



ПРОГРАММА
XXI-ой научно-практической конференции «ТРУБЫ - 2014»
г. Челябинск, 15-18 сентября 2014 г.
«Трубная промышленность России. Вектор инноваций»

16 сентября

8-00 Регистрация участников конференции

ОТКРЫТИЕ КОНФЕРЕНЦИИ
ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ
«АКТУАЛЬНЫЕ ЗАДАЧИ РАЗВИТИЯ ТРУБНОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ РОССИИ»

Актальный зал

Председатель: Пышминцев И.Ю.
Генеральный директор ОАО «РосНИТИ»

9-00	Открытие и приветствия в адрес конференции	Заместитель председателя оргкомитета, Генеральный директор ОАО «РосНИТИ» Пышминцев Игорь Юрьевич
9-10	О производстве и потреблении труб в Российской Федерации	Департамент металлургии, станкостроения и тяжелого машиностроения Минпромторга России Климов Василий Владимирович
9-25	О роли промышленности в формировании системы технического регулирования	Первый заместитель Председателя Комитета РСПП по техническому регулированию, стандартизации и оценке соответствия, Председатель Совета по техническому регулированию и стандартизации при Минпромторге России Лоцманов Андрей Николаевич
9-40	Российская трубная промышленность. О формировании условий для инновационного развития отрасли	Заместитель председателя оргкомитета, директор НО «ФРТП» Калинский Олег Игоревич
09-55	Комплексный подход к развитию бизнеса ТМК - инвестиции, инновации, технические продажи: результаты и дальнейшие цели	Заместитель Генерального директора по техническим продажам и инновациям ОАО «ТМК» Чикалов Сергей Геннадьевич
10-15	Использование инновационного потенциала изготовителей листового проката и труб для реализации стратегических проектов ТЭК РФ	Управляющий директор ОАО «ЧТПЗ» Тазетдинов Валентин Иреклевич
10-35	Инновационное развитие металлургического и трубного комплексов на Выксунской производственной площадке ОМК	Директор Инженерно-технологического центра ОАО «ВМЗ» Степанов Павел Петрович
10-55	Инновационные и эффективные решения для производства трубной продукции высочайшего качества	Technical Sales Manager, SMS Meer GmbH Manfred Leferink Managing Director, SMS Meer Service LLC Clement Peters
11-15 11-45	Перерыв чай / кофе Пресс-конференция	

**ЗАСЕДАНИЕ СЕКЦИИ №1
«ИННОВАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ ПРОИЗВОДСТВА ТРУБНОЙ СТАЛИ, ЗАГОТОВКИ, РУЛОННОГО И
ЛИСТОВОГО ПРОКАТА»**

Актовый зал

*Председатель: Эфрон Л.И.
научный руководитель ЦПТР ЗАО «ОМК»*

11-45	Научные коллективы России в инновационном развитии трубной промышленности страны	Московский государственный университет приборостроения и информатики Осадчий Владимир Яковлевич
12-00	Комплексная реконструкция сталеплавильного и трубопрокатного производства – новый шаг к производству высококачественных труб для нефтегазовых компаний	Технический директор ОАО «СТЗ» Топоров Владимир Александрович
12-15	Концепция и основные подходы к разработке технологии производства сталей для нефтегазопроводных труб, стойких к водородному растрескиванию	Начальник отдела ЦИЛ ИТЦ ОАО «ВМЗ» Кудашов Дмитрий Викторович
12-30	Обеспечение уникального комплекса свойств толстолистового проката со стана «5000» ОАО «ММК» предназначенного для эксплуатации в тяжелых геолого-климатических условиях	Главный специалист ОАО «ММК» Денисов Сергей Владимирович
12-45	Оптимизация технологии производства трубной НЛЗ коррозионностойких марок стали с целью повышения и стабилизации качества, обеспечения ресурсосбережения	Ведущий научный сотрудник ОАО НПО «ЦНИИТМАШ» Сафронов Александр Афанасьевич
13-00	Термомеханическая контролируемая обработка высокопрочных стальных листов: новый взгляд на вязкость, основанный на современной металлографии	Director Basic Metals Processing Research Institute Department of mechanical engineering & materials science University of Pittsburgh Anthony J. DeArdo
13-15	ВТО – сталь класса X80 – наиболее эффективное решение для магистральных трубопроводов	Consultant of CBMM Pascoal Bordignon
13-30	Освоение технологии производства листа для проекта «Южный поток» на стане 5000 ОАО «ВМЗ»	Главный специалист ИТЦ ОАО «ВМЗ» Головин Сергей Викторович
13-45		

Перерыв на обед

**15-00
17-15**

**ЗАСЕДАНИЕ ТЕХНИЧЕСКОГО КОМИТЕТА ПО СТАНДАРТИЗАЦИИ
ТК 357 «СТАЛЬНЫЕ И ЧУГУННЫЕ ТРУБЫ И БАЛЛОНЫ»**

Конференц-зал (4 этаж)

**ЗАСЕДАНИЕ СЕКЦИИ №2
«РАЗВИТИЕ ТЕХНОЛОГИЙ ПРОИЗВОДСТВА И ПРИМЕНЕНИЯ ТРУБ НЕФТЕГАЗОВОГО
СОРТАМЕНТА»**

Актовый зал

*Председатель: Арабей А.Б.
Начальник отдела технической информации
и прогнозов ОАО «Газпром»*

15-30	Основные итоги научно-технического сотрудничества ОАО «ГАЗПРОМ» с российскими трубными компаниями и задачи по освоению трубной продукции для новых и перспективных проектов	Заведующий сектором соединительных деталей лаборатории труб и соединительных деталей ООО «Газпром ВНИИГАЗ» Егоров Владимир Александрович
15-45	Применение современных методов оценки	Главный специалист ЦИЛ ИТЦ ОАО «ВМЗ»

	коррозионной стойкости низколегированных сталей при разработке новых видов продукции	Семернин Глеб Владиславович
16-00	Освоение производства электросварных труб для подводного трубопровода «Nord Stream» («Северный поток»)	Начальник управления разработки новых видов сварных труб ОАО «ЧТПЗ» Гизатуллин Антон Бильгуварович
16-15	Новые виды продукции – достижения и перспективы	Заместитель главного инженера по технологии и качеству продукции ОАО «СинТЗ» Ильичёв Андрей Вячеславович
16-30	Развитие промышленных технологий термомеханической обработки на базе фундаментальных и прикладных исследований	Начальник сектора ФГУП «ЦНИИ КМ «Прометей» Сыч Ольга Васильевна
16-45	Сероводородостойкие слябы	Manager of Technology Development CBMM Marcelo Carboni
17-00	Технология измерения при производстве стальных бесшовных труб	IMS Messsysteme GmbH Громов Александр
17-15	Свободное время	
18-00	Банкет	
17 сентября		
ЗАСЕДАНИЕ СЕКЦИИ №2 «РАЗВИТИЕ ТЕХНОЛОГИЙ ПРОИЗВОДСТВА И ПРИМЕНЕНИЯ ТРУБ НЕФТЕГАЗОВОГО СОРТАМЕНТА»		
Актный зал		Председатель: Шифрин Е.И. Директор Дирекции по технологии ОАО «ТМК»
10-00	Обсадные трубы. Перспективы и новые направления внедрения	Ведущий научный сотрудник ООО «ТюменНИИгипрогаз» Коротков Сергей Александрович
10-15	Влияние теплой прокатки на вязкость разрушения трубной стали 12ГБА	Ведущий научный сотрудник института проблем сверхпластичности металлов РАН Корзников Александр Вениаминович
10-30	Современный подход к выбору материалов для изготовления нефтегазопроводных труб в зависимости от преобладающего механизма коррозии	Ведущий инженер ООО «Самарский ИТЦ» Борисенкова Екатерина Александровна
10-45	Трубы для строительства промышленных трубопроводов и способы их соединения	Директор ООО «Инженерно-производственный центр» Айдуганов Вячеслав Михайлович
11-00	Расчетное определение радиальных и осевых напряжений для треугольной резьбы, свинченной с заданным натягом.	Ведущий инженер-исследователь управления разработки новых видов бесшовных труб и технологических материалов ОАО «ПНТЗ» Барбанов Сергей Николаевич
11-15	Современные методы борьбы с коррозией стальных труб	Специалист ЗАО «ЗМ-Россия» Спиридонов Александр Гельбертович
11-30	Разработка и освоение технологии производства хладостойкого проката электросварных труб в условиях литейно-прокатного комплекса филиала «ОМК-Сталь»	Главный специалист ИТЦ ОАО «ВМЗ» Мунтин Александр Вадимович
11-45	Кинетика распада аустенита и структуры стали 13ХФА при охлаждении из межкритического интервала температур	Начальник центра исследований и разработок ОАО «ЧТПЗ» Маковецкий Александр Николаевич
12-00 12-30	Перерыв чай/кофе	
12-30	Измерение и регулировка параметров V-образного нагрева при контактной сварке труб	VP & Chief Quality Officer TMK-IPSCO Prasenjit Adhikari
12-45	Оптимизация технологии производства проката для труб большого диаметра на МКС	Заведующий лабораторией ЦИЛ ИТЦ ОАО «ВМЗ» Рингинен Дмитрий Александрович

	5000 на базе моделей структурообразования	
13-00	Применение структурно-фазового магнитного анализа для решения проблем качества, надежности и оценки остаточного ресурса изделий металлургии и машиностроения	Заведующий лабораторией технической диагностики «ИМАШ УрО РАН» Задворкин Сергей Михайлович
13-15	Освоение производства листового проката классов прочности K48-K52 с требованиями к хладостойкости и стойкости к сероводородному растрескиванию в условиях металлургического комплекса СТАН-5000 и труб большого диаметра из него	Главный специалист ИТЦ ОАО «ВМЗ» Червонный Алексей Владимирович
13-30	Микроструктура и свойства современных трубных сталей, упрочняемых методами термомеханической обработки	Заместитель директора центра сталей для труб и сварных конструкций ФГУП «ЦНИИЧЕРМЕТ» Настич Сергей Юрьевич
13-45 14-00	Вопросы к докладчикам	
<p>ЗАСЕДАНИЕ СЕКЦИИ №3 «НОВЫЕ ВИДЫ ПРОДУКЦИИ И ОБОРУДОВАНИЯ: ИДЕИ И РЕШЕНИЯ»</p> <p><i>Конференц-зал 4 этаж</i></p> <p style="text-align: right;"><i>Председатель: Выдрин А.В.</i> <i>Заместитель генерального директора</i> <i>ОАО «РосНИТИ» по научной работе</i></p>		
10-00	Производство труб нефтяного сортамента (ОСТГ): интегрированные решения для финишной отделки труб	Sales Manager MAIR Research SPA Douglas De Franceschi
10-15	«Lincut» - революция в дисковых пилах, созданных в Австрии	Position Sales Manager LINSINGER Maschinenbau GmbH Harald Pirerfellner
10-30	Методика автоматического поиска и анализа неметаллических включений в стали	Руководитель направления ООО «ТЕСКАН» Прозоров Антон Андреевич
10-45	Возможности и преимущества применения труб производства Энергомаш	Инженер-технолог ООО «Белэнергомаш» Ронжин Александр Сергеевич
11-00	Элементы автоматизированного проектирования технологической части САПР трубных цехов. Повышение эффективности производства	Заместитель Начальника отдела ОАО «УралГИПРОМЕЗ» Смирнов Николай Аркадьевич
11-15	Технологические возможности радиально-ковочной машины SKK-14 при холодной и горячей ковке труб и полых профилей	Генеральный директор ООО НПП «МЕТЧИВ» Закарлюкин Сергей Иванович
11-30	Современные подходы получения прочностных характеристик трубных материалов на базе технологий Tinius Olsen	Менеджер ООО «ЭКСИТОН ТЕСТ» Санникович Дарья Сергеевна
11-45	Вопросы к докладчикам	
12-00 12-30	Перерыв чай/кофе	
12-30	Разработка математической модели для расчёта профиля трубной заготовки и определения настроечных параметров производства прямошовных труб большого диаметра	Заведующий лабораторией ОАО «РосНИТИ» Звонарёв Дмитрий Юрьевич
12-45	Порошковые материалы для антикоррозионной защиты трубопроводов	Инженер – технолог ООО «Ярославский завод порошковых красок» Котова Дарья Сергеевна
13-00	Практика использования оправок прошивного стана с внутренним водяным охлаждением	Начальник бюро ОАО «ТАГМЕТ» Кутепов Вячеслав Александрович
13-15	Разработка новых марок флюсов различного назначения на ОАО «ЧТПЗ»	Начальник отдела ОАО «ЧТПЗ» Бухтояров Иван Александрович
13-30	Разработка технологии лазерно-гибридной сварки труб большого диаметра на ОАО «ЧТПЗ»	Начальник группы ОАО «ЧТПЗ» Федоров Михаил Александрович

13-45	Физическое моделирование для улучшения действующих и поиска новых технологий	Аспирант МГТУ им. Г.И. Носова Артамонова Марина Олеговна
14-00 15-00	Перерыв на обед	
15-00 18-00	Знакомство с лабораториями института	
15-00 18-00	Экскурсия	
18 сентября		
ЗАСЕДАНИЕ СЕКЦИИ №4 «МОЛОДЫЕ УЧЁНЫЕ И СПЕЦИАЛИСТЫ – МЕТАЛЛУРГИЧЕСКОЙ ОТРАСЛИ»		
Университетский комплекс ЮУрГУ «Сигма»		Председатель: Михайлов Г.Г. Декан Физико-металлургического факультета ФГБОУ ВПО ЮУрГУ (НИУ)
9-00	Открытие и приветствия в адрес конференции	Генеральный директор ОАО «РосНИТИ» Пышминцев Игорь Юрьевич
9-05	Приветствие	Министерство экономического развития Челябинской области
9-10	Приветствие	Проректор по научной работе ФГБОУ ВПО ЮУрГУ (НИУ) Ваулин Сергей Дмитриевич
9-10	Приветствие	Проректор по науке и инновациям – Первый проректор ФГБОУ ВПО «МГТУ им. Г.И. Носова» Чукин Михаил Витальевич
9-20	Научные школы ЮУрГУ - металлургии	Декан Физико-металлургического факультета ФГБОУ ВПО ЮУрГУ (НИУ) Михайлов Геннадий Георгиевич
9-30	Разработка режимов ЛТО сварного шва труб малого и среднего диаметра, изготовленных из низколегированных марок сталей	Ведущий специалист ИТЦ ОАО «ВМЗ» Ткачук Максим Александрович
9-45	О возможности уменьшения легирования при производстве штрипсов класса прочности К60(Х70) с ускоренным охлаждением	Ведущий инженер ОАО «Уральская сталь» Нижельский Дмитрий Вадимович
10-00	Применение численного конечно-элементного моделирования для решения технологических задач на ОАО «ЧТПЗ»	Ведущий инженер ОАО «ЧТПЗ» Лунёв Александр Алексеевич
10-15	Анализ дефектов, обнаруживаемых при ультразвуковом контроле капиллярных труб	Начальник группы ОАО «ПНТЗ» Бажуков Иван Николаевич
10-30	Исследование горячей деформации стали 20Х13 в условиях изотермического сжатия	Начальник лаборатории ФГБОУ ВПО ЮУрГУ (НИУ) Ахмедьянов Александр Маратович
10-45	Разработка и моделирование нового способа обжатия непрерывно-литой заготовки при производстве труб нефтяного сортамента	Доцент кафедры ОМД ФГАОУ ВПО «УРФУ имени первого Президента России Б.Н.Ельцина» Павлов Дмитрий Андреевич
11-00	Множественный регрессионный анализ процесса толстолистовой прокатки трубной стали категории прочности Х80	Магистрант ФГБОУ ВПО «МГТУ им. Г.И. Носова» Губанов Сергей Александрович
11-15 11-45	Перерыв чай/кофе	
11-45	Изучение неоднородности металла труб и причин ее возникновения	Инженер научно-исследовательского центра ОАО «СТЗ» Виндекер Анастасия Юрьевна
12-00	Новые технические решения, обеспечивающие стабильное получение тонкостенной гильзы	Научный сотрудник ОАО «РосНИТИ» Король Алексей Валентинович
12-15	Применение МКЭ моделирования для адаптации прошивного стана конструкции ОАО «ЭЗТМ» под непрерывный стан FQM производства «DANIELI»	Инженер НИЦ ОАО «СТЗ» Пьянков Константин Павлович

12-30	Экспериментальное исследование температурных полей при индукционном нагреве концов труб перед высадкой	Аспирант, ассистент кафедры ОМД ФГАОУ ВПО «УРФУ имени первого Президента России Б.Н.Ельцина» Ерпалов Михаил Викторович
12-45	Освоение производства длинномерных труб для теплообменного оборудования в соответствии с требованием отечественных и зарубежных стандартов на ТПУ 30-102	Ведущий инженер-исследователь группы новых технологий производства труб Центра исследований и разработок ОАО «ПНТЗ» Рогова Ксения Владимировна
13-00	Повышение точности и качества поверхности внутреннего канала горячекатаных труб	Аспирант, ассистент кафедры ОМД ФГАОУ ВПО «УРФУ имени первого Президента России Б.Н.Ельцина» Салихьянов Денис Ренатович
13-15	Расчетно - аналитический метод нормирования - основа рационального использования и учета расхода металла в производстве труб	Начальник отдела ОАО «РосНИТИ» Лысов Денис Николаевич
13-30	Особенности расчета режима многодуговой сварки труб большого диаметра в программном комплексе WeldCalc	Аспирант ФГБОУ ВПО ЮУрГУ (НИУ) Уланов Алексей Михайлович
13-45	Моделирующая система валкового прессования	Аспирант кафедры ОМД ФГАОУ ВПО «УРФУ имени первого Президента России Б.Н.Ельцина» Первухина Дарья Николаевна
14-00	Перерыв чай/кофе	
14-45	Расширение сортамента насосно-компрессорных и обсадных труб, изготавливаемых в финишном центре ОАО «ПНТЗ»	Начальник группы ОАО «ПНТЗ» Нурмухаметова Марианна Рашидовна
15-00	Совершенствование композиции химического состава трубной стали на основе нейросетевого моделирования	Аспирант ФГБОУ ВПО «МГТУ им. Г.И. Носова» Гущина Марина Сергеевна
15-15	Определение остаточных напряжений в теплообменных трубах для парогенераторов АЭС	Доцент кафедры ОМД ФГАОУ ВПО «УРФУ имени первого Президента России Б.Н.Ельцина» Шимов Георгий Викторович
15-30	Разработка и внедрение нового метода испытаний по оценке склонности к деформационному старению металла труб, допускающих наличие остаточных пластических деформаций при укладке	Лаборант испытательной лаборатории центральной лаборатории контроля ОАО «ВТЗ» Меркулова Ольга Валерьевна Младший научный сотрудник ОАО «РосНИТИ» Мартынова Наталья Алексеевна
15-45	Обеспечение высокой трещиностойкости сварных соединений толстостенных труб большого диаметра класса прочности К60, К65	Начальник участка ОАО «РосНИТИ» Худяков Артем Олегович
16-00	Подведение итогов, награждение победителей	