

ВСЕРОССИЙСКИЙ КОНКУРС ВЫПУСКНЫХ КВАЛИФИКАЦИОННЫХ РАБОТ «НОВАЯ ГЕНЕРАЦИЯ – 2022»



**КИНЖАГУЛОВ
Игорь Юрьевич**
Канд. техн. наук,
член правления РОНКТД,
секретарь Всероссийского
конкурса ВКР
«Новая генерация – 2021»

24 октября 2022 г. в рамках IX ежегодного Международного промышленного форума «Территория NDT» проходит Вторая молодежная научно-техническая конференция.

Решение о повторном проведении данной конференции было обусловлено современными тенденциями омоложения управленческих и научно-технических кадров наукоемких отраслей промышленности в Российской Федерации, а также успешным проведением данной конференции в прошлом году. Цели проведения конференции заключаются в развитии творческой активности и ознакомлении молодых научных сотрудников, аспирантов и студентов с новейшими достижениями в области неразрушающего контроля и технической диагностики.

Обмен опытом и прогрессивными идеями молодых научно-технических кадров, связанных с разработкой и применением технологий неразрушающего контроля, технической диагностики, мониторинга состояния и оценки ресурса, позволит

сформировать дальнейшие векторы совместного движения прогрессивных специалистов.

По результатам оценки заявок наиболее интересные доклады будут отобраны для очного выступления. Свои научные разработки уже представили студенты, молодые специалисты и сотрудники вузов, научно-исследовательских и научно-производственных организаций России, таких как: Томский политехнический университет, Университет ИТМО, Санкт-Петербургский горный университет, Институт физики металлов им. И. М. Михеева УрО РАН и др.

Также в рамках Молодежной научно-технической конференции имеют возможность выступить победители Всероссийского конкурса выпускных квалификационных работ «Новая генерация – 2022». Хочется отметить высокий научный уровень докладов, представленных на конференцию.

Ознакомиться подробнее с научной программой молодежной научно-технической конференции можно на сайте Международного промышленного форума «Территория NDT» <https://expo.ronktd.ru/program/youth-conference/>.

Начиная с 2021 г. в целях привлечения студентов российских вузов к научно-исследовательской и инженерно-конструкторской деятельности, а также для повышения качества подготовки выпускников и формирования резерва кадров высшей квалификации РОНКТД принято решение о проведении Всероссийского конкурса выпускных квалификационных работ «Новая генерация».





Конкурс проводится по двум номинациям (бакалавры и магистры/специалисты) по следующим направлениям:

- разработка и развитие методов и средств неразрушающего контроля;
- автоматизация и роботизация неразрушающего контроля;
- комплексирование методов неразрушающего контроля.

В конкурсе принимают участие все ведущие научные школы Российской Федерации, занимающиеся проблемами неразрушающего контроля и технической диагностики. География представленных на конкурс работ обширна и включает такие города, как Москва, Санкт-Петербург, Томск, Екатеринбург, Ижевск, Уфа и т.д.

Решение о выборе победителей и призеров конкурса выпускных квалификационных работ принимает авторитетная комиссия, состоящая из веду-

щих ученых в области НК и ТД, под председательством академика Н. П. Алешина.

Все участники конкурса получают сертификаты, а победители и призеры награждаются грамотами за личной подписью председателя комиссии и ценными призами от спонсоров.

Победители и призеры Всероссийского конкурса выпускных квалификационных работ «Новая генерация – 2022» награждаются ценными призами в рамках Молодежной научно-технической конференции, где им предоставляется возможность выступить с докладами по тематике выпускных квалификационных работ (ВКР).

С подробной информацией о Всероссийском конкурсе выпускных квалификационных работ «Новая генерация – 2022» можно ознакомиться на сайте конкурса: <https://konkurs.ronktd.ru/>

