

ПРОГРАММА*

**X КОНФЕРЕНЦИИ МОЛОДЫХ СПЕЦИАЛИСТОВ «ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ
МЕТАЛЛУРГИЧЕСКИХ ТЕХНОЛОГИЙ».**

*ГНЦ ФГУП «ЦНИИчермет им. И.П. Бардина»
Центр переподготовки и повышения квалификации
27 февраля 2019 года*

9:30	РЕГИСТРАЦИЯ УЧАСТНИКОВ КОНФЕРЕНЦИИ
10:00	Открытие конференции. Приветственное слово Семенов Виктор Владимирович, <i>Генеральный директор ГНЦ ФГУП «ЦНИИчермет им. И.П. Бардина», Советник Министра промышленности и торговли Российской Федерации</i>
10:10	Повышение качества режущего инструмента путем нанесения наноразмерных покрытий <i>Вдовин В.М., Сергеева А.С., ФГБОУ ВО МАДИ</i>
10:20	Влияние больших пластических деформаций при различных температурах на коррозионную стойкость титана ВТ1-0 <i>Чертаева А.О., ГНЦ ФГУП ЦНИИчермет им. И.П. Бардина</i>
10:30	Профилировка вертикальных валков первой клетки стана 2000 ПАО «НЛМК» для уменьшения прикромочного дефекта «раскатная трещина» <i>Поляков А.В., ПАО НЛМК</i>
10:40	Модернизация роликовой проводки тонкослябовой МНЛЗ ЛПК <i>Бойко А.С., АО ВМЗ</i>
10:50	Повышение эффективности процессов химико-термической обработки предварительной УЗО <i>Брингулис П., ФГБОУ ВО МАДИ</i>
11:00	Разливка жаропрочных никелевых сплавов в вакуумно-индукционной печи с применением пенокерамических фильтров <i>Демченко А.И., ПАО «Русполимет»</i>
11:10	Разработка технологии производства колесной марки стали в условиях ПАО «ТАГМЕТ» <i>Гаркушенко И.В., ПАО «Таганрогский металлургический завод»</i>
11:20	Исследование холодной гибки труб большого диаметра <i>Нестеров Г.В., Никитин Н.Ю., ООО «НИИ Транснефть»</i>
11:30	КОФЕ-БРЕЙК
12:00	Разработка математической модели остывания листов в штабеле на участке замедленного охлаждения стана 5000 АО «ВМЗ» <i>Кавицян Л.М., Скачков С.Д., АО «ВМЗ»</i>
12:10	Оценка поврежденности малоуглеродистой конструкционной стали методами неразрушающего контроля <i>Левина А.В., ИМЕТ РАН</i>
12:20	Легирование и термомеханическая обработка толстолистового проката для газонефтепроводных сероводородостойких труб категорий прочности BMS-X70MS <i>Холодный А.А., ООО «Инновационный центр качественных сталей», Украина Стеканов П.А., Мартынов П.Г., Абдулбаров Р.И., Кузнеченко Я.С., ГНЦ ФГУП «ЦНИИчермет им. И.П. Бардина», ПАО «ММК»</i>
12:30	Исследование характера разрушения низколегированных сталей после старения и отпуска по различным режимам <i>Яковлева Е.А., Мотовилина Г.Д., Хлусова Е.И., НИЦ «Курчатовский институт» - ЦНИИ КМ «Прометей»</i>
12:40	Сравнение точности методов определения состава ферросплавов на основе функционально – целевого анализа <i>Босикова Е.Ю., ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова»</i>

12:50	Повышение стойкости хромированных оправок станов продольной прокатки <i>Горбунов А.В., ПАО «СТЗ», г. Полевской</i>
13:00	Технология ввода наноматериалов в расплав на основе использования пористых литых материалов <i>Князев С.В., Куценко А.И., Соколов Б.М., ФГБОУ ВО СИБГИУ</i>
13:10	Перспективный способ ультразвуковой диагностики и обнаружения различных видов дефектов труб, с использованием сложного продольно-крутильного ультразвукового поля для трубных металлургических предприятий <i>Зимбикевич Д.В., ПАО «Таганрогский металлургический завод»</i>
13:20	Исследование силовых параметров холодной периодической прокатки труб <i>Черепанов Д.С., МГТУ им. Н.Э. Баумана</i>
13:30	ОБЕД
14:30	Освоение и производство уголка контррельсового СП 850 по ТУ 0921-245-01124323-2007 в условиях крупносортового цеха в АО «ЕВРАЗ НТМК» <i>Нуриев Р.И., АО «ЕВРАЗ НТМК»</i>
14:40	Прокатываемость супермногослойных материалов на основе алюминиевых сплавов <i>Салманов Э.А., МГТУ им. Н.Э. Баумана</i>
14:50	Разработка технологии получения товарного ферроникеля из окисленных никелевых руд южного урала с применением печи барботажного типа <i>Заикин Н.А., Шабля Н.В., ГК «МетПром»</i>
15:00	Изменение потребительских качеств стоек стабилизатора, в зависимости от завода-изготовителя <i>Точилин Г.Б., Демин П.Е., ФГБОУ ВО МАДИ</i>
15:10	Изыскание металлургических резервов повышения качества горячедеформированных труб за счет снижения химической ликвиции <i>Сержанина Е.В., Мурзин А.В., Пархоменко И.П., ПАО «СТЗ»</i>
15:20	Технология выплавки стали с термовременной обработкой в малой дуговой сталеплавильной печи <i>Князев С.В., Мамедов Р.О., Лубяной Д.А., ФГБОУ ВО СИБГИУ</i>
15:30	Деформационное старение низколегированной трубной стали с бейнитным типом структуры: механизм и влияние на комплекс свойств <i>Мишетьян А.Р., Шабалов И.П., Филиппов Г.А., Чевская О.Н., ГНЦ ФГУП ЦНИИчермет им. И.П. Бардина</i>
15:40	Температуры кристаллизации комплексных ферросплавов <i>Заякин О.В., Ренёв Д. С., ИМЕТ УрО РАН, г. Екатеринбург</i>
15:50	Моделирование процессов прокатки биметаллической заготовки с основным слоем из 10Г2ФБЮ и плакирующим из 316L <i>Степанов А.П., Зинягин А.Г., ОМК, МГТУ им. Н.Э. Баумана</i>
16:00	Исследование упрочненных ХТО и ТВЧ поверхностей деталей машин, при проведении авто-технической экспертизы <i>Малахов А.Ю., Лихачева Т.Е., Перекрестов А.Е., ФГБОУ ВО МАДИ</i>
16:10	Комплексная автоматизированной система неразрушающего контроля дефектности отливок <i>Князев С.В., Скопич Д.В., Мамедов Р.О., ФГБОУ ВО СИБГИУ</i>
16:20	Термоциклический процесс азотирования для повышения надежности деталей авиации <i>Бибииков П.С., ФГБОУ ВО МАДИ</i>
16:30	ЗАКРЫТИЕ КОНФЕРЕНЦИИ

* В программе возможны изменения