

ПРЕМИЯ СОКОЛОВА 2024

В 2000 г. Всемирная организация неразрушающего контроля (The International Committee for Non-Destructive Testing ICNDT) учредила пять наград, каждая из которых названа в честь выдающихся деятелей в области неразрушающего контроля, внесших ключевой вклад в развитие этой области. Одним из них является российский ученый из Санкт-Петербурга, проф. Сергей Яковлевич Соколов, которого часто называют отцом ультразвуковой дефектоскопии металлов и ультразвуковой визуализации. Премия им. С.Я. Соколова вручается раз в четыре года за значительный вклад в исследования в области неразрушающего контроля ученым, которые продемонстрировали выдающиеся заслуги и исключительный вклад в развитие этой области.

В этом году комитет по выдвижению номинантов в лауреаты премии после тщательного отбора из многих кандидатур принял решение о присуждении премии им. С.Я. Соколова профессору Роману Григорьевичу Маеву. Торжественная церемония награждения состоялась в рамках открытия 20-го Всемирного конгресса неразрушающего контроля (WCNDT) в г. Инчхон (Южная Корея) 27 мая 2024 г.

Краткая биография Р.Г. Маева

Вице-президент РОНКТД д-р физ.-мат. наук Роман Григорьевич Маев — заслуженный профессор Виндзорского университета (Онтарио, Канада), основатель и генеральный директор Института междисциплинарного научно-исследовательского института. Широкий спектр дисциплин, которыми занимается доктор Маев, включает: теоретическую физику, физиче-



скую акустику, ультразвуковую и нелинейную акустическую визуализацию, биомедицинской ультразвуков, исследования наноструктурных свойств современных материалов. Им опубликовано более 200 статей в международных реферируемых журналах, 28 монографий и глав в различных книгах, около 500 докладов на международных конгрессах и конференциях, получено

более 50 международных патентов. Профессор Маев является иностранным членом Российской академии наук, пожизненным членом IEEE и членом ASNT, BINDT, CINDE, ASM и РОНКТД. Роман Григорьевич является членом совета директоров Международной академии НК, председателем Международной группы специалистов (SIG) ICNDT “NDT Frontiers”, а также председателем Международной группы специалистов (SIG) ICNDT “NDT of Art and Cultural Heritage”.

Профессор Маев удостоен различных наград разных стран, включая премию Роя Шарпа (Великобритания), премию ASNT Mentoring Award (США) и Международную премию Соколова за выдающийся вклад в области исследований НК. В течение многих лет профессор Маев активно участвует в организации многочисленных американских, канадских и международных конференций, входит в редакционные советы ряда научных журналов, регулярно выступает с Keynote и приглашенными лекциями по всему миру.

ДЕЛЕГАЦИЯ РОНКТД ПОСЕТИЛА ИСЛАМСКУЮ РЕСПУБЛИКУ ИРАН

В период с 27 апреля по 1 мая 2024 г. делегация РОНКТД в составе члена правления РОНКТД, генерального директора НИИИИ МНПО «Спектр» Дениса Галкина и исполнительного директора РОНКТД Алисы Шабаетовой посетила Исламскую республику Иран для ознакомления с выставкой «Иран ЭКСПО» и проведения встреч с руководителями и членами Иранского общества по неразрушающему контролю (IRNDT).

Выставка «Иран Экспо» объединила основных производителей Ирана, заинтересованных в работе с Россией, в том числе производителей труб, рельсов, металлических изделий, нефтехимической продукции, строительных материалов, станков, автомобильной и промышленной техники. Также на выставке были представлены технологичные маркетинговые решения для стендов. Представители РОНКТД провели ряд встреч и обсуждений с компаниями в целях выявления и подтверждения основных потребностей иранских компаний в сфере неразрушающего контроля. Участие в выставке «Иран ЭКСПО» стало воз-



можно благодаря усилиям Российско-иранского делового совета.

Ключевой частью визита в Исламскую республику Иран членов правления РОНКТД стала конференция с коллегами из IRNDT и их партнерами, в рамках ко-



Соheil Накходчи



Аббас Бахри

торой Д. Галкин и А. Шабаева рассказали о деятельности РОНКТД, передовых разработках в области НК, обсудили возможности сотрудничества как на уровне национальных обществ НК, так и между отдельными компаниями.

Конференция состоялась в Иранском энергетическом исследовательском институте (Niroo Research Institute). С приветственным словом к участникам обратился г-н Аббас Бахри, заместитель технического директора института. Его доклад был посвящен развитию института, отдельных лабораторий, роли Niroo в повышении качества оборудования и услуг, используемых в энергетике Ирана.

Член правления РОНКТД, генеральный директор АО «НИИИИ МНПО «Спектр» Денис Галкин рассказал коллегам о деятельности НИИИИИ, а также ознакомил с передовыми решениями Института интроскопии и практикой их применения на российских промышленных предприятиях. Особое внимание было уделено перспективам развития цифровизации в НК.

Исполнительный директор РОНКТД Алиса Шабаева познакомила иранских коллег с основными направлениями деятельности РОНКТД, пригласила иранские компании к участию в международном форуме «Территория NDT», всероссийской научно-технической конференции, обозначила возможные направления сотрудничества в рамках конкурса «Дефектоскопист» и конкурса ВКР «Новая генерация».

Президент IRNDT г-н Соheil Накходчи совместно с коллегами представил деятельность IRNDT. Иранское общество известно научными конференциями, национальными и международными форумами, программами для молодых специалистов.

Институт Niroo также любезно провел для гостей экскурсию по ряду лабораторий, продемонстрировав используемое оборудование и технологии.

В рамках состоявшейся дискуссии обсуждалась возможность проведения совместных семинаров



для повышения уровня доверия специалистов НК, взаимодействия систем обучения и сертификации специалистов НК, сотрудничества на уровне вузов. Отдельный блок вопросов был посвящен описанию проблем в области НК, решение которых актуально для иранских промышленных предприятий. В ближайшее время специалисты IRNDT систематизируют вопросы и дополнят их техническим описанием. В свою очередь, РОНКТД представит их членам и партнерам РОНКТД для поиска возможных решений. РОНКТД и IRNDT предпримут все усилия, чтобы взаимодействие российских разработчиков оборудования и технологий НК и иранских промышленных предприятий было максимально эффективным и привело к взаимовыгодному сотрудничеству.

Всего во встрече приняли участие порядка 70 иранских специалистов, экспертов, руководителей компаний и подразделений НК.

Дирекция РОНКТД