

## **Отзыв научного консультанта**

**почётного чл. РААСН, докт.тех.наук, профессора  
Верстова Владимир Владимировича**

**о работе соискателя Гайдо Антона Николаевича над диссертацией 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**

Гайдо А.Н. родился в г.Ухте, рес.Коми в 1975 г. В 1997 г. с отличием закончил Ухтинский индустриальный институт по специальности инженер-строитель ПГС.

В 1997 г. поступил в аспирантуру на кафедру «Технология строительного производства» Санкт-Петербургского государственного архитектурно-строительного университета Министерства образования РФ. Под руководством д.т.н., проф. Верстов В.В. диссертация, в которой решались вопросы, связанные с демпфированием колебаний, распространяющимися в грунте, была успешно защищена в отведенный на это срок.

Затем с 2001 г. по 2002 г. работал инженером производственно-техническом отделе в ЗАО «ССМО «ЛенСпец СМУ», где занимался разработкой проектов производства работ. В ходе работы Гайдо А.Н. в полной мере изучил современные подходы при разработке технологической документации в условиях плотной городской застройки с применением компьютерных технологий.

С 2003 по 2017 гг. работал в ООО «Строительный трест № 28» сначала в должности заместителя, а потом начальника производственно-технического отдела. Получил значительный практический опыт, занимался разработкой технологической документации и оценкой эффективности проектов по устройству свайных фундаментов и ограждений котлованов, реализуемых различными методами. Принимал активное участие в возведении 2-й очереди Ленинградской атомной электростанции (ЛАЭС-2), фондохранилища музея Эрмитаж, автомобильных заводов Ниссан, Тойота, Дженерал Моторс, Хендэ Мотор Мануфактуринг Рус, торгового комплекса Мега Икея Дыбенко, крупных жилых комплексов на территории Санкт-Петербурга и Ленинградской области.

Наряду с производственной длительностью Антон Николаевич работал старшим преподавателем на кафедре ТСП по совместительству и получил учёное звание доцента. При этом в образовательный процесс активно внедрял практические навыки, осуществлял практикумы в области производства работ нулевого цикла в условиях действующих строительных площадок. Полученные профессиональные знания позволили Гайдо А.Н. выступить в качестве руководителя коллектива по подготовке стандарта СТО 38051320-001-2018 «Современные технологии погружения свай вдавливанием установками».

С 2017 г. по настоящее время работает в должности заведующего кафедрой ТСП СПбГАСУ.

С первых дней обучения Гайдо Антон Николаевич активно взялся за исследования в области выбора эффективных способов производства специальных работ в грунтах. Трудолюбие, критическое мышление и системный подход позволили ему проанализировать большое количество публикаций на русском и английском языках, что обеспечило глубокое понимание научной проблемы. Хорошая подготовка по профилю специальности в рамках высшей школы и владение компьютерной техники дали возможность Гайдо А.Н. выполнить работу в полном объеме и на высоком уровне.

Гайдо А.Н. регулярно повышал свою квалификацию, выступал с докладами на международных научно-практических конференциях и конгрессах, посвященных вопросам производства специальных работ в грунтах.

По теме исследования Гайдо А.Н. опубликованы 36 печатных работ, в том числе 21 научная статья в изданиях из перечня ВАК, 3 монографии, 4-е статьи в изданиях, входящих в международные базы цитирования (Scopus, Web of Science), получено одно авторское свидетельство регистрации программы для ЭВМ и 7 патентов. Монографии, подготовленные при участии автора, «Производство шпунтовых и свайных работ» и «Технологии устройства ограждений котлованов в условиях городской застройки и акваторий» пользуются заслуженным вниманием как профессиональных строителей, так и студентов высших учебных заведений. В изданиях рассмотрены особенности производства специальных работ в грунтах для различных инженерно-геологических условий.

Многолетняя практическая деятельность и творческий подход соискателя позволили выработать единую методологию к оценке выбора эффективных способов производства специальных работ в грунте. Новые идеи были оформлены в виде свидетельства о регистрации программы для ЭВМ, патентов и получили экспериментальное обоснование. На базе полученных знаний и творческого подхода автор выполнил обобщение имеющегося материала и разработал методологию выбора

Гайдо Антон Николаевич способен к творческому мышлению, умеет анализировать явления, настойчив в достижении научной цели, проявляет трудолюбие, инициативу, участвует в жизни коллектива, и стремится повышать свою квалификацию. Проявил себя как специалист, способный к творческой, научной работе.

Представленная диссертация является законченной научной работой и удовлетворяет требованиям ВАК РФ, предъявляемым к докторским диссертациям, а ее автор Гайдо А.Н. заслуживает присуждения ему ученой степени доктора технических наук по специальности 05.23.08 – «Технология и организация строительства».

Профессор кафедры «Технология  
строительного производства»  
ФГБОУ ВО «Санкт-  
Петербургский государственный  
архитектурно-строительный  
университет», почетный  
строитель России, почётный  
член РААСН, докт.техн.наук,  
профессор

  
Верстов Владимир  
Владимирович

Адрес:  
190005, Санкт-Петербург,  
2-я Красноармейская ул., д.4  
Телефон: +7 (812) 575-06-34  
E-mail: sp@spbgasu.ru

