

УВАЖАЕМЫЕ КОЛЛЕГИ!

Приглашаем вас принять участие в работе международной научно-технической конференции **«ПРОМЫШЛЕННОЕ ПРОИЗВОДСТВО И МЕТАЛЛУРГИЯ»**

17-19 июня 2021 года

16th International Conference on Industrial Manufacturing and Metallurgy (ICIMM 2021), 17th-19th June 2021

К участию в конференции приглашаются российские и зарубежные ученые, преподаватели, аспиранты и сотрудники образовательных и научных учреждений, представители промышленных предприятий, региональных органов власти, общественных организаций и сообществ.

Конференция проводится в Нижнетагильском технологическом институте (филиале) Уральского федерального университета с 1990 года (предыдущее название «Наука-образование-производство: опыт и перспективы развития»). В 2020 году в конференции приняли участие около 400 участников из России, Беларуси, Казахстана, Киргизстана, Таджикистана, Бельгии, Египта, Германии, Австрии, Франции, Италии, Монголии, Китая. Были представлены более 50 университетов, научных организаций и промышленных предприятий.

В 2021 году международный программный комитет конференции включает в себя ученых и специалистов-практиков из Франции, Австрии, Бельгии, Казахстана, России, Египта, Украины, Таиланда, Саудовской Аравии, Эстонии, Германии, Канады. Представители индустрии являются ключевыми докладчиками наряду с представителями научного сообщества.

Индустриальными партнерами конференции являются АО «ЕВРАЗ НТМК», компания Иридиум, группа компаний Техпром.

Программа конференции предусматривает пленарное заседание, стендовые доклады, работу в секциях и проведение тематических дискуссий. По итогам конференции будет выпущен сборник избранных материалов конференции с индексацией в БД Scopus.

Главная цель конференции – обеспечить коммуникацию между исследователями и представителями промышленности для представления новых идей и технологий.

В дни работы конференции для иногородних участников запланирована культурная программа и индустриальные туры на предприятия Нижнего Тагила.

Подробная информация о конференции приведена на официальном веб-сайте icimm2021.ntiustu.ru.

НАПРАВЛЕНИЯ РАБОТЫ КОНФЕРЕНЦИИ

1. МЕТАЛЛУРГИЯ И МАТЕРИАЛОВЕДЕНИЕ

- 1.1. Черная и цветная металлургия
- 1.2. Стали и сплавы
- 1.3. Добыча и обогащение полезных ископаемых
- 1.4. Гидрометаллургические технологии
- 1.5. Электromеталлургия
- 1.6. Покрытия и инженерия поверхности
- 1.7. Сварка
- 1.8. Энерго- и ресурсосбережение, природоохранные технологии в металлургии

2. ПРОМЫШЛЕННОЕ ПРОИЗВОДСТВО

- 2.1. Машиностроение
- 2.2. Промышленное оборудование и машины

- 2.3. Промышленные технологии производства
- 2.4. Трение, износ и смазка машин
- 2.5. Транспортные и технологические машины
- 2.6. Аддитивные технологии
- 2.7. Авиакосмическое машиностроение
- 2.8. Электро- и гидроприводы, управление движением
- 2.9. Мехатроника и робототехника, промышленная автоматизация, системы управления
- 2.10. Промышленные информационные системы и технологии, Индустрия 4.0
- 2.11. Системы поддержки жизненного цикла продукции

ВАЖНЫЕ ДАТЫ

Окончание регистрации – 30 марта 2021 г.

Окончание приема полных версий статей – 30 апреля 2021 г.

Подтверждение принятия статей – до 31 мая 2021 г.

Даты конференции – 17-19 июня 2021 г.

УЧАСТИЕ В КОНФЕРЕНЦИИ

Для участия в конференции необходимо до **30 марта 2021 года** пройти регистрацию по ссылке: <https://forms.gle/bSPf6VfSKGz1JVc76>. Полные версии статей (форматы doc и pdf) должны быть направлены до **30 апреля 2021** года.

Рабочие языки конференции для представления докладов: русский, английский. Язык публикации: английский.

Все статьи будут проходить процедуру рецензирования и проверку на плагиат. Рецензирование проводится экспертами в соответствии с профессиональными и научными стандартами издательства IOP Publishing. Англоязычные материалы, прошедшие отбор и представленные очно, будут опубликованы IOP Conference Series: Materials Science and Engineering. Подробная информация об издательстве и правилах оформления: <https://publishingsupport.iopscience.iop.org/author-guidelines-for-conference-proceedings/>.

Объем статьи от 4 до 6 страниц. Максимальное количество публикаций от одного автора – не более двух.

Участникам из Российской Федерации требуется предоставить экспертное заключение об отсутствии в публикации сведений, составляющих гостайну. Участникам от Уральского Федерального университета требуется оформить экспортное заключение согласно действующим инструкциям <https://urfu.ru/ru/science/stimul-pablik/>.

Регистрационный взнос за участие в конференции: 10900 руб. Доплата за каждую страницу сверх 6 – 1000 руб. Оплата производится после подтверждения включения доклада в программу конференции. Реквизиты для платежа будут высланы авторам принятых к публикации материалов. Пакет участника включает в себя: публикацию одной статьи в сборнике IOP Conference Series, участие в пленарном заседании и в работе секций, кофе-брейки, экскурсию по городу, промышленные туры. Регистрационный взнос не включает в себя сборы за оформление визы, проезд к месту проведения конференции, проживание и питание, торжественный ужин.

МЕСТО ПРОВЕДЕНИЯ

г. Нижний Тагил, ул. Красногвардейская, 59, НТИ (филиал) УрФУ.

ПРОЖИВАНИЕ УЧАСТНИКОВ

Полный список гостиниц Нижнего Тагила указан по ссылке: <https://visit-tagil.ru/hotel/>.

Организаторы могут оказать помощь в организации проживания по запросу участников.

КОНТАКТЫ

Полная информация о конференции представлена на сайте icimm2021.ntiustu.ru.

По возникающим вопросам просим обращаться к секретарю конференции Татьяне Николаевне Андреевой или со-председателю Виктору Валентиновичу Гоману по электронной почте conf_nti@urfu.ru или в группе Telegram <https://t.me/joinchat/IozgEIS8LQpYmUcp>.