

**УВАЖАЕМЫЕ КОЛЛЕГИ!**

Приглашаем вас принять участие в работе совместной международной научно-технической конференции НТИ (филиала) УрФУ и АО «ЕВРАЗ НТМК»
«ПРОМЫШЛЕННОЕ ПРОИЗВОДСТВО И МЕТАЛЛУРГИЯ»
18-19 июня 2020 года

15th International Conference on Industrial Manufacturing and Metallurgy (ICIMM 2020), 18th-19th June 2020

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 генеральным партнером и соорганизатором конференции является АО «ЕВРАЗ НТМК». Индустриальными партнерами являются Danieli, Primetals, SMS Group, Horst Wiesinger Consulting, Paul Wurth, Mishima Kosan, Exolaunch, Иридиум.

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. По желанию авторов русскоязычные версии статей могут быть опубликованы в сборнике материалов конференции с индексацией в РИНЦ.

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

В 2020 году международный программный комитет конференции включает в себя ученых и специалистов-практиков из Франции, Германии, Бельгии, Италии, Казахстана, России. Представители индустрии являются ключевыми докладчиками наряду с представителями научного сообщества.

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 icimm.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. Электросталелитейная металлургия
- 1.6. Покрyтия и инженерия поверхности
- 1.7. Химические технологии, полимеры, композиты, керамика
- 1.8. Сварка
- 1.9. 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
- 2.11. Системы поддержки жизненного цикла продукции

ВАЖНЫЕ ДАТЫ

Окончание регистрации – 15 марта 2020 г.

Окончание приема полных версий статей – 30 апреля 2020 г.

Подтверждение принятия статей – до 31 мая 2020 г.

Даты конференции – 18-19 июня 2020 г.

УЧАСТИЕ В КОНФЕРЕНЦИИ

Для участия в конференции необходимо до **15 марта 2020 года** пройти регистрацию по ссылке: <https://forms.gle/НкХТzBTxr4ВКС4ХV8>. Полные версии статей должны быть направлены до **30 апреля 2020** года на электронную почту conf_nti@urfu.ru (максимальный объем сообщения 20 Мбайт).

Рабочие языки конференции для представления докладов: русский, 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. По желанию авторов русскоязычные версии докладов будут включены в сборник материалов конференции с индексацией в РИНЦ.

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/>.

Участие в конференции **БЕСПЛАТНОЕ**. Для очных участников предусмотрено участие в пленарном заседании и в работе секций, кофе-брейки, экскурсия по городу, индустриальный тур, публикация в сборнике материалов конференции с индексацией в РИНЦ.

Для участников, предоставивших англоязычные материалы для опубликования в IOP Conference Series: Materials Science and Engineering регистрационный взнос составляет 7500 руб. Оплата производится после подтверждения включения доклада в программу конференции. Реквизиты для платежа будут высланы авторам принятых к публикации материалов.

Регистрационный взнос не включает в себя сборы за оформление визы, проезд к месту проведения конференции, проживание и питание.

МЕСТО ПРОВЕДЕНИЯ

г. Нижний Тагил, ул. Металлургов, 1, Центр культуры и искусства НТМК.

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 icimm.ntiustu.ru.

По возникающим вопросам просим обращаться по электронной почте conf_nti@urfu.ru – секретарь конференции Татьяна Николаевна Андреева.

Контактное лицо от АО «ЕВРАЗ-НТМК» – Бальян Владимир Жоржевич +7(3435) 491632 начальник бюро по управлению интеллектуальной собственностью, vladimir.balyan@evraz.com.