

ОТЗЫВ

*на автореферат диссертации Гладышева Андрея Владимировича на тему:
«Рациональное освоение урановых месторождений методом скважинного подземного
выщелачивания с применением геолого-геофизических технологий», представленной на соискание
ученой степени кандидата технических наук по специальности 1.6.9 – «Геофизика»*

Разработка урановых месторождений на современном этапе геополитического развития России является приоритетным направлением. В этой связи диссертация А.В. Гладышева, посвященная рациональному освоению урановых месторождений, является весьма актуальной работой.

Актуальность диссертационного исследования соответствует цели и решению шести задач, включающих: исследование факторов нарушающих радиоактивное равновесие; оценку степени изменчивости радиологических свойств урановых руд; обоснование необходимости прямого определения содержания урана в рудах; обобщение результатов исследований в скважинах; разработку и внедрение в производство нерегулярных сетей расположения технологических скважина на стадии отработки блоков и метода локализации поиска целиков урановых руд.

Полученные результаты исследований отличаются новизной.

Практическая значимость полученных научных результатов подтверждается выполнением исследовательских работ на стадии вскрытия рудных залежей.

Достоверность и обоснованность научных положений, выводов и рекомендаций подтверждается при проведении исследований поверкой скважинной аппаратуры и тарированием генератора нейтронов.

Основные научные результаты представлены в 24 печатных работах, в том числе 6 статьях опубликованных в изданиях, рекомендованных ВАК Минобрнауки РФ, в достаточном объеме и соответствуют теме диссертационной работы.

По автореферату диссертации имеются следующие вопросы:

1. В третьем научном положении используется термин «Методический прием». Не метод или методика, а методический прием. Почему выбран именно этот термин для представления научного положения.
2. Технология сгущения сети технологических скважин подразумевает увеличение объемов бурения, стоимость данного вида работ весьма высокая. Учитывались данные расходы при подсчете экономического эффекта.

Указанные замечания не снижают абсолютно положительного мнения о диссертации, так как она имеет в целом логическую структуру, написана грамотно, с использованием нормативной терминологии, в соответствии с паспортом специальности 1.6.9 – «Геофизика». Выводы и рекомендации логически следуют из результатов исследований, имеют научное и практическое значение.

Представленная к защите диссертационная работа выполнена по актуальной тематике и квалифицируется как законченная научно-исследовательская работа, в которой на основании выполненных автором теоретических и экспериментальных исследований, натурных испытаний изложены новые научно обоснованные методические, технические и технологические решения по эффективной отработке урановых руд подземным выщелачиванием.

Диссертационная работа Гладышева А.В. на тему: «Рациональное освоение урановых месторождений методом скважинного подземного выщелачивания с применением геолого-геофизических технологий» является законченной научно-квалификационной работой, соответствует паспорту научной специальности 1.6.9 – «Геофизика» и отвечает требованиям ВАК РФ, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата технических наук.

Даю свое согласие на включение своих персональных данных в документы, связанные с работой диссертационного совета, и их дальнейшую обработку.

Почтовый адрес: 119049, Москва, Ленинский проспект, 4, стр. 1

Тел. +7-926-279-39-08

E-mail: prof.eremenko@gmail.com

Директор научно-исследовательского центра

«Прикладная геомеханика

и конвергентные горные технологии»

Федерального государственного

автономного образовательного

учреждения высшего образования

«Национальный исследовательский

технологический университет «МИСИС»,

доктор технических наук, профессор РАН

В.А. Еременко

Подпись директора научно-исследовательского центра «Прикладная геомеханика и конвергентные горные технологии» Федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Национальный исследовательский технологический университет «МИСИС», доктора технических наук, профессора РАН В.А. Еременко заверяю:

Еременко Виталий Андреевич – доктор технических наук по специальностям

25.00.22 – «Геотехнология (подземная, открытая, строительная)»

25.00.20 – «Геомеханика, разрушение горных пород, рудничная аэрогазодинамика и горная теплофизика»

11.08.2026г.



Подпись
заверяю

Зам. начальника
отдела кадров

Еременко В.А.

Кузнецова А.Е.

Кузнецова А.Е.

11.08.2026 г.