

ОТЗЫВ

на автореферат диссертационной работы
Олейника Дмитрия Николаевича
**«РАЗВИТИЕ НАУЧНО-МЕТОДИЧЕСКИХ ОСНОВ ПРИНЯТИЯ
ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ РЕШЕНИЙ ПО УПРАВЛЕНИЮ ОТХОДАМИ
НЕДРОПОЛЬЗОВАНИЯ В ПРОЕКТАХ КОМПЛЕКСНОГО ОСВОЕНИЯ РУДНЫХ
МЕСТОРОЖДЕНИЙ»**, представленной на соискание ученой степени
кандидата технических наук по специальностям 2.8.8 – «Геотехнология,
горные машины» и 2.8.7 – «Теоретические основы проектирования
горнотехнических систем»

Развитие мировой экономики характеризуется прогрессирующим увеличением потребления минерально-сырьевых ресурсов. Поэтому современное состояние горной промышленности требует развития ресурсосберегающих технологий, предусматривающих высокую полноту извлечения запасов из недр, обеспечение извлечения сопутствующих ценных компонентов, а также снижение техногенной нагрузки на компоненты окружающей среды с освобождением территорий от значительного количества складированных отходов. Кроме того, необходимо уделять особое внимание разработке механизмов вовлечения техногенных георесурсов в эффективную эксплуатацию и развитию научно-методических основ принятия технологических решений по управлению отходами недропользования в проектах комплексного освоения рудных месторождений. Поэтому предлагаемое автором диссертации обоснование технологических решений по утилизации техногенного сырья, является весьма актуальной научно-практической задачей.

Стоит отметить идею диссертации, которая заключается в выборе технологических схем эксплуатации техногенных образований в комплексе с проектными решениями по освоению базовых рудных месторождений на основе учета закономерностей изменения вещественного состава, технологических свойств и физико-механических характеристик техногенного сырья в ходе складирования и хранения.

Особо стоит отметить личный вклад автора, который заключается в постановке задач исследования и определении путей их решения, в формулировании основной идеи для достижения поставленной цели, выявлении основных факторов, определяющих полноту, интенсивность и качество эксплуатации техногенных рудных образований, в разработке научно-методических основ, уточнении и гармонизации терминологического аппарата по обращению и управлению отходами недропользования, совершенствованию правовой и научно-технологической базы проектирования и эксплуатации техногенных

ЗАРЕГИСТРИРОВАНО В ОТДЕЛЕ ДЕЛОПРОИЗВОДСТВА ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И.Носова»	
за № _____	
Дата регистрации	10.01.2025
Фамилия регистратора	_____

металлосодержащих образований в комплексе с разработкой базовых месторождений, практических рекомендаций по повышению эффективности и обеспечению экологической сбалансированности освоения рудных месторождений, что будет способствовать снижению объемов накопления на земной поверхности отходов недропользования, экологизации горно-промышленных территорий и повышению полноты и комплексности освоения рудных месторождений.

Диссертационная работа выполнена на высоком уровне и имеет несомненную научную и практическую значимость.

Работа является завершённой и соответствует требованиям ВАК пп. 9-14 Положения о порядке присуждения ученых степеней, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор – Олейник Дмитрий Николаевич – заслуживает присуждения ученой степени кандидата технических наук по двум специальностям 2.8.8 – «Геотехнология, горные машины» и 2.8.7 – «Теоретические основы проектирования горнотехнических систем».

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

И.о. зав. отделом
экспериментальной геомеханики,
докт. техн. наук



Киряева Татьяна
Анатольевна

«24» декабря 2024 г.

Подпись Киряевой Татьяны Анатольевны удостоверяю.

Ученый секретарь ИГД СО РАН, к.т.н.



К.А. Коваленко

Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт горного дела им. Н.А. Чинакала Сибирского отделения Российской академии наук (ИГД СО РАН)

630091, г. Новосибирск, Красный проспект, д. 54

Тел.: +7(383) 205-30-30, доб. 100

Факс: +7(383) 217-06-78

E-mail: mailigd@misd.ru