

### Отзыв

на автореферат диссертации Дунаевой Елены Владимировны на тему: **«Научно-методическое обеспечение геоэкономических 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.

Диссертационная работа посвящена актуальной проблеме - экологической безопасности на предприятиях. Проблема безопасности этих объектов весьма значительна. Поэтому тема диссертации актуальна так же, как и решение поставленных задач.

Материалы, представленные к защите, подтверждены большим объемом полевых изысканий, выполненных автором в различных климатических зонах. Большой интерес для практики обогащательного производства представляет разработанная соискателем методика прогнозирования положения кривой депрессии в теле дамб намывных хвостохранилищ. Это позволяет заблаговременно принять меры по предотвращению аварийных ситуаций.

Разработаны методы пенетрационных испытаний на различных типах техногенных грунтов (хвостовые отложения, золотоохранилища).

По материалам диссертации опубликовано 4 статьи в рецензируемых и рекомендованных ВАК изданиях.

В качестве замечаний можно отметить незначительные орфографические ошибки по тексту автореферата.

В целом, судя по автореферату, работа по теме «Научно-методическое обеспечение геоэкономических изысканий для обоснования технических решений при безопасной эксплуатации и рекультивации объектов переработки урановых руд» соответствует требованиям, а её автор, Дунаева Елена Владимировна заслуживает присвоения ученой степени кандидата геолого-минералогических наук по специальности 1.6.21 - Геоэкология.

Ревякина Наталья Григорьевна

Руководитель проектов Управляющей организации МКАО «ХАЙЛЭНД ГОЛД»

Международная компания Акционерное общество «ХАЙЛЭНД ГОЛД»

123112, Москва, Пресненская наб., дом 10, 34-й этаж, пом. I

[www.russdragmet.ru](http://www.russdragmet.ru)

[Natalia.Revyakina@highlandgold.com](mailto:Natalia.Revyakina@highlandgold.com)

+7 (909) 992 38 39

Я, Ревякина Нат. Григ. даю согласие на включение своих персональных данных в документы, связанные с работой диссертационного совета, и в дальнейшую обработку.

« \_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2023г



Подпись Ревякиной Н.Г. заверяю

МКАО «ХАЙЛЭНД ГОЛД»

Руководитель проекта Наталья Григорьевна Ревякина И.К.