

Федеральное агентство научных организаций, Россия
Уральское отделение Российской академии наук
Институт машиноведения УрО РАН
Институт физики прочности и материаловедения СО РАН
Институт математики и механики им. Н.Н. Красовского УрО РАН

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

16–20 мая 2016 г. Екатеринбург, Россия

При финансовой поддержке РФФИ (грант 16-08-20191 г)

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.

ТРАНСЛЯЦИЯ КОНФЕРЕНЦИИ

Прямая трансляция пленарного заседания и секций, проходящих в зале “А” будет проводиться с сайта <http://imach.videoticket.ru/>

ДИСТАНЦИОННОЕ УЧАСТИЕ В КОНФЕРЕНЦИИ

Для дистанционного участия в пленарном заседании и секциях следует перейти по одной из указанных ссылок и поставить плагин Skype для бизнеса Web App.

ЗАЛ “А”: https://meet.urooran.ru/imach_desk/B5S0CW4L

17,18,19 мая с 9:30

ПЛЕНАРНЫЕ ЗАСЕДАНИЯ

17 мая с 14:00

СЕКЦИЯ 1. Механика поврежденности и разрушения

19 мая с 14:00

СЕКЦИЯ 3 Контроль и диагностика материалов и конструкций

ЗАЛ “В”: https://meet.urooran.ru/imach_desk/QN12PN3M

17 мая с 14:00

СЕКЦИЯ 3 Контроль и диагностика материалов и конструкций

19 мая с 14:00

СЕКЦИЯ 1. Механика поврежденности и разрушения

20 мая с 14:00

МОЛОДЕЖНАЯ СЕКЦИЯ

ЗАЛ “С”: https://meet.urooran.ru/imach_desk/972MSVDT

17 мая с 14:00

СЕКЦИЯ 2. Структурные аспекты деформации и разрушения

СЕКЦИЯ 5. Моделирование материалов с многоуровневой иерархической структурой

19 мая с 14:00

СЕКЦИЯ 4. Материалы с многоуровневой иерархической структурой

ВНИМАНИЕ! Канал зала “А” доступен для предварительного тестирования, которое настоятельно рекомендуется провести заблаговременно. Каналы залов “В” и “С” заработают перед конференцией.

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, Android или Windows Mobile.

НАСТРОЙКА КОМПЬЮТЕРА ДЛЯ ДИСТАНЦИОННОГО УЧАСТИЯ

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.

ОБРАТИТЕ ВНИМАНИЕ:

1. Если у вас нет микрофона, то вы ничего не услышите в динамиках. Приобретите любой дешевый микрофон и воткните его в красный разъем системного блока. У ноутбуков микрофон обычно есть свой.
2. Под Windows XP звук не работает, даже если есть все необходимое звуковое оборудование. Для подключения выберите компьютер с более современной операционной системой.

ДЛЯ НАСТРОЙКИ:

1. Запустите браузер и перейдите по ссылке на канал. Для первоначальной настройки рекомендуется использовать канал пленарного заседания:
https://meet.urotan.ru/imach_desk/B5S0CW4L
2. Вам будет предложено присоединиться с помощью Skype для бизнеса (Рис.1)

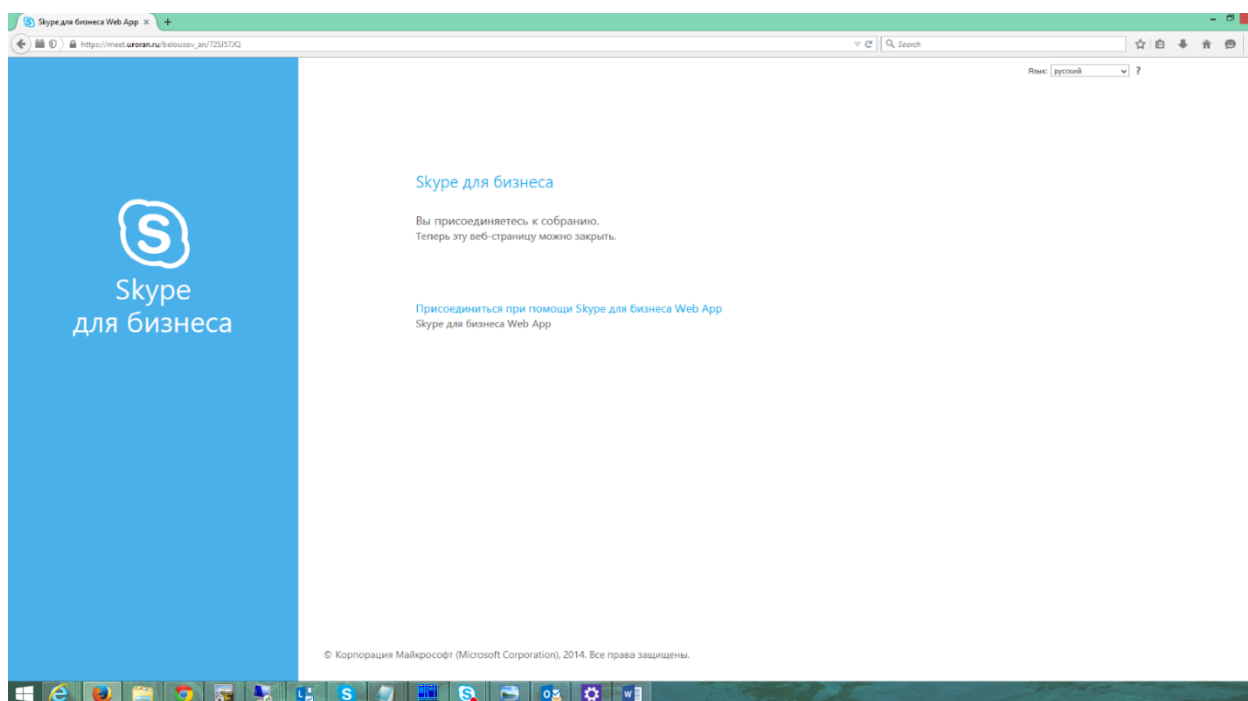


Fig 1

3. Нажимаем на предложенную ссылку, в открывшемся окне
 - вводим имя, под которым вы будете участвовать в собрании
 - ставим галочку “Установить модуль Skype для бизнеса Web App”
 - нажимаем “Присоединиться к собранию” (Рис 2).

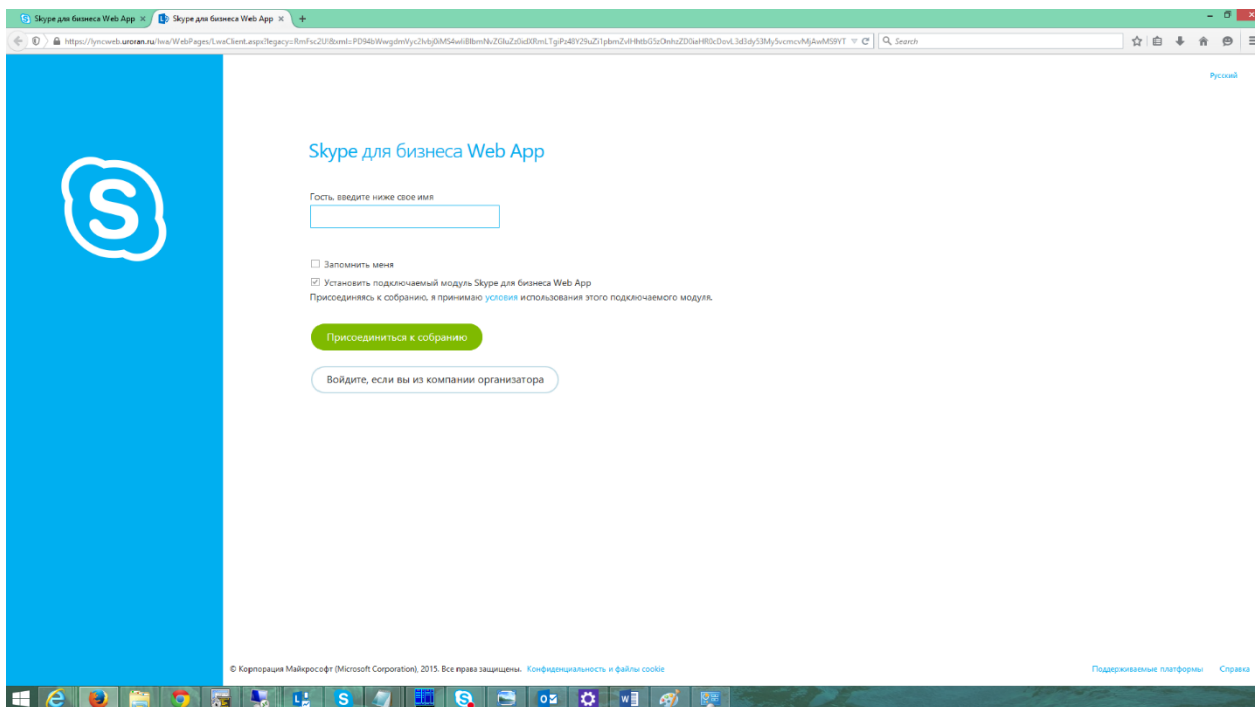


Fig 2

4. Далее устанавливаем плагин SkypeForBusinessPlugin.msi. Внимательно отслеживаем многочисленные запросы и даем ему ВСЕ разрешения.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Не надо ставить бесплатный Microsoft Lync из магазина Windows (это предлагает сделать новый браузер Microsoft Edge в Windows 10). Бесплатный Microsoft Lync, в отличие от платного, работать не будет!

5. После этого вы попадаете в собрание. Обратите внимание на наличие **ЧЕТЫРЕХ** круглых кнопок под презентацией, одна из которых - с изображением микрофона. Если вы вместо этого видите **ТРИ** кнопки – то это говорит о том, что **ЗВУКОВОЙ КАНАЛ НЕ РАБОТАЕТ**.

5.1 Если кнопки микрофона нет, то проверьте свой микрофон в обычном скайпе (функция Echo / Sound Test Service) и подключитесь к каналу заново.

5.2 Если микрофон работает, но четыре кнопки не появляются, то
- Удалите плагин Skype for Business Web App Plug-in через Панель Управления.
- Подключитесь к каналу, установив плагин заново и выдавая ему **ВСЕ ЗАПРОШЕННЫЕ РАЗРЕШЕНИЯ**.

5.3. В некоторых случаях может потребоваться выбрать для связи другой компьютер.

НАСТРОЙКА ПЛАНШЕТА/ТЕЛЕФОНА ДЛЯ ДИСТАНЦИОННОГО УЧАСТИЯ

Подключение рекомендуется проводить в сети Wi-Fi, чтобы не тратить 3G трафик.

1. Установите на устройстве программу Skype для бизнеса (Skype for Business). На устройствах Apple она скачивается из Apple Store, на устройствах с Android - из Play Market, на устройствах с Windows Mobile из Marketplace (Магазина).

ЗАМЕЧАНИЕ: Фактическая возможность установки Skype для бизнеса гарантируется не на любых устройствах - она зависит от версии операционной системы, аппаратных возможностей и наличия достаточной памяти.

2. Запустите программу Skype для бизнеса (вход делать не надо).

3. Запустите браузер и перейдите по ссылке на канал. Для первоначальной настройки рекомендуется использовать канал пленарного заседания:

https://meet.urotan.ru/imach_desk/B5S0CW4L

- вход делается в режиме гостя

- введите имя, под которым Вы будете участвовать в собрании

РАБОТА В КАНАЛЕ КОНФЕРЕНЦИИ

В канале пленарного заседания работает администрация конференции (понедельник-пятница, 9:30 - 18:30 GMT+5), а также периодически – в выходные перед конференцией. Секционные каналы работают по расписанию во время конференции. Свяжитесь с администратором через текстовый чат и договоритесь о проведении репетиции Вашего доклада.

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/conf2016/Conference_Instruction.pdf

ОРГКОМИТЕТ

Сопредседатели оргкомитета:

Э.С.Горкунов, Екатеринбург, Россия

В.Е.Панин, Томск, Россия

Р.Сундер, Бангалор, Индия

Официальные языки конференции – русский, английский

Председатель программного комитета

Смирнов Сергей Витальевич

Тел.: +7 (343) 375-35-71, +7 (343) 374-40-76

E-mail: svb@imach.uran.ru

Зам. председателя программного комитета

Буров Сергей Владимирович

Тел.: +7 (343) 375-35-83

E-mail: burchitai@mail.ru

Секретарь конференции

Худорожкова Юлия Викторовна

Тел.: +7 (343) 375-35-83

E-mail: khjv@mail.ru

Почта и сайт конференции:

E-mail: conf_mrdmk@imach.uran.ru

<http://www.imach.uran.ru/conf/conf2016/>

Техническая поддержка конференции:

Тел.: +7 (343) 268-93-36

E-mail: administrator@imach.uran.ru