

ОТЗЫВ на автореферат диссертации

Конюхова Дмитрия Сергеевича: «РАЗРАБОТКА НАУЧНО-МЕТОДИЧЕСКОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ СИСТЕМЫ КОМПЛЕКСНОГО ПЛАНИРОВАНИЯ СТРАТЕГИИ РЕАЛИЗАЦИИ ТЕХНОЛОГИЙ ПОДЗЕМНОГО ГОРОДСКОГО СТРОИТЕЛЬСТВА С УЧЕТОМ ГЕОТЕХНИЧЕСКИХ РИСКОВ»,

по специальности 2.5.22 – «Управление качеством продукции.

Стандартизация. Организация производства».

Диссертация Конюхова Д.С. посвящена решению сложной научно-производственной проблемы: - разработке научно-методического обеспечения системы комплексного планирования стратегии реализации, развития и обновления технологий подземного городского строительства с учетом сопутствующих геотехнических рисков. Научный поиск в данном направлении диктуется как требованиями горной науки, так и практической необходимостью, так как с позиций развития производственного потенциала строительных предприятий и управления качеством их работы наблюдается искажение целевых ориентиров в формировании стратегии развития ТПГС из-за отсутствия общеметодологических основ, типовых решений и календарно увязанных стратегических направлений обновления фонда строительных компаний в условиях неопределенности и риска с целью повышения конкурентоспособности в условиях рыночной экономики.

Автор диссертации совершенно правильно формализовал основную идею диссертации: - использование комплексного подхода к формированию информационно - методического обеспечения и разработке проектных решений, основанного на использовании функциональных особенностей ТПГС, общих и частных закономерностях развития техники и технологии, эвристических стратегиях и проблемно-ориентированного подхода.

Главными научными и практическими достижениями автора можно обозначит разработку концепции, основных системотехнических и научно-методических принципов и положений системы комплексного планирования, алгоритма интерактивного управления ТПГС на основе данных геотехнического мониторинга и внедрения инновационных технических решений, механизма повышения конкурентоспособности ТПГС и рекомендаций по использованию теоретических и практических результатов исследований, что можно представить в виде личного вклада и научной новизны.

Выводы и заключения диссертанта основаны на анализе достаточно представительного фактического материала, отражающего работу ряда предприятий Московского метрополитена, ведущих эксплуатацию в различных горно-геологических и горнотехнических условиях с различными уровнями потенциалов и рисков.


Большой объем выполненных исследований, использование современных научных подходов и методов, сопоставление результатов аналитических исследований с данными практической деятельности свидетельствует об обоснованности и достоверности сформулированных в работе научных положений, выводов и рекомендаций.

Автореферат диссертации полностью отражает содержание работы, написан с использованием современной научной терминологии.

Имеется следующее замечание: - требует пояснений вопрос, почему автор при оценке прогрессивных технологий горно-строительных работ игнорировал критерий их надежности?

Диссертация Конюхова Дмитрия Сергеевича полностью соответствует требованиям «Положения НИТУ МИСИС о присуждении ученых степеней» и паспорту специальности 2.5.22 – «Управление качеством продукции. Стандартизация. Организация производства». Изложенное позволяет рекомендовать по результатам публичной защиты присудить ему ученую степень доктора технических наук.


НИЦ Тоннели и метрополитены АО «ЦНИИТС»,
Почетный деятель науки города Москвы,
Почетный работник транспорта России,
Почетный строитель России,
Почетный транспортный строитель России,
доктор технических наук, проф.

 В.А. Гарбер

адрес: 129329, г. Москва, ул. Кольская, д. 1
тел.: +7 (499) 180-41-93
e. mail: garberva@tsniis.com

« 3 » апреля 2023 г.

подпись Гарбера В.А. заверяю:


Зам. ген. директора АО ЦНИИТС
Новак Ю.В.