



Сибирский государственный индустриальный университет, Россия
Международная высшая школа Цинхуа в Шэньчжэне, Китай
Самарский национальный исследовательский университет, Россия
Институт физики прочности и материаловедения
Сибирского отделения Российской академии наук, Россия
Алтайский государственный технический
университет имени И.И. Ползунова, Россия
Национальный исследовательский Томский государственный университет, Россия
Научно-академический центр мирового класса "Кузбасс", Россия
Университет науки и технологий Пекина, Китай
Хуачжунский университет науки и технологий, Китай

11-й МЕЖДУНАРОДНЫЙ ОНЛАЙН СИМПОЗИУМ «МАТЕРИАЛЫ ВО ВНЕШНИХ ПОЛЯХ»

15 - 16 февраля 2022 г.

Новокузнецк, Россия

● **ОРГАНИЗАТОРЫ КОНФЕРЕНЦИИ** ●

Сибирский государственный индустриальный университет, Россия

Международная высшая школа Цинхуа в Шэньчжэне, Китай

Самарский национальный исследовательский университет, Россия

Институт физики прочности и материаловедения

Сибирского отделения Российской академии наук, Россия

Алтайский государственный технический

университет имени И.И. Ползунова, Россия

Национальный исследовательский Томский государственный университет, Россия

Научно-академический центр мирового класса "Кузбасс", Россия

Университет науки и технологий Пекина, Китай

Хуачжунский университет науки и технологий, Китай

ПРЕДСЕДАТЕЛЬ

Алексей Юрьев

Новокузнецк, Россия

ЗАМЕСТИТЕЛЬ ПРЕДСЕДАТЕЛЯ

Николай Козырев

Новокузнецк, Россия

● **СОПРЕДСЕДАТЕЛИ** ●

Guoyi Tang
Shenzhen, China

Rongshan Qin
London, Great
Britain

Виктор Громов
Новокузнецк,
Россия

Heung Nam Han
Seoul, South Korea

● **ОРГАНИЗАЦИОННЫЙ КОМИТЕТ** ●

Quilin Li
Shenzhen, China

Guolin Song
Shenzhen, China

Сергей Панин
Томск, Россия

Александр Глезер
Москва, Россия

Сергей Коновалов
Самара, Россия

Xinfang Zhang
Beijing, China

Sung-Tae Hong
Ulsan, South Korea

Михаил Старостенков
Барнаул, Россия

Василий Рубаник
Витебск, Беларусь

Chang Ye
Wuhan, China

Park Chan
Seoul, South Korea

Александр Потехаев
Томск, Россия

Юрий Иванов
Томск, Россия

Евгений Шилко
Томск, Россия

• О КОНФЕРЕНЦИИ •

11-й Международный онлайн симпозиум «Материалы во внешних полях » (МСМВП 2022) пройдет 15 - 16 февраля 2022 года в формате онлайн в Сибирском государственном индустриальном университете, Новокузнецк, Россия.

Мы надеемся, что МСМ-2022 продолжит научные традиции, укрепит и разовьет международное сотрудничество в этой области исследований. В настоящее время, благодаря результатам многих научных конференций, семинаров и симпозиумов, доказано влияние внешних энергетических воздействий на прочность и пластичность различных материалов. Разработка новых методов и теорий, улучшающих структуру и свойства поверхности материалов и сплавов, имеет большое значение. Полученные методы, теории и процессы отвечают требованиям приоритетных направлений науки и техники во всем мире.

Будут обсуждаться следующие вопросы: технологии обработки поверхности, проблемы прочности, пластичности, влияние внешней обработки и воздействий (модифицирование, наплавка, облучение и т.д.) на структуру и свойства материалов, проблемы эксплуатации материалов в экстремальных условиях.

На конференцию приглашены представители предприятий реального сектора экономики. Они обсудят актуальные прикладные проблемы, требующие решения в сотрудничестве с научным сообществом. Производители аналитического, технологического и испытательного оборудования, разработчики программных систем САД и САЕ примут участие в конференции и представят материал, который будет представлять практический интерес для участников конференции.

Для участия в конференции приветствуются законченные научные работы на английском языке, соответствующие тематике конференции и имеющие актуальное теоретическое и практическое значение для развития инженерных наук в области высоких технологий современного материаловедения.

К участию в конференции приглашаются аспиранты, преподаватели, ученые, исследователи из университетов и научно-исследовательских организаций, технологических центров и промышленных предприятий.

• ЦЕЛЬ КОНФЕРЕНЦИИ •

- ✓ Обсуждение новейших результатов исследований и технологических решений в области производства и обработки материалов.
- ✓ ÿ Определение доминирующих тенденций и обоснование прогнозов и перспектив развития современного материаловедения.

• ТЕМАТИКА КОНФЕРЕНЦИИ •

1. Передовые технологии упрочняющей поверхностной обработки;
2. Проблемы прочности, пластичности материалов при внешних энергетических воздействиях;
3. Проблемы эксплуатации материалов в экстремальных условиях

●ОСНОВНЫЕ ДАТЫ●

Не позднее 15 января 2022 г.	Регистрация и подача тезисов и полных текстов статей докладов
Не позднее 1 февраля 2022 года	Размещение программы конференции на сайте СибГИУ
15 – 16 февраля 2022г.	Регистрация, проведение конференции
16 февраля 2022г.	Подведение итогов конференции
до июня 2022г.	Размещение электронной версии сборника тезисов конференции на сайте НТБ СибГИУ и в электронной библиотеке http://elibrary.ru/

●ПРАВИЛА ПРЕДСТАВЛЕНИЯ ДОКЛАДОВ●

Работу планируется организовать в виде online заседаний. На заседаниях будут заслушаны приглашенные доклады по 30 минут (включая дискуссию).

● РЕГИСТРАЦИОННЫЙ ВЗНОС ●

**РЕГИСТРАЦИОННЫЙ ВЗНОС ЗА УЧАСТИЕ
В КОНФЕРЕНЦИИ НЕ ВЗИМАЕТСЯ.**

● ПУБЛИКАЦИЯ ДОКЛАДОВ ●

Для участников конференции доступна следующая возможность публикации - AIP Conference Proceedings будет предоставлена позднее. Тексты докладов должны быть подготовлены в соответствии с требованиями AIP Conference Proceedings будет предоставлена позднее. Доклады, не соответствующие требованиям издательства, будут возвращены на доработку или отклонены. Доклады, отклоненные из-за плохого английского языка, не будут рассматриваться повторно.

Руководство по подготовке рукописи можно найти на сайте:

<https://aip.scitation.org/apc/authors/preppapers>

Организаторы конференции также планируют подать заявку в AIP Conference Proceedings на публикацию материалов конференции.

● ПЛАТА ЗА ПУБЛИКАЦИЮ ●

*Информация о стоимости публикации в сборнике трудов конференции АІР
будет предоставлена позднее.*

● ОФОРМЛЕНИЕ ТЕЗИСОВ ●

ТЕЗИСЫ ДОЛЖНЫ БЫТЬ ПРЕДСТАВЛЕНЫ НА АНГЛИЙСКОМ ЯЗЫКЕ.

Тезисы должны быть оформлены следующим образом:

- Объем – 2 страниц формата А4;
- Текстовый редактор «WORD for WINDOWS»;
- Шрифт – Times New Roman, 12пт;
- Абзац (автоматический) – 1 см;
- Межстрочный интервал – одинарный;
- Поля – верхнее, нижнее, левое, правое – 20 мм;
- Формат рисунка – в тексте доклада.

ОФОРМЛЕНИЕ ТЕКСТА:

- УДК – в левом верхнем углу (прописными);
- название доклада (шрифт 12Ж по центру, все прописные);
- на следующей строчке – Ф.И.О. авторов;
- затем через 1 интервал – организация, ниже город, страна, e-mail автора (шрифт 12, курсивом, по центру);
- через 1 интервал аннотация (5 – 6 предложения), (шрифт 12);
- через 1 интервал ключевые слова (5 – 7 слов) (шрифт 12, курсивом);
- В конце тезисов полный библиографический список;

ШАБЛОН ТЕЗИСОВ представлен на сайте конференции

Заявки и тезисы докладов необходимо направить до 15 января 2022 г. в электронном варианте с темой письма «Материалы во внешних полях – 2022» по электронному адресу ppipm_21@mail.ru Гостевской Анастасии Николаевне. Тел.: (3843) 46-22-77; Тел. моб. 8-960-920-8680.

● КОНТАКТНАЯ ИНФОРМАЦИЯ ●

Секретарь конференции
Анастасия Гостевская
Тел: (3843) 46-22-77
Моб. тел.: 8-960-920-86-80
E-mail: ppipm_21@mail.ru

● САЙТ КОНФЕРЕНЦИИ ●

