



MIP: Engineering

Передовые технологии в материаловедении,
машиностроении и автоматизации



ГУАП

Санкт-Петербургский
государственный
университет
аэрокосмического
приборостроения



**Завалишинские
чтения
2022**



РОССИЙСКИЙ И МЕЖДУНАРОДНЫЙ
СОЮЗ НАУЧНЫХ И ИНЖЕНЕРНЫХ
ОБЩЕСТВЕННЫХ ОБЪЕДИНЕНИЙ



УФИМСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
НЕФТЯНОЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ
ОПОРНЫЙ ВУЗ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ



ИЗЭ РАН



Информационное письмо

о проведении IV Международной научной конференции
«MIP: Engineering-IV-2022: Модернизация, Инновации, Прогресс: Передовые технологии в материаловедении, машиностроении и автоматизации» - IV International Scientific Conference
“MIP: Engineering-IV-2022: Modernization, Innovations, Progress: Advanced Technologies in Material Science, Mechanical and Automation Engineering”
(Санкт-Петербург-Красноярск, 12-30 апреля 2022 г.)

Международный Союз научных и инженерных общественных объединений, Красноярский краевой Дом науки и техники Российского Союза НИО и Санкт-Петербургский государственный университет аэрокосмического приборостроения проводят 12-30 апреля 2022 года IV Международную научную конференцию «MIP: Engineering-IV-2022: Модернизация, Инновации, Прогресс: Передовые технологии в материаловедении, машиностроении и автоматизации».

Совместно с MIP: Engineering-IV-2022 в Санкт-Петербургском государственном университете аэрокосмического приборостроения проводится XVII Международная конференция по электромеханике и робототехнике «Завалишинские чтения – 2022», г. Санкт-Петербург (12-14 апреля 2022 г.) в рамках которой проводятся XVI Международная научно-техническая конференция «ВИБРАЦИЯ-2022. Вибрационные технологии, мехатроника и управляемые машины» Юго-Западного государственного университета и VII Международная научно-техническая конференция «Электропривод, электротехнологии и электрооборудование предприятий» Уфимского государственного нефтяного технического университета.

Партнерами конференции выступают Институт электрофизики и электроэнергетики РАН (Москва, Санкт-Петербург), Сибирский научный центр ДНТ (Красноярск), Юго-Западный государственный университет (Курск), Уфимский государственный нефтяной технический университет (Уфа), Союз Машиностроителей России (Красноярское отделение), Бухарский инженерно-технологический институт и Наманганский инженерно-технологический институт (Узбекистан).

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 наукоемких и информационных технологий в промышленном производстве, в отраслях космического, энергетического и химического машиностроения, в области материаловедения, металлургии и дизайна новых материалов, а также инжиниринга и автоматизации технологических процессов.

В рамках XVII Международной конференции по электромеханике и робототехнике «Завалишинские чтения – 2022» основные направления связаны с прогрессивными результатами научно-исследовательской работы научно-педагогических работников, молодых ученых, аспирантов, соискателей и студентов в области систем автоматического управления, электромеханики, электроэнергетики, электрофизики, мехатроники и робототехники, информационных систем.

Основные направления научной программы:

- Материаловедение и аэрокосмические технологии / Material Science and Aerospace Technology;
- Машиностроение и автоматизация промышленного производства / Mechanical and Automation Engineering for Industry 4.0;

- Кибернетика, вычислительное и имитационное моделирование для организации машиностроительного производства / Cybernetics, Computation and Simulation for Organization of Mechanical Engineering Production;
- Информационные технологии, надежность и защита данных в системах автоматизации / Information Technologies, Reliability and Data Protection in Automation Systems;
- Metallurgy, Chemical, Ecological and Power Engineering;
- Технологии, инжиниринг и приложения / Processing, Engineering and Applications;
- Электромеханика и робототехника; мехатроника и вибрационные технологии; Электропривод, электротехнологии и электрооборудование / Electromechanics and Robotics; Mechatronics and Vibration Technologies; Electric Drives and Technologies («Завалишинские чтения – 2022»).

Регистрация участников и прием статей открыты с 17 января 2022 г. по 30 апреля 2022 г. на сайте Красноярского Дома науки и техники Российского Союза НПО <http://ru-conf.domnit.ru/> в разделе «Конференции» <http://ru-conf.domnit.ru/conference/iv-mezhdunarodnaya-nauchnaya-konferenciya-mip-engineering-iv-202/>. Рабочие языки конференции: русский и английский.

Публикация трудов конференции

Сборник трудов будет загружен в НЭБ (РИНЦ) в открытом доступе. Сборнику присваиваются библиотечные индексы УДК, ББК и международный стандартный книжный номер ISBN. Публикациям присваиваются DOI - международный цифровой идентификатор научной публикации, загрузка данных в CrossRef (WebDeposit). Электронный вариант сборника будет доступен на сайте Материалов конференции. Оформление материалов в соответствии с шаблоном, все требования даны на сайте <http://ru-conf.domnit.ru/dlya-avtorov/>. Объем представляемого материала не должен быть менее 3-х страниц в формате MSWord.

Организационный взнос

Организационный взнос для публикации статей:

Организационный взнос	<i>Ранняя регистрация до 15.03.22</i>	<i>Поздняя регистрация до 30.04.22</i>
Статья на русском или английском языке, оформлена по требованиям сборника трудов	750 рублей	850 рублей
Дополнительные услуги:		
• Присвоение DOI		950 рублей
• оформление статьи по требованиям сборника трудов		250 рублей
• диплом участника (электронный)		70 рублей
• благодарственное письмо научному руководителю (электронное)		70 рублей
• диплом участника (печатный)		170 рублей
• благодарственное письмо научному руководителю (печатное)		170 рублей

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

Место и даты проведения

Научные сессии конференции «MIP: Engineering-IV-2022» пройдут 29-30 апреля 2022 года в Красноярском краевом Доме науки и техники РосСНПО: город Красноярск, улица Урицкого, 61.

Научные сессии конференции «Завалишинские чтения – 2022» пройдут 12-14 апреля 2022 года в Санкт-Петербургском государственном университете аэрокосмического приборостроения, г. Санкт-Петербург, ул. Большая Морская, 67.

Контакты

660049, Красноярск, ул. Урицкого, д. 61, ОУ «ККДНТ», кабинет 101, ответственный секретарь международной конференции Мансурова Тамара Павловна.

Телефон: +7-391-227-86-22, +7 999 318 33 34, E-mail: ruconf@domnit.ru



MIP: Engineering

Передовые технологии в материаловедении, машиностроении и автоматизации

Подробную информацию об условиях участия и программе конференции можно найти на сайте <http://ru-conf.domnit.ru/> в разделе «Конференции»/MIP Engineering-IV 2022.