



Инновации в строительстве и архитектуре: английская версия

Одной из важнейших задач высшего образования является подготовка конкурентоспособного специалиста, нацеленного на постоянное самообразование и самосовершенствование, готового получать новейшую информацию по своей специальности. В этом смысле трудно переоценить роль владения иностранным языком в области профессиональной коммуникации, для будущего специалиста открываются большие возможности для знакомства с новейшими достижениями мировой науки, обмена профессиональным опытом, развития научных связей.

19 декабря 2017 года преподаватель кафедры иностранных языков ДонНАСА, доц. Загоруйко Тамара Ивановна организовала и провела **конференцию-презентацию для магистрантов** всех специальностей. Приоритетной задачей такого вида работы является формирование коммуникативной компетенции, необходимой для квалифицированной информационной, творческой, профессиональной деятельности в различных сферах и ситуациях делового партнерства, совместной производственной и научной работы.



На конференции были заслушаны 13 докладов на английском языке, подготовленных магистрантами под руководством преподавателей кафедры иностранных языков по материалам магистерских диссертаций студентов. Тематика докладов была достаточно разнообразной и интересной. Все доклады были представлены с использованием мультимедийных технологий. Студенты строительного факультета подробно рассмотрели вопросы проектирования воздушных линий электропередач (Сердюк Елена, гр. ПГСм-67а), определения фактической грузоподъемности конструкций мостов с учетом их износа (Рыб Юлия, гр. ПГСм-67а), а также представили модели общих систем противопожарной защиты стальных конструкций (Марченкова Юлия, гр. ПГСм-67а).

Процесс любого строительства начинается с четкой дизайнерской мысли архитектора, что и продемонстрировали в своих докладах студенты архитектурного факультета. Были рассмотрены проблемы ландшафтной организации крыш зданий (Кузьменко Наталия, гр. ДАС-37а), архитектурной ревитализации типовых дворцов культуры

современного города (Смирнова Н., гр. Архм- 37а), концепции формирования интроспективного архитектурного окружения в приграничных зонах на примере города Донецка (Григорьев Алексей, гр. ДАСм-37а), архитектурно-планировочной организации жилых зданий социального типа средней этажности (Чубков Виталий, гр. Архм-37а) и энергоэффективных жилых зданий нового поколения (Матузи Мария, гр. Архм-37а), формирования архитектурно-дизайнерских решений научно-образовательных пространств (Шут Анастасия, гр. ДАСм-37а). Студенты Шамсутдинова Алёна (гр. Архм-37а) и Зых Никита (гр. ДАСм-37а) посвятили свои исследования проблемам организации архитектурной среды и реконструкции объектов для людей с ограниченными физическими возможностями.



Функционирование любой отрасли промышленности невозможно без внедрения эффективных методов управления производством. Так, студенты экономического факультета предложили своё видение оптимизации производственных процессов, предлагая инновационные способы улучшения производительности труда на строительном предприятии (Проценко Ирина, гр. М0-21) и преимущества введения системы управления качеством (Орлов Михаил, гр. М0-21).

По каждому докладу выступающим были заданы вопросы на английском языке членами жюри и присутствовавшими слушателями. Таким образом, состоялось обсуждение каждого доклада. Члены жюри конференции (ведущие преподаватели кафедры иностранных языков ДонНАСА) объективно оценили научную ценность, содержание докладов молодых ученых, а также их умение практического владения английским языком в ситуациях иноязычного профессионального и научного общения. Доклады студентов, после некоторых исправлений, дополнений и повторного слушания уже в более широкой аудитории на ежегодной Международной конференции молодых ученых, аспирантов и студентов, будут рекомендованы к опубликованию в Вестнике ДонНАСА.



Желаем молодым ученым дальнейших значительных успехов и достижений, как в научной деятельности, так и в совершенствовании владения английским языком для профессионального общения. Поздравляем с успешным проведением конференции!

Кафедра иностранных языков ДонНАСА