

**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»

Существенное изменение содержания и форм технологий городского подземного строительства (ТПГС), реализуемого строительными организациями Российской Федерации, обуславливает функциональные и структурные изменения во всем комплексе планирования и управления технологическими процессами. В связи с этим в практике высшего менеджмента все большее распространение получают новые управленческие технологии и инструменты реализации способов подземного строительства, основанные на комплексировании и выборе стратегий выполнения подряда. Все эти новшества по-разному проявляются и воспринимаются горно-строительными компаниями. Вместе с тем возникает необходимость унификации алгоритмов, применяемых при разработке и реализации ТПГС различных иерархических уровней исполнения. В связи с этим следует признать высокую степень актуальности проведенных Конюховым Д.С. исследований в рамках представленной докторской диссертации.

Обзор современной научной литературы, проведенный автором, анализ законодательства и сложившихся практик производственного планирования свидетельствует, что стратегическое планирование в Российской Федерации за последние десятилетия стало одним из необходимых условий хозяйствования, включая и развитие подземного городского строительства.

Автором сформирована комплексная методология формирования стратегий реализации и развития ТПГС, представляющая собой постепенный процесс, включающий не только формирование стратегии, но и ее реализацию, а также контроль выполнения технологий и внесение изменений, когда они необходимы и возможны (система интерактивного управления параметрами ТПГС и система минимизации сопутствующего геотехнического риска).

В работе исследованы методологические подходы к стратегии применения технологий подземного городского строительства; проведен анализ стратегий реализации и развития ТПГС в рамках объектов Московского

метрополитена, сформулированы практические рекомендации, нацеленные на совершенствование этих технологий.

Считаю, что в диссертации действительно решена крупная научная проблема разработки научно-методического обеспечения стратегии реализации ТГПС, для чего выявлены основные технологические параметры горно-строительных работ, оказывающие непосредственное влияние на НДС породного массива, и предложен организационно-управленческий механизм обеспечения сохранности сложившейся городской застройки с минимизацией геотехнических рисков.

Принципиальных замечаний по представленному автореферату диссертации не имеется.

Учитывая вышеизложенное, следует отметить, что диссертация Конюхова Д.С. по совокупности отдельных составляющих разработанной методологии, их научной и практической ценности, с учетом приемлемой достоверности научных положений, выводов и рекомендаций, удовлетворяет всем требованиям НИТУ МИСИС, предъявляемым к докторским диссертациям и соответствует паспорту специальности 2.5.22 – «Управление качеством продукции. Стандартизация. Организация производства».

Сам автор рецензируемой диссертации, Конюхов Д.С. заслуживает присуждения ему ученой степени доктора технических наук.

Доцент кафедры «Техника и технология горного и нефтегазового производства» факультета урбанистики и городского хозяйства,  
ФГАОУВО «Московский политехнический университет»,  
доктор технических наук

26.04.2012

*С.Мазин*

Мазин  
Сергей  
Валерьевич

107023, Россия, г. Москва, ул. Большая Семеновская, д. 38,

+7 (903) 134 1710  
[maz-bubn@mail.ru](mailto:maz-bubn@mail.ru)

Подпись Мазина С.В. заверяю:

СПЕЦИАЛИСТ ПО  
КАДРОВОМУ  
ДЕЛОПРОИЗВОДСТВУ  
Бирюкова И.

