

## Отзыв научного руководителя

доктора технических наук, профессора Невзорова Александра Леонидовича о работе аспиранта Саенко Юрия Викторовича над диссертацией на тему: «Оценка несущей способности забивных свай в фундаментах существующих зданий», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.23.02 – Основания и фундаменты, подземные сооружения

Саенко Юрий Викторович начал свою трудовую деятельность в САФУ, на кафедре инженерной геологии, оснований и фундаментов в 2010 году, будучи студентом. В 2013 году с отличием окончил институт строительства и архитектуры САФУ по специальности «Промышленное и гражданское строительство». С сентября 2013 г. по сентябрь 2017 г. Ю. В. Саенко являлся аспирантом кафедры инженерной геологии, оснований и фундаментов. В настоящее время работает ассистентом той же кафедры.

В период обучения в аспирантуре и работы на кафедре Юрий Викторович проявил большой интерес к исследованиям в области геотехники, освоил современные приборы и методики испытаний грунтов, программно-вычислительные комплексы Plaxis3D, ANSYS, SCAD. Диссертант показал себя высококвалифицированным, самостоятельным специалистом, способным проводить экспериментальные и теоретические исследования, выполнять прикладные научно-исследовательские работы по моделированию и расчету оснований и фундаментов на объектах строительства и реконструкции в г. Архангельске, Северодвинске, Новодвинске.

С 2011 по 2014 год Ю. В. Саенко являлся соисполнителем научно-исследовательских работ по двум федерально-целевым программам и двум внутривузовским грантам. В 2014 году стал победителем вузовского конкурса научно-исследовательских и инновационных проектов студентов и молодых ученых «Исследование деформационно-прочностных свойств ледниковых суглинков Европейского Севера». За особые успехи в учебной и научной деятельности в 2014 году Ю. В. Саенко была назначена стипендия Губернатора Архангельской области.

Склонность к научно-исследовательской работе и аналитический склад мышления сочетаются в нем с хорошей подготовкой, умением точно формулировать цели и задачи предстоящих исследований, систематизировать имеющуюся информацию, конструировать приборы и лабораторные установки, анализировать результаты экспериментов.

В настоящее время Ю. В. Саенко имеет 9 публикаций, из них четыре в рецензируемых научных журналах из перечня ВАК, две в изданиях, входящих в базу SCOPUS, получено три патента РФ на изобретения.

Ю.В. Саенко прошел обучение по программам повышения квалификации по инженерно-геологическим и инженерно-геологическим изысканиям на технически сложных, особо опасных и уникальных объектах капитального строительства, оказывающих влияние на безопасность указанных объектов и английскому языку для академических целей, уровень pre-Intermediate.

В настоящее время Юрий Викторович успешно занимается преподавательской деятельностью, ведет практические занятия и лабораторный практикум по курсам оснований и фундаментов, численному моделированию оснований и конструкций зданий и сооружений, геомеханике. В соавторстве с преподавателями кафедры им опубликовано два учебных пособия: «Комплексные лабораторные исследования грунтов» и «Расчет причальных сооружений».

За время работы Ю. В. Саенко зарекомендовал себя грамотным, трудолюбивым специалистом, умеющим добиваться решения поставленных задач. Он ответственно подходит к порученной ему работе, всегда выполняет ее в срок с надлежащим качеством. Пользуется уважением среди сотрудников университета и студентов.

По моему мнению, Саенко Юрий Викторович является сформировавшимся специалистом–исследователем, достойным присвоения ученой степени кандидата технических наук.

Научный руководитель:

доктор технических наук по специальности 05.23.02 –  
Основания и фундаменты, подземные сооружения,  
профессор, заведующий кафедрой инженерной геологии,  
оснований и фундаментов Северного (Арктического)  
федерального университета им. М.В.Ломоносова



Невзоров  
Александр  
Леонидович

163002, Архангельск, наб. Северной Двины, 17, САФУ  
тел.: 8(8182)218923, моб. тел.: +79115546828  
e-mail: a.l.nevzorov@yandex.ru

