

## Отзыв

научного руководителя на соискателя ученой степени кандидата технических наук

Савенкова Антона Юрьевича,

выполнившего диссертационную работу на тему: «Расчет подземных железобетонных сооружений на аварийные воздействия в нелинейной динамической постановке» по научной специальности 2.1.9 – «Строительная механика»

Савенков Антон Юрьевич в 2008 году с окончил специалитет ФГБОУ ВПО «Московский государственный строительный университет» по направлению «Гидротехнические сооружения». С 2017 года по 2022 год являлся аспирантом на платной основе заочной формы обучения по направлению 08.06.01 «Техника и технологии строительства» и специальности 05.23.17 «Строительная механика», на кафедре «Соппротивление материалов» ФГБОУ ВО «Национальный исследовательский Московский государственный строительный университет».

С 2008 года Савенков Антон Юрьевич работал в различных проектных организациях (АО «ДАРВОДГЕО», ГСПИ (Росатом), АО «31ГПИСС», АО «АТОМЭНЕРГОПРОЕКТ»). В настоящее время работает в должности инженера в НИЦ НИСС НИУ МГСУ. При работе над диссертацией он зарекомендовал себя грамотным и ответственным специалистом, способным решать поставленные научно-технические задачи, проводить исследования и обрабатывать полученные результаты.

В ходе выполнения диссертационного исследования Савенков А.Ю. участвовал в следующих конференциях и семинарах:

– V Международный промышленный форум «Территория NDT. Неразрушающий контроль. Испытания. Диагностика» Территория НКТД. Круглый стол «Неразрушающий контроль и техническая диагностика состояния объектов наземной космической инфраструктуры космодромов России, а также объектов крупной энергетики и народного хозяйства» Тема доклада: Обеспечение конструктивной надежности и долговечности строительных конструкций сооружений объектов наземной космической инфраструктуры на этапе проектирования (авторы: Крылов В.В. (заместитель главного инженера АО «31 ГПИСС»), Тимофеев Д.Е., Панфилов Д.П., Савенков А.Ю., Никонов Е.К). Дата проведения - 28 февраля 2018г;

– VIII Международная научная конференция «Задачи и методы компьютерного

моделирования конструкций и сооружений» («Золотовские чтения»). Дата проведения - 27 марта 2019г. Место проведения: Российская Федерация, г. Москва, ул. Большая Дмитровка, д. 24, стр. 1, Российская академия архитектуры и строительных наук (РААСН). Тема доклада: Анализ поведения грунтов при взрыве. Моделирование воздействия ударной волны на подземное сооружение. Авторы доклада: Д.т.н., профессор - Мкртычев О.В. Аспирант - Савенков А.Ю;

– XXIII International Scientific Conference on Advance In Civil Engineering CONSTRUCTION THE FORMATION OF LIVING ENVIRONMENT 2020 23-26 сентября (онлайн). Тема доклада: Надежность строительных конструкций при воздействии ударной волны;

- VIII Международная научная конференция «Интеграция, партнёрство и инновации в строительной науке и образовании (IPICSE–2022)» 10 - 11 ноября 2022г. Тема доклада: Газодинамический подход к расчету подземного сооружения на воздействие воздушной ударной волны.

По теме диссертации соискателем опубликовано 9 научных статей, из которых 5 статей опубликованы в журналах, включенных в Перечень рецензируемых научных изданий, в которых должны быть опубликованы основные научные результаты диссертаций на соискание ученой степени кандидата наук, и 1 работа опубликована в журнале, индексируемом в международных реферативных базах Scopus.

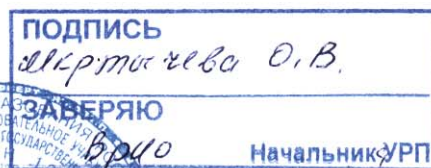
Учитывая вышесказанное, считаю, что Савенков Антон Юрьевич заслуживает присуждения ученой степени «кандидат технических наук».

Научный руководитель:

Доктор технических наук, профессор,  
заведующий кафедры «Соппротивление  
материалов» ФГБОУ ВО «Национальный  
исследовательский Московский  
государственный строительный университет»  
mkrtychev@yandex.ru

8 (910) 460-18-85

Мкртычев  
Олег Вартанович



Мкртычев О.В., Писекин

24 АПР 2023