

ЛУГАНСКОЕ РЕСПУБЛИКАНСКОЕ РЕГИОНАЛЬНОЕ ОТДЕЛЕНИЕ РОНКТД

Адрес отделения: 291034, Луганская Народная Республика, г. Луганск, кв. Молодежный, д. 20а, корп. 7, каб. 206
Тел.: +7 (8572) 34-18-68 • **E-mail:** prorectormvv@mail.ru • **Сайт:** www.dahl-device.ru



МИРОШНИКОВ Вадим Владимирович

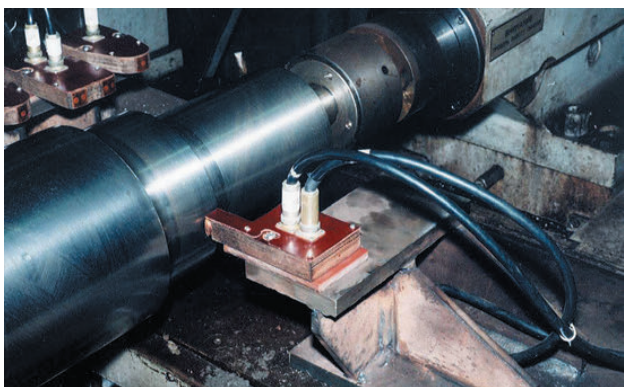
Доктор технических наук, профессор, руководитель отделения — директор инжинирингового центра, проректор по технологическому развитию ЛГУ им. В. Даля В.В. Мирошников защитил докторскую диссертацию в 2004 г. по специальности 05.11.13 «Приборы и методы контроля и определения состава веществ». С 2000 г. он возглавляет кафедру «Приборы», подготовил четырех кандидатов и доктора технических наук.

Ведущим образовательным центром Луганщины на протяжении более 100 лет является Луганский государственный университет им. Владимира Даля, который, несмотря на все перипетии последнего десятилетия, сохранил свой статус, сейчас в нем обучаются более 16 тыс. студентов. На протяжении вот уже 32 лет на кафедре «Приборы» в университете ведется подготовка специалистов по направлению «Приборостроение» по специальности «Приборы и методы контроля качества и диагностики». Именно преподаватели кафедры «Приборы» стали инициаторами создания регионального отделения Российского общества по неразрушающему контролю и технической диагностике. Данное предложение было поддержано сотрудниками кафедр «Подъемно-транспортное машинострое-

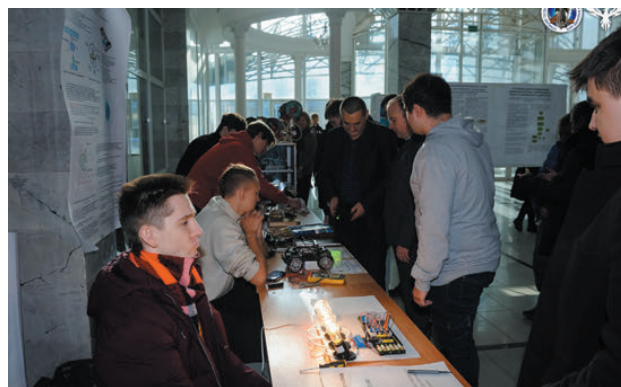
ние» и «Материаловедение». Совместно с сотрудниками предприятий промышленного сектора Первомайского электромеханического завода им. К. Маркса и ООО «Мера» в декабре 2022 г. было создано Луганское республиканское региональное отделение РОНКТД.

Луганская Народная Республика располагает достаточно большим промышленным потенциалом. Действующие, развивающиеся и восстанавливаемые производства требуют все больше специалистов в области неразрушающего контроля и технической диагностики. А если учесть, что в Донецкой Народной Республике, Херсонской и Запорожской областях нет вузов, готовящих специалистов НК и ТД, то задача усложняется многократно.

Луганское республиканское региональное отделение РОНКТД решает задачу по обеспечению учебных лабораторий современными приборами контроля, учебной, научной и методической литературой, организует совместно с промышленными предприятиями реальные места производственной практики, последующее трудоустройство выпускников.



Электромагнитный контроль осей колесных пар



Фестиваль науки

В решении этой непростой задачи большую помощь оказывают нам коллеги из различных регионов России. Хотим выразить глубочайшую благодарность сотрудникам ООО «Константа» и лично генеральному директору В.А. Сясько за помощь в комплектации учебных лабораторий большим количеством приборов контроля, научной и учебной литературой, а также инженерной школе неразрушающего контроля и безопасности Томского политехнического университета за методическую помощь по аттестации сотрудников и созданию лаборатории по НК и ТД.

Другой важной решаемой задачей является продолжение научных исследований по развитию теории магнитного и электромагнитного контроля, созданию современных приборов и систем контроля. В ходе их реализации разработаны и изготовлены вихретоковые дефектоскопы серии ВДЦ-031К для непрерывного контроля труб, прутков в потоке станка для ферромагнитных и неферромагнитных материалов, сварных и цельнотянутых труб диаметром до 219 мм. Также создан автоматический комплекс для контроля поверхностных и подповерхностных дефектов осей колесных пар электромагнитным методом с документированием результатов контроля. Разработка этих и других приборов позволяет готовить высококвалифицированных специалистов, а студентам еще на стадии обучения приобретать практические навыки в создании новых и совершенствовании существующих приборов под конкретные условия контроля.

Ежегодно на базе университета проводится Фестиваль науки, где молодые ученые, студенты представляют свои исследования и практические разработки.

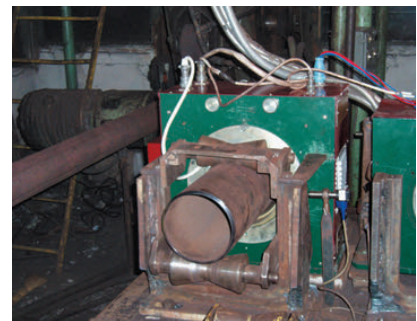
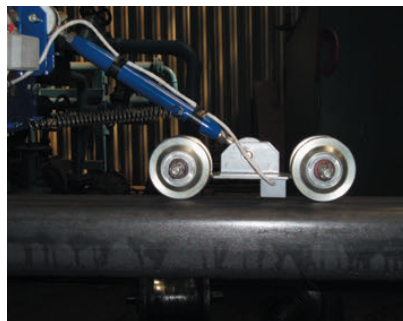
Согласно программе развития нашего отделения планируется



Учебные лаборатории



Дефектоскописты ООО «Мера» на объектах контроля



Вихретоковые дефектоскопы для контроля труб и сварного шва

на всех предприятиях региона иметь своих представителей, организовывать курсы по повышению квалификации сотрудников предприятий, работающих в области неразрушающего контроля и технической диагностики. В рамках проводимых работ планируется завершить совместно с предприятиями комплекс исследований по созданию приборов магнитного контроля мелких де-

талей для предприятий электронной промышленности и авиастроения.

Хочу отметить, что журнал «Территория NDT» является первым изданием, с которым знакомятся студенты уже на первом курсе обучения. И мы от души желаем и в дальнейшем также интересно и доступно освещать жизнь сообщества специалистов по НК и ТД.