



**РОНКТД** является общероссийской общественной некоммерческой организацией, имеющей свои региональные отделения (РО) в более чем половине субъектов Российской Федерации, объединяющей более 500 членов – физических лиц и компаний. Оказывает членам и партнерам информационную, организационную, экспертную и правовую поддержку.

## АРХАНГЕЛЬСКОЕ ОБЛАСТНОЕ ОТДЕЛЕНИЕ РОНКТД

Архангельское областное региональное отделение Российского общества по неразрушающему контролю и технической диагностике создано на базе Научно-исследовательского, технологического и испытательного центра АО «ПО «Севмаш».



**Вадим Владимирович Киреенко** – руководитель отделения, начальник Центральной диагностической лаборатории НИТИЦ

АО «ПО «Севмаш» (входит в состав АО «Объединенная судостроительная корпорация») – один из крупнейших судостроительных комплексов России. В настоящее время во исполнение Государственной программы вооружения АО «ПО «Севмаш» продолжает строительство атомных стратегических и многоцелевых подводных лодок четвертого поколения.

Научно-исследовательский, технологический и испытательный центр Севмаша – самый крупный в сфере неразрушающего контроля в Архангельской области. Именно этот критерий стал решающим при принятии решения о создании регионального отделения общественной организации. Ячейка создана по предложению президента РОНКТД и согласованию с руководством Севмаша. Ее открытие позволит специалистам Севмаша отслеживать основные тенденции развития методов неразрушающего контроля. Накопленный Российским обществом по неразрушающему контролю и технической диагностике опыт по разработке и применению сложных и наукоемких средств и технологий контроля позволит коллективу НИТИЦ оперативно решать поставленные задачи.

Отметим, специалисты центра пользуются авторитетом и известны как многократные победители всероссийских конкурсов по различным методам неразрушающего контроля.

С 2003 г. В.В. Киреенко является руководителем экзаменационного центра «Севмаш» по аттестации специалистов неразрушающего контроля (при органе по сертификации персонала «НУЦ «Качество», г. Москва), созданного на базе НИТИЦ. В.В. Киреенко – ученый секретарь Научно-технического совета (НТС) АО «ПО «Севмаш», член секции НТС АО «ОСК», ответственный за функционирование системы менеджмента качества НИТИЦ, имеет 3-й (высший) российский и международный уровень по акустико-эмиссионному и визуально-измерительным методам неразрушающего контроля.



*Атомные подводные лодки проектов «Борей» и «Ясень»*

В настоящее время В.В. Киреенко ведет большую работу по разработке и внедрению технологий акустико-эмиссионного контроля качества сварных швов в процессе сварки конструкций, создаваемых в АО «ПО «Севмаш». По данной теме в соавторстве опубликована серия статей в ведущих научно-технических журналах, входящих в перечень изданий, утвержденных ВАК РФ. В.В. Киреенко является одним из соавторов книги

«Акустико-эмиссионный контроль дефектов сварки» под редакцией д-ра техн. наук А.Н. Серьезнова, д-ра техн. наук Л.Н. Степановой (Новосибирск, 2018.)

По предложению президента РОНКТД в 2018 г. В.В. Киреенко был выдвинут от АО «ПО «Севмаш» в качестве ассоциированного члена в правление РОНКТД. В.В. Киреенко награжден ведомственными и муниципальными наградами.

## ТОМСКОЕ ОБЛАСТНОЕ ОТДЕЛЕНИЕ РОНКТД



**Инженерная школа  
неразрушающего контроля  
и безопасности**

ТОМСКИЙ ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ

### Историческая справка

Инженерная школа неразрушающего контроля и безопасности Томского политехнического университета (ТПУ) – единственная в азиатской части России инженерная школа, объединившая научную и образовательную деятельность в этой области. Школа получила мировую известность благодаря исследованиям в области теплового контроля и разработке малогабаритных ускорителей – бетатронов.

Школа ведет свою историю с 1961 г., когда на базе кафедры «Дозиметрия и защита от ионизирующих излучений» и бетатронной лаборатории был создан Научно-исследовательский институт электронной интроскопии при ТПУ (НИИ ИН). Далее в 2010 г. НИИ ИН был преобразован в Институт неразрушающего контроля, а в 2017 г. получил свое нынешнее название – Инженерная шко-

ла неразрушающего контроля и безопасности (ИШНКБ).

Германия, США, Китай, Великобритания и еще с десятка стран, а также городов России – здесь сегодня можно найти разработки ученых Томского политехнического университета в области неразрушающего контроля. Они помогают обеспечивать безопасность в аэропорту Сочи, на границе Малайзии и Сингапура, ищут дефекты в важнейших деталях газопроводов, самолетных двигателей, а в будущем будут использоваться для контроля качества на Международном экспериментальном термоядерном реакторе ИТЭР – самом амбициозном проекте человечества в области энергетики.

Лучшие коллективы Томского политехнического университета, занимающиеся проблемами неразрушающего контроля, сконцентрированы в ИШНКБ. Они активно разрабатывают и совершенствуют методы и средства радиационного, ультразвукового, теплового, электромагнитного неразрушающего контроля.

В 2010 г. ИШНКБ стала платформой для создания Томского регионального отделения Российского общества по неразрушающему контролю и технической диагностике. В состав томской ячейки

