

# ВСЕРОССИЙСКИЙ КОНКУРС РОНКТД «ДЕФЕКТОСКОПИСТ 2022» В РАМКАХ ВСЕРОССИЙСКОГО КОНКУРСА ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МАСТЕРСТВА «ЛУЧШИЙ ПО ПРОФЕССИИ»



Национальное агентство  
развития квалификаций



24–26 октября 2022 года в Москве, в ЦВК «Экспоцентр», состоялся финал Всероссийского конкурса РОНКТД по неразрушающему контролю «Дефектоскопист 2022» в рамках Всероссийского конкурса профессионального мастерства «Лучший по профессии».

Дни проведения финала конкурса приурочены к Российской промышленной неделе, в рамках которой состоялась IX Международный промышленный форум «Территория NDT. Неразрушающий контроль. Испытания. Диагностика», Международная выставка оборудования, технологий и материалов для процессов сварки и резки Rusweld 2022, Международная политехническая выставка оборудования и технологий обработки конструкционных материалов «Технофорум-2022», Международная специализированная выставка «Реклама-2022».

Отборочный (региональный) этап проходил с 1 февраля по 10 сентября 2022 года в 32 регионах на базах аттестационных центров СНК ОПО РОНКТД.

В отборочном (региональном) туре в конкурсе приняли участие 394 дефектоскописта из 229 организаций. В финале участвовали 65 специалистов из 56 ведущих организаций России. Многие организации становятся постоянными участниками, в финал прошли 12 финалистов конкурса прошлого года.

По сравнению с прошлым годом общее количество участников и организаций увеличилось почти в 2 раза, доля конкурсанток выросла до 15%. Это произошло в том числе благодаря информацион-

ной поддержке АНО «Национальное агентство развития квалификаций».

В жюри отборочного этапа участвовали специалисты аттестационных центров из Челябинска, Перми, Тюмени, Санкт-Петербурга, Москвы и других городов. Доктора и кандидаты наук, практики с большим производственным стажем вошли в состав рабочих групп жюри по каждому методу.

Неразрушающий контроль имеет высокую степень субъективности, поскольку любое измерение всегда связано с неопределенностью и погрешностью измерения. Поэтому при подготовке заданий составлялись такие задачи, которые были бы максимально объективны и давали однозначный результат выполнения. Эксперты жюри проводили совещания в режиме видеоконференций для того, чтобы сгладить острые углы и несогласие в неоднозначных, спорных вопросах. Самые серьезные и длительные дебаты вызвали задания в рабочей группе по ультразвуковому контролю.

Среди новшеств конкурса 2022 года – просмотр системы оценки, внедрение системы личных кабинетов для конкурсантов. Апробирован этап внутреннего отбора в авторизованном центре на базе Тихвинского вагоностроительного завода. Теперь крупные организации, которые понимают целесообразность конкурса, могут пользоваться отработанной методикой проведения конкурса для внутренних этапов.

Повысилась заинтересованность организаций в конкурсе: руководители выделяют в рабочем гра-



Н.П. Алешин



В.А. Сясько



Д.И. Галкин



П.В. Свистунов

фике специалиста время для подготовки к конкурсу, конкурсанты смотрят мастер-классы, читают нормативную документацию, проходят пробные тесты. Компании организуют учебные центры, где проводят целенаправленную подготовку специалистов и помогают конкурсантам подготовиться.

Финал конкурса состоит из теоретической и практической частей. Для проверки теоретических знаний сформированы задачи по физическим основам методов неразрушающего контроля, основным параметрам и технологии проведения неразрушающего контроля.

Практическая часть финального этапа конкурса заключается в решении нестандартных задач неразрушающего контроля конкретным методом, связанным с выбором параметров контроля, анализом результатов, выявлением дефектов.

Официальное открытие финала конкурса состоялось на площадке выставки Rusweld 2022. Приветствовали участников и выступили с напутственными словами президент НАКС, академик РАН Н.П. Алешин, президент РОНКТД, д-р техн. наук, профессор В.А. Сясько, генеральный директор АО «НИИИИ МНПО «Спектр», руководитель методи-

ческого центра СНК ОПО РОНКТД, канд. техн. наук Д.И. Галкин, первый заместитель генерального директора АНО «Национальное агентство развития квалификаций» П.В. Свистунов.

Николай Павлович Алешин поздравил финалистов и организаторов, подчеркнул важность и почет участия в конкурсе. Он привел пример решения российскими специалистами по неразрушающему контролю сложных задач, которые оказались не по силам западным коллегам. В свою очередь Павел Валентинович Свистунов заметил: «Дефектоскопист – профессия с богатым прошлым, но с еще большим будущим. Она входит в число профессий будущего, поскольку требования к надежности оборудования все выше и именно дефектоскопия дает возможность обеспечить высокую надежность и безопасность».

Впервые состоялась пресс-конференция, посвященная финалу конкурса, в ходе которой спикеры рассказали о значении конкурса для промышленных отраслей и профессионального сообщества, его вызовах и возможностях, особенностях проведения в 2022 году.

Пресс-конференция транслировалась онлайн в



Пресс- конференция







официальных аккаунтах РОНКТД и НАРК в социальных сетях. Вопросы задали журналисты федеральных и региональных СМИ, присутствовавшие очно и онлайн: деловой журнал «Эксперт», интернет-издание CNews, Самарский филиал ИД «Комсомольская правда», профильные журналы «Сварка и диагностика», «Контроль. Диагностика», «Газовая промышленность», «Главный метролог», «Территория NDT», «Электроэнергия», журнал «Межрегиональная промышленность и торговля», научно-технический и производственный журнал «Справочник. Инженерный журнал» и др.

По итогу пресс-конференции отметим тезисы из выступлений спикеров.

**Д.И. Галкин:**

*Конкурс способствует не только обмену опытом в профессиональной среде и повышению уровня участников-специалистов, но и содействует развитию неразрушающего контроля в промышленных масштабах, позволяя руководителям компаний увидеть потенциал и масштаб возможностей неразрушающего контроля для производства.*

*В процессе подготовки участников к конкурсу проходят семинары, которые проводят ведущие раз-*

*работчики средств НК, разработчики нормативной документации. Участники имеют доступ ко всем информационным ресурсам.*

**П.В. Свистунов:**

*«Лучший дефектоскопист» — одна из пяти номинаций конкурса «Лучший по профессии». Проведение конкурса «Лучший по профессии» не останавливается на проведении самого конкурса, но способствует изменению оценочных средств при оценке квалификации специалистов, в том числе в профстандартах.*

*Конкурс популяризирует профессии среди молодежи, способствует широкому распространению актуального опыта и лучших практик подготовки кадров.*

**В.С. Фролов**, главный специалист отдела системы НК СРО «Ассоциация НАКС» (оператор конкурса «Дефектоскопист 2022»):

*Конкурсанты, возвратившись на предприятие, показывают на практике, что конкурс дает дополнительные знания, которые могут понадобиться в процессе проведения неразрушающего контроля в организации.*

Региональный этап имеет обширную географию проведения — от Архангельска до Петропавловска-Камчатского. В конкурсе приняли участие



В.С. Фролов



Жюри конкурса



Победители конкурса

сотрудники как малых компаний численностью от 2–3 человек, так и компаний регионального и федерального уровней, среди них «Алтайвагон», «Приморскуголь», организации, входящее в структуру ПАО «Газпром» и ПАО «Транснефть», Тихвинский вагоностроительный завод, АО «Волжский трубный завод», Рузаевский завод химического машиностроения.

Спикеры отметили несколько ключевых результатов проведения конкурса. На инструментах конкурса отработаны новые методики, которые будут внедрены в систему аттестации специалиста неразрушающего контроля, что в дальнейшем будет способствовать преобразованию системы аттестации СНК ОПО РОНКТД.

О профессии «дефектоскопист» узнало большее число людей, в том числе молодежи, что в конечном итоге приведет к положительному результату: повышению интереса к профессии, росту сложности профессиональных требований, улучшению качества выполнения работ по НК и ТД.

26 октября состоялось подведение итогов финала конкурса. Церемонию торжественного награждения победителей провели В.А. Сясько, Д.И. Галкин, В.С. Фролов. Выступающие отметили высокое качество проделанной работы и выразили бла-

годарность оргкомитету конкурса, организациям, специалисты которых участвуют в конкурсе, аттестационным центрам и их руководителям, а также спонсорам, благодаря которым обеспечено бесплатное участие для конкурсантов.

Денис Игоревич Галкин и Владимир Александрович Сясько вручили кубки и награды победителям – лучшим из лучших дефектоскопистов России.

**Номинация «Визуальный и измерительный контроль» (ВИК):**

I место – Алексей Гайдай, ООО «Газпром трансгаз Краснодар»

II место – Павел Демидов, ООО «СМН»

III место – Наталья Григорьева, ООО «СибСТК»

**Номинация «Ультразвуковой контроль» (УК):**

I место – Сергей Вороньжев, ООО «Газпром добыча Надым»

II место – Александр Артемьев, ООО «Сибэнерго-маш-БКЗ»

III место – Андрей Луцик, ООО «Центр сварки и контроля»

**Номинация «Радиационный контроль» (РК):**

I место – Олег Кочетков, АО «МОСГАЗ»

II место – Валентин Генералов, ООО «Газпром трансгаз Саратов»





Победители конкурса



III место – Рамис Хасбулатов, ООО «Газпром трансгаз Махачкала»

**Номинация «Магнитный контроль» (МК):**

I место – Дмитрий Еременко, ЧПОУ «ТНПК»

II место – Виталий Резников, АО «Тихвинский вагоностроительный завод»

III место – Иван Солдатенков, Самарский филиал АО «Транснефть – Диаскан»

**Мультиноминация «ВИК + УК»:**

I место – Дмитрий Минченко, ООО «ПромТЭК»

II место – Константин Капустин, ПАО «Мостотрест»

III место – Алексей Васильев, АО «Трубодеталь»

**Мультиноминация «ВИК + РК»:**

I место – Алексей Воробей, ОАО «БЕЛГАЗ-СТРОЙ», управляющая компания холдинга

II место – Анна Тайманова, ООО «ИНТРАФИТ»

III место – Павел Чирсков, ОАО «Волгограднефтемаш»

**Во Всероссийском конкурсе профессионального мастерства «Лучший по профессии» в номинации «Лучший дефектоскопист» победили:**

I место – Дмитрий Минченко, ООО «ПромТЭК»

II место – Константин Капустин, ПАО «Мостотрест»

III место – Алексей Васильев, АО «Трубодеталь»

Победители отметили, что в повседневной работе нередко приходится решать нетривиальные задачи. Задания практической части интересные, они хорошо показали пробелы в знаниях, которым в будущем необходимо уделить большее внимание. Анна Тайманова, занявшая 2 место в мультиноминации «ВИК + РК», поделилась впечатлениями: «Мы уже подтвердили, что лучшие в своем деле. Победа в конкурсе позволяет подняться по карьерной лестнице, растет репутация, что, в свою очередь, накладывает определенные обязательства – цена ошибки в работе становится выше».

Финалисты имели возможность не только проверить свои силы, стать победителями, получить

призы, но и посетили мероприятия деловой программы форума, где ведущие специалисты и разработчики делились своими достижениями.

**Организаторы и спонсоры**

- Конкурс проводит Российское общество по неразрушающему контролю и технической диагностике (РОНКТД) при поддержке Министерства промышленности и торговли РФ, Министерства труда и социальной защиты РФ, Ростехнадзора, Правительства г. Москва.

- Оператор конкурса – СРО Ассоциация «НАКС», центральный орган Системы неразрушающего контроля РОНКТД на опасных производственных объектах (СНК ОПО РОНКТД).

- Партнер по информационному продвижению конкурса «Дефектоскопист» в рамках серии конкурсов «Лучший по профессии» – Национальное агентство развития квалификации (АНО НАРК).

- Официальный спонсор конкурса – ООО «Константа УЗК».

**Спонсоры номинаций:**

- номинация «Визуальный и измерительный контроль» – ООО «К-М»

- номинация «Ультразвуковой контроль» – ООО «АКС»

- номинация «ВИК + УК» и «ВИК + РК» – ООО «АЗ ИНЖИНИРИНГ»

- номинация «Магнитный контроль» – АО «НИИИИ МНПО «Спектр»

*Дирекция РОНКТД*  
+7 (499) 245-56-56

*info@ronktd.ru • www.ronktd.ru*