

Министерство образования и науки, Россия
Уральское отделение Российской академии наук
Институт машиноведения УрО РАН
Институт физики прочности и материаловедения СО РАН
Институт физики металлов УрО РАН

**МЕЖДУНАРОДНАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ
МЕХАНИКА, РЕСУРС И ДИАГНОСТИКА МАТЕРИАЛОВ И
КОНСТРУКЦИЙ**

9–13 ноября 2020 г. Екатеринбург, Россия

ТЕМАТИКА КОНФЕРЕНЦИИ

- Новые методики исследования и прогнозирования ресурса механизмов и конструкций в процессе изготовления и эксплуатации на основе комплексного подхода к методам оценки текущего состояния конструкционных и функциональных материалов с позиций неразрушающего контроля, материаловедения и механики.
- Методологии использования результатов неразрушающего контроля и материаловедческого анализа в моделях механики для прогнозирования ресурса материалов и конструкций.
- Современные технологии проектирования, изготовления, обработки и испытания материалов с целью повышения уровня функциональных свойств, долговечности, надежности и живучести деталей машин и элементов конструкций, работающих в экстремальных условиях.
- Междисциплинарный подход к изучению перспективных материалов с многоуровневой иерархической структурой для новых технологий и надежных конструкций.

ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ДИСТАНЦИОННОГО УЧАСТИЯ

Дистанционное участие в пленарном заседании и секциях возможно с компьютера с операционной системой Windows 7/8/10, MacOS, Unix, планшета или телефона, работающего под управлением iOS или Android. Компьютер должен иметь динамики и микрофон или подключенную гарнитуру с микрофоном. Наличие веб-камеры не обязательно, но если она есть, то ее можно задействовать - тогда участники семинара будут вас видеть, когда вы читаете доклад или задаете вопрос.

ДИСТАНЦИОННОЕ УЧАСТИЕ В КОНФЕРЕНЦИИ

Для дистанционного участия в пленарном заседании и секциях следует перейти по одной из указанных ссылок и поставить плагин Zoom.

КОНФЕРЕНЦ-ЗАЛ:

<https://us02web.zoom.us/meeting/register/tZUkdOCvpjwrH9cCgf2-rhD-7mCLT9BViSBO>

10 ноября с 9:30 до 10:00

ОТКРЫТИЕ КОНФЕРЕНЦИИ

10 ноября с 10:00 до 11:00 и с 14:00 до 15:40

11 ноября с 10:00 до 11:30 и с 14:00 до 15:40

12 ноября с 10:00 до 11:30 и с 14:00 до 15:40

ПЛЕНАРНЫЕ ДОКЛАДЫ

10 ноября с 11:00 до 13:00 и с 16:00 до 18:00

11 ноября с 11:30 до 13:00 и с 16:00 до 18:00

12 ноября с 11:30 до 13:00 и с 16:00 до 18:00

СЕКЦИЯ 1. Механика поврежденности и разрушения

ЗАЛ “А”:

https://us02web.zoom.us/meeting/register/tZApcu6pqT8uE9V2_ESF2FWtXsTShRpaAEND

10 ноября с 11:00 до 13:00 и с 16:00 до 18:00

СЕКЦИЯ 2. Структурные аспекты деформации и разрушения

11 ноября с 11:30 до 13:00 и с 16:00 до 18:00

12 ноября с 11:30 до 13:00

СЕКЦИЯ 3 Контроль и диагностика материалов и конструкций

ЗАЛ “В”:

https://us02web.zoom.us/meeting/register/tZMrf-Ghrz0rE93izkB_kOiWPWaav0QNIWou

10 ноября с 11:00 до 13:00 и с 16:00 до 18:00

11 ноября с 11:30 до 13:00 и с 16:00 до 18:00

12 ноября с 11:30 до 13:00

СЕКЦИЯ 4. Материалы с многоуровневой иерархической структурой

12 ноября с 16:00 до 18:00

Стендовые доклады

ВНИМАНИЕ! Канал конференц-зала доступен в понедельник для предварительного тестирования, которое настоятельно рекомендуется провести заблаговременно. Каналы залов “А” и “В” работают 10-13 ноября.

РАБОТА В КАНАЛЕ КОНФЕРЕНЦИИ

В канале пленарного заседания работают ведущие конференции (понедельник-пятница, 9:00 - 18:00 GMT+5). Секционные каналы работают по расписанию во время конференции.

Зарегистрированные участники конференции получают права выступающего на время своего доклада в соответствии с расписанием. Все участники могут задавать вопросы после доклада и выступать при его обсуждении в соответствии с регламентом.

Подробная инструкция по дистанционному участию здесь:
http://www.imach.uran.ru/conf/Conference_Instruction_Zoom.pdf

Почта и сайт конференции:
E-mail: conf_mrdmk2020@mail.ru
<http://www.imach.uran.ru/conf2020/>

По организационным вопросам:
Швейкин Владимир Павлович
Тел.: +7 (343) 374-25-94
E-mail: shveikin60@mail.ru

По вопросам публикаций:
Худорожкова Юлия Викторовна
Тел.: +7 (343) 375-35-83
E-mail: khjv@mail.ru

Техническая поддержка конференции:
Тел.: +7 (922) 291-2357, +7 (952)729-7936 , +7(912)292-8939
E-mail: imach_conf@uroran.ru, Alekseikuz031082@rambler.ru