

ПРОГРАММА
23-й НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКОЙ КОНФЕРЕНЦИИ «НОВЫЕ ПЕРСПЕКТИВНЫЕ
МАТЕРИАЛЫ, ОБОРУДОВАНИЕ И ТЕХНОЛОГИИ ДЛЯ ИХ ПОЛУЧЕНИЯ»

Москва, ЦВК «Экспоцентр», 31 октября 2024 г., 10:00 - 17:00

Регламент выступления: 7-10 минут

Регистрация участников	
10:15	Приветственное слово представителя Министерства промышленности и торговли Российской Федерации
	Приветственное слово генерального директора ФГУП «ЦНИИчермет им. И.П. Бардина» Семенова В.В.
10:30	Доклад заместителя генерального директора ФГУП «ЦНИИчермет им. И.П. Бардина» Манегина С.Ю.
10:40	Доклад генерального директора АО «НПО «ЦНИИТМАШ» Орлова В.В.
10:50	«Новые достижения Metallurgmash в области импортозамещения и создания наукоемкой техники» Сивак Б.А. МС «МЕТАЛЛУРГМАШ»
11:00	«Опыт построения и модернизации современных подходов внедрения мировых достижений металлургии, направленных на производство инновационного металлопроката в ПАО «ММК» Денисов С.В., Михаил Н.М., Пелевин И.А., Заболотский С.В., Лопатина Е.В. ПАО «ММК», ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова»
11:10	«Опыт внедрения дверей коксовых батарей повышенной газоплотности на коксохимическом производстве ПАО «ММК» Челякин П.В. АО «НПП «Машипром»
11:20	«Производство рабочих валков для станов 5000 на ЗАО «КЗПВ» Гулаков А.А., Тухватулин И.Х. ЗАО «Кушвинский завод прокатных валков»
11:30	«Инженерно-технологическому центру АО «ОМК» 15 лет. Применение инновационной системы исследований и разработок для освоения новых видов продукции и технологий их производства» Эфрон Л.И. АО «ОМК»
11:40	«Современные достижения сибирской школы электротермии при создании электрометаллургического оборудования» Кузьмин М.Г., Речкалов А.В. АО «СКБ Сибэлектротерм»
11:50	«Развитие отечественного производства толстолистового проката и горячекатаных плит коррозионностойких сталей в условиях международных санкций» Тумко А.Н. АО «Балтийская нержавеющая сталь»
12:00	«Трубная продукция – новые материалы и технологические решения для повышения эффективности разработки нефтяных и газовых скважин» Александров С.В. ПАО «ТМК»
12:10	«Особенности производства листового проката толщиной 80-150 мм из судостроительных марок стали на предприятиях России» Хлусова Е.И., Сыч О.В., Коротовская С.В. НИЦ «Курчатовский институт» – ЦНИИ КМ «Прометей»
12:20	«Развитие металлургической технологии в металлургии и в машиностроении» Тихонов А.К., Рузаев Д.Г., Ярцев А.Н., Брусникин К.Н. ФГУП «ЦНИИчермет им. И.П. Бардина»
12:30	«Вулкан-ТМ – технологический суверенитет в производстве оборудования для выплавки, внепечной обработки и разлива - реальный опыт» Золотухин В.И., Гордеев Е.И., Мурат С.Г. ООО «НПП «Вулкан-ТМ»

12:40	«Опыт внедрения технологии холодной асимметричной прокатки на действующем непрерывном прокатном стане» Самойлов А.В., Кожевников А.В. ПАО «Северсталь», Институт металлургии и материаловедения им. А.А. Байкова РАН
12:50	«Технологии азотермоакустической обработки материалов упругих элементов» Еременко А.И., Чиркова А.А., Степанов Б.В., Гейн А.М. АО «СЗРЦ Концерна ВКО «Алмаз-Антей» – Обуховский завод» Ремшев Е.Ю., Воробьева Г.А., Калугина М.С. ФГБОУ ВО «Балтийский государственный технический университет «ВОЕНМЕХ» им. Д.Ф. Устинова»
13:00	«Печи для специальной электрометаллургии. Строительство новых и модернизация действующих» Нехамин С.М., Орловский И.Е. АО «Комтерм»
13:10	«Организация производства листового проката для пролетных строений мостов в условиях АО «Уральская Сталь». Состояние нормативной базы на листовой прокат, предназначенный для изготовления стальных конструкций мостов» Придеин А.А. АО «Уральская Сталь»
13:20	«Разработка и моделирование новой технологии прокатки полос из платинородиевого сплава» Сидельников С.Б., Лопатина Е.С. и др. ФГАОУ ВО «Сибирский федеральный университет»
13:30	«Прочностные расчёты с применением средств конечно-элементного моделирования при конструировании и эксплуатации металлургического оборудования» Стегниенко А.В. АО «КО ВНИИМЕТМАШ» (ПАО «Северсталь»)
13:40	«Термомеханическая обработка плит из низкоуглеродистых микролегированных сталей для оффшорных конструкций в условиях толстолистого стана-5000» Кравченко А.Г. АО «Выксунский металлургический завод»
13:50	«Слябовые МНЛЗ горизонтального типа» Решетов В.В., Ковнацкая Е.Ш. ООО «Спецмаш»
14:00	Обед
15:00	«Уникальные транспортеры вывоза шлака для металлургических предприятий» SezginAtar (СезгинАтар)ООО «ТР Систем»(Компания TimkoMakine, Турция)
15:10	«Разработка технологии и освоение производства металлопроката из стали марок 10ХСНД и 15ХСНД и классов прочности 345 и 440 нового поколения для применения в мостостроении» Матросов М.Ю., Шульга Е.В., Мартынов П.Г., Денисов С.В. ФГУП «ЦНИИчермет им. И.П. Бардина», ПАО «ММК»
15:20	«Разработка и внедрение комплекса научно-производственных решений для увеличения количества и повышения качества продукции на примере прессы 100 МН УЗТМ» Сурков И.А., Кравцов Н.С. Кузнецов О.В. Сынков Д.Л., Сивак Б.А. ООО «Надежность ТМ», АО «ВМЗ», АО АХК «ВНИИМЕТМАШ»
15:30	«Разработки и исследования НИЦ «Курчатовский институт» - ВИАМ в области высокопрочных конструкционных сталей со сверхравновесным содержанием азота» Севальнёв Г.С. НИЦ «Курчатовский институт» - ВИАМ
15:40	Плазменно-водородная технология для производства стали в рудотермической шахтноплазменной печи (РТШПП) Шевелев Л.Н. ФГУП «ЦНИИчермет им. И.П. Бардина»
15:50	«Оценка влияния факторов процесса непрерывной горячей прокатки стальных тонких широких полос на параметры и дефекты планшетности готовой продукции» Шалаевский Д.Л. ФГБОУ ВО «Череповецкий государственный университет»

16:00	<p>«Трибоокисление как основной механизм самоорганизации многослойных наноламинатных износостойких покрытий на режущих инструментах при экстремальных условиях сухого резания» Ковалев А.И., Вахрушев В.О., Коновалов Е.П. и др. <i>ФГУП «ЦНИИчермет им. И.П. Бардина»</i></p>
16:10	<p>«Однократный волочильный стан: конструкция и области применения» Радионова Л.В., Фаизов С.Р., Лисовский Р.А. и др. <i>ФГАОУ ВО «Московский политехнический университет», ООО НПП «Интех», ООО НПП «Учтех-Профи»</i></p>
16:20	<p>«Факторы, влияющие на формирование самоспекающихся электродов и особенности их эксплуатации» Золотарев В.В. <i>НПО «Электротерм»</i></p>
16:30	<p>«Автоматизация ковочного комплекса на примере ООО НПП «МЕТЧИВ» Закарлюкин С.И. <i>ООО «МИПТ», ООО НПП «МЕТЧИВ»</i></p>
16:40	<p>«Современные технологии кузнечно-штамповочного производства. Разработки кафедры «Технологии обработки материалов» МГТУ им. Н.Э. Баумана» Лавриненко В.Ю. <i>МГТУ им. Н.Э. Баумана</i></p>
16.50 - 17:00	<p>Рабочая дискуссия, подготовка к церемонии награждения предприятий, компаний, институтов золотыми и серебряными медалями «Металл-Экспо»</p>