

КОНКУРС «МОСКОВСКИЕ МАСТЕРА – 2025», ПРОФЕССИЯ «ДЕФЕКТОСКОПИСТ»

Ежегодно Правительство Москвы, Московское объединение профсоюзов и Московское объединение работодателей организуют конкурс профессионального мастерства «Московские мастера» (<https://московскиемастера.рф/>), в рамках которого соревнуются представители самых востребованных городов профессий. В 2025 году оргкомитетом конкурса было принято решение включить в перечень таких профессий специалистов неразрушающего контроля. В качестве площадки проведения соревнования в данной номинации был выбран Научно-исследовательский институт интроскопии, сотрудники которого имеют опыт методического сопровождения подобных мероприятий на федеральном (Всероссийский конкурс РОНКТД по неразрушающему контролю «Дефектоскопист») и международном (Международный строительный чемпионат) уровнях.

Конкурс состоялся 27 июня и начался с приветственного слова генерального директора АО «НИИИИИ МНПО «Спектр» канд. техн. наук Д.И. Галкина, который подчеркнул, что от уровня профессионального мастерства дефектоскопистов зависит безопасность и комфорт миллионов москви-

чей. «Каждый день специалисты по неразрушающему контролю предотвращают потенциальные аварии, сохраняя надежность городской инфраструктуры», – отметил Денис Игоревич.

К участникам с напутственными словами обратились представители организаторов конкурса: заместитель начальника Управления промышленной политики Департамента инвестиционной и промышленной политики Москвы Майрбек Хасанович Мажиев, председатель Московской городской организации профсоюза трудящихся авиационной промышленности Сергей Николаевич Чугунков, а также заместитель начальника Управления социального партнерства Московской конфедерации промышленников и предпринимателей Елена Вячеславовна Ковалёва. Все выступающие отмечали стратегическую важность проведения подобных профессиональных соревнований для развития промышленного потенциала столицы.

Особый интерес участников вызвали предконкурсные мастер-классы по работе с оборудованием, которое затем использовалось в практической части конкурсных испытаний.



Финал конкурса «Московские мастера – 2025»



Д.И. Галкин



М.Х. Мажиев



С.Н. Чугунков



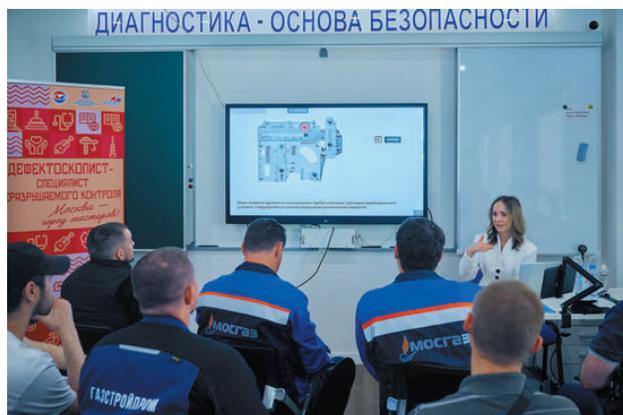
Е.В. Ковалёва

Руководитель проекта АО «Конструкция» Дмитрий Игоревич Кадников продемонстрировал особенности использования ультразвукового дефектоскопа Velograph, представляющего собой малогабаритный блок с беспроводным каналом связи с автоматизированным рабочим местом дефектоскописта на базе мобильного устройства с ОС

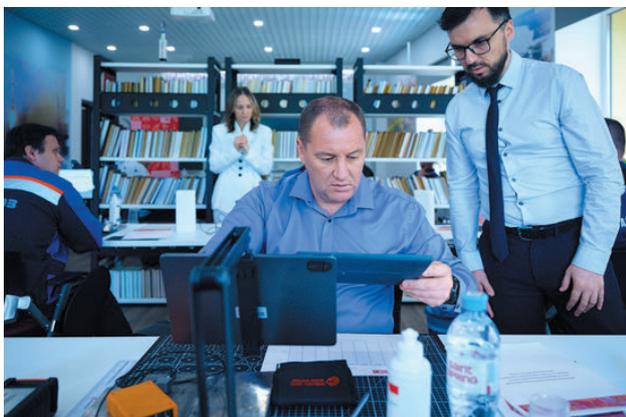
Android. Не менее познавательным стал мастер-класс заместителя директора АНО ДПО «УИЦ» РОНКТД «Спектр» Жанны Михайловны Саутиевой по использованию универсального шаблона специалиста НК «Тапирус» для проведения точных и повторяемых измерений линейно-угловых параметров сварных соединений. В финальном этапе



Мастер-класс Д.И. Кадникова



Мастер-класс Ж.М. Саутиевой



Выполнение теоретических заданий конкурса



Выполнение практических заданий конкурса

конкурса приняли участие 12 лучших специалистов столицы, представлявших ведущие производственные предприятия: ООО «ГАЦ МР НАКС», АО «Газпромнефть-МНПЗ», АО «Мосгаз», АО «СтройТрансНефтеГаз», АО «Мосводоканал», ОАО «МОЭК», ООО «НТЦ «НефтеГазДиагностика», ООО «НТЦ «Эксперт», ООО «ССК «Газрегион».

Конкурсная программа включала два этапа: проверку знаний участников физических основ и технологии визуально-измерительного, ультразвукового и радиационного методов НК, а также оценку практических навыков по обнаружению де-

фектов в сварных соединениях. Уникальной особенностью конкурса стало применение современных технологий, включая использование системы личных кабинетов с автоматизированным подсчетом результатов. Особое внимание организаторы конкурса уделили обеспечению одинакового уровня сложности конкурсных образцов. Данное требование было обеспечено за счет применения уникальной технологии проектирования и создания дефектов, разработанной в АО «НИИИИ МНПО «Спектр».

По итогам напряженной борьбы были определены лучшие дефектоскописты столицы. Первое место занял Максим Владимирович Ковалев из ОАО «МОЭК», второе – Виталий Станиславович Шилков (АО «Мосгаз»), третье – Алексей Игоревич Шубский (ООО «НТЦ «НефтеГазДиагностика»). Победители получили не только заслуженные подарки, но и возможность принять участие в торжественной церемонии вручения наград мэром города Москвы С.С. Собяниным в преддверии Дня города.

Одновременно с конкурсными мероприятиями проходила насыщенная деловая программа, объединившая ведущих экспертов в области НК.

В рамках круглого стола выступили спикеры, представляющие ведущие столичные научные, производственные и образовательные организации: АО «НИИИИ» МНПО «СПЕКТР», МГТУ им. Н.Э. Баумана, АНО ДПО «УИЦ РОНКТД «СПЕКТР», АО «НПО ЦНИИТМАШ», ООО «НПЦ «ЭХО+», ООО «НГС-ЭКСПЕРТ», ООО «СИМПЛ КАМПАНИ», ООО «ИРТИС/IRTIS», ООО «АЗ Инжиниринг», ГАПОУ ПК № 8 им. И.Ф. Павлова. Участники обсудили перспективные направления развития методов неразрушающего контроля. Особый интерес вызвали доклады о цифровизации НК для обеспечения прослеживаемости, объективности, автоматизированной обра-



На заседании круглого стола

ботки и анализа результатов НК. Дискуссия о подготовке специалистов по профессии «дефектоскопист» на базе СПО была настолько резонансной, что организаторы решили провести отдельное мероприятие для обсуждения данного вопроса с приглашением представителей Департамента образования и науки города Москвы.

На специализированной выставке гости ознакомились с современными технологиями и оборудованием, представленными спонсорами мероприятия: АО «НИИИМ МНПО «СПЕКТР», ООО «АЗ Инжиниринг», ООО НТЦ «Эксперт», ООО «АКС» и др.

Издательский дом «Спектр» организовал презентацию специализированной литературы по НК. Победителям в качестве призов были вручены книги: «Неразрушающий контроль. ультразвуковые методы. цифровые когерентные технологии. Дефектометрия», авторы: А.Х. Вopilкин, Е.Г. Базулин, А.Е. Базулин, В.Г. Бадалян, Д.С. Тихонов и «Физические основы и практика радиационного неразрушающего контроля», авторы: С.В. Шаблов, Е.И. Косарина, Н.А. Михайлова, А.А. Демидов, «Визуальный и измерительный контроль сварных соединений и наплавов с использованием универсального шаблона специалиста неразрушающего контроля», авторы: Д.И. Галкин, К.Б. Гитес, Ж.М. Саутиева, А.Е. Шубочкин.

Проведение конкурса «Московские мастера» стало важным шагом в признании значимости этой специальности для промышленности столицы. Подобные профессиональные состязания не только выявляют лучших специалистов, но также способствуют популяризации профессии и укреплению кадрового потенциала предприятий города Москвы. Деловая программа конкурса позволила познакомиться друг с другом представителям столичных компаний – разработчиков оборудования и технологий НК, промышленных



Деловая программа

предприятий, учебных организаций и создать площадку для обсуждения актуальных задач и возможностей. Организаторы выражают благодарность всем участникам, партнерам и экспертам за вклад в успешное проведение мероприятия и надеются, что конкурс станет ежегодной традицией, способствующей развитию профессионального сообщества дефектоскопистов Москвы.

По материалам организаторов мероприятия