



Министерство науки и высшего образования РФ  
ФГБОУ ВО «Сибирский государственный индустриальный университет»

**XXIII Международная научно-практическая конференция  
«МЕТАЛЛУРГИЯ: ТЕХНОЛОГИИ, ИННОВАЦИИ, КАЧЕСТВО»  
«МЕТАЛЛУРГИЯ - 2022»**

<http://www.sibsiu.ru/nauka-i-innovacii/konferentsii-seminary-vystavki/metallurgiya/>  
Россия, г. Новокузнецк, СибГИУ, 23-25 ноября 2022 г.

К участию в конференции приглашаются аспиранты, ученые, сотрудники ВУЗов, НИИ, РАН, технологических центров и промышленных предприятий.

**•РЕГЛАМЕНТ КОНФЕРЕНЦИИ•**

- Пленарное заседание **23 ноября 2022 г.** 10:00 – 13:00 час.
- Круглый стол **23 ноября 2022 г.** 14:00-17:00 час.
- Заседание секций и подведение итогов **24 ноября 2022 г.** 10:00-17:00 час.
- Экскурсия на АО «ЕВРАЗ ЗСМК» **25 ноября 2022 г.** 10:00-13:00 час.

**Официальные языки конференции: русский, английский.**

**•ЦЕЛЬ КОНФЕРЕНЦИИ•**

Обсуждение новейших результатов исследований и технологических решений в области производства и обработки материалов, материаловедения, энерго- и ресурсосбережения, экологии и утилизации промышленных отходов.

**•СЕКЦИИ КОНФЕРЕНЦИИ•**

- 1. Исследования, теория и практика металлургических процессов.**  
(черная металлургия, цветная металлургия, зеленая металлургия и т.д.)
- 2. Исследования, теория и технология обработки материалов металлургического производства.**  
(литейное производство, обработка давлением, термическая обработка и т.д.)
- 3. Современные технологии обработки металлов.**  
(сварка и соединительные технологии, аддитивные технологии, порошковая металлургия, получение композиционных материалов и покрытий, высокоэнергетическая обработка и т.д.)
- 4. Ресурсо- и энергосбережение, экология и утилизация отходов металлургического производства, охрана труда.**  
(зеленая повестка, вопросы экологии и природопользования, снижение карбонового следа, промышленная безопасность и т.д.)
- 5. Автоматизация металлургических и производственных процессов.**  
(автоматизация и роботизация, оптимизация технологических процессов и т.д.)

**•КРУГЛЫЙ СТОЛ•**

- 1. Металлургия сегодня и завтра: кадры, экология, цифровизация**

**•ОРГАНИЗАТОРЫ•**

АДМИНИСТРАЦИЯ ПРАВИТЕЛЬСТВА КУЗБАССА  
ФГБОУ ВО «СИБИРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ИНДУСТРИАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»  
АО «ЕВРАЗ ЗСМК»  
АО «РУСАЛ-НОВОКУЗНЕЦК»  
АО «КУЗНЕЦКИЕ ФЕРРОСПЛАВЫ»  
АО «НЗРМК им. Н.Е. КРЮКОВА»  
ЛЯОНИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ НАУКИ И ТЕХНОЛОГИИ, Г. АНЬШАНЬ, КНР

**•ПАРТНЕРЫ•**

ОАО «ЧЕРМЕТИНФОРМАЦИЯ»  
ИЗДАТЕЛЬСТВО СИБИРСКОГО ОТДЕЛЕНИЯ РАН  
ЖУРНАЛ «ИЗВЕСТИЯ ВУЗОВ. ЧЕРНАЯ МЕТАЛЛУРГИЯ»  
ЖУРНАЛ «ВЕСТНИК СИБГИУ»  
НАУЧНО-ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЙ ЦЕНТР МИРОВОГО УРОВНЯ «КУЗБАСС»  
АО «КУЗБАССКИЙ ТЕХНОПАРК»

**•ПРОГРАММНЫЙ КОМИТЕТ•**

Юрьев А.Б. председатель	д.т.н., ректор СибГИУ, Новокузнецк, Россия
Темлянцева М.В. заместитель председателя	д.т.н., проректор по УР СибГИУ, Новокузнецк, Россия
Смирнов Л.А. Головатенко А.В.	академик РАН, научный руководитель УрИМЕТ, Екатеринбург, Россия к.т.н., технический директор АО «ЕВРАЗ ЗСМК», Новокузнецк, Россия
Марков В.В. Коренная К.А. Крюков Н.Е. Ганиев И.Н.	управляющий директор АО «РУСАЛ Новокузнецк» генеральный директор АО «Кузнецкие ферросплавы» генеральный директор АО «НЗРМК им. Н.Е. Крюкова» академик АН РТ, зав. лабораторией «Коррозионноустойчивые материалы» Института химии им. В.И. Никитина АН РТ, Душанбе, Республика Таджикистан
Рубаник В.В.	член-корреспондент НАН Беларуси, заведующий лабораторией физики металлов ИТА НАН Беларуси
Рзаев Эльчин Давид оглу	к.т.н., декан факультета Специальная техника и технология, АТУ, Баку, Азербайджан
Ай Синганг	профессор, директор Института промышленной металлургии, Ляонинский университет науки и технологии, г. Аньшань, Китай
Ленц да Силва Г.Ф.Б. Хэ Чжицзюнь	профессор Инженерного университета, Сан-Паулу, Бразилия профессор, директор Управления высоких технологий, Ляонинский университет науки и технологии, г. Аньшань, Китай
Аршад Н. Сиддике	профессор кафедры машиностроения, Национальный исламский университет, Нью-Дели, Индия
Танг Г.	профессор, директор Института перспективных материалов университета Циньхуа, Шеньжень, Китай
Громов В.Е.	д.ф.-м.н., Заслуженный деятель науки РФ, зав. кафедрой естественнонаучных дисциплин имени профессора В.М. Финкеля СибГИУ, Новокузнецк, Россия
Колубаев Е.А.	д.т.н., директор Института физики прочности и материаловедения СО РАН, Томск, Россия
Клименов В.А.	д.т.н., зав. кафедрой - руководитель отделения на правах кафедры, Отделение материаловедения ТПУ, Томск, Россия
Мазур И.П.	д.т.н., зав. кафедрой Обработка металлов давлением, Липецкий Государственный технический университет, Липецк, Россия
Попович А.А.	д.т.н., директор Института машиностроения, материалов и транспорта, СПбПУ, Санкт-Петербург, Россия
Рошин В.Е.	д.т.н., Заслуженный деятель науки РФ, главный научный сотрудник Южно-Уральского государственного университета, Челябинск, Россия
Чукин М.В.	д.т.н., ректор МГТУ, Магнитогорск, Россия

●ОРГАНИЗАЦИОННЫЙ КОМИТЕТ●

Чинахов Д.А. заместитель председателя	д.т.н., директор Института металлургии и материаловедения СибГИУ, Новокузнецк, Россия
Шевченко Р.А. ученый секретарь	к.т.н., зам. директора по НИР Института металлургии и материаловедения СибГИУ, председатель секции 3, Новокузнецк, Россия
Кибко Н.В. секретарь	к.т.н., зам. директора ВиПР Института металлургии и материаловедения СибГИУ, Новокузнецк, Россия
Колбасников Н.Г.	д.т.н., профессор Высшей школы физики и технологии материалов, Институт машиностроения, материалов и транспорта, СПбПУ, Санкт-Петербург, Россия
Коновалов С.В.	д.т.н., зав. кафедрой технологии металлов и авиационного материаловедения Самарского университета, Самара, Россия
Протопопов Е.В.	д.т.н., профессор кафедры металлургии черных металлов ИМиМ, СибГИУ, Новокузнецк, Россия
Полях О.А.	к.т.н., и.о. зав. кафедрой металлургии цветных металлов и химической технологии ИМиМ, СибГИУ, председатель секции 1, Новокузнецк, Россия
Фастыковский А.Р.	д.т.н., зав. кафедрой обработки металлов давлением и металлостроения. ЕВРАЗ ЗСМК ИМиМ, СибГИУ, председатель секции 2, Новокузнецк, Россия
Темлянцева Е.Н.	к.т.н., и.о. зав. кафедрой теплоэнергетики и экологии ИМиМ, СибГИУ, председатель секции 4, Новокузнецк, Россия
Зимин В.В.	д.т.н., профессор кафедры автоматизации и информационных систем ИИТиАС, СибГИУ, председатель секции 5, Новокузнецк, Россия
Морина Г.А.	ведущий специалист по НМиВД Управления научных исследований СибГИУ, Новокузнецк, Россия

●ОСНОВНЫЕ ДАТЫ●

до 25 сентября 2022 г.	Прием заявок и научных докладов для опубликования
28 октября 2022 г.	Размещение программы конференции на сайте СибГИУ
22 ноября 2022 г.	Заезд, регистрация участников
23-25 ноября 2022 г.	Проведение конференции, подведение итогов конкурса молодежных проектов
25 ноября 2022 г.	Экскурсия на АО «ЕВРАЗ ЗСМК», отъезд
до 07 декабря 2022 г.	Размещение электронной версии сборника научных трудов на сайте НТБ СибГИУ и в электронной библиотеке <a href="http://elibrary.ru/">http://elibrary.ru/</a>

Обеспечение освещения в СМИ XXIII Международной научно-практической конференции «Металлургия: технологии, инновации, качество» «Металлургия - 2022»: телеканал ТВН (охват – Юг Кузбасса), городская газета «Новокузнецк», газета «Наш университет» (имеет ISSN).

●ИЗДАНИЕ МАТЕРИАЛОВ КОНФЕРЕНЦИИ●

Сборник научных докладов будет издан к началу конференции, проиндексирован в базе данных РИНЦ и размещен в электронной библиотеке <http://elibrary.ru/>.

Научные доклады, рекомендованные редакционной коллегией конференции, будут опубликованы в зарубежном журнале, индексируемом в базе данных Scopus и Web of Science.

●ПРАВИЛА ПРЕДСТАВЛЕНИЯ ДОКЛАДОВ●

Для участия в конференции необходимо направить в Оргкомитет электронные варианты доклада. Регистрация участников осуществляется на сайте СибГИУ в разделе «Конференции».

**Требования к оформлению доклада:**

- Объем – 5-8 страниц формата А4;
- Текстовый редактор «WORD for WINDOWS»;
- Шрифт – Times New Roman 12;
- 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 строк), (шрифт 12, курсивом);  
через 1 интервал ключевые слова (5-8 слов) (шрифт 12, курсивом);  
**аналогично на английском языке:** название доклада, Ф.И.О. авторов, организация, ниже город, страна, e-mail автора, аннотация, ключевые слова;  
через 2 интервала текст доклада (шрифт 12).

В конце доклада полный библиографический список (до 10 наименований с указанием всех авторов).

Заявки и доклады необходимо направить **до 25 сентября 2022 г.** в электронном варианте с темой письма «Металлургия - 2022» по электронному адресу [konf\\_imim@mail.ru](mailto:konf_imim@mail.ru) Шевченко Роман Алексеевич. Тел.: (3843) 46-26-29; Тел. +7 (3843) 74-89-12.

Почтовый адрес: 654007, г. Новокузнецк, ул. Кирова, зд. 42, СибГИУ, ИМиМ.

●ПРЕДОСТАВЛЕНИЕ ТРУДОВ КОНФЕРЕНЦИИ●

Участие бесплатное.

Для приобретения одного тома трудов конференции необходимо перечислить оргвзнос в размере 1000 рублей, в т.ч. НДС 20% - 166,67 руб., с пометкой: «Металлургия – 2022» - (Ф.И.О. докладчика).

**Сибирский государственный индустриальный университет ФГБОУ ВО**

**Банковские реквизиты:**

ИНН: 4216003509 КПП: 421701001

(ОКПО 29707772 ОКТМО 32731000)

Получатель: УФК по Кемеровской области-Кузбассу (СибГИУ л/с 20396X50580)

Банк получателя:

Отделение Кемерово банка России//УФК по Кемеровской области – Кузбассу г. Кемерово

р/сч 03214643000000013900,

БИК 013207212

к/с 40102810745370000032

КБК 00000000000000000130