

ПРОГРАММА

**21-ой Научно-технической конференции
«Новые перспективные материалы, оборудование
и технологии для их получения»**

10 ноября 2022 г.

ЦВК «Экспоцентр» на Красной Пресне, конференц-залпавильона № 8

10-00	Регистрация участников
10:15	<p align="center">Открытие конференции</p> Приветственное слово: <i>Минпромторг, Директор Департамента металлургии и материалов</i> Семенов В. В. <i>Генеральный директор ГНЦ ФГУП «ЦНИИчермет им. И.П. Бардина»</i>
10:30	«Ведущая роль ФГУП ЦНИИчермет им. И.П. Бардина в решении актуальных задач в рамках стратегии развития металлургической отрасли» Еремин Г.Н. <i>ФГУП «ЦНИИчермет им. И.П. Бардина»</i>
10:40	«Международный Союз «Металлургмаш» - возможности для импортозамещения» Сивак Б. А. <i>МС «Металлургмаш»</i>
10:50	«Сварочные материалы и технологические процессы АО НПО ЦНИИТМАШ для оборудования АЭС нового поколения» Орлов В.В., Волобуев Ю.С. <i>АО НПО ЦНИИТМАШ</i>
11:00	«Апробация концепции «Открытая научно-техническая деятельность» при внедрении мировых достижений, направленных на производство металлопроката ПАО «ММК» Денисов С.В. <i>ПАО «ММК»</i>
11:10	«Опыт производства ООО "МГМ" утяжеленных буровых труб, патрубков, переводников и заготовок из немагнитной марки стали» Шведов Д.П. <i>ООО «Мотовилиха – гражданское машиностроение»</i>
11:20	«Четверть века на службе металлургии» Золотухин В.И., Мурат С.Г. <i>НПП Вулкан ТМ</i>
11:30	«Электротехнологическое оборудование: руднотермические, сталеплавильные, вакуумные дуговые, электрошлаковые печи для черной и цветной металлургии. Поставка новых, модернизация существующих, кадровое сопровождение» Нехамин С. М. <i>Комтерм</i>
11:40	«Создание, исследование и разработка высокотехнологичных конструкционных сталей для зубчатых приводов движущихся транспортных средств» Тихонов А.К. <i>ФГУП «ЦНИИчермет им. И.П. Бардина»</i>
11:50	«Экспериментальные исследования технологических возможностей струйно – абразивной обработки поверхности толстолистовой стали 08X18H10T» Тумко А.Н. <i>АО «Балтийская нержавеющая сталь»</i>
12:00	«Развитие шарового производства на АО «ЕВРАЗ НТМК» Рубцов В.Ю. <i>АО «ЕВРАЗ НТМК»</i>
12:10	«Реализация инвестиционных проектов в современных условиях ГК Метпром» Грачев А.А. <i>ГК Метпром</i>
12:20	«Импортозамещение продукции для металлургии и тяжелого машиностроения» Пелешко С.А. <i>ООО Пневмакс системы</i>

12:30	«Разночастотные многозонные индукционные плавильные печи» Тимофеев В.Н. <i>Рэлтек</i>
12:40	«Особенности производства высокопрочного крепежа и пружинных изделий в современных условиях» Сорокин А.А. <i>ФГУП «ЦНИИчермет им. И.П. Бардина»</i>
12:50	«Реализация инновационных разработок и коренная модернизация чистовых клетей на примере стана 2000 ВСМПО-АВИСМА с целью улучшения механических (прочностных) характеристик металла для авиационной промышленности» Сурков И. А. , Кравцов Н. С. Семичев Ю. С. <i>ООО «Надежность Тяжелых Машин», Плаклина Е. А.</i> <i>ЛАО «Корпорация ВСМПО-АВИСМА»</i>
13:00	«Комплексный подход при организации центра по изготовлению «смарт»-инструмента с термо-плазменной обработкой (ЦИСИТПО)» Степанов Б.В. <i>АО «ЗРТО»</i>
13:10	«Наилучшие доступные технологии (НДТ) для производства чугуна и стали в условиях декарбонизации отрасли» Шевелев Л.Н. <i>ФГУП «ЦНИИчермет им. И.П. Бардина»</i>
13:20	«Деформируемые порошковые магнитотвёрдые материалы системы Fe-Cr-Co с содержанием кобальта 10-18 масс. %» Миляев И.М. <i>ИМЕТ им. А.А. Байкова РАН</i>
13:30	Физическое моделирование процесса горячей прокатки биметаллических листов» Колесников А.Г. , <i>МГТУ им. Н.Э.Баумана</i>
13:40	Оптимизация технологии производства высокопрочных низколегированных автолистовых сталей. Зайцев А.И. <i>ФГУП «ЦНИИчермет им. И.П. Бардина»</i>
13:50	«Исследование влияния режимов закалки и отпуска на уровень прочности крепежных изделий из специальных легированных сталей» Докладчик уточняется <i>ОАО «ММК МЕТИЗ»</i>
14:00	Обеденный перерыв
15:00	«О возможности получения синтетического рутила при плазменно-дуговом плавлении кварц-лейкоксенового концентрата Ярегского месторождения» Николаев А.А., Николаев А.В., Кирпичёв Д.Е. <i>ИМЕТ РАН</i>
15:10	«Исследование влияния структурных характеристик трубных сталей на их коррозионную стойкость в водных средах» Амежнов А.В., Родионова И.Г., Васечкина И.А., Гладченкова Ю.С. <i>ФГУП «ЦНИИчермет им. И.П. Бардина», МГУ имени М.В. Ломоносова, НИТУ «МИСиС»</i>
15:20	«Перспективы применения титановых и циркониевых сплавов легированных РЗМ для нейтрон-поглощающих материалов» Савин В.В. <i>Балтийский федеральный университет имени Иммануила Канта</i>
15:30	«Стали повышенной огнестойкости» Комиссаров А.В. <i>НИТУ «МИСиС»</i>
15:40	«Печные агрегаты черной и цветной металлургии» Итяков Н.Н. <i>ЗАО «Накал-Промышленные печи»</i>
15:50	«Инновации в процессах борирования» Цих С.Г. , Красуля А.А. <i>ООО «Термохим»</i>
16:00	«Модернизация действующих печей - один из путей импортозамещения» Бершицкий И.М. <i>ТЭК-98</i>
16:10	«Исследование технологии производства тончайшей ленты и фольги из нитинола на двадцативалковом прокатном стане» Татарников Н.Н. <i>ИМЕТ им. А.А. Байкова РАН</i>
17:00	Награждение золотыми и серебряными медалями Металл-Экспо

