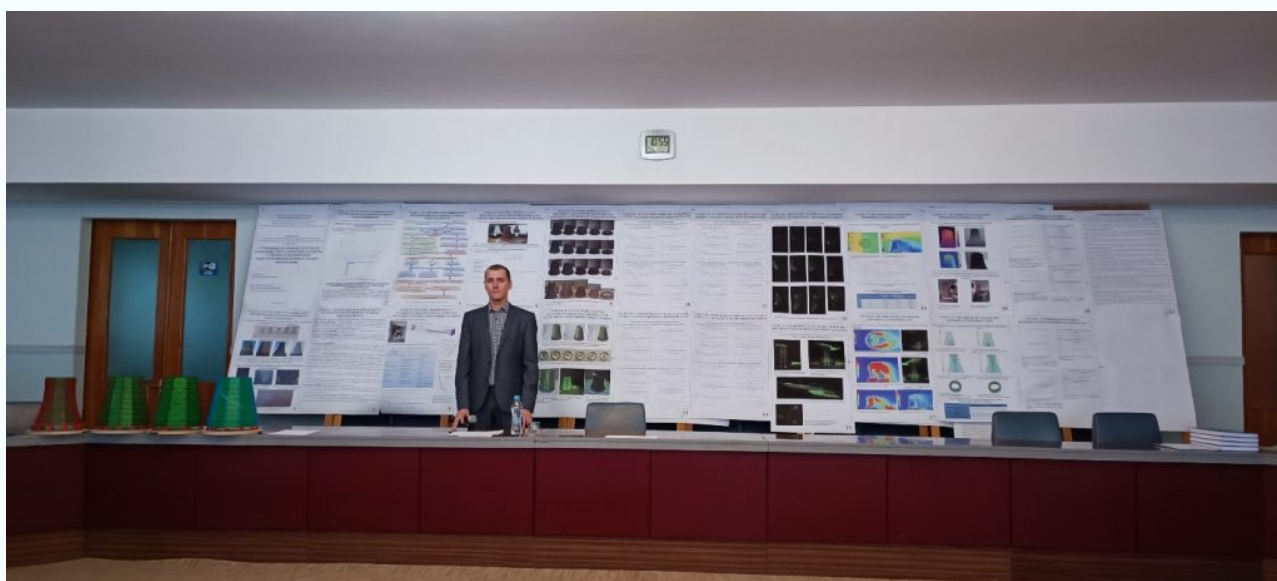


## Талант, усердие и героизм: в ДонНАСА блестяще прошли две защиты молодых ученых

В пятницу, 3 марта, в Донбасской национальной академии строительства и архитектуры состоялись заседания диссертационного совета Д 01.006.02 по защите двух диссертационных работ на соискание ученой степени кандидата технических наук.

Соискателями выступили два молодых талантливых ученых, участников СВ0: преподаватель кафедры «Технологии и организации строительства» Сергей Олегович Титков и выпускник аспирантуры ДонНАСА (кафедра «Автомобильные дороги и аэродромы») Виталий Викторович Юрченко.

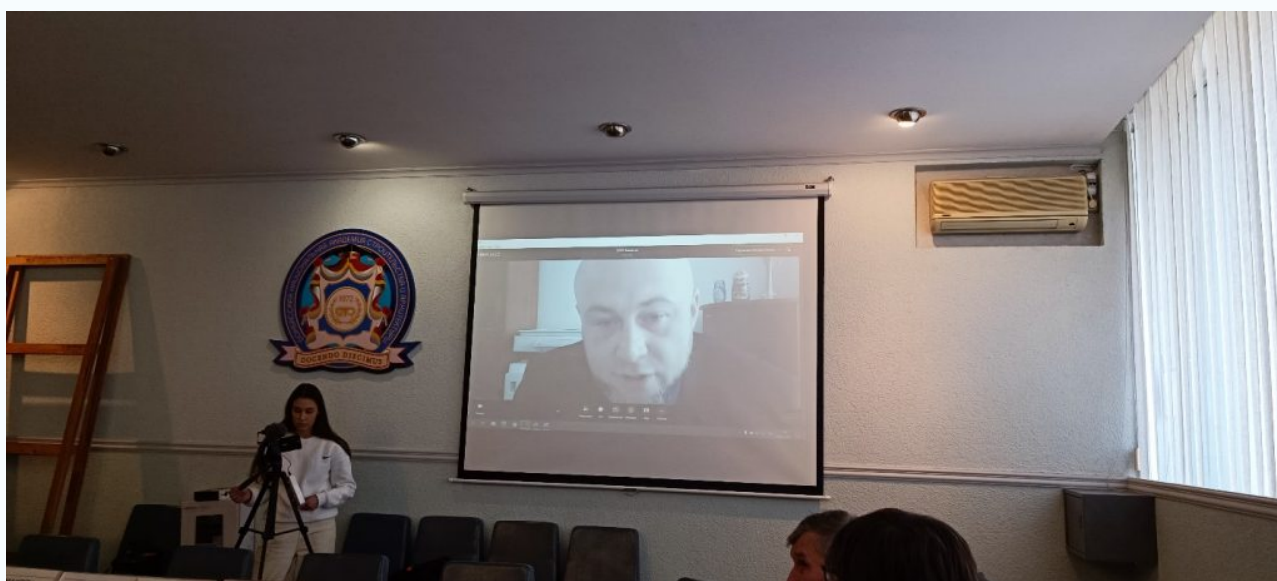
На основании единогласного решения членов диссертационного совета двум преподавателям присуждены ученые степени кандидата технических наук: Сергею Олеговичу Титкову присуждена ученая степень кандидата технических наук по специальности 05.23.01 – Строительные конструкции, здания и сооружения на основании заключения диссертационного совета по защите диссертации на тему «Уточнение ветровой нагрузки на башенные металлические градирни с учетом особенностей конструктивной формы и этапов возведения».



Официальный оппонент – Виталий Валентинович Зверев, доктор технических наук, профессор, заведующий кафедрой металлических конструкций ФГБОУ ВО «Липецкий государственный технический университет» отметил значительный практический интерес применения разработанной методики по применению полученных ветровых нагрузок на каркасно-обшивные башенные металлические градирни с учетом особенностей конструктивной формы и процесса возведения.

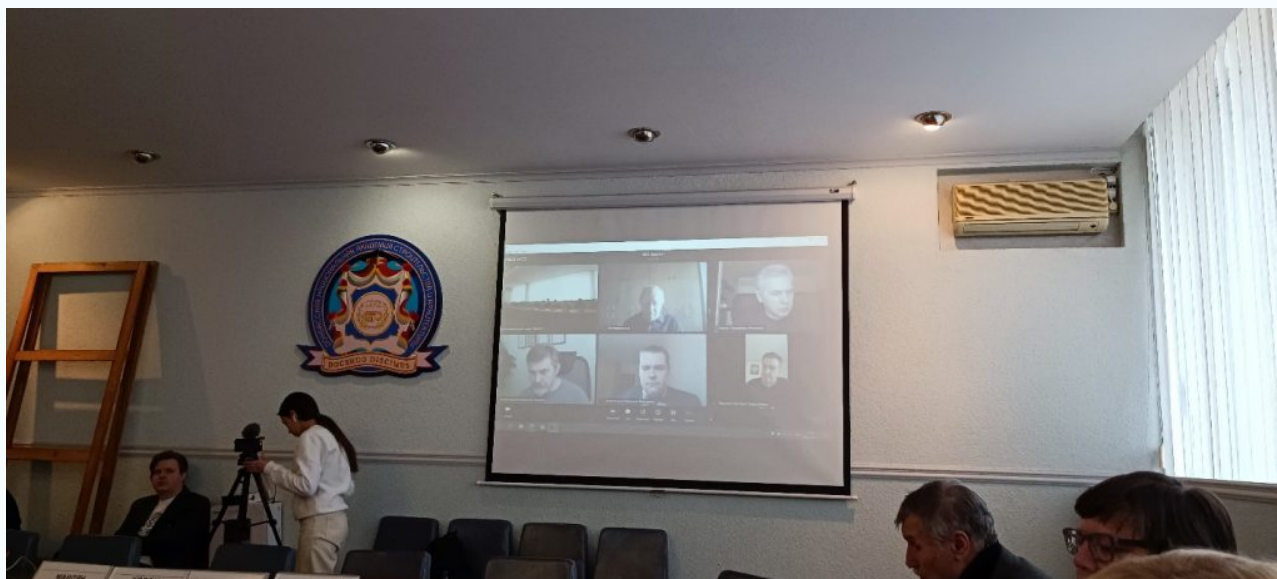


Второй официальный оппонент – Игорь Михайлович Гаранжа, кандидат технических наук, доцент кафедры металлических и деревянных конструкций Национального исследовательского Московского государственного университета, подчеркнул, что главной особенностью работы, составляющей основу сформулированных автором положений научной новизны, является успешное выполнение большого объема ряда экспериментальных исследований в лаборатории строительной аэродинамики ДонНАСА с последующим обобщением и систематизацией полученных данных.



В качестве ведущей организации по диссертационной работе выступила образовательная организация ФГБОУ ВО «Волгоградский государственный технический университет».

На автореферат поступило 16 отзывов от специалистов ведущих вузов и организаций строительного профиля из Российской Федерации (г. Москва, г. Санкт-Петербург, г. Орел, г. Новочеркасск, г. Симферополь, г. Омск, г. Нижний Новгород), ДНР (г. Донецк), ЛНР (г. Луганск, г. Алчевск).



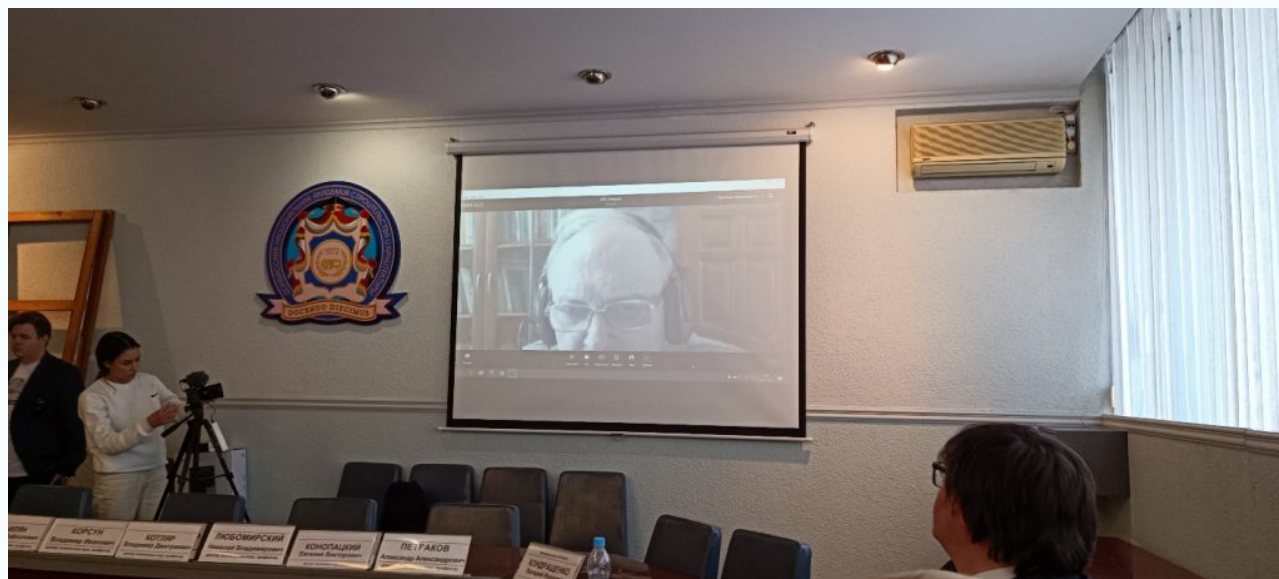
Виталию Викторовичу Юрченко присуждена ученая степень кандидата технических наук по специальности 05.23.05 – строительные материалы и изделия на основании заключения диссертационного совета по защите диссертации на тему «Композиционный строительный материал из вторичного полиэтилена высокого давления и мелкодисперсных отходов переработки древесины».



Официальный оппонент – Валерий Иванович Кондращенко, доктор технических наук, старший научный сотрудник, профессор кафедры «Строительные материалы и технологии» ФГАОУ ВО «Российский университет транспорта» отметил, что соискателем В. В. Юрченко с использованием современных методов исследований и экспериментальной реализации научной гипотезы разработано и реализовано новое научно-техническое решение получения технологичных модифицированных древесно-полимерных смесей для производства долговечных древесно-полимерных



композиционных строительных материалов повышенной долговечности в результате комплексной модификации воском – суперконцентратом – антипиреном с учетом гранулометрического состава как отходов переработки древесины, так и вторичного полиэтилена.



Второй официальный оппонент – Нина Павловна Нагорная, кандидат технических наук, доцент ГО ВПО «Донецкий национальный университет экономики и торговли им. Михаила Туган-Барановского», подчеркнула, что соискателем на оптимальных составах древесно-полимерного композита определены физико-механические свойства, которые соответствуют нормам ГОСТ 59555-2021, но значительно превосходят традиционные по значительно более низкой энергоемкости и ресурсоемкости. Об этом свидетельствует предполагаемый экономический эффект при годовом объеме выпуска 10 000 м<sup>3</sup> изделий для строительства из вторичного полиэтилена высокого давления, мелкодисперсных отходов переработки древесины и модифицирующих добавок 5,02 млн. рублей в год.



В качестве ведущей организации по диссертационной работе выступила образовательная организация Автомобильно-дорожный институт ГОУ ВПО «Донецкий

национальный технический университет».

На автореферат поступило 14 отзывов от специалистов ведущих вузов и организаций строительного профиля из Российской Федерации (Республика Северная Осетия – Алания, с. Михайловское; Республика Крым г. Симферополь; г. Белгород), ЛНР (г. Луганск), ДНР (г. Донецк, г. Горловка).

Ректорат и профессорско-преподавательский коллектив ГОУ ВПО «Донбасская национальная академия строительства и архитектуры» поздравляет Сергея Олеговича Титкова и Виталия Викторовича Юрченко с успешными защитами и желает скорейшего утверждения решений диссертационного совета ДонНАСА в Высшей Аттестационной Комиссии при Министерстве образования и науки ДНР.