

# РОНКТД И ДВФУ ДОГОВОРИЛИСЬ О СОЗДАНИИ УЧЕБНО-ИСПЫТАТЕЛЬНОЙ ЛАБОРАТОРИИ НЕРАЗРУШАЮЩЕГО КОНТРОЛЯ В РАМКАХ СОТРУДНИЧЕСТВА

Дальневосточный федеральный университет (ДВФУ) и Российское общество по неразрушающему контролю и технической диагностике (РОНКТД) договорились о сотрудничестве в сфере науки и образования. В конце ноября университет пригласил с циклом лекций для студентов-инженеров кандидата технических наук, члена правления РОНКТД, генерального директора Научно-исследовательского института интроскопии (НИИИН) Дениса Игоревича Галкина. Помимо лекций в ДВФУ был проведен ряд совещаний по вопросам сотрудничества.

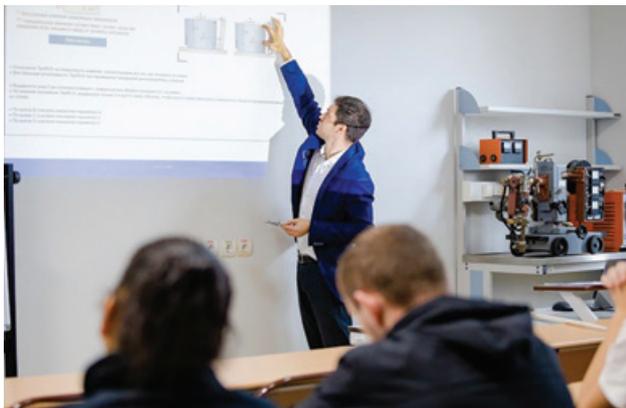
Учитывая курс на технологический суверенитет Российской Федерации, особое внимание в ходе переговоров было уделено вопросу комплектования учебной и научно-исследовательской базы ДВФУ

средствами неразрушающего контроля российского производства. Было отмечено, что оборудование подобной учебно-испытательной лаборатории должно быть адаптировано для использования в условиях вуза и дополнено всем необходимым для организации учебного процесса: образцами, методическими материалами, видеокурсами по работе с оборудованием, системой личных кабинетов для формирования отчетности и оценки по результатам выполнения лабораторных и практических работ.

Стороны договорились о совместной разработке учебных программ (модулей) по направлению методов неразрушающего контроля и разрушающих испытаний в рамках Образовательной программы высшего образования («Машиностроение. Аддитивные и цифровые технологии» и «Машиностроение. Оборудование и технология сварочного производства») и дополнительных образовательных программ для обучающихся и работников промышленных предприятий.

Отдельно была рассмотрена возможность привлечения студенческого бюро аддитивных и сварочных технологий ДВФУ для решения задач, стоящих перед производителями средств неразрушающего контроля. Решения студенческого бюро могут быть востребованы в рамках автоматизации и цифровизации средств неразрушающего контроля, а также позволят заменить традиционные технологии изготовления отдельных узлов и комплектующих на аддитивные. Д.И. Галкин выразил готовность привлечь студентов к разработке и тестированию приложений для smart-средств неразрушающего контроля, производимых НИИИН. Результаты подобного взаимодействия могут быть использованы студентами для демонстрации своих достижений в рамках всероссийских мероприятий, проводимых под эгидой РОНКТД: конкурса





выпускных квалификационных работ студентов и магистрантов (<https://ronktd.ru/directions/konkurs-diplomnykh-rabot/>) и салона инноваций и стартапов в области НК (<https://expo.ronktd.ru/program/salon/>).

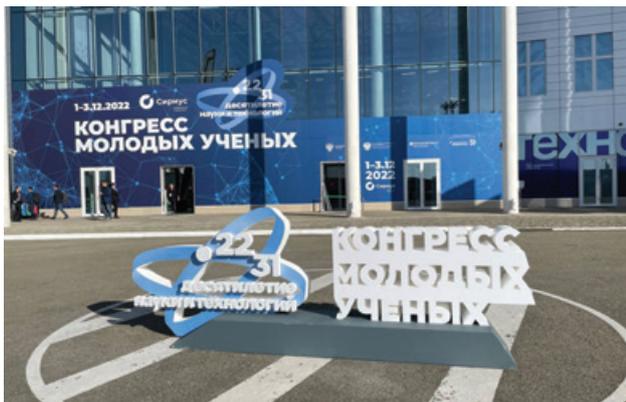
Также стороны договорились о продолжении практики проведения лекций для студентов и преподавателей ДВФУ авторитетными специалистами в области НК – членами РОНКТД. Лекции Д.И. Галкина, автора многочисленных научных работ в области инженерных исследований, стали первыми в рамках достигнутой договоренности.

«Я получил большое удовольствие от выступления перед студентами ДВФУ, особенно интересной полу-

чилась работа с магистрантами первого курса, которые находятся на стадии принятия решения о том, следует ли связывать свою дальнейшую профессиональную жизнь с направлением обучения. И здесь очень важным является мнение человека из профессии, имеющего положительный опыт, но говорящего с тобой на одном языке. Я считаю, что очень важно передавать накопленные знания молодому поколению, поэтому стараюсь чаще встречаться со студентами», – отметил Денис Галкин.

*По материалам  
дирекции РОНКТД и пресс-службы ДВФУ*

## II КОНГРЕСС МОЛОДЫХ УЧЕНЫХ



Исполнительный директор РОНКТД А.В. Шабеева приняла участие во II Конгрессе молодых ученых, который прошел 1–3 декабря 2022 г. в Сочи, в Парке науки и искусства «Сириус».

В работе конгресса приняли участие более 3500 человек. Деловая программа Конгресса молодых ученых предусматривала проведение более 90 дискуссий, сессий, круглых столов и пленарных заседаний по пяти тематическим трекам: «Год науки и технологий», «Управление и инвестиции», «Взаимодействие и кооперация», «Инфраструктура и среда» и «Кадры и человеческий капитал». На них эксперты подводили итоги тематических месяцев Года

науки и технологий и обсуждали развитие различных направлений научно-исследовательской деятельности.

Среди экспертов Конгресса молодых ученых были Дмитрий Чернышенко, заместитель Председателя Правительства РФ, Андрей Фурсенко, помощник Президента РФ, Валерий Фальков, министр науки и высшего образования РФ, Антон Кобяков, советник Президента РФ, и Руслан Эдельгериев, советник Президента РФ, специальный представитель Президента по вопросам климата. Также в работе конгресса приняли участие Александр Сергеев, президент Российской академии наук, Алек-