**XXXII Уральская конференция с международным участием**

**«ФИЗИЧЕСКИЕ МЕТОДЫ НЕРАЗРУШАЮЩЕГО КОНТРОЛЯ**

 **(ЯНУСОВСКИЕ ЧТЕНИЯ**)»

март 2021 г.



 **Партнеры**

  

**Информационная поддержка:** журналы «Дефектоскопия/Russian Journal of Nondestructive Testing», «Сварка и диагностика», «В мире неразрушающего контроля».

**  **

**Уважаемые коллеги!**

**Информируем о переносе сроков проведения научной конференции на март 2021 г.**
**в связи со сложившейся эпидемиологической ситуацией,**

**молодежная школа пройдет 24 ноября 2020 г. в режиме on-line.**

Приглашаем Вас принять участие в **XXXII Уральской конференции «Физические методы неразрушающего контроля (Янусовские чтения)»**, которая будет проходить в марте 2021 г. в Институте физики металлов им. М.Н. Михеева УрО РАН по адресу: г. Екатеринбург, ул. С. Ковалевской, 18.

**Разделы конференции**:

1. Физические основы неразрушающего контроля и диагностики.
2. Методы и средства измерения физических полей. Новые средства и системы контроля.
3. Контроль труб и диагностика трубопроводов.
4. Контроль сварных соединений.
5. Методы и средства контроля напряженно-деформированного состояния изделий и объектов.
6. Опыт практического применения физических методов и средств контроля.
7. Стандартизация и метрологическое обеспечение средств НК.
8. Квалификация и подготовка персонала в области НК.

В рамках конференции будет организована молодежная школа, участие в которой могут принять бакалавры, магистры и аспиранты ВУЗов, а также молодые специалисты научных и производственных организаций.

***Участие в конференции – бесплатное.***

Проезд до места проведения конференции и размещение производится участниками самостоятельно.

Возможно заочное участие в конференции. Порядок проведения on-line выступлений будет сообщен дополнительно.

**Языки конференции**

Русский, английский.

**СОПРЕДСЕДАТЕЛИ ОргкомитетА**

|  |  |
| --- | --- |
| **Горкунов Э.С.,** | академик РАН, Имаш УрО РАН, г. Екатеринбург |

**Смородинский Я.Г.**, профессор, д.т.н., ИФМ УрО РАН, г. Екатеринбург

**Крёнинг Х.-М.В.,** проф., Саарский университет, Саарбрюкен, Германия, проф., университета Сан-Пауло, Бразилия

**Сташков А.Н.** (ученый секретарь конференции), к.т.н., ИФМ УрО РАН, г. Екатеринбург

**Члены оргкомитета**

**Вайнштейн И.А.**, д.ф.-м.н., УрФУ им. Б.Н. Ельцина, г. Екатеринбург

**Василенко О.Н.**, к.т.н., ИФМ УрО РАН, г. Екатеринбург

**Костин В.Н.**, д.т.н., ИФМ УрО РАН, г. Екатеринбург

**Михайлов А.В.**, к.т.н., ИФМ УрО РАН, г. Екатеринбург

**Поволоцкая А.М.** к.т.н., Имаш УрО РАН, г. Екатеринбург

**Путилова Е.А.** к.т.н., Имаш УрО РАН, г. Екатеринбург

**Ринкевич А.Б.**, член-корр. РАН, ИФМ УрО РАН, г. Екатеринбург

**Смирнов С.В.** д.т.н., Имаш УрО РАН, г. Екатеринбург

**Сясько В.А.** президент РОНКТД, профессор, д.т.н., Санкт-Петербургский горный

 университет, г. С.-Петербург

**КОНТАКТЫ**

Институт физики металлов имени М.Н. Михеева УрО РАН, 620108, г. Екатеринбург, ул. С.Ковалевской, 18, [www.imp.uran.ru](http://www.imp.uran.ru)

Тел. (343) 378-36-18

Факс (343) 374-52-44 (с пометкой «Оргкомитет ФМНК-32 Сташкову Алексею Николаевичу»)

e-mail: **stashkov@imp.uran.ru**

**ВАЖНЫЕ ДАТЫ**

Регистрация и прием тезисов на конференцию – **до 8 февраля 2021 г.**

Заявка на участие и тезисы принимаются по e-mail:**stashkov@imp.uran.ru**

Тезисы оформляются согласно **шаблону**.

**При формировании программы Оргкомитетом конференции будет проводиться отбор докладов. Часть отобранных Оргкомитетом докладов будет рекомендована для публикации в журналах «Дефектоскопия», «Сварка и диагностика», «В мире НК» в виде статей. Требования к статьям, представляемым в журнал «Дефектоскопия», указаны на сайте** [**http://defectoskopiya.ru/pages/view/submitting**](http://defectoskopiya.ru/pages/view/submitting)**.**

**Формы представления доклада**

* устный доклад (презентация в формате Microsoft PowerPoint);
* стендовый доклад (плакат форматом А1);
* on-line доклад;
* стендовый on-line доклад (видео-доклад).