ВСЕРОССИЙСКИЙ КОНКУРС ПО НЕРАЗРУШАЮЩЕМУ КОНТРОЛЮ «ДЕФЕКТОСКОПИСТ 2023»

Финал Всероссийского конкурса по НК прошел в рамках Международного промышленного форума «Территория NDT. Испытания. Диагностика» 23—25 октября 2023 г.

В отборочных этапах конкурса участвовало 430 специалистов из 220 организаций. География конкурса охватила большинство регионов страны, а отборочные этапы прошли на базе 27 аттестационных центров СНК ОПО РОНКТД.

Также соревнования состоялись и в двух авторизованных центрах — на базе АО «Силовые машины», в Республике Беларусь — на базе ОАО «Белгазстрой».

Также в Оренбурге, Нижнем Новгороде и Санкт-Петербурге прошли студенческие лиги региональных этапов Всероссийского конкурса «Дефектоскопист 2023». В соревнованиях студенческой лиги приняли участие 28 студентов из шести образовательных учреждений: НГТУ им. Р.Е. Алексеева, Санкт-Петербургский государственный электротехнический университет «ЛЭТИ» им. В.И. Ульянова (Ленина), Петербургский государственный университет путей сообщения Импе-

ратора Александра I, Санкт-Петербургский горный университет, ГАПОУ «Гуманитарно-технический техникум», Оренбургский государственный университет.

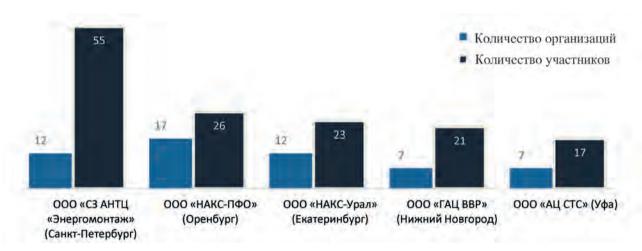
В финал вышли 40 сильнейших специалистов России и Беларуси, чтобы побороться за звание лучшего.

Открытие финала конкурса проходило на площадке Российской промышленной недели в ЦВК «Экспоцентр». С приветственным словом к участникам обратился президент РОНКТД д-р техн. наук, профессор Владимир Александрович Сясько:

«Что такое профессия дефектоскописта? Она входит в перечень 50 наиболее важных профессий нашей страны. Кто такой дефектоскопист? Этот человек как минер входит последним, проверяет конструкции, объекты, выполняет операции по контролю качества и технической диагностике. И после этого мы можем быть уверены, что объектом или транспортным средством можно пользоваться безопасно. Дефектоскописты стоят на страже нашей безопасности!».



География конкурса



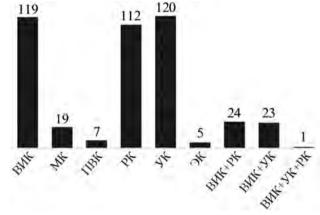
Количество организаций и участников от них в конкурсе «Дефектоскопист 2023»

Свое напутствие дал участникам генеральный директор НИИИН МНПО «Спектр», руководитель Методического центра СНК ОПО РОНКТД канд. техн. наук Денис Игоревич Галкин. Он обратил внимание на то, что в 2023 г. число конкурсантов увеличилось на 10 %, а организаций и региональных этапов почти не изменилось (по сравнению с 2022 г.). Также Д.И. Галкин отметил, что 12% всех участников составили представительницы прекрасного пола.

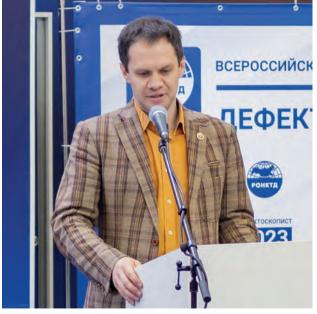
Финальные задания состояли из практической и теоретической частей, каждая из которых была ограничена во времени. Теоретическая часть включала в себя задачи по определению параметров НК и норм отбраковки. Практическая часть подразумевала решение нестандартных задач с применением оборудования, предоставленного спонсорами: ООО «К-М», ООО «АЗ Инжиниринг», АО «НИИИН МНПО «Спектр», ООО «ЦЕНТР ЦИФРА», ООО «Константа УЗК», ООО «АКС».

Оценка результатов проводилась в автоматизированном режиме и верифицировалась членами жюри конкурса в составе: Н.А. Борисов (ООО «ССДЦ «Дельта»), Н.А. Велько (ЗАО «ЗУАЦ»), Е.Д. Волкова (ООО «ЦПС «Сварка и Контроль»), А.Н. Зверев (ООО «НАКС-Урал»), А.В. Лось (ООО «ТГ АЦ»), Д.А. Матвиевский (ПАО «Гайский ГОК»), Е.А. Ожиганов (ООО «КЦСК»), А.Б. Спирков (ООО «СЗ АНТЦ Энергомонтаж»), А.Е. Шубочкин (АО «НИИИН МНПО «Спектр»). Для обеспечения максимальной открытости процедуры оценки для рассмотрения апелляций были приглашены представители организаций, направивших специалистов для участия в финальном этапе.

Конкурс проводился в пяти номинациях: «Визуальный и измерительный контроль (ВИК)»,



Количество участников по номинациям



Д.И.Галкин





Сравнение по трем показателям: участники, оранизации, этапы. Процентное отношение 2023 г. к 2022 г.

«Ультразвуковой контроль» (УК), «Радиационный контроль (РК)», «ВИК + УК», «ВИК + РК». Также были награждены региональные победители номинаций «Магнитный контроль» и «Электрический контроль».

23 октября прошел финальный этап в номинациях «Визуальный и измерительный контроль» и «Радиационный контроль».

24 октября состоялся финальный этап в номинации «Ультразвуковой контроль» и мультиноминациях «ВИК + УК» и «ВИК + РК».

Победителями конкурса «Дефектоскопист 2023» стали:

• номинация ВИК

- 1 место Павел Игоревич Дорогокупец (РУП «Белорусская атомная электростанция»);
- 2 место Виктор Анатольевич Буртов (ЧОУ ДПО «ЦПК-Татнефть»);
- 3 место Артем Геннадьевич Бизунов (УП «Витебскгазстрой»);

• номинация УК

- 1 место Илья Алексеевич Суворов (АО «Пермский завод «Машиностроитель»):
- 2 место Алексей Павлович Васильев (АО «Трубодеталь»);
- 3 место Наталья Евгеньевна Малько (АО «НПК «Уралвагонзавод»);

номинация РК

- 1 место Станислав Александрович Жихар (РУП «Белорусская атомная электростанция»);
- **2 место** Юрий Николаевич Караблин (ООО «Транснефть Надзор»);
- 3 место Павел Николаевич Чирсков (ОАО «Волгограднефтемаш»);
- номинация ВИК + УК
 - 1 место Алексей Васильевич Воробей (ОА «Белгазстрой»);
 - **2 место Олег Вячеславович Яковенко** (АО «Транснефть-Приволга»);
 - 3 место Андрей Николаевич Коряков (ООО «Полюс-Строй»);



Количество финалистов

Статистика компаний, делегировавших своих дефектоскопистов на конкурс

Отборочный зтап Финальный зтап ДО ПАО «Транснфеть» 42 9 ДО ПАО «Газпром» 55 5 ПАО «Сайский ГОК» 2 2 ПАО «Северсталь» 6 2 ПАО «Сургутнефтегаз» 20 2 РУП «Белорусская атомная электростанция» 3 2 ОА «Белгазстрой» 4 2 АО «Трубодеталь» 2 1 АО «ПО «Севмаш» 1 1 АО «ПО «Севмаш» 1 1 ЧОУ ДПО «ЦПК-Татнефть» 1 1 ЧОУ ДПО «ЦПК-Татнефть» 1 1 АО «ПО «Стрела» 2 1 АО «ОКБМ Африкантов» 6 1 ООО «СибСТК» 1 1 УП «Витебскоблгаз» 1 1 АО «НПЦ «ВТД» 2 1 ООО «Красцветмет» 1 1 ООО «Красцветмет» 1 1 УП «Витебскгазстрой» 11 1 ООО «Новосибирская теплосетевая компания» 1		KOJIN TOUT BU	финалистов
ДО ПАО «Газпром» 55 5 5 ПАО «Гайский ГОК» 2 2 2 ПАО «Северсталь» 6 2 2 ПАО «Сургутнефтегаз» 20 2 2 РУП «Белорусская атомная электростанция» 3 2 2 ОА «Белгазстрой» 4 2 2 АО «Трубодеталь» 2 1 АО «ПО «Севмаш» 1 1 1 1 АО «Пермский завод «Машиностроитель» 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1			7.7
ДО ПАО «Газпром» 55 5 5 ПАО «Гайский ГОК» 2 2 2 ПАО «Северсталь» 6 2 2 ПАО «Сургутнефтегаз» 20 2 2 РУП «Белорусская атомная электростанция» 3 2 ОА «Белгазстрой» 4 2 АО «Трубодеталь» 2 1 АО «ПО «Севмаш» 1 1 1 1 АО «Пермский завод «Машиностроитель» 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	TO TAO "Trouguebot"	40	0
ПАО «Гайский ГОК» 2 2 ПАО «Северсталь» 6 2 ПАО «Сургутнефтегаз» 20 2 РУП «Белорусская атомная электростанция» 3 2 ОА «Белгазстрой» 4 2 АО «Трубодеталь» 2 1 АО «ПО «Севмаш» 1 1 АО «ПО «Севмаш» 1 1 ЧОУ ДПО «ЦПК-Татнефть» 1 1 ЧОУ ДПО «ЦПК-Татнефть» 1 1 ЧОУ ДПО «Стрела» 2 1 АО «ПО «Стрела» 2 1 АО «ОКБМ Африкантов» 6 1 ООО «СибСТК» 1 1 УП «Витебскоблгаз» 1 1 АО «НПЦ «ВТД» 2 1 ООО «Сибирь-Сервис» 1 1 ООО «Красцветмет» 1 1 УП «Витебскгазстрой» 11 1 ООО «Новосибирская			-
ПАО «Северсталь» 6 2 ПАО «Сургутнефтегаз» 20 2 РУП «Белорусская атомная электростанция» 3 2 ОА «Белгазстрой» 4 2 АО «Трубодеталь» 2 1 АО «ПО «Севмаш» 1 1 АО «По «Севмаш» 1 1 ЧОУ ДПО «ЦПК-Татнефть» 1 1 ЧОУ ДПО «ЦПК-Татнефть» 1 1 ООО «Полюс-Строй» 2 1 АО «ПО «Стрела» 2 1 АО «ОКБМ Африкантов» 6 1 ООО «СибСТК» 1 1 УП «Витебскоблгаз» 1 1 АО «НПЦ «Уралвагонзавод» 3 1 ООО «НПЦ «ВТД» 2 1 ООО «Сибирь-Сервис» 1 1 ОАО «Красцветмет» 1 1 УП «Витебскгазстрой» 11 1 ООО «Новосибирская			•
ПАО «Сургутнефтегаз» 20 2 РУП «Белорусская атомная электростанция» 3 2 ОА «Белгазстрой» 4 2 АО «Трубодеталь» 2 1 АО «ПО «Севмаш» 1 1 АО «Пермский завод «Машиностроитель» 1 1 «Машиностроитель» 1 1 ЧОУ ДПО «ЦПК-Татнефть» 1 1 ООО «Полюс-Строй» 2 1 АО «ОКБМ Африкантов» 6 1 ООО «СибСТК» 1 1 УП «Витебскоблгаз» 1 1 АО «НПК «Уралвагонзавод» 3 1 ООО «НПЦ «ВТД» 2 1 ООО «Сибирь-Сервис» 1 1 ОАО «Красцветмет» 1 1 УП «Витебскгазстрой» 11 1 ООО «Новосибирская		_	_
РУП «Белорусская атомная электростанция» 3 2 ОА «Белгазстрой» 4 2 АО «Трубодеталь» 2 1 АО «ПО «Севмаш» 1 1 1 ΑΟ «Пермский завод «Машиностроитель» 1 1 1 ΥΠ «Витебскоблгаз» 1 1 1 ΟΟΟ «Сибирь-Сервис» 1 1 1 ΟΟΟ «Красцветмет» 1 1 1 ΟΛΟ «Волгограднефтемаш» 1 1 ΟΟΟ «Новосибирская			
атомная электростанция» 3 2 ОА «Белгазстрой» 4 2 АО «Трубодеталь» 2 1 АО «ПО «Севмаш» 1 1 1 АО «Пермский завод «Машиностроитель» 1 1 1 ЧОУ ДПО «ЦПК-Татнефть» 1 1 1 ООО «Полюс-Строй» 2 1 АО «ПО «Стрела» 2 1 АО «ОКБМ Африкантов» 6 1 ООО «СибСТК» 1 1 1 УП «Витебскоблгаз» 1 1 1 АО «НПК «Уралвагонзавод» 3 1 ООО «НПЦ «ВТД» 2 1 ООО «Сибирь-Сервис» 1 1 ОАО «Красцветмет» 1 1 УП «Витебскгазстрой» 11 1 ОАО «Волгограднефтемаш» 1 1 ООО «Новосибирская	31 3 1	20	2
АО «Трубодеталь» 2 1 АО «По «Севмаш» 1 1 1 АО «Пермский завод «Машиностроитель» 1 1 1 ЧОУ ДПО «ЦПК-Татнефть» 1 1 1 ООО «Полюс-Строй» 2 1 АО «ПО «Стрела» 2 1 АО «ОКБМ Африкантов» 6 1 ООО «СибСТК» 1 1 1 УП «Витебскоблгаз» 1 1 1 АО «НПК «Уралвагонзавод» 3 1 ООО «НПЦ «ВТД» 2 1 ООО «Сибирь-Сервис» 1 1 ОАО «Красцветмет» 1 1 УП «Витебскгазстрой» 11 1 ОАО «Волгограднефтемаш» 1 1 ООО «Новосибирская		3	2
АО «ПО «Севмаш» 1 1 АО «Пермский завод «Машиностроитель» 1 1 «Машиностроитель» 1 1 ЧОУ ДПО «ЦПК-Татнефть» 1 1 ООО «Полюс-Строй» 2 1 АО «ПО «Стрела» 2 1 АО «ОКБМ Африкантов» 6 1 ООО «СибСТК» 1 1 УП «Витебскоблгаз» 1 1 АО «НПК «Уралвагонзавод» 3 1 ООО «НПЦ «ВТД» 2 1 ООО «Сибирь-Сервис» 1 1 ОАО «Красцветмет» 1 1 УП «Витебскгазстрой» 11 1 ООО «Новосибирская	ОА «Белгазстрой»	4	2
АО «Пермский завод «Машиностроитель» 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	АО «Трубодеталь»	2	1
«Машиностроитель» 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	АО «ПО «Севмаш»	1	1
000 «Полюс-Строй» 2 1 АО «ПО «Стрела» 2 1 АО «ОКБМ Африкантов» 6 1 000 «СибСТК» 1 1 УП «Витебскоблгаз» 1 1 АО «НПК «Уралвагонзавод» 3 1 000 «НПЦ «ВТД» 2 1 000 «Сибирь-Сервис» 1 1 0АО «Красцветмет» 1 1 УП «Витебскгазстрой» 11 1 0АО «Волгограднефтемаш» 1 1 000 «Новосибирская		1	1
АО «ПО «Стрела» 2 1 АО «ОКБМ Африкантов» 6 1 ООО «СибСТК» 1 1 УП «Витебскоблгаз» 1 1 АО «НПК «Уралвагонзавод» 3 1 ООО «НПЦ «ВТД» 2 1 ООО «Сибирь-Сервис» 1 1 ОАО «Красцветмет» 1 1 УП «Витебскгазстрой» 11 1 ОАО «Волгограднефтемаш» 1 1 ООО «Новосибирская	ЧОУ ДПО «ЦПК-Татнефть»	1	1
АО «ОКБМ Африкантов» 6 1 000 «СибСТК» 1 1 УП «Витебскоблгаз» 1 1 АО «НПК «Уралвагонзавод» 3 1 000 «НПЦ «ВТД» 2 1 000 «Сибирь-Сервис» 1 1 0A0 «Красцветмет» 1 1 УП «Витебскгазстрой» 11 1 0A0 «Волгограднефтемаш» 1 1 000 «Новосибирская	000 «Полюс-Строй»	2	1
000 «СибСТК» 1 1 УП «Витебскоблгаз» 1 1 АО «НПК «Уралвагонзавод» 3 1 000 «НПЦ «ВТД» 2 1 000 «Сибирь-Сервис» 1 1 0АО «Красцветмет» 1 1 УП «Витебскгазстрой» 11 1 0АО «Волгограднефтемаш» 1 1 000 «Новосибирская	АО «ПО «Стрела»	2	1
УП «Витебскоблгаз» 1 1 1 1	АО «ОКБМ Африкантов»	6	1
АО «НПК «Уралвагонзавод» 3 1 ООО «НПЦ «ВТД» 2 1 ООО «Сибирь-Сервис» 1 1 ОАО «Красцветмет» 1 1 УП «Витебскгазстрой» 11 1 ОАО «Волгограднефтемаш» 1 1 ООО «Новосибирская	000 «СибСТК»	1	1
ООО «НПЦ «ВТД» 2 1 ООО «Сибирь-Сервис» 1 1 ОАО «Красцветмет» 1 1 УП «Витебскгазстрой» 11 1 ОАО «Волгограднефтемаш» 1 1 ООО «Новосибирская	УП «Витебскоблгаз»	1	1
ООО «Сибирь-Сервис» 1 1 ОАО «Красцветмет» 1 1 УП «Витебскгазстрой» 11 1 ОАО «Волгограднефтемаш» 1 1 ООО «Новосибирская 1 1	АО «НПК «Уралвагонзавод»	3	1
ОАО «Красцветмет» 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	000 «НПЦ «ВТД»	2	1
УП «Витебскгазстрой» 11 1 1 0AO «Волгограднефтемаш» 1 1 1 000 «Новосибирская	000 «Сибирь-Сервис»	1	1
ОАО «Волгограднефтемаш» 1 1 1 000 «Новосибирская	ОАО «Красцветмет»	1	1
000 «Новосибирская	УП «Витебскгазстрой»	11	1
	ОАО «Волгограднефтемаш»	1	1
	•	1	1



• номинация ВИК + РК

1 место — Максим Германович Севостьянов (АО «Транснефть-Дружба»);

2 место — Артем Олегович Жупина (АО «Белгазстрой»);

3 место — Алексей Александрович Беленов (ООО «Газпром добыча Оренбург»).

Больше всего финалистов приехало из Оренбурга и Минска, третье место по количеству вышедших в финал заняли Москва и Санкт-Петербург, по два финалиста было из Вологды, Тюмени, Тольятти, Сургута, Екатеринбурга, Новосибирска, Нижнего Новогорода, Красноярска, по одному — из Ростова-на-Дону, Архангельска, Ижевска, Казани, Кемерово, Челябинска, Барнаула, Перми, Уфы и Волгограда.

Победители и призеры были награждены памятными призами и ценными подарками от спонсоров. Кроме того, победители получают право участвовать в финальном этапе конкурса «Дефектоскопист 2024» бесплатно.

По материалам дирекции РОНКТД

