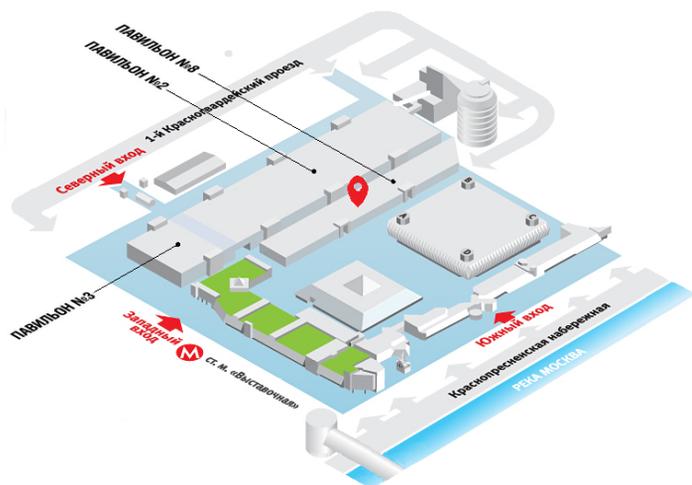


Москва, ЦВК «Экспоцентр»
Павильон 8, конференц-зал
12 ноября 2021 г.
10:00 - 18:00



Время работы выставки
Металл-Экспо: 10-13 ноября 2021г.
10-12 ноября: с 10:00 до 20:00
13 ноября: с 10:00 до 18:00 ;
Москва, ЦВК «Экспоцентр»
павильоны 2, 3, 8

«НОВЫЕ ПЕРСПЕКТИВНЫЕ МАТЕРИАЛЫ, ОБОРУДОВАНИЕ И ТЕХНОЛОГИИ ДЛЯ ИХ ПОЛУЧЕНИЯ»

20-я НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКАЯ
КОНФЕРЕНЦИЯ

ПРИГЛАСИТЕЛЬНЫЙ БИЛЕТ



12 ноября 2021 г

ПРОГРАММА 20 -й НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКОЙ КОНФЕРЕНЦИИ

10:00 РЕГИСТРАЦИЯ УЧАСТНИКОВ

- 10:15 Приветственное слово: *Минпромторг*
-
- 10:30 «Актуальные направления стратегии развития МС МЕТАЛЛУРГМАШ»
Сивак Б.А. МС «Металлургмаш»
-
- 10:45 «Внедрение научных разработок ЦНИИчермет им. И.П. Бардина в металлургической отрасли» **Семенов В.В.**
ФГУП «ЦНИИчермет им. И.П. Бардина»
-
- 11:00 «Перспективные направления работ при создании новых материалов и технологических процессов» **Орлов В.В., Иванов И.А., Косыров К.Л.**
АО «НПО «ЦНИИТМАШ»
-
- 11:15 «ВИМ-технологии в металлургии»
Резвов А.С. ГК *Метпром*
-
- 11:30 «Электростальский завод тяжелого машиностроения: состояние и перспективы» **Степанов А.В.** ОАО «ЭЗТМ»
-
- 11:45 «Малоуглеродная металлургия железоуглеродистых сплавов с использованием возобновляемых ресурсов» **Мурат С. Г**
ООО НПП «Вулкан-ТМ»
-
- 12:00 «О перспективах водородной энергетики в России» **Колесников А.Г.**
МГТУ им. Н.Э.Баумана
-
- 12:15 «Водородные технологии в черной металлургии» **Шевелев Л.Н.**
ГНЦ ФГУП «ЦНИИчермет им. И.П.Бардина»
-
- 12:30 «Литейно-прокатный комплекс для производства малотоннажных партий мелкосортного проката из легированных сталей и специальных сплавов»
Решетов В.В., Сивак Б.А. ООО «Спецмаш», АХК ВНИИМЕТМАШ»
-
- 12:45 «Способ оптимизации режимов выплавки слитков в печах спецэлектрометаллургии с применением интеллектуального алгоритма непрерывного ультразвукового контроля и регулирования глубины жидкой ванны расплава металла» **Бершицкий И.М., Кононов С.А., Самокрутов А.А., Шевальдыкин В.Г.**
ООО «ТЭК-98», АО «СМК», ООО Акустические Контрольные Системы
-
- 13:00 «Разработка и внедрение технологии производства высокоэнергоеффективных марок электротехнической изотропной стали для электрических машин» **Гущин И.В., Дегтев С.С., Лавров В.А., Морозов А.В., Семин А.Е., Косыров К.Л., Черников О.В., Саитгареев А.А., Барыбин В.А.**
ПАО «НЛМК», НИТУ «МИСиС», АО «НПО «ЦНИИТМАШ»
-
- 13:15 «Выделение оксида титана из кварц-лейкоксена при плазменно-дуговом плавлении» **Николаев А.А., Николаев А.В., Кирпичёв Д.Е.** ИМЕТ РАН
-
- 13:30 «Атмосферокоррозионнотойкая сталь для эксплуатации пролетных строений мостов в акватории морей и вблизи береговой линии»
Куницын Г.А., Придеин А.А., Самохина О.В., Нижельский Д.В., Шабля Д.А., Гитман Э.М. АО «Уральская Сталь»
-
- 13:45 «Влияния высокоскоростного нагрева лазерным излучением на прочностные характеристики сплавов на основе железа» **Либман М.А.**
ГНЦ ФГУП «ЦНИИчермет им. И.П.Бардина»

14:00 ОБЕД

- 15:00 «Разработка и внедрение эффективной технологии производства толстолистового проката стали 08X18H10T с минимальным содержанием кобальта» **Белокопытов Н.П., Тумко А.Н., Ажеганов Л.А., Белокопытов В.Н.** АО «Балтийская нержавеющая сталь»
-
- 15:10 «Изучение влияния содержания углерода на температурный коэффициент линейного расширения (ТКЛР) в суперинварных сплавах с целью оптимизации химического состава» **Либман М.А.**
ГНЦ ФГУП «ЦНИИчермет им. И.П.Бардина»
-
- 15:20 «Управление процессом сварки токами высокой частоты, структурой и свойствами сварного соединения труб и освоение новых видов продукции в АО «ВМЗ» **Степанов П.П.** АО «ВМЗ»
-
- 15:30 «Изучение влияния РЗМ на спайваемость сплавов инварного класса с керамикой и стеклом» **Тютин В.П., Соснин В.В.**
ГНЦ ФГУП «ЦНИИчермет им. И.П.Бардина»
-
- 15:40 «Прецизионные технологии и оборудование пайки металлов с алюмооксидной керамикой путем синтеза высокорекреакционного припоя из исходных компонентов в процессе нагрева в высоком вакууме в одном цикле» **Шулаев В.М., Баясный Л.М., Блаженец В.Е., Глинок А.А., Недосека Н.М., Оковитый Д.А., Аскретков М.Б., Листопад Д.А., Мельниченко М.С.** ООО «НПП «НИТТИН»
-
- 15:50 «Создание физических основ твердофазного синтеза нитридных нанофаз и разработка способов получения поверхностных и объемных наноструктур в сплавах железа» **Белоусов Г.С.**
ГНЦ ФГУП «ЦНИИчермет им. И.П.Бардина»
-
- 16:00 «Ионно-азотная обработка поверхности материалов: моделирование, технологии и оборудование» **Шулаев В.М., Мельниченко М.С., Кузьмичёв А.И.** ООО «НПП «НИТТИН»
-
- 16:10 «Аудит технологии непрерывной разливки перитектической и среднеуглеродистой легированной стали на МНЛЗ № 8 КЦ-2 ПАО «НЛМК» с целью определения причин образования на слябах поверхностных сетчатых и поперечных трещин» **Куклев А.В., Клак В.П., Сгибнев Г.В.** ГНЦ ФГУП «ЦНИИчермет им. И.П.Бардина»
-
- 16:20 «Влияние химического состава и параметров микроструктуры на коррозионную стойкость низколегированных сталей в водных средах»
Амежнов А.В., Родионова И.Г., Павлов А.А., Васечкина И.А., ГНЦ ФГУП «ЦНИИчермет им. И.П. Бардина», МГУ им. М.В. Ломоносова, МИСиС»
-
- 16:30 «Модернизация системы вторичного охлаждения УНРС №5 ПАО «Северсталь» с реализацией современной системы охлаждения непрерывнолитого слитка, оснащённой комплексом динамического управления и прогнозирования качества, в условиях КЦ ПАО «Северсталь»
Куклев А.В., Клак В.П., Тиняков В.В., Ижик А.К., Сгибнев Г.В. ООО ГНЦ ФГУП «ЦНИИчермет им. И.П. Бардина»
-
- 16:40 Композиции микролегирования сталей для электросварных труб с требованиями по хладостойкости и коррозионной стойкости в H2S-содержащих средах» **Науменко В.В.** ЦИЛ ИТЦ АО «ВМЗ»
-
- 16:50 «Разработка и освоение технологии производства рельсов из непрерывнолитой заготовки улучшенного качества»
Филиппов Г.А., Ливанова Н.О., Каскин Б.К., Куклев А.В. ФГУП «ЦНИИчермет им. И.П. Бардина», ТОО «АРБЗ»

17:00

НАГРАЖДЕНИЕ