

Отзыв на автореферат диссертации Гайдо Антона Николаевича на тему «Методология выбора эффективных способов производства специальных работ в грунтах по критерию технологичности», представленной на соискание ученой степени доктора технических наук по специальности 05.23.08 (технология и организация строительства)

Представленные в диссертации исследования в области совершенствования и выбора технологий устройства фундаментов зданий и подземных сооружений являются актуальными. Поиск наиболее надежных, экономичных и безопасных для окружающей среды технологий является приоритетным направлением исследований в условиях действия саморегулирующегося рыночного механизма.

Автореферат характеризует диссертацию как научно-квалификационную работу, в которой на основании выполненных исследований разработаны теоретические положения по выбору способов производства работ в грунтах на основании критерия технологичности. Решена научная проблема, имеющая важное хозяйственное значение, а также изложены новые научно обоснованные технологические решения, внедрение которых вносит значительный вклад в развитие страны.

Результаты научных исследований в полной мере соответствуют предметной области паспорта специальности 05.23.08 в части пункта 1 (прогнозирование и оптимизация параметров технологических процессов ...), пункта 2 (...совершенствование существующих технологий) и пункта 4 (теоретические и экспериментальные исследования эффективности технологических процессов).

Для решения поставленных задач применены современные научные методы в виде систематизации опыта исследований в заявленной области знаний, теоретического формулирования научной гипотезы, математического моделирования, экспериментального подтверждения выдвинутых теоретических положений.

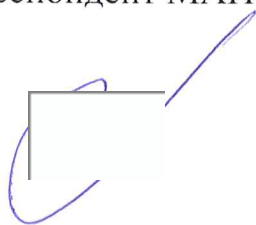
Основные научные результаты обсуждены на конференциях, отражены в научных публикациях, как в отечественных, так и в зарубежных изданиях.

По тексту автореферата выявлены незначительные грамматические ошибки. В том числе на рисунке 11 представлен график изменения критерия технологичности от значений коэффициента эффективности применения способов. Автором не указано как соотносится этот график с данными рисунков 4, 5, 6, а именно является их дополнением, или его следует рассматривать обособленно. Указанное не снижает практической и теоретической значимости выполненной работы.

Диссертация «Методология выбора эффективных способов производства специальных работ в грунтах по критерию технологичности» отвечает требованиям «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства РФ от 24 сентября 2013 г. №842, предъявляемым к докторским диссертациям, а её автор Гайдо Антон Николаевич заслуживает присуждения ученой степени доктора технических наук по научной специальности 05.23.08 (технология и организация строительства).

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

Проректор по научной работе,
ЧОУ ВО «Санкт-Петербургский
университет технологий управления и
экономики», доктор технических наук,
доцент, член-корреспондент МАН ВШ
и РАВН



Костин Геннадий Александрович

«22» 04 2021 г.

Адрес: 190103 г. Санкт-Петербург, Лермонтовский пр., д.44, литер А. каб. 31.
Телефон 8 (800) 234-15-32

E-mail: kostin@spbume.ru

Подпись заверяю



ДИРЕКТОР ДЕПАРТАМЕНТА
ПО УЧР
Ю. В. АВЕРИНА

