

MIST: Aerospace

Передовые технологии в аэрокосмической отрасли,
машиностроении и автоматизации

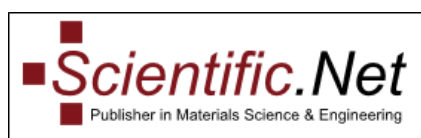


MIST: Aerospace

Advanced Technologies in Aerospace,
Mechanical and Automation Engineering



РОССИЙСКИЙ И МЕЖДУНАРОДНЫЙ
СОЮЗ НАУЧНЫХ И ИНЖЕНЕРНЫХ
ОБЩЕСТВЕННЫХ ОБЪЕДИНЕНИЙ



IOP Conference Series
Materials Science and Engineering

Indexed by:



ИНФОРМАЦИОННОЕ ПИСЬМО

о проведении

3-й Международной конференции

«Передовые технологии в аэрокосмической отрасли,
машиностроении и автоматизации»

III International Conference «Advanced Technologies in Aerospace,
Mechanical and Automation Engineering» - “MIST: Aerospace III - 2020”

(Красноярск, 20-21 ноября 2020 г.)

Международный и Российский Союз научных и инженерных общественных объединений, Красноярский краевой Союз НИО, Красноярский краевой Дом науки и техники Российского Союза НИО проводят в г. **Красноярске** III Международную конференцию «Передовые технологии в аэрокосмической отрасли, машиностроении и автоматизации» - III International Conference «Advanced Technologies in Aerospace, Mechanical and Automation Engineering».

К участию приглашаются **ученые и специалисты** российских и зарубежных вузов, академических институтов, предприятий, проектных и исследовательских центров.

Цель конференции - обмен опытом ведущих специалистов в области применения передовых наукоемких и информационных технологий в аэрокосмической отрасли, машиностроении и автоматизации технологических процессов и производств.

Основные направления научной программы конференции:

- Аэрокосмические технологии и промышленное производство / Aerospace Technologies and Industrial Production;
- Надежность и защита данных в системах автоматизации / Reliability and Data Protection in Automation Systems;
- Кибернетика, автоматизация и информационные технологии / Cybernetics, Automation and Information Technologies;
- Энергетика, химический и экологический инжиниринг / Energy, Chemical and Ecological Engineering.



MIST: Aerospace

Передовые технологии в аэрокосмической отрасли,
машиностроении и автоматизации

<http://conf.domnit.ru/ru/conferences/mist-3-2020/>

В рамках конференции пройдет AMS-Workshop по направлению: достижения в области материаловедения - «Advances in Materials Sciences - 2020». Научный семинар проводится для ученых и специалистов материаловедческого профиля научно-исследовательских институтов, проектных организаций, промышленных предприятий и учебных заведений. На семинаре планируется обсудить теоретические и практические результаты научных исследований и разработок по следующим вопросам: металлургия и металловедение, термическая обработка металлов и сплавов; материалы для корпусных конструкций и энергетического оборудования, материаловедение в машиностроении; конструкционные наноструктурированные материалы и нанотехнологии, в том числе наноразмерные и наноструктурированные порошковые материалы; полимерные композиционные материалы, металлокомпозиты и объемно-пористые нанокомпозиты; функциональные материалы, в том числе с заданными свойствами (аморфные, интерметаллиды, «интеллектуальные», высокотемпературные сверхпроводники, магнитные, наноматериалы, фуллерены и нанотрубки, функционально-градиентные покрытия, композиционные материалы, биологически совместимые материалы, алмазоподобные пленки, нанокатализаторы); сварка и родственные процессы, сварочные материалы и технологии; – коррозия и защита металлов; радиационное материаловедение; конструктивно-технологическая прочность и работоспособность материалов; испытания, диагностика и контроль качества материалов; материаловедческие проблемы утилизации оборудования, механизмов, конструкций и металлических отходов.

Конференция пройдет **20-21 ноября 2020** года в Красноярском краевом Доме науки и техники Российского Союза НИО. Адрес места проведения: Россия, 660049, г. Красноярск, ул. Урицкого, д. 61.

Заявки на участие в конференции принимаются на сайте Красноярского краевого Дома науки и техники Российского Союза НИО <http://conf.domnit.ru/ru/conferences/mist-3-2020/>. Регистрация участников и прием статей открыты с **10 августа 2020 г.** по **15 ноября 2020 г.**

ПУБЛИКАЦИЯ ТРУДОВ КОНФЕРЕНЦИИ

Материалы конференции в виде статей на английском языке публикуются в журнале IOP Conference Series: Materials Science and Engineering (MSE), индексируемом международными базами Scopus / CPCI-S (Thomson Reuters, Web of Science) (оформляются в соответствии с требованиями, приведенными на сайте). Объем представляемого материала должен быть не менее 4-х полных страниц в формате MSWord.

Материалы AMS-Workshop в виде статей на английском языке публикуются в журнале Key Engineering Materials (KEM), индексируемом в Scopus, Q3. Объем представляемого материала должен быть не менее 6-х полных страниц в формате MSWord (оформляются в соответствии с требованиями KEM, приведенными на сайте).

Рабочий язык конференции: русский и английский.

ФОРМЫ УЧАСТИЯ

Для иногородних участников, аспирантов и молодых ученых предусмотрена форма участия с онлайн презентацией на сайте (дистанционная Е-презентация – от 3 до 5 слайдов на русском и/или английском языке – оформляются в свободной форме в формате pdf/ppt, шаблон можно скачать на сайте конференции). Цифровые презентации участников будут выставлены на сайте конференции в разделе "Материалы конференции", будут транслироваться во время конференции на мультимедийных экранах в холле и в зале в режиме нон-стоп.

ОРГАНИЗАЦИОННЫЙ ВЗНОС

Участие в конференции бесплатное.

Организационный взнос за публикацию статей в IOP Conference Series: Materials Science and Engineering (MSE):

Ранняя регистрация (статья представлена и принята к публикации до 15 октября 2020 г. с оплатой до 20 октября 2020 г.):

- 12 950 рублей (статья предоставляется на английском языке, перевод выполнен профессиональным переводчиком, дополнительное оформление не требуется).
- В случае, если статья предоставляется на русском языке, стоимость публикации составит 19 950 рублей (в стоимость входит перевод и опубликование статьи).
- Дополнительные услуги по оформлению статьи по требованиям журнала – 2 750 рублей.

После 15 октября - до 15 ноября 2020 года (с оплатой до 20 ноября 2020 г.):

- 13 990 рублей (статья предоставляется на английском языке, перевод выполнен профессиональным переводчиком, дополнительное оформление не требуется).
- В случае, если статья предоставляется на русском языке, стоимость публикации составит 21 590 рублей (в стоимость входит перевод и опубликование статьи).
- Дополнительные услуги по оформлению статьи по требованиям журнала – 2 750 рублей.

Организационный взнос за публикацию статей в Key Engineering Materials (KEM):

Ранняя регистрация (статья представлена и принята к публикации до 31 октября 2020 г. с оплатой до 5 ноября 2020 г.):

- 13 990 рублей (статья предоставляется на английском языке, перевод выполнен профессиональным переводчиком, дополнительное оформление не требуется).
- В случае, если статья предоставляется на русском языке, стоимость публикации составит 21 590 рублей (в стоимость входит перевод и опубликование статьи).
- Дополнительные услуги по оформлению статьи по требованиям журнала – 2 750 рублей.

После 31 октября - до 20 ноября 2020 года (с оплатой до 30 ноября 2020 г.):

- 14 790 рублей (статья предоставляется на английском языке, перевод выполнен профессиональным переводчиком, дополнительное оформление не требуется).
- В случае, если статья предоставляется на русском языке, стоимость публикации составит 22 980 рублей (в стоимость входит перевод и опубликование статьи).
- Дополнительные услуги по оформлению статьи по требованиям журнала – 2 750 рублей.

Оргвзнос оплачивается только после получения уведомления о принятии статьи к публикации.

КОНТАКТЫ

Подробную информацию об условиях участия и программе III международной конференции «Передовые технологии в аэрокосмической отрасли, машиностроении и автоматизации» - III International Conference «Advanced Technologies in Aerospace, Mechanical and Automation Engineering» (Красноярск, 20-21 ноября 2020) можно найти на сайте <http://conf.domnit.ru/ru/>.

Адрес оргкомитета: 630049, Красноярск, ул. Урицкого, д. 61, ОУ «ККДНиТ», офис 101, Ворошилова Анна Анатольевна **Телефон:** +7-391-227-84-84, +7 999 318 3334
E-mail: krasnio@bk.ru

