*Согласие Дубровской Н.В. за подписью  
директор ООО «АЛФЕЙ» Дубровская Н.В.*