



СПбГЭТУ «ЛЭТИ»

ПЕРВЫЙ ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКИЙ

МИНОБРНАУКИ РОССИИ

федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования
**«Санкт-Петербургский государственный электротехнический университет
«ЛЭТИ» им. В.И. Ульянова (Ленина)»
(СПбГЭТУ «ЛЭТИ»)**

В диссертационный совет Д 212.223.07 при
ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский
государственный архитектурно-строительный
университет»
190005, Санкт-Петербург, 2-я Красноармейская
ул., д. 4,

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

В автореферате изложены современные системные подходы к анализу наиболее ответственных строительных процессов создания фундаментов зданий и сооружений, а также возведению подземных сооружений различного назначения.

К новизне подхода к оценке различных способов производства работ в грунтах следует отнести анализ их качеств с позиций основных принципов системы менеджмента качества:

- ориентация на потребителя строительной продукции в виде проектных организаций (с позиций достижения требуемых конструктивных параметров), производителей работ (с учетом обеспечения максимальных показателей производительности при снижении трудозатрат), заказчика, заинтересованного в обеспечении требуемого качества продукции при минимальных дополнительных затратах и т.п.;
- принятие решений, по выбору технологий, основанных на фактах, вытекающих из анализа данных и информации о строительстве в различных инженерно-геологических условиях;
- системного подхода при выявлении, взаимосвязанных технологических факторов, направленных на достижение проектных показателей;
- постоянное улучшение качества принимаемых решений при выборе способов посредством применения универсальной, гибкой методики, основанной на расчёте интегрального критерия технологичности.

Предлагаемый новый научный подход к оценке и выбору способов закреплен автором в программном комплексе, нормативных документах, проводивших практическую апробации в условиях реальных строительных площадок.

Достоверность полученных результатов подтверждается применением современных, научных методических подходов – сбора и анализа фактических данных, их статистической обработки, построения теоретических моделей и оценке сходимости полученных результатов с опытными данными.

Основные научные результаты доложены на конференциях и опубликованы в рецензируемых изданиях из перечня ВАК. Новизна технических решений, обоснованных в ходе исследований, подтверждена патентами на изобретения РФ.

Замечание.

В описании к рисунку 1 не приведено обоснование выбора показателей надежности и качества в составе структуры критерия технологичности.

Замечания не снижает общей положительной оценки работы. Диссертация на тему «Методология выбора эффективных способов производства специальных работ в грунтах по критерию технологичности» соответствует 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 ему ученой степени доктора технических наук по специальности 05.23.08 – Технология и организация строительства.

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

«26» 04 2021 г.

Доктор экономических наук,
профессор кафедры Менеджмента и систем качества
Санкт-Петербургский государственный
электротехнический университет «ЛЭТИ»
им. В.И. Ульянова (Ленина)

Кузьмина Светлана Николаевна



Научная специальность лица, составившего отзыв:

08.00.05 - «Экономика и управление народным хозяйством: управление инновациями.»

Почтовый адрес: 197376, Россия, Санкт-Петербург, ул. Профессора Попова, дом 5, корпус 5, этаж 1, пом. 5235

Тел.: +7 812 346-47-86,

Адрес электронной почты: e-mail: snkuzmina@etu.ru