

## ОТЗЫВ

научного консультанта

о соискателе ученой степени доктора технических наук по специальности

05.23.02 «Основания и фундаменты, подземные сооружения»

Тер-Мартirosяне Армене Завеновиче

Тер-Мартirosян Армен Завенович, 1985 года рождения, гражданин России. В 2007 году окончил Московский государственный строительный университет по специальности «Промышленное и гражданское строительство» с присвоением квалификации инженер-строитель, диплом ВСА №0641943 от 30.06.2007 г. В 2007 году Тер-Мартirosян А.З. поступил в очную аспирантуру по специальности 05.23.02 «Основания и фундаменты, подземные сооружения» при МГСУ. В 2010 году защитил кандидатскую диссертацию по специальности 05.23.02 «Основания и фундаменты, подземные сооружения», ученая степень кандидата технических наук присуждена решением диссертационного совета МГСУ от 23 декабря 2010 года, утверждена ВАК Министерства образования РФ 08 апреля 2011 года, диплом ДКН №132253.

Стаж научно-педагогической работы составляет 10 лет: в 2006 году принят инженером кафедры «Механики грунтов, оснований и фундаментов»; в 2007 году утвержден ассистентом этой же кафедры в связи с прохождением конкурсного отбора; в 2009 году переведен на должность старшего преподавателя; в 2011 году переведен на должность доцента и повторно утвержден на эту же должность после реструктуризации кафедры и смене названия на кафедра Механики грунтов и геотехники. В настоящее время работает в должности Руководителя НОЦ «Геотехника» и доцента кафедры «Механики грунтов и Геотехники» МГСУ.

За период научно-педагогической деятельности А.З. Тер-Мартirosяном опубликовано более 49 научных статей, получено 2 свидетельства о государственной регистрации базы данных, 1 патент на изобретение. Индекс Хирша - 5.

Тер-Мартirosян Армен Завенович ведет научное руководство магистрантами, привлекает студентов к научно-исследовательской работе, участвует в подготовке их к выступлению на научных конференциях, проводит экскурсии для студентов и аспирантов на строительные объекты и предприятия строительной индустрии.

Основные читаемые курсы: «Механика грунтов», «Основания и фундаменты» для студентов ПГС и других инженерных специальностей.

Тер-Мартirosян А.З. регулярно участвует с докладами на Международных научных конференциях в: Словакии, г. Жилина; Франция, г. Париж; Польша, г. Вроцлав; Великобритания, г. Эдинбург; Китай, г. Пекин; и по России: Москва, С-Петербург, Самара, Пермь, Казань, Новочеркасск, и др.

С 2012 года член РОМГТиФ российского общества по механике грунтов, геотехнике и фундаментостроению. С 2012 года Руководитель бюро по работе с молодыми учеными РОМГТиФ. С 2015 года член президиума РОМГТиФ.

В 2015 году награжден медалью НИУ МГСУ «За заслуги в строительном образовании и науке» III степени и получил благодарственное письмо от Генерального директора

Государственной корпорации по атомной энергии «Росатом» С.В. Кириенко за вклад в области научно-исследовательских работ атомной отрасли.

С 2012 года является Руководителем Научно-Образовательного Центра «Геотехника», внедряющего научные разработки в области геотехники на объектах строительства зданий и сооружений повышенной ответственности, в том числе атомной энергетики.

В период 2012-2015 года являлся докторантом НИУ МГСУ.


В процессе исследований и работы над диссертацией Тер-Мартirosян А.З. проявил себя как грамотный, настойчивый, самостоятельный научный работник. Тер-Мартirosян А.З. обладает творческим подходом к решению научных вопросов и рационален в принятии решений, обладает способностью ставить задачи молодым ученым и совместно добиваться научного результата. Активно принимает участие в научных конференциях международного и всероссийского уровней.

В целом, Тер-Мартirosян А.З. сложился как ученый, владеющий достаточно большим кругозором в области геотехники и непосредственно своего научного направления, методикой проведения лабораторных и полевых испытаний, а также теоретических исследований.

Диссертация, представленная на защиту, является обобщением результатов лабораторных, полевых, численных экспериментов и аналитических решений, полученных самостоятельно с 2008 по 2015 год, результаты которых направлены на повышение эффективности фундаментостроения для зданий и сооружений повышенной ответственности, в т.ч. высотных зданий и тяжелых энергетических сооружений (ТЭС, АЭС) на водонасыщенных основаниях с учетом степени их водонасыщения, а также нелинейных и реологических свойств грунтов.

В связи с вышеизложенным считаю, что уровень научной подготовки докторанта соответствует требованиям, предъявляемым ВАК Российской Федерации, а Тер-Мартirosян Армен Завенович заслуживает присвоения ему ученой степени доктора технических наук по специальности 05.23.02 «Основания и фундаменты, подземные сооружения».

Научный консультант,  
докт. техн. наук, профессор кафедры «Механики  
грунтов и геотехники»  
ФГБОУ ВО «Национальный исследовательский  
Московский государственный строительный  
университет».

 М.Г. Зерцалов

Подпись М. Г. Зерцалова заверяю:

