



ВСЕРОССИЙСКИЙ КОНКУРС ПО НЕРАЗРУШАЮЩЕМУ КОНТРОЛЮ

## «ДЕФЕКТОСКОПИСТ»



Национальное агентство  
развития квалификаций



ronktd.ru

Пост-релиз

### **Всероссийский конкурс РОНКТД «Дефектоскопист 2022»**

**в рамках Всероссийского конкурса профессионального мастерства «Лучший по профессии».**

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 состоялись 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 информационной поддержке АНО «Национального агентства развития квалификаций».

В жюри отборочного этапа участвовали специалисты аттестационных центров из Челябинска, Перми, Тюмени, Санкт-Петербурга, Москвы и др. Доктора и кандидаты наук,

практики с большим производственным стажем вошли в состав рабочих групп, собранных по каждому методу.

Неразрушающий контроль имеет высокую степень субъективности, поскольку любое измерение всегда связано с неопределенностью и погрешностью измерения. Поэтому при составлении 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 – пересмотр 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 проведения конкурса, могут пользоваться отработанной методикой проведения конкурса для внутренних этапов.

Повысилась заинтересованность организаций в Конкурсе: руководители выделяют в рабочем графике 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 Алешин Н.П., президент РОНКТД, д.т.н., профессор Сясько В.А., генеральный директор АО "НИИИИИ МНПО "Спектр", руководитель Методического центра СНК ОПО РОНКТД, к.т.н. Галкин Д.И., первый заместитель генерального директора АНО «Национального агентства 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 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 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 другие.

По итогу пресс-конференции выделены 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 увидеть руководителям компаний потенциал и масштаб возможностей неразрушающего контроля для производства.

В процессе подготовки участников к конкурсу проходят семинары, которые проводят ведущие разработчики 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 – участвовали дефектоскописты от Архангельска до Петропавловска-Камчатского. В конкурсе приняли участие сотрудники как малых компаний численностью от 2-3 человек до компаний регионального и федерального уровня, 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 преобразению системы аттестации СНК ОПО РОНКТД.

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

26 октября состоялось подведение итогов Финала конкурса. Церемонию торжественного награждения победителей провели Сясько В.А., Галкин Д.И., Фролов В.С. Выступающие отметили высокое качество проделанной работы и выразили благодарность оргкомитету Конкурса, организациям, специалисты которых участвуют в конкурсе, аттестационным центрам и их руководителям, а также спонсорам, благодаря которым участие для конкурсантов бесплатное.

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 "Сибэнергомаш-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"

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 "БЕЛГАЗСТРОЙ" 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, на которые в будущем необходимо уделить большее внимание. Анна Тайманова, занявшая 2-ое 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 определённые 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 рассказывают о своих достижениях.

### **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 "НИИИИИ МНПО "СПЕКТР"