

Отзыв

на автореферат кандидатской диссертации Горилько Александра Сергеевича «Разработка методики выполнения высокоточных инженерно-геодезических измерений на техногенных геодинамических полигонах особо опасных и технически сложных инженерных сооружений», представленную на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 1.6.22 – Геодезия.

Техногенные геодинамические полигоны создаются для обеспечения промышленной безопасности при строительстве особо опасных и технических сложных инженерных сооружений. Главная задача таких полигонов – непрерывно отслеживать величины горизонтальных и вертикальных перемещений, возникающих из-за техногенного воздействия во время промышленного строительства на грунтовое основание рабочего участка территории.

В рассматриваемой работе выполнены исследования с целью разработки новой методики высокоточных инженерно-геодезических измерений на техногенных геодинамических полигонах особо опасных и технически сложных инженерных сооружений. В рамках выполненных исследований в представленном автореферате изложена новая схема выполнения высокоточных инженерно-геодезических измерений для контроля деформационного состояния особо опасного и технически сложного инженерного сооружения.

В связи с этим рассматриваемые в диссертации вопросы разработки методики выполнения высокоточных инженерно-геодезических измерений на техногенных геодинамических полигонах особо опасных и технически сложных инженерных сооружений является актуальной научно-технической задачей.

Исследования выполнены корректно и в необходимом объеме и сомнений не вызывают.

Вместе с тем по автореферату имеются следующие замечания.

Вх № 01.05/01/25
Дата 12.08.2026

1. В работе следовало бы пояснить как оценивалась плотность тумана в разных случаях вдоль измеряемой линии.

2. Из текста автореферата не ясно как производится передача отметок с пунктов обоснования на марки инженерного сооружения.

Указанные замечания носят рекомендательный характер.

Считаю, что исследования автора выполнены на достаточно высоком научно-техническом уровне, полученные результаты производственных измерений убедительны. Рекомендации автора имеют важное значение для обеспечения строительства и эксплуатации особо опасных и технически сложных инженерных сооружений АЭС. Полученные результаты исследований соответствуют требованиям ВАК РФ, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата технических наук, а ее автор, Горилько Александр Сергеевич, заслуживает присуждения ему ученой степени кандидата технических наук по специальности 1.6.22 – «Геодезия».

канд. техн. наук, доцент



Чахлова Анна
Петровна

06.08.2026

Организация: Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Сочинский государственный университет»

Структурное подразделение: Кафедра строительства и сервиса факультета инновационных, инженерных и цифровых технологий

Должность: Доцент

Почтовый адрес: 354003, г.Сочи, ул. Пластунская, д.94

Телефон: +7 (862) 268-12-34

Электронный адрес: annachahlova@yandex.ru

Шифр и наименование специальности, по которой защищена диссертация:
1.6.22. Геодезия