



ВСЕРОССИЙСКИЙ КОНКУРС ВЫПУСКНЫХ КВАЛИФИКАЦИОННЫХ РАБОТ СТУДЕНТОВ В ОБЛАСТИ НЕРАЗРУШАЮЩЕГО КОНТРОЛЯ И ТЕХНИЧЕСКОЙ ДИАГНОСТИКИ

«Новая Генерация-2021»

Уважаемые коллеги!

Приглашаем Вас принять участие в ежегодном **Всероссийском конкурсе выпускных квалификационных работ студентов и магистрантов, направленном на решение задач в области неразрушающего контроля и технической диагностики «Новая Генерация – 2021»** (далее Конкурс).

Организатором Конкурса является Российское общество по неразрушающему контролю и технической диагностике (РОНКТД).

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-го курса бакалавриата и 2-го 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 вести 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 направлениях развития современной науки и техники;
- привлечение студентов российских вузов к участию в обмене научно-технической информацией

в области неразрушающего контроля и технической диагностики.

Конкурс РОНКТД проводится при поддержке Министерства науки и высшего образования РФ и Федерального агентства по делам молодежи.

Обращаем Ваше внимание, что участие в Конкурсе для всех зарегистрированных участников бесплатное.

Награждение дипломантов Конкурса, изъявивших желание принять очное участие, состоится на VIII Международном промышленном форуме «Территория NDT 2021» 18 – 21 октября 2021 г.

Приглашаем к участию в Конкурсе «Новая Генерация – 2021» выпускников вузов, которые заинтересованы в расширении профессиональных компетенций и возможностей карьерного роста в области неразрушающего контроля и технической диагностики.

Форма заявки и регламент проведения Конкурса будут размещены на сайтах Конкурса «Генерация-2021» <https://konkurs.ronktd.ru/>.

Вопросы по участию в Конкурсе и его проведении можно задать по электронной почте РОНКТД: info@ronktd.ru и konkurs@ronktd.ru.

Приглашаем бакалавров и магистров внести даты проведения Конкурса в свои календари и стать лучшими в выбранных направлениях, показав высокий уровень своих познаний и качество профессиональной подготовки в своих образовательных учреждениях, подтвердив это участием во Всероссийском конкурсе выпускных квалификационных работ студентов и магистрантов в области неразрушающего контроля и технической диагностики «Новая Генерация – 2021»!

Президент РОНКТД,
д-р техн. наук, профессор

В.А. Сясько