



Министерство науки и высшего образования РФ
Администрация Правительства Кузбасса
Научно-образовательный центр мирового уровня «Кузбасс»
ФГБОУ ВО «Сибирский государственный индустриальный университет»

**XXII Международная научно-практическая конференция
«МЕТАЛЛУРГИЯ: ТЕХНОЛОГИИ, ИННОВАЦИИ, КАЧЕСТВО»
«МЕТАЛЛУРГИЯ - 2021»**

<http://www.sibsiu.ru/nauka-i-innovacii/konferentsii-seminary-vystavki/metallurgiya/>
Россия, г. Новокузнецк, СибГИУ, 10-11 ноября 2021 г.

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

●РЕГЛАМЕНТ КОНФЕРЕНЦИИ●

- Пленарное заседание **10 ноября 2021 г.** 10:00 – 13:00 час.
- Заседание секций **10 ноября 2021 г.** 14:00-17:00 час.
- Заседание секций и подведение итогов **11 ноября 2021 г.** 10:00-16:00 час.

Официальные языки конференции: русский, английский.

●ЦЕЛЬ КОНФЕРЕНЦИИ●

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

• Определение доминирующих тенденций и обоснование прогнозов и перспектив развития современной металлургии.

●СЕКЦИИ КОНФЕРЕНЦИИ●

1. Фундаментальные исследования, теория, моделирование и наукоемкие технологии металлургических процессов.
2. Фундаментальные исследования, теория и технология обработки металлических материалов: литейное производство, обработка давлением, термическая обработка.
3. Теория и технология процессов сварки, порошковой металлургии и получения композиционных материалов и покрытий.
4. Тепло- и массоперенос в металлургических процессах и агрегатах. Ресурсо- и энергосбережение, экология и утилизация отходов, охрана труда.
5. Автоматизация металлургических процессов.
6. Инновационные металлургические технологии в машиностроении.
7. Экономико-управленческие проблемы металлургических регионов.

●ОРГАНИЗАТОРЫ●

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

●ПАРТНЕРЫ●

ОАО «ЧЕРМЕТИНФОРМАЦИЯ»
ИЗДАТЕЛЬСТВО СИБИРСКОГО ОТДЕЛЕНИЯ РАН
ЖУРНАЛ «ИЗВЕСТИЯ ВУЗОВ. ЧЕРНАЯ МЕТАЛЛУРГИЯ»
ЖУРНАЛ «ВЕСТНИК СИБГИУ»
ЖУРНАЛ «TOP CONFERENCE SERIES: MATERIALS SCIENCE AND ENGINEERING»
НАУЧНО-ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЙ ЦЕНТР МИРОВОГО УРОВНЯ «КУЗБАСС»
АО «КУЗБАССКИЙ ТЕХНОПАРК»
ЗАП.-СИБ. ОТДЕЛЕНИЕ РАЕН
СОВЕТ МОЛОДЫХ УЧЕНЫХ КУЗБАССА

●ПРОГРАММНЫЙ КОМИТЕТ●

Смирнов Л.А.
председатель
Юрьев А.Б.
заместитель
председателя
Ганиев И.Н.

академик РАН, научный руководитель УРИМЕТ, Екатеринбург, Россия

д.т.н., ректор СибГИУ, Новокузнецк, Россия

академик АН РТ, зав. лабораторией «Коррозионностойкие материалы»
Института химии им. В.И. Никитина АН РТ, Душанбе, Республика
Таджикистан

Головатенко А.В.

к.т.н., технический директор АО «ЕВРАЗ ЗСМК», Новокузнецк,
Россия

Громов В.Е.

д.ф.-м.н., Заслуженный деятель науки РФ, зав. кафедрой
естественнонаучных дисциплин имени профессора В.М. Финкеля
СибГИУ, Новокузнецк, Россия

Коренная К.А.
Ленц да Силва Г.Ф.Б.
Марков В.В.
Рошин В.Е.

генеральный директор АО «Кузнецкие ферросплавы»
профессор Инженерного университета, Сан-Паулу, Бразилия
управляющий директор АО «РУСАЛ Новокузнецк»
д.т.н., Заслуженный деятель науки РФ, главный научный сотрудник
Южно-Уральского государственного университета, Челябинск, Россия
член-корреспондент НАН, директор Института технической акустики
НАН, Витебск, Беларусь

Рубаник В.В.

профессор кафедры машиностроения, Национальный исламский
университет, Нью-Дели, Индия

Аршад Н. Сиддике

профессор, директор Института перспективных материалов университета
Циньхуа, Шеньжень, Китай

Танг Г.

д-р инж., профессор, Институт физической металлургии и физики
металлов, Рейнско-Вестфальский технический университет, Ахен,
Германия

Юрген Р. Хирш

CEO FLOGEN Technologies Inc.; Chairman, FLOGEN STARS OUTREACH;
President of SHIPS 2020, Canada, USA

Конголи Флориан,
доктор
Чукин М.В.

д.т.н., ректор МГТУ, Магнитогорск, Россия

●ОРГАНИЗАЦИОННЫЙ КОМИТЕТ●

д.т.н., ректор СибГИУ, Новокузнецк, Россия

Юрьев А.Б.
председатель
Козырев Н.А.
заместитель председателя
Темлянец М.В.
заместитель председателя
Полях О.А.
заместитель председателя
Ширяева Л.С.
ученый секретарь
Агеев Ю.А.

д.т.н., проректор по научной и инновационной деятельности СибГИУ,
Новокузнецк, Россия

д.т.н., проректор по учебной и воспитательной работе СибГИУ,
Новокузнецк, Россия

к.т.н., директор Института металлургии и материаловедения СибГИУ,
Новокузнецк, Россия

к.т.н., зам. директора Института металлургии и материаловедения
СибГИУ, Новокузнецк, Россия

к.т.н., зам. ген. директора по науке и новым технологиям НИИМет,
Челябинск, Россия

Бажин В.Ю.

д.т.н., директор научно-исследовательского института переработки сырья
имени Д.И. Менделеева СПбГУ, Санкт-Петербург, Россия

Байсанов С.О.

д.т.н., директор химико-металлургического института им. Ж. Абишева,
Караганда, Казахстан

Батаев В.А.

д.т.н., заведующий кафедрой материаловедения в машиностроении НГТУ,
Новосибирск, Россия

Беляев С.В.
Гаврилук В.Г.

д.т.н., зав. кафедрой литейного производства СФУ, Красноярск, Россия
д.т.н., гл. науч. сотрудник Института металлофизики НАН Украины им.
Г.В. Курдюмова, Киев, Украина

Глезер А.М.

д.ф.-м.н., гл. научный сотрудник НИТУ «МИСиС», Москва, Россия

Деев В.Б.	д.т.н., гл. научный сотрудник лаборатории «Ультрамелкозернистые металлические материалы», профессор кафедры «Обработка металлов давлением» НИТУ «МИСиС», Москва, Россия
Дождиков В.И. Иванова Е.В.	д.т.н., зав. кафедрой нанотехнологий ЛГТУ, Липецк, Россия к.э.н., директор Института экономики и менеджмента СибГИУ, Новокузнецк, Россия
Кабаков З.К.	д.т.н., профессор кафедры металлургии, машиностроения и технологического оборудования Череповецкого государственного университета, Череповец, Россия
Козлов П.А.	д.т.н., зам. директора по науке НЧОУ ВО «Технический университет УГМК», Верхняя Пышма, Россия
Коновалов С.В.	д.т.н., зав. кафедрой технологии металлов и авиационного материаловедения Самарского университета, Самара, Россия
Коспанов М.М.	к.т.н., начальник Департамента стратегического и инновационного развития АО «ТНК «Казхром», Актобе, Казахстан
Михайлов Г.Г.	д.т.н., зав. кафедрой материаловедения и физикохимии материалов ЮУрГУ, Челябинск, Россия
Немчинова Н.В.	д.т.н., зав. кафедрой металлургии цветных металлов ИрНИТУ, Иркутск, Россия
Никитин А.Г.	д.т.н., профессор кафедры механики и машиностроения СибГИУ, Новокузнецк, Россия
Ноздрин И.В.	д.т.н., и.о. зав. кафедрой металлургии цветных металлов и химической технологии СибГИУ, Новокузнецк, Россия
Потекаев А.И.	д.ф.-м.н., директор Сибирского физико-технического института им. акад. В.Д. Кузнецова, гл. редактор журнала «Известия вузов. Физика», Томск, Россия
Протопопов Е.В.	д.т.н., профессор кафедры металлургии черных металлов СибГИУ, Новокузнецк, Россия
Рыбенко И.А.	д.т.н., зав. кафедрой прикладных информационных технологий и программирования СибГИУ, Новокузнецк, Россия
Спирин Н.А.	д.т.н., зав. кафедрой теплофизики и информатики в металлургии УрФУ, Екатеринбург, Россия
Старостенков М.Д.	д.ф.-м.н., зав. кафедрой физики Алтайского государственного технического университета, Барнаул, Россия
Трусова И.А.	д.т.н., профессор кафедры металлургии черных и цветных сплавов БНТУ, Минск, Беларусь
Тулупов О.Н.	д.т.н., проректор по научной и инновационной работе МГТУ, Магнитогорск, Россия
Чен Х.	профессор Института технологии материалов Университета Веньчжоу, Вэньчжоу, Китай
Шешуков О.Ю.	д.т.н., директор Института новых материалов и технологий УрФУ, Екатеринбург, Россия

●ОСНОВНЫЕ ДАТЫ●

до 10 сентября 2021 г.	Прием заявок и научных докладов для опубликования
20 октября 2021 г.	Размещение программы конференции на сайте СибГИУ
9 ноября 2021 г.	Заезд, регистрация участников
10-11 ноября 2021 г.	Проведение конференции
11 ноября 2021 г.	Подведение итогов конференции, отъезд
до 26 ноября 2021 г.	Размещение электронной версии сборника научных трудов на сайте НТБ СибГИУ и в электронной библиотеке http://elibrary.ru/

Трансляция конференции будет доступна на **YouTube-канале СибГИУ** <https://www.youtube.com/SIBSIUTV>

Обеспечение освещения в СМИ XXII Международной научно-практической конференции «Металлургия: технологии, инновации, качество» «Металлургия 2021»: телеканал ТВН (охват – Юг Кузбасса), городская газета «Новокузнецк», газета «Наш университет» (имеет ISSN).

●ИЗДАНИЕ МАТЕРИАЛОВ КОНФЕРЕНЦИЙ●

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, будут опубликованы в издании «IOP Conf. Series: Materials Science and Engineering», 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». Версия 2003 г.;
- 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 (5-10 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 10 сентября 2021 г.** в электронном варианте с темой письма «Металлургия - 2021» по электронному адресу onti@sibsiu.ru Мориной Галине Анатольевне. Тел.: (3843) 46-26-29; Тел. моб. 8-908-948-0235.

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

●ПРЕДОСТАВЛЕНИЕ ТРУДОВ КОНФЕРЕНЦИИ●

Опубликование 1 доклада на русском языке – 500 руб.

Для приобретения одного тома трудов конференции необходимо перечислить оргвзнос в размере 1000 рублей, в т.ч. НДС 20% - 166,67 руб., с пометкой: «Металлургия – 2021» - (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 20396Х50580)
Банк получателя:
Отделение Кемерово банка России/УФК по Кемеровской области – Кузбассу г. Кемерово
р/сч 03214643000000013900,
БИК 013207212
к/с 40102810745370000032
ББК 0000000000000000130