

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**

18–22 мая 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.

ТРАНСЛЯЦИЯ КОНФЕРЕНЦИИ

Прямая трансляция пленарного заседания 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.

Расписание работы каналов и ссылки будут подготовлены после опубликования программы конференции

ВНИМАНИЕ! Канал зала заседаний доступен в рабочие дни для предварительного тестирования, которое настоятельно рекомендуется провести заблаговременно.

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

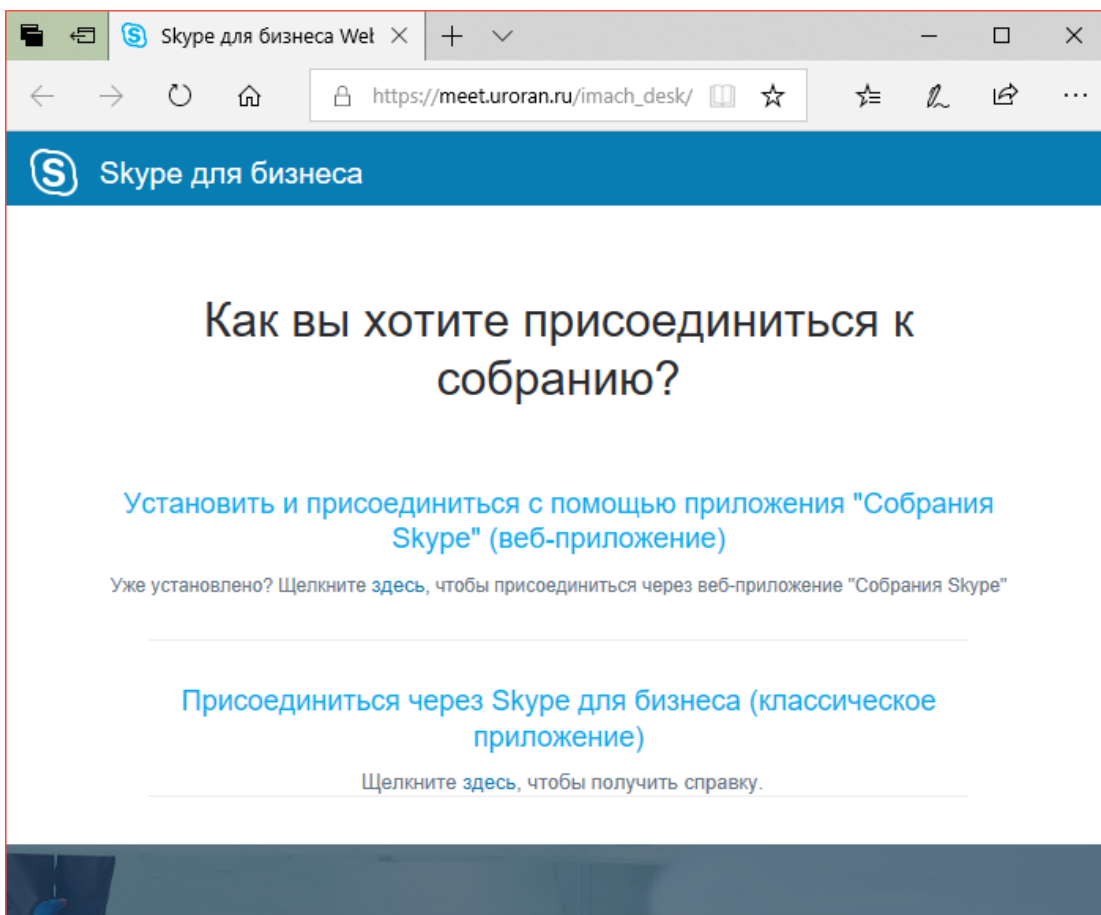
Компьютер должен иметь динамики и микрофон или подключенную гарнитуру с микрофоном. Наличие веб-камеры не обязательно, но если она есть, то ее можно задействовать - тогда участники семинара будут вас видеть, когда вы читаете доклад или задаете вопрос.

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 зала заседаний:
Канал будет работать с 20 апреля 2020 года
2. Вам будет предложено присоединиться с помощью плагина Skype:

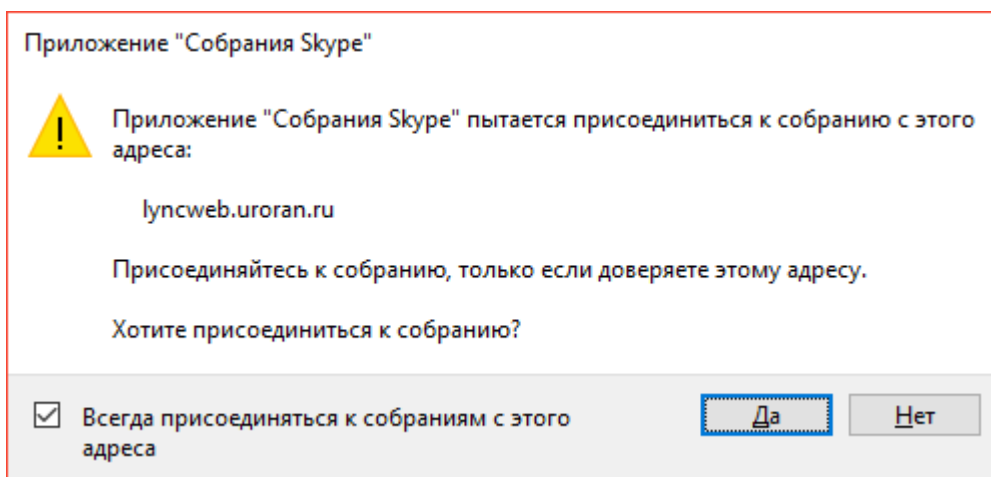


Нажмите на ссылку для установки веб-приложения “Собрания Skype” и запускаем на выполнение плагин SkypeMeetingsApp.msi (так же может называться SkypeForBusinessPlugin.msi).

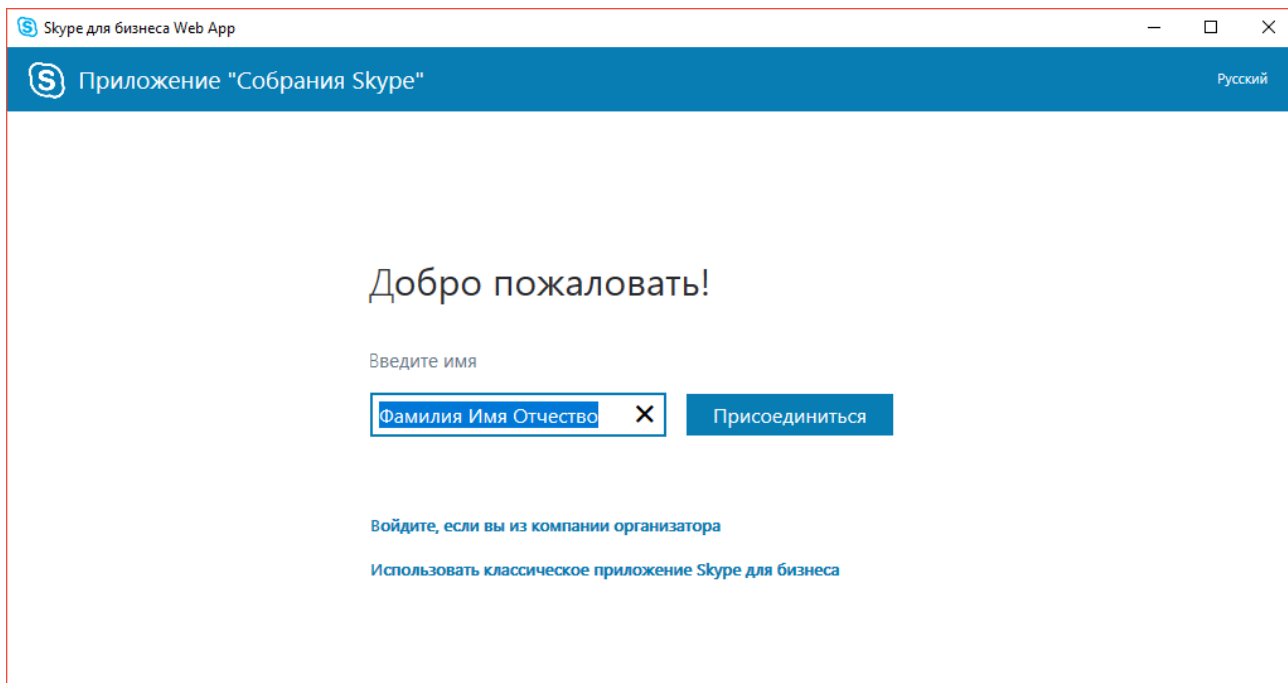
Внимательно отслеживаем и даем плагину ВСЕ разрешения, которые могут зависеть от применяемого браузера и операционной системы.

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

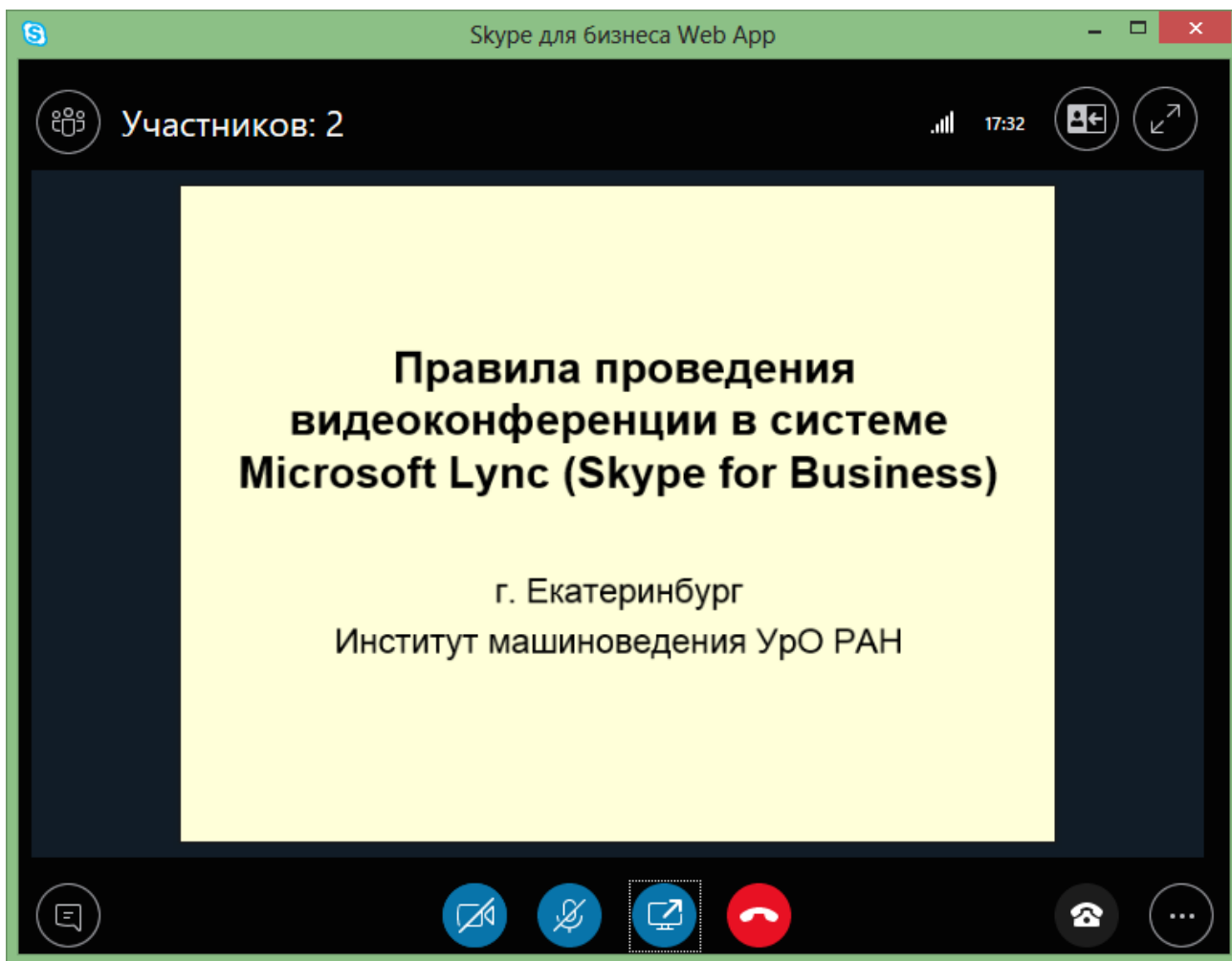
4. Выдаем разрешение на присоединение к собранию:



5. В открывшемся окне вводим свое имя (оно будет видно всем участникам собрания) и нажимаем "Присоединиться".



6. После этого открывается окно собрания. 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**.



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

6.2 Если микрофон работает, но четыре кнопки не появляются, то

- Удалите плагин Skype Meetings App (или Skype for Business Web App Plug-in) или через Панель Управления.
- Подключитесь к каналу, установив плагин заново и выдавая ему **ВСЕ ЗАПРОШЕННЫЕ РАЗРЕШЕНИЯ**.

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

НАСТРОЙКА ПЛАНШЕТА/ТЕЛЕФОНА ДЛЯ ДИСТАНЦИОННОГО УЧАСТИЯ

Рекомендуется использовать сеть 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: Возможность установки Skype для бизнеса зависит от версии ОС, 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 зала заседаний:

Канал будет работать с 20 апреля 2020 года

- вход делается в режиме гостя

- введите имя, под которым Вы будете участвовать в собрании

РАБОТА В КАНАЛЕ КОНФЕРЕНЦИИ

В канале пленарного заседания работает ведущий конференции (понедельник-пятница, 9:00 - 16:30 GMT+5). Свяжитесь с ним через электронную почту или текстовый чат и договоритесь о проведении репетиции Вашего доклада. 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.pdf

ОРГКОМИТЕТ

Сопредседатели оргкомитета:

Э.С.Горкунов, Екатеринбург, Россия

В.Е.Панин, Томск, Россия

Х.Иршик, Линц, Австрия

Официальные языки конференции – русский, английский

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 (343) 268-93-36, +7 (952) 729-7936 , +7(912)292-8939
E-mail: imach_conf@uroran.ru