

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Конюхова Дмитрия Сергеевича
**«РАЗРАБОТКА НАУЧНО-МЕТОДИЧЕСКОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ
СИСТЕМЫ КОМПЛЕКСНОГО ПЛАНИРОВАНИЯ СТРАТЕГИИ
РЕАЛИЗАЦИИ ТЕХНОЛОГИЙ ГОРОДСКОГО ПОДЗЕМНОГО
СТРОИТЕЛЬСТВА С УЧЕТОМ ГЕОТЕХНИЧЕСКИХ РИСКОВ»**

по специальности 2.5.22 – Управление качеством продукции.

Стандартизация. Организация производства

Тема диссертационной работы актуальна, поскольку освоение подземного пространства – перспективное направление как для строительной отрасли, так и для научных исследований. При строительстве подземных сооружений в условиях плотной городской застройки наибольшую важность приобретает минимизация влияния на существующие здания и сооружения разработки грунтового массива при щитовой проходке и раскрытии котлованов.

В работе приводится система управления технологическими рисками в подземном строительстве, контроля технологических параметров производства подземных работ и качества строительства с проведением оперативной корректировки параметров технологий городского подземного строительства ТГПС (регулирование технологических параметров проходки (давление пригруза забоя, объём тампонажа заобделочного пространства) по результатам мониторинга за технологическими деформациями зданий на поверхности при ведении горно-строительных работ).

По содержанию автореферата имеются следующие замечания:

1. Не ясно как реализовать ТГПС, предложенные автором, для строительства станций метрополитена, в частности станций глубокого заложения, сооружаемых закрытым способом;
2. Не ясно к какому классу прогрессивных технологий подземного строительства (Таблица 1) относится ТПМК с комбинированным пригрузом.

Диссертация Конюхова Дмитрия Сергеевича на соискание ученой степени доктора технических наук является законченной научно-квалификационной работой, в которой на основании проведенных исследований решена крупная научная проблема разработки научно-методического обеспечения системы комплексного планирования стратегии реализации ТГПС.

Автор диссертации, Конюхов Дмитрий Сергеевич, заслуживает присуждения ученой степени доктора технических наук по специальности 2.5.22 – Управление качеством продукции. Стандартизация. Организация производства.

Курбацкий Евгений Николаевич,
доктор технических наук,
05.23.17 – Строительная механика,
профессор кафедры «Мосты и тоннели»

127994 Москва, ул. Образцова, д. 9, стр. 9

ФГАОУ ВО РУТ(МИИТ)



*Подпись
заверяю*

**СПЕЦИАЛИСТ
ПО ПЕРСОНАЛУ**

ДУБИНЕВИЧ Н.В.

Н.В. Дубиневич

Е.Н. Курбацкий

Е.Н. Курбацкий

25.04.2023