

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., Российской Федерации, Генеральный директор ФГУП «ЦНИИчермет им. И.П. Бардина», Советник Министра промышленности и торговли Российской Федерации</i>
10:50	Металлургическое машиностроение – важнейшая составляющая тяжелой промышленности <i>Рассказов Павел Викторович, Генеральный директор АО АХК «ВНИИМЕТМАШ им. А.И. Целикова»</i> <i>Сивак Борис Александрович, первый заместитель Генерального директора по науке, инновационному развитию и режиму 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 ГНЦ РФ АО «ЦНИИТМАШ»</i>
11:30	Перспективные направления развития материаловедения и технологии стали <i>Зайцев А.И. (д.т.н.), директор Центра физико-химических основ и технологий металлургии ФГУП «ЦНИИчермет им. И.П. Бардина»</i>
11:50	Совершенствование технологии производства штрипса класса прочности К60 для труб магистральных и промысловых трубопроводов <i>Придеин А.А., начальник технического управления АО «Уральская Сталь»</i>
12:10	Разработка и внедрение инновационной технологии восстановления работоспособности опорных валков стана 1300 холодной прокатки ООО «ВИЗ-Сталь» <i>Соколов П. Б., Муравьева А.В. ПАО «Уралмашизавод»</i>
12:30	Исследование влияния параметров процесса селективного лазерного плавления на формирование ячеистых структур из нержавеющей стали <i>Соколов П.Ю. , заведующий лабораторией (ст. препод.), Травянов А.Я. , директор института, доцент (к.т.н.), Петровский П.В., заместитель директора, доцент (к.т.н.) НИТУ «МИСиС»</i>
12:50	Адаптивные технологии производства высоконадежных хладостойких сталей <i>Хлусова Е.И., заместитель начальника научно-производственного комплекса-начальник лаборатории, Сыч О.В., начальник сектора НИЦ «Курчатовский Институт» – ЦНИИ КМ «Прометей»</i>
13:10	Прессовое оборудование АО АХК «ВНИИМЕТМАШ им. А.И. Целикова» для современных технологий прессования <i>Белоусов И.Я., начальник отдела прессовых машин АО АХК «ВНИИМЕТМАШ им. А.И. Целикова»</i>
13:20	Обед

14:30	Коррозионностойкий жаропрочный никелевый сплав СЛЖС-5, предназначенный для монокристаллических лопаток морских газовых турбин <i>Логунов А.В. (д.т.н., профессор)</i> <i>АО «Объединенная двигателестроительная корпорация» (АО «ОДК»)</i>
14:45	Новые перспективные материалы, разработанные АО «ПОЛЕМА» <i>Гурских А.В. (к.т.н.), начальник исследовательской лаборатории</i> <i>АО «ПОЛЕМА»</i>
15:00	Развитие отечественного производства специальных сталей и сплавов – важнейший фактор технико-экономического прогресса России <i>Галкин М.П. (к.т.н.), заместитель Генерального директора, Бродов А.А. (к.э.н.), советник</i> <i>Генерального директора</i> <i>ФГУП «ЦНИИчермет им. И.П.Бардина»</i>
15:15	Мини-конвертер для переработки некачественной шихты и металлосодержащих отходов <i>Еронько 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>
15:30	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.), директор ЦТСК - заместитель директора НЦКС,</i> <i>Мартынов П.Г., заместитель директора ЦТСК НЦКС</i> <i>ФГУП «ЦНИИчермет им. И.П. Бардина»</i>
15:45	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>
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	Магнитные гистерезисные свойства порошкового, литого и горячедеформированного магнитотвёрдого сплава Fe-27Cr-10Co <i>И.М. Миляев, г.н. с, член-корреспондент РАН, М.И. Алымов, заведующий лабораторией,</i> <i>Д.М. Абашев, начальник цеха , И.Н. Буряков, генеральный директор , В.А. Зеленский, в.н.с.,</i> <i>В.С. Юсупов, заведующий лабораторией</i> <i>Институт металлургии и материаловедения им. А.А. Байкова РАН, АО "Спецмагнит".</i>
16:30	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>
16:45	Разработка, отладка и совершенствование технологии производства холоднодеформированных длинномерных труб <i>Савотиков А.С., ведущий инженер-конструктор</i> <i>АО «Институт Цветметобработка»</i>
17:00	О механизме образования дефекта «раскатанный пузырь» <i>Зинченко С.А. (к.т.н.), начальник лаборатории металловедения и термообработки</i> <i>технического управления</i> <i>ПАО «Ижсталь»</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	Оптимизация состава ренийсодержащих твердых сплавов и область их рационального применения <i>Адашкин А.М., ФГБОУ МГТУ «Станкин»</i>
17:45	Опыт производства сплавов с памятью формы на основе никелида титана в России <i>Андреев В.А., к.т.н., с.н.с., Просвирнин В.В., м.н.с., Юсупов В. С, г.н.с., Перкас М. М. с.н.с., Лайшева Н.В., м.н.с.</i> <i>Институт металлургии и материаловедения им. А.А.Байкова РАН, Промышленный центр МАТЭК-СПФ</i>
Дискуссия	

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-лейкоксенового концентрата при его восстановительной плавке в плазменно-дуговом металлографитовом реакторе**
Авторы: А.А.Николаев(с.н.с.), Д.Е.Киртичѳв (н.с.) , А.В.Николаев (г.н.с.)
Докладчик - Киртичев Дмитрий Евгеньевич (н.с.)
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 сталей с изотропными свойствами**
Тумко Александр Николаевич, к.т.н., главный металлург ЗАО «Балтийская нержавеющая сталь»

6. **Новые концепции подхода к освоению на ОАО "БЛМЗ" новых производств продукции двойного и гражданского назначения с учётом организации Технопарка**
Залыгин Юрий Рэмович, директор инженерно-технологического центра ОАО "БЛМЗ".

7. **Стали ФГУП «ВИАМ» для перспективных изделий машиностроения**
Громов Валерий Игоревич, начальник лаборатории ФГУП «ВИАМ»

8. **Освоение технологии комбинированной продувки азотом и аргоном для контролируемого азотирования стали**
Колоколов Евгений Алексеевич, старший мастер, ПАО «ТАГМЕТ»

9. **Использование аналитических методов 3D микроанализа с целью получения исчерпывающей информации о качестве металлопродукции и стимулировании продаж**
Шкловер Владимир Яковлевич, директор ООО «Системы для микроскопии и анализа»

10. **Современные сплавы на основе интерметаллидов титана**
Шарапкин Дмитрий Сергеевич, техник I категории, лаборатории «Титановые сплавы для конструкции планера и двигателя самолета» ФГУП «ВИАМ»