

# КОНКУРСНЫЕ МЕРОПРИЯТИЯ В РАМКАХ ПРОГРАММЫ ФОРУМА «ТЕРРИТОРИЯ NDT»



VIII Международный промышленный форум «Территория NDT. Неразрушающий контроль. Испытания. Диагностика» пройдет в рамках Российской промышленной недели с 18 по 21 октября 2021 года в ЦВК «Экспоцентр» на Красной Пресне.

В рамках программы форума «Территория NDT» в 2021 году пройдут финал Всероссийского конкурса РОНКТД по неразрушающему контролю «Дефектоскопист 2021» и подведение итогов и награждение победителей Всероссийского конкурса выпускных квалификационных работ студентов и магистрантов, направленного на решение задач в области неразрушающего контроля и технической диагностики «Новая генерация – 2021», на которых хотелось бы особо заострить внимание.

Всероссийский конкурс РОНКТД по неразрушающему контролю «Дефектоскопист 2021» проводится Российским обществом по неразрушающему контролю и технической диагностике (РОНКТД) при поддержке Ростехнадзора и Минпромторга России.

**Основными задачами конкурса являются:**

- демонстрация высокой квалификации, знаний и умений специалистов ведущих организаций в области НК;
- предоставление возможностей для профессионального роста, а также обмена опытом в рамках самого значительного события года в области неразрушающего контроля (НК) на площадях VIII Международного промышленного форума «Территория NDT»;
- повышение престижа и популяризация профессии специалиста неразрушающего контроля (дефектоскописта), включенной в список 50 наиболее востребованных на рынке труда, новых и перспективных профессий;
- гармонизация стандартов подготовки специалистов НК.

Оценка результатов выполнения участниками конкурсных заданий будет проводиться жюри конкурса. При проведении отборочного этапа жюри конкурса будет состоять из членов аттестационных комиссий центров по аттестации специалистов неразрушающего контроля СНК ОПО РОНКТД.

При проведении финального этапа оргкомитетом также будет сформирована экспертная группа

В статье использованы фотоматериалы с форума «Территория NDT 2020»

из числа уполномоченных представителей организаций-участников. Экспертная группа будет осуществлять наблюдение за работой жюри и принимать участие в обсуждении итоговых оценок конкурсантов на заседании жюри.

Участие в конкурсе могут принять дефектоскописты и специалисты неразрушающего контроля из любых организаций и отраслей в возрасте от 21 до 65 лет, имеющие аттестацию в независимой системе неразрушающего контроля по методу неразрушающего контроля в номинации, на которую заявляется участник.

Отборочный этап конкурса состоит из теоретической и практической частей.

Региональные этапы конкурса «Дефектоскопист 2021» проходят в следующих городах: Челябинск, Оренбург, Волгоград, Новосибирск, Тольятти, Южно-Сахалинск, Ижевск, Саранск, Ульяновск, Саратов, Пенза, Владивосток, Кемерово, Ростов-на-Дону, Пермь, Стерлитамак, Уфа, Красноярск, Краснодар, Архангельск, Нижний Новгород, Казань, Санкт-Петербург, Ярославль, Вологда, Тула, Екатеринбург.

Финал конкурса «Дефектоскопист 2021» пройдет в рамках форума «Территория NDT». Там же состоится и торжественное награждение победителей. Это мероприятие соберет большое количество гостей и групп поддержки финалистов.

Подведение итогов и награждение победителей ежегодного Всероссийского конкурса выпускных квалификационных работ студентов и магистрантов, направленного на решение задач в области неразрушающего контроля и технической диагностики «Новая генерация – 2021», также будет проходить в рамках форума «Территория NDT».

Конкурс проводится в один тур, заочно, с 1 мая по 20 сентября 2021 г. по следующим научным направлениям:

1. Разработка (совершенствование) методов и средств неразрушающего контроля.
2. Автоматизация и роботизация неразрушающего контроля.
3. Комплексирование методов неразрушающего контроля.

В конкурсе могут принять участие студенты 4 курса бакалавриата и 2 курса магистратуры, обучающиеся по техническим наукам в сфере неразрушающего контроля и технической диагностики. Возраст участников – до 30 лет.

Конкурс проводится для оценки навыков и умений выпускников выполнять самостоятельную научно-исследовательскую и опытно-конструкторскую работу, отражает их профессиональную зрелость и способность решать научные и инженерные задачи.





Основными задачами конкурса являются:

- выявление и поддержка наиболее талантливой и творчески активной молодежи, стимулирование творческих способностей и интереса к научно-исследовательской и инженерно-конструкторской деятельности, развитие лидерских качеств вузовской молодежи;
- повышение творческого потенциала российской молодежи в различных сферах инновационных технологий и приоритетных направлений развития современной науки и техники;
- привлечение студентов российских вузов к участию в обмене научно-технической информацией в области неразрушающего контроля и технической диагностики.

**Сроки проведения конкурса «Новая генерация—2021»**

**1-й этап.** 01.05.2021 – 20.08.2021

- Регистрация на сайте конкурса (01.05.2021 – 30.07.2021)
- Прием конкурсных заявок (01.07.2021 – 20.08.2021)

**2-й этап.** 20.08.2021 – 19.09.2021

- Работа конкурсной комиссии

**3-й этап.** До 21.10.2021

- Подведение итогов конкурса (до 20.09.2021)
- Награждение победителей и призеров (до 21.10.2021)

**Авторы лучших работ конкурса «Новая генерация—2021» будут награждены дипломами и ценными призами, а также получают возможность познакомиться с ведущими специалистами в сфере НК, руководителями передовых компаний и известными учеными. Участие во Всероссийском конкур-**

**се выпускных квалификационных работ студентов и магистрантов в области неразрушающего контроля и технической диагностики «Новая генерация—2021» – гарантия успешного карьерного старта для молодых специалистов.**

**Российская промышленная неделя** – крупнейший выставочно-конгрессный проект, объединяющий в одно время и на одной площадке мероприятия в значимых для экономики России отраслях, разработке и внедрении передовых технологий и оборудования в промышленности. На выставочной площадке свыше **28 тыс. кв. м** будут представлены более **500 компаний-участников.**

В 2021 г. Российская промышленная неделя (РПН) объединит такие мероприятия:

**ТЕРРИТОРИЯ NDT** – международный форум в области технологий и средств неразрушающего контроля и технической диагностики;

**RUSWELD** – международная специализированная выставка оборудования, технологий и материалов для процессов сварки и резки;

**METROLEXPO** – специализированная выставка испытательного, аналитического, контрольного и измерительного оборудования;

**ТЕХНОФОРУМ** – международная политехническая выставка оборудования и технологий обработки конструкционных материалов;

**HI-TECH BUILDING** – выставка систем автоматизации зданий, «умный дом», решений для «умных городов», энергоэффективности и безопасности зданий;

**INTEGRATED SYSTEMS RUSSIA** – выставка в области AV- и IT-технологий, системной интеграции, решений Digital Signage и профессионального аудио.

**Ждем Вас на VIII Международном промышленном форуме РОНКТД «ТЕРРИТОРИЯ NDT» и Российской промышленной неделе 18–21 октября 2021 года в Экспоцентре на Красной Пресне в Москве!**