

ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ КОМИТЕТА ПО РАБОТЕ С МОЛОДЕЖЬЮ

Цель комитета: формирование нового поколения специалистов в области неразрушающего контроля и технической диагностики через вовлечение студентов, аспирантов, молодых ученых и молодых специалистов во все сферы деятельности РОНКТД, создание условий для их профессионального роста и самореализации.

Задачи комитета:

1. Популяризация и вовлечение молодежи в деятельность РОНКТД путем повышения узнаваемости РОНКТД среди студентов, аспирантов, молодых ученых.
2. Формирование сети профессиональных контактов между разными регионами, в том числе через создание единой коммуникационной площадки РОНКТД.
3. Развитие научно-технического потенциала через повышение общего уровня профессиональной осведомленности и грамотности среди молодежи, выявление и поддержку талантов РОНКТД.

Руководитель комитета: Дмитрий Андреевич Седнев, канд. техн. наук, исполняющий обязанности ректора Томского политехнического университета (ТПУ).

Мероприятия в рамках работы с молодежью:

1. Создание базы данных профильных и родственных кафедр по неразрушающему контролю и технической диагностике ведущих вузов Российской Федерации. Сформирована база контактов из 118 вузов России, которая включает в себя 139 факультетов, 7 научных лабораторий и 4 научно-образовательных центра.
2. Сформирован график проведения молодежных мероприятий различного уровня на базе региональных отделений РОНКТД в период с 1 мая 2020 г. по 31 октября 2021 г.
3. 9 – 11 ноября 2020 г. состоялась Международная конференция школьников, студентов, аспирантов, молодых ученых «Ресурсоэффективные системы в управлении и контроле: взгляд в будущее» на базе Инженерной школы неразрушающего контроля и безопасности ТПУ. В рамках конференции проведен Всероссийский конкурс (II тур) выпускных квалификационных работ с международным участием по направлениям: «Приборостроение», «Уп-



равление качеством», «Техносферная безопасность».

4. В марте 2021 г. прошла Уральская конференция и Молодежная школа «Физические методы неразрушающего контроля (Янусовские чтения)» на базе Института физики металлов им. М.Н. Михеева УрО РАН (г. Екатеринбург).
5. Объявлен Всероссийский конкурс выпускных квалификационных работ студентов и магистрантов в области неразрушающего контроля и технической диагностики «Новая генерация – 2021». Подведение итогов состоится 20 сентября 2021 г.
6. 18 – 21 октября 2021 г. в рамках форума «Территория NDT» проводится Молодежная научно-техническая конференция.

После снятия ограничительных мер в связи с COVID-19 Комитет по работе с молодежью РОНКТД планирует увеличение количества мероприятий и всестороннее привлечение талантливой молодежи к деятельности Общества НК.

Проведение мероприятий и регулярных встреч ведущих специалистов по неразрушающему контролю и технической диагностике со студентами, аспирантами и молодыми учеными, а также организация научных конкурсов будет способствовать вовлечению молодежи в будущую профессию и формированию профессиональных связей.

Комитет по работе с молодежью