

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации **Мякотных Алины Алексеевны** на тему
«Обоснование рациональной структуры и параметров мостовой платформы
для комплексного освоения территорий торфяных месторождений»,
представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по
специальности 2.8.8. Геотехнология, горные машины

Создание мостовой платформы для комплексного освоения территорий торфяных месторождений является актуальной задачей для возможности освоения труднодоступных территорий. Значимость таких разработок существенно повышается благодаря их способности снижать негативное воздействие на окружающую среду.

В работе представлены научно обоснованные технические решения, защищенные патентами. В частности, техническое решение мостовой платформы с шагающими элементами, устройство для обеспечения их функциональности с возможностью оценки загрязненности гидравлической жидкости, а также техническое решение перфорированного ковша для предварительного обезвоживания торфяной массы.

Автореферат полностью отвечает необходимым стандартам, грамотно отражает содержание диссертационного исследования и соответствует требованиям по оформлению и объёму. Тем не менее, было бы целесообразно более детально осветить в нём вопросы рациональности структуры мостовой платформы.

Данное замечание не влияет на общую научную значимость исследования и в целом диссертационная работа выполнена на достаточно высоком научном уровне. Диссертация «Обоснование рациональной структуры и параметров мостовой платформы для комплексного освоения территорий торфяных месторождений», представленная на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 2.8.8. Геотехнология, горные машины соответствует требованиям раздела 2 «Положения о

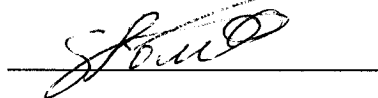
ОТЗЫВ

ВХ. № 9-57 от 06.09.2025
АУ УС

присуждении ученых степеней» федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Санкт-Петербургский горный университет императрицы Екатерины II», утвержденного приказом ректора Санкт-Петербургского горного университета от 20.05.2021 № 953 адм., а ее автор – **Мякотных Алина Алексеевна** – заслуживает присуждения ученой степени кандидата технических наук по специальности 2.8.8. Геотехнология, горные машины.

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

Доктор технических наук, профессор, Почётный работник высшего профессионального образования Российской Федерации, профессор Высшей школы машиностроения Санкт-Петербургского политехнического университета Петра Великого, директор Научно-методического центра Координационного совета Министерства науки и высшего образования Российской Федерации по области образования «Инженерное дело, технологии и технические науки» - секретариата Координационного совета тел.: +7 (812) 294-21-65, email: romanov_pi@spbstu.ru



Романов Павел Иванович
«3» сентября 2025г.

195251, г. Санкт-Петербург, Политехническая улица, д. 29. Email: rector@spbstu.ru, тел.: +7 (812) 552-67-57

