

17-я Научно-техническая конференция
«Новые перспективные материалы, оборудование и технологии для их получения».

15 ноября 2018г., 10.00

ВВЦ, павильон № 75, конференц-зал № 1

Организаторами конференции являются Минпромторг России, ФГУП «ЦНИИчермет им. И.П. Бардина», ОАО АХК «ВНИИМЕТМАШ им. А.И. Целикова», «МЕТАЛЛУРГМАШ», ОАО НПО «ЦНИИТМАШ» и ЗАО «Металл-Экспо» при поддержке Экспертного совета при Комитете Государственной Думы по экономической политике, промышленности, инновационному развитию и предпринимательству по тяжелому и нефтегазовому машиностроению, Комитета по металлургии и тяжелому машиностроению Ассоциации "Лига содействия оборонным предприятиям" и Союза машиностроителей России.

На конференции будут обсуждены актуальные вопросы получения новых сталей и сплавов в металлургии, новейшего оборудования и высоких технологий для их получения.

Приглашаем Вас и специалистов Вашего предприятия принять участие в работе конференции и выступить с докладом.

Учитывая актуальность обсуждаемых вопросов, а также широкий общественный резонанс проведения предыдущих конференций, предполагается издать массовым тиражом и с высоким полиграфическим качеством труды конференции для распространения среди участников конференции и адресной рассылки предприятиям, НИИ, ВУЗам, Министерством и ведомствам.

Сообщения об участии в работе конференции, Ф.И.О. докладчика, тему и электронную версию доклада просим направить по факсу/телефону: (495)777-93-12, или по e-mail: omv@chermet.net в срок до 10 октября 2018 г.

ПРОГРАММА

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

15 ноября 2018 г.

ВВЦ, павильон № 75, конференц-зал № 1

10:00	Регистрация участников
	Открытие конференции
10:30	Приветственное слово <i>Семенов Виктор Владимирович к.э.н., Советник Министра промышленности и торговли Российской Федерации, Генеральный директор ФГУП «ЦНИИчермет им. И.П. Бардина»</i>
10:50	Металлургическое машиностроение - важнейшая составляющая тяжелой промышленности <i>Расказов Павел Викторович, Генеральный директор</i> <i>Сивак Борис Александрович, первый заместитель Генерального директора по науке, инновационному развитию и режиму</i> <i>АО АХК «ВНИИМЕТМАШ им. А.И. Целикова»</i>
11:10	Разработки АО «НПО «ЦНИИТМАШ» в области конструкционных материалов для арктического применения <i>Орлов Виктор Валерьевич, д.т.н., Генеральный директор</i> <i>ГНЦ РФ АО «ЦНИИТМАШ»</i>
11:30	Перспективные направления развития материаловедения и технологии стали <i>Зайцев А.И. (д.т.н.)</i> <i>ФГУП «ЦНИИчермет им. И.П. Бардина»</i>
11:50	Проведение периодической экспертизы состояния базовых деталей мощных гидравлических прессов - основа обеспечения их длительной безотказной работы <i>Сурков Иван Александрович, Генеральный директор</i> <i>ООО «Надежность ТМ»</i>
12:10	О механизме образования дефекта «раскатанный пузырь» <i>Зинченко С.А. (к.т.н.)</i> <i>ПАО «Ижсталь»</i>
12:30	Исследование влияния параметров процесса селективного лазерного плавления на формирование ячеистых структур из нержавеющей стали <i>Соколов П.Ю. (ст. препод.), Травянов А.Я. (к.т.н.), Петровский П.В. (к.т.н.)</i> <i>НИТУ «МИСиС»</i>
12:50	Новые перспективные материалы, разработанные АО «ПОЛЕМА» <i>Гурских А.В. (к.т.н.)</i> <i>АО «ПОЛЕМА»</i>
13:10	Прессовое оборудование АО АХК «ВНИИМЕТМАШ им. А.И. Целикова» для современных технологий прессования <i>Белюсов И.Я., начальник отдела прессовых машин</i> <i>АО АХК «ВНИИМЕТМАШ им. А.И. Целикова»</i>
13:20	Обед
14:30	Совершенствование технологии производства штрипса класса прочности К60 для труб магистральных и промысловых трубопроводов <i>Придеин А.А., начальник технического управления</i> <i>АО «Уральская Сталь»</i>

14:45	Адаптивные технологии производства высоконадежных хладостойких сталей <i>Хлусова Е.И., Сыч О.В.</i> <i>НИИЦ «Курчатовский Институт» – ЦНИИ КМ «Прометей»</i>
15:00	Мини-конвертер для переработки некачественной шихты и металлосодержащих отходов <i>Еронец С.П., (д.т.н.), Ошовская Е.В., (к.т.н.), Стародубцев Б.И.</i> <i>ГОУ ВПО «Донецкий национальный технический университет»</i> <i>Горбатюк С.М., (д.т.н.)</i> <i>НИТУ «МИСУС»</i>
15:15	Развитие отечественного производства специальных сталей и сплавов – важнейший фактор технико-экономического прогресса России <i>Галкин М.П. (к.т.н.), Бродов А.А. (к.э.н.)</i> <i>ФГУП «ЦНИИчермет им. И.П.Бардина»</i>
15:30	Влияние режимов деформации и термической обработки на формирование микроструктуры и свойств высокопрочного износостойкого листового проката для стали, применяемой для горнодобывающего оборудования <i>Матросов М.Ю. (к.т.н.), Мартынов П.Г.</i> <i>ФГУП «ЦНИИчермет им. И.П. Бардина»</i>
15:45	Перспективы развития технологии и оборудования процесса поперечной резки листового металлопроката на ножницах с шевронным ножом <i>Селезнёв М. Е. (к. т. н.), Алексеенко С. В.</i> <i>Новокраматорский машиностроительный завод</i>
16:00	Intelligent platform for blast furnace Boost competitiveness via energy systematic optimization Application of Big Data in Optimization of Blast Furnace Operation <i>JING YE, China, CISDI ENGINEERING CO.,LTD.</i>
16:15	Разработка и внедрение инновационной технологии восстановления работоспособности опорных валков стана 1300 холодной прокатки ООО «ВИЗ-Сталь» <i>Соколов П. Б., Муравьева А.В.</i> <i>ПАО «Уралмашзавод»</i>
16:30	Коррозионностойкий жаропрочный никелевый сплав СЛЖС-5, предназначенный для монокристаллических лопаток морских газовых турбин <i>Логунов А.В. (д.т.н.)</i> <i>АО «Объединенная двигателестроительная корпорация» (АО «ОДК»)</i>
16:45	Оптимизация состава ренийсодержащих твердых сплавов и область их рационального применения <i>Адашкин А.М., ФГБОУ МГТУ «Станкин»</i>
17:00	Магнитные гистерезисные свойства порошкового, литого и горячедеформированного магнитотвёрдого сплава Fe-27Cr-10Co <i>И.М. Миляев, М.И. Алымов, Д.М. Абашев, И.Н. Буряков, В.А. Зеленский, В.С. Юсупов</i> <i>Институт металлургии и материаловедения им. А.А. Байкова РАН, АО "Спецмагнит".</i>
17:15	Выщелачивание цветных металлов из некондиционного полиметаллического концентрата с высоким содержанием мышьяка <i>А. Г. Булаев, заведующий лабораторией хемолитотрофных микроорганизмов</i> <i>ФИЦ Биотехнологии РАН</i>
17:30	Разработка, отладка и совершенствование технологии производства холоднодеформированных длинномерных труб <i>Саватиков А.С., ведущий инженер-конструктор</i> <i>АО «Институт Цветметобработка»</i>
17:45	Опыт производства сплавов с памятью формы на основе никелида титана в России <i>Андреев В.А., Просвирнин В.В., Юсупов В. С, Перкас М. М., Лайшева Н.В.</i> <i>Институт металлургии и материаловедения им. А.А.Байкова РАН, Промышленный центр МАТЭК-СПФ</i>

Дополнительный список докладчиков:

- 1. Формирование структуры и свойств рулонного проката трубного назначения при производстве в условиях литейно-прокатного комплекса**
А.В. Червонный, главный специалист ОТПП УТМП ИТЦ АО «ВМЗ»
- 2. Экспериментальное исследование температурного поля кварц-лейкокислородного концентрата при его восстановительной плавке в плазменно-дуговом металлографитовом реакторе**
Авторы: А.А. Николаев, Д.Е. Кирпичёв, А.В. Николаев
Докладчик - Кирпичев Дмитрий Евгеньевич, Институт металлургии и материаловедения им. А.А. Байкова
- 3. Термодиффузионное цинкование - эффективный метод антикоррозионной защиты высокопрочного крепежа, нормативная база и методы контроля**
Сотсков Николай Иванович, к.т.н., заведующий лабораторией коррозии стали и защиты крепежа ЗАО «ЦНИИПСК им. Мельникова»
- 4. Разработка и применение композиционных покрытий на основе никелевых сплавов для повышения ресурса металлургического оборудования**
Докладчик: Вопнерук А.А., к.т.н., ЗАО «НПП «Машипром»
Авторы:
Вопнерук А.А., к.т.н., Котельников А.Б. – ЗАО «НПП «Машипром»
Макаров А.В., д.т.н. - ФГБУН «Институт физики металлов имени М.Н. Михеева» УрО РАН - УрФУ
Коробов Ю.С., д.т.н. - ФГАОУ ВО «Уральский федеральный университет имени первого Президента России Б.Н. Ельцина»
Киричков А.А., к.т.н. - АО «ЕВРАЗ Нижнетагильский металлургический комбинат»
Дагман А.И., к.т.н. - ПАО «Новолипецкий металлургический комбинат»
Шифрин И.Н. к.т.н. - ЗАО «Объединенная металлургическая компания»
- 5. Производство и применение широкоформатных толстых листов нержавеющей стали с изотропными свойствами**
Тумко Александр Николаевич, к.т.н., главный металлург ЗАО «Балтийская нержавеющая сталь»