



**ПРОГРАММА**

**XXII-ой Международной научно-практической конференции «ТРУБЫ – 2016»  
г. Челябинск, 20–22 сентября 2016 г.  
«Инновации и импортозамещение в трубной промышленности»**

**20 сентября**

8-00 Регистрация участников конференции

**ОТКРЫТИЕ КОНФЕРЕНЦИИ  
ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ**

**«КОНКУРЕНТНЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА РОССИЙСКОЙ ТРУБНОЙ ПРОДУКЦИИ – ЗАКОНОМЕРНЫЙ РЕЗУЛЬТАТ СОТРУДНИЧЕСТВА МЕТАЛЛУРГОВ С КОМПАНИЯМИ НЕФТЕГАЗОВОГО КОМПЛЕКСА И ДРУГИМИ ПОТРЕБИТЕЛЯМИ ПО РЕАЛИЗАЦИИ СТРАТЕГИИ ИМПОРТОЗАМЕЩЕНИЯ»**

**Актальный зал (3 этаж)**

**Председатель: Пышминцев Игорь Юрьевич**

9-00 Открытие и приветствия в адрес конференции

**Пышминцев Игорь Юрьевич**  
Генеральный директор ОАО «РосНИТИ» (г. Челябинск)

9-15 Реализация промышленной политики импортозамещения в черной металлургии

**Сёмин Александр Николаевич**  
Заместитель начальника отдела развития черной металлургии, трубной промышленности и металлоконструкций Департамента металлургии и материалов Минпромторга России (г. Москва)

9-35 О роли промышленности в формировании системы технического регулирования

**Лоцманов Андрей Николаевич**  
Первый заместитель Председателя Комитета РСПП по техническому регулированию, стандартизации и оценке соответствия (г. Москва)

9-55 О формировании условий стимулирования инновационного развития трубной отрасли

**Родин Павел Владимирович**  
Заместитель директора НО «Фонд развития трубной промышленности» (г. Москва)

10-15 Импортоопережение в сфере производства труб для добычи «трудных» углеводородов

**Чикалов Сергей Геннадьевич**  
Заместитель Генерального директора по техническим продажам и инновациям ПАО «ТМК» (г. Москва)

10-35 Инновационные технологии ПАО «ЧТПЗ»

**Никитин Кирилл Николаевич**  
Технический директор ПАО «ЧТПЗ» (г. Челябинск)

10-40 Разработка и освоение новых видов продукции для ключевых клиентов

**Степанов Павел Петрович**  
Директор инженерно-технологического центра АО «ОМК» (г. Выкса, Нижегородская обл.)

10-55 Перспективные решения для умного производства труб

**Manfred Leferink**  
Technical Sales Manager Seamless Tube Plants  
SMS group GmbH (Германия)

11-10 Об организации работы ТК 375 и МТК 120 с международными и региональными организациями по стандартизации

**Еремин Геннадий Николаевич**  
Директор ЦССМ ФГУП «ЦНИИчермет им. И.П. Бардина»,  
Председатель ТК 375, Заместитель Председателя МТК 120 (г. Москва)

11-25 **Перерыв чай / кофе**

11-30 **Пресс-конференция**

15-30 **ЗАСЕДАНИЕ ТЕХНИЧЕСКИХ КОМИТЕТОВ ПО СТАНДАРТИЗАЦИИ  
ТК 357/ МТК 7 «СТАЛЬНЫЕ И ЧУГУННЫЕ ТРУБЫ И БАЛЛОНЫ»**

**Конференц-зал (4 этаж)**

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

**Актовый зал (3 этаж)**

**Председатель: Клачков Александр Анатольевич**

11-45	55 лет Российскому НИИ трубной промышленности. Научные достижения в трубном производстве	<b>Выдрин Александр Владимирович</b> Заместитель генерального директора ОАО «РосНИТИ» (г. Челябинск)
12-00	Освоение инновационных технологий производства штампосварных деталей трубопроводов в ООО «ЭТЕРНО»	<b>Тазетдинов Валентин Иреклеевич</b> Генеральный директор ООО «ЭТЕРНО» (г. Челябинск)
12-15	Освоение непрерывного стана FQM на Северском трубном заводе	<b>Пятков Владимир Леонидович</b> И.о. Технического директора ПАО «СТЗ» (г. Полевской, Свердловская обл.)
12-30	Особенности изломов современных трубных сталей при испытании падающим грузом	<b>Эфрон Леонид Иосифович</b> Научный руководитель АО «ОМК» (г. Выкса, Нижегородская обл.)
12-45	Разработка неразрушающих методов диагностики текущего состояния сварных труб большого диаметра с учетом влияния неконтролируемого силового воздействия при их транспортировке, монтаже трубопровода и его эксплуатации	<b>Швейкин Владимир Павлович</b> Заместитель директора по научной работе ИМАШ УрО РАН (г. Екатеринбург)
13-00	Разработка низкоуглеродистой медесодержащей стали для соединительных деталей магистральных трубопроводов	<b>Сычев Олег Николаевич</b> Менеджер ПАО «Северсталь» (г. Череповец, Вологодская обл.)
13-15	Применение высокодеформируемых труб для обеспечения целостности трубопроводов в сейсмических районах и зонах вечной мерзлоты	<b>Nobuhisa Suzuki</b> President PIN Technologies Corporation (Япония)
13-30	Применение физического моделирования для формирования дисперсной структуры в ходе контролируемой прокатки микролегированных трубных сталей	<b>Рингинен Дмитрий Александрович</b> Заведующий лабораторией АО «ВМЗ» (г. Выкса, Нижегородская обл.)
13-45	Опыт с морскими трубопроводными проектами и развитие стандарта OS – F101	<b>Morten Solnordal</b> Principal Engineer, DNV GLAS (Норвегия)

**Перерыв на обед**

**ЗАСЕДАНИЕ СЕКЦИИ №2**  
**«ИННОВАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ И ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВА И ПРИМЕНЕНИЯ ТРУБНОЙ ПРОДУКЦИИ»**

**Актовый зал**

**Председатель: Клачков Александр Анатольевич**

15-30	Высокоэффективные продукты для производства бесшовных труб	<b>Manfred Leferink</b> Technical Sales Manager Seamless Tube Plants SMS group GmbH (Германия)
15-45	Разработка и освоение производства труб с толщиной стенки 41 мм для проекта Nord Stream–2	<b>Родионов Алексей Александрович</b> Ведущий инженер-технолог АО «ВМЗ» (г. Выкса, Нижегородская обл.)
16-00	Соединительные детали трубопроводов. Новые технические требования ПАО «Газпром»	<b>Войдер Кирилл Александрович</b> Начальник лаборатории соединительных деталей и трубных конструкций ООО «Газпром ВНИИГАЗ» (п. Развилка, Московская обл.)
16-15	Изменение свойств труб класса прочности K60 с повышенной деформационной способностью при изготовлении отводов холодного гнутья	<b>Настич Сергей Юрьевич</b> Начальник отдела ООО «Трубные инновационные технологии» (г. Москва)
16-30	Производство сталей без крупных неметаллических включений	<b>Сафронов Александр Афанасьевич</b> Ведущий научный сотрудник АО НПО «ЦНИИТМАШ» (г. Москва)
16-45	Основные результаты первого этапа международного научно-исследовательского консорциума «Механические и металлургические параметры, контролируемые сопротивление сталей API X80 протяженному вязкому разрушению»	<b>Гервасьев Алексей Михайлович</b> Научный сотрудник ООО «ТМК НТЦ» (г. Москва)
17-00	Патенты и стандарты. Использование патентной информации для снижения рисков на конкурентном рынке	<b>Ким Станислав Валерьевич</b> Генеральный директор ООО «Нормдокс» (г. Санкт-Петербург)

**Общая фотография участников конференции. Свободное время**

**Фуршет**

**21 сентября**

**ЗАСЕДАНИЕ СЕКЦИИ №2**

**«ИННОВАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ И ОБОРУДОВАНИЕ  
ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВА И ПРИМЕНЕНИЯ ТРУБНОЙ ПРОДУКЦИИ»**

**Актuвый зал**

**Председатели: Осадчий Владимир Яковлевич  
Баричко Борис Владимирович**

09-30	Разработка инновационных технологий, обеспечивающих импортозамещение труб для атомной промышленности, оборонного и нефтегазового комплексов	<b>Осадчий Владимир Яковлевич</b> Профессор Московского технологического университета (г. Москва)
09-45	Новые технологии сварки продольных швов под слоем флюса для высочайшего качества труб	<b>Tomas Hohner</b> Technical Sales Manager Welded Tube Plants SMS group GmbH (Германия)
10-00	Освоение технологии производства и изготовления насосно-компрессорных труб используемых при гидравлическом разрыве пласта	<b>Кучков Алексей Александрович</b> Начальник прокатного отдела технического управления ОАО «Белорусский металлургический завод» (Беларусь)
10-15	Разработка технологий и освоение производства прецизионных труб из коррозионностойких сталей для атомной энергетики	<b>Серебряков Андрей Васильевич</b> Начальник группы новых видов труб для атомной энергетики ОАО «ПНТЗ», (г. Первоуральск, Свердловская обл.)
10-30	Насосно-компрессорные трубы с увеличенным ресурсом резьбового соединения	<b>Воротников Евгений Викторович</b> Начальник ОТК ПАО «СинТЗ» (г. Каменск-Уральский, Свердловская обл.)
10-45	Ультразвуковое упрочнение резьбы для повышения износостойкости НКТ	<b>Небогов Сергей Михайлович</b> Старший научный сотрудник Управления научно-исследовательских проектов ООО «ЧТПЗ-Инжиниринг» (г. Москва)
11-00	Освоение производства бесшовных труб размером 177,8 x 9,19 мм группы прочности N80 тип Q, PSL и муфт к ним по API Spec 5CT, 9 изд. с резьбовым соединением TMK UP Centum	<b>Фисенко Дмитрий Александрович</b> Инженер ИТЦ ПАО «ТАГМЕТ» (г. Таганрог, Ростовская обл.)
11-15	Освоение обжата непрерывно литой заготовки на трехвалковом стане Асселя ОАО «ПНТЗ»	<b>Чернышев Юрий Михайлович</b> Начальник группы технологий производства горячедеформированных труб отдела промышленных технологий ОАО «ПНТЗ» (г. Первоуральск, Свердловская обл.)
11-30	<b>Перерыв чай/кофе</b>	
12-00	Новые виды продукции – достижения и перспективы	<b>Лефлер Михаил Наумович</b> Заместитель начальника ЦЗЛ ПАО «СинТЗ» (г. Каменск-Уральский, Свердловская обл.)
12-15	Расширение линейки OCTG с резьбовыми соединениями класса Premium группы компаний ЧТПЗ	<b>Наконечников Сергей Игоревич</b> Ведущий инженер-исследователь отдела новых видов труб для нефтегазовой отрасли ОАО «ПНТЗ» (г. Первоуральск, Свердловская обл.)
12-30	Разработка и освоение технологии производства хладостойкого рулонного проката трубного назначения классов прочности до K60 в условиях литейно-прокатного комплекса	<b>Мунтин Александр Вадимович</b> Главный специалист по поисковым работам и новым технологиям АО «ВМЗ» (г. Выкса, Нижегородская область)
12-45	Характеристика бурильных труб и обзор трубных заготовок, применяемых в современном геологоразведочном бурении	<b>Приймак Елена Юрьевна</b> Заведующая лабораторией металловедения и термической обработки ОАО «Завод бурового оборудования» (г. Оренбург)
13-00	Перспективы использования центробежно литых заготовок для прокатки труб из трудно деформируемых марок сталей	<b>Лях Александр Павлович</b> Член совета директоров ЗАО «НПО «АХТУБА» (п. Средняя Ахтуба, Волгоградская обл.)
13-15	Оптимизация режима высокочастотной сварки труб с использованием скоростной видеосъемки	<b>Белов Евгений Викторович</b> Начальник отдела технологии трубного производства АО «ВМЗ» (г. Выкса, Нижегородская обл.)
13-30	Технология производства труб на Загорском трубном заводе	<b>Лясковский Андрей Анатольевич</b> Заместитель генерального директора по развитию АО «ЗТЗ» (г. Пересвет, Московская обл.)
13-45	Разработка технологии производства проката и труб класса прочности X100 в условиях АО «ВМЗ»	<b>Рингинен Дмитрий Александрович</b> Заведующий лабораторией АО «ВМЗ» (г. Выкса, Нижегородская обл.)
14-00	<b>Перерыв на обед</b>	
15-00	<b>Знакомство с лабораториями института, круглые столы</b>	
15-00	<b>Экскурсия в ООО «ЭТЕРНО»</b>	

**21 сентября**

**ЗАСЕДАНИЕ СЕКЦИИ №3**

**«СОВРЕМЕННОЕ ИСПЫТАТЕЛЬНОЕ, ДИАГНОСТИЧЕСКОЕ И ДРУГОЕ ОБОРУДОВАНИЕ»**

**Малый зал (2 этаж)**

**Председатель: Тартаковский Борис Игоревич**

11-00	Вихретоковый контроль бурильных труб	<b>Грабовский Алексей Васильевич</b> Начальник лаборатории неразрушающего контроля ООО «Алтек» (г. Санкт-Петербург)
11-15	Идентификация трубной продукции с использованием технологии поверхностных акустических волн	<b>Хвезенко Валерий Петрович</b> Начальник департамента реализации проектов ОАО «Авангард» (г. Санкт-Петербург)
11-30	Комплексные решения «ТермоТехно» в области организации аналитического и испытательного контроля для предприятий трубной отрасли»	<b>Букреев Александр Евгеньевич</b> Региональный менеджер ООО «ТермоТехно» (г. Москва)
11-45	Ультразвуковой контроль методом TOFD	<b>Прохоров Сергей Олегович</b> Начальник лаборатории ООО «Алтек» (г. Санкт-Петербург)
12-00	Закалочные и деформационные дилатометры TA Instruments для испытания трубной стали и проката	<b>Демченко Дмитрий Николаевич</b> Технический специалист ИНТЕРТЕК ТРЕЙДИНГ КОРПОРЕЙШН (США, Московское представительство)
12-15	Стенд для проведения ресурсных испытаний при циклическом нагружении внутренним давлением стальных труб большого диаметра	<b>Бухаров Иван Владимирович</b> Главный инженер проекта ООО «Уральский инжиниринговый центр» (г. Челябинск)
12-30	Автоматизация измерения твердости сварного соединения. Примеры, опыт внедрения	<b>Новикова Александра Николаевна</b> Руководитель отдела продаж ООО «СИНЕРКОН» (г. Москва)
12-45	Создание системы гидросбива печной окалины с цилиндрических заготовок	<b>Батурин Александр Алексеевич</b> Главный инженер ООО «Уральский инжиниринговый центр» (г. Челябинск)
13-00	Новые конструкции центрователей станов поперечно-винтовой прокатки и радиально-ковочных машин	<b>Коваль Григорий Иванович</b> Научный консультант ООО НПП «Метчив» (г. Челябинск)
13-15	Применение плазменной закалки для повышения износостойкости деталей оборудования трубного производства из стали 65Г	<b>Ерофеев Валерий Владимирович</b> Председатель правления ЧООО РОСНИО (г. Челябинск)
13-30	Пути повышения долговечности трубопрокатного оборудования	<b>Пустаханов Владимир Константинович</b> Директор ООО НПЦ «Упрочняющие технологии» (г. Челябинск)
13-45	Автоматизация металлографических исследований для оценки качества трубной продукции	<b>Рыжков Максим Александрович</b> Ведущий специалист ООО «СИАМС» (г. Екатеринбург)
14-00	<b>Перерыв на обед</b>	
15-00	<b>Знакомство с лабораториями института, круглые столы</b>	
15-00	<b>Экскурсия в ООО «ЭТЕРНО»</b>	

**21 сентября**

**ЗАСЕДАНИЕ СЕКЦИИ №4**

**«ПРОБЛЕМНЫЕ ВОПРОСЫ ЗАЩИТЫ ОТ КОРРОЗИИ»**

**Конференц-зал 4 этаж**

**Председатель: Эфрон Леонид Иосифович**

9-30	Особенности сероводородной коррозии стальных труб в присутствии CO <sub>2</sub> . Обзор	<b>Семенов Александр Михайлович</b> Ведущий научный сотрудник лаборатории специальных труб и коррозионностойких материалов ООО «Газпром ВНИИГАЗ» (п. Развилка, Московская обл.)
9-45	Результаты опытно-промышленных испытаний труб из сталей повышенной эксплуатационной надежности на месторождениях ООО «ЛУКОЙЛ-ПЕРМЬ»	<b>Кичигина Надежда Аркадьевна</b> Ведущий научный сотрудник отдела защиты от коррозии «ПермьНИПинефть» (г. Пермь)
10-00	Опыт производства коррозионностойкого листового проката из стали марки 13ХФА класса прочности К42–К56 в условиях АО «Уральская Сталь»	<b>Придеин Андрей Александрович</b> Начальник прокатного отдела АО «Уральская Сталь» (г. Новотроицк, Оренбургская область)
10-15	Развитие технологии производства промышленных труб с улучшенными эксплуатационными свойствами»	<b>Тихонов Сергей Михайлович</b> Старший научный сотрудник кафедры «Обработка металлов давлением» «МИСиС» (г. Москва)
10-30	Безрастворительные материалы для внутреннего гладкостного покрытия газовых трубопроводов	<b>Белоусов Виктор Викторович</b> Руководитель исследовательской лаборатории функциональных покрытий «ЗМ Россия» (г. Москва)
10-45	Сравнительный анализ механизма углекислотной коррозии марганцовистых и хромистых сталей в лабораторных и промышленных условиях	<b>Борисенкова Екатерина Александровна</b> Ведущий инженер ООО «Самарский ИТЦ» (г. Самара)
11-00	Методы лабораторных испытаний защитных покрытий внутренней поверхности труб, используемых в нефтяной промышленности	<b>Юдин Павел Евгеньевич</b> Директор по науке ООО «НПЦ» Самара» (г. Самара)
11-15	Проекты опытно-промышленных испытаний НКТ в ООО «РН-Юганскнефтегаз»	<b>Саитов Ильгиз Тимергалиевич</b> Начальник отдела супервайзинга по технологии ремонта и эксплуатации лифтов НКТ УСТиС ООО «РН-Юганскнефтегаз» (г. Нефтеюганск, Тюменская обл.)
11-30	<b>Перерыв чай / кофе</b>	
12-00	Программа повышения надежности промышленных трубопроводов ОА «РИТЭК» на период 2016–2018 гг.	<b>Хаиров Денис Камильевич</b> Ведущий инженер отдела добычи нефти и газа АО «РИТЭК» (г. Москва)
12-15	Современная высокотехнологичная сталь 05ХГБ, предназначенная для изготовления электросварных нефтегазовых труб повышенной эксплуатационной надежности	<b>Кудашов Дмитрий Викторович</b> Начальник отдела по исследованиям и разработкам АО «ВМЗ» (г. Выкса, Нижегородская обл.)
12-30	Требования к силикатно-эмалевым покрытиям стальных труб. Методы испытаний	<b>Морусенцев Александр Владимирович</b> Главный технолог ОАО «Негаспензапром» (г. Пенза)
12-45	Основные вопросы оптимизации обеспечения подрядных организаций при монтаже трубопроводов с внутренним антикоррозийным покрытием	<b>Пыч Денис Евгеньевич</b> Технический директор ООО «Металлические технологии» (г. Москва)
13-00	Производство труб с наружной и внутренней изоляцией	<b>Лапшин Руслан Васильевич</b> Технический эксперт АО «Сибирская промышленная группа» (г. Москва)
13-15	Защитные материалы ПРИМАТЕК: надёжность, стабильность, успех!	<b>Мокшин Андрей Владимирович</b> Директор дивизиона «Индустриальные ЛКМ» ООО «Приматек» (г. Гатчина, Ленинградская обл.)
13-30	Применение поликарбомитных покрытий для антикоррозийной защиты труб и фасонных изделий. Отечественное оборудование высокого давления для нанесения поликарбомитных покрытий и других двухкомпонентных композиций	<b>Лопаткин Александр Иванович</b> Генеральный директор ООО «Инжиниринговый центр ИНТЕРСКОЛ» (г. Елабуга, Татарстан)
13-45	Инновационные порошковые материалы для изоляции труб	<b>Котова Дарья Сергеевна</b> Ведущий инженер – технолог ООО НПП «Ярославский завод порошковых красок» (г. Ярославль)
14-00	<b>Перерыв на обед</b>	
15-00	<b>Знакомство с лабораториями института, круглые столы</b>	
15-00	<b>Экскурсия в ООО «ЭТЕРНО»</b>	

**22 сентября**

**МОЛОДЁЖНАЯ СЕКЦИЯ**

**«МОЛОДЫЕ УЧЕНЫЕ И СПЕЦИАЛИСТЫ – ЧЕРНОЙ МЕТАЛЛУРГИИ»**

**Председатели: Пышминцев Игорь Юрьевич  
Выдрин Александр Владимирович  
Богатов Александр Александрович**

**Актовый зал (3 этаж)**

9-00	Открытие конференции. Приветствие участников	<b>Пышминцев Игорь Юрьевич</b> Генеральный директор ОАО «РосНИТИ» (г. Челябинск)
9-15	Определение возможности контролируемой прокатки на пилигримовом стане	<b>Крутов Николай Константинович</b> Ведущий инженер-исследователь отдела новых марок стали и термообработки ПАО «ЧТПЗ» (г. Челябинск)
9-30	Совершенствование процесса прокатки гильз на прошивном стане ЭЗТМ трубопрокатного цеха №1	<b>Пьянков Константин Павлович</b> Инженер 2 категории трубопрокатной лаборатории НИЦ ПАО «СТЗ» (г. Полевской, Свердловская обл.)
9-45	Применение автоматизированного бесконтактного контроля диаметра прецизионных особотонкостенных труб ответственного назначения	<b>Бажуков Иван Николаевич</b> Ведущий инженер-исследователь группы новых видов труб для атомной энергетики ОАО «ПНТЗ» (г. Первоуральск, Свердловская обл.)
10-00	Исследования осевых усилий в станах периодической холодной прокатки труб валкового типа (ХПТ)	<b>Лагошина Елена Владимировна</b> Ведущий инженер-конструктор АО АХК «ВНИИМЕТМАШ» (г. Москва)
10-15	Разработка технологии изготовления прецизионных труб прямоугольных профилей из нержавеющей сталей	<b>Бажуков Иван Николаевич</b> Ведущий инженер-исследователь группы новых видов труб для атомной энергетики ОАО «ПНТЗ» (г. Первоуральск, Свердловская обл.)
10-30	Производство керамического флюса марки UF-02M для сварки трубопроводов	<b>Бухтояров Иван Александрович</b> Главный специалист по сварочным материалам ПАО «ЧТПЗ» (г. Челябинск)
10-45	Исследование механизма образования трудноудаляемой окалины на внутренней поверхности труб из стали марки 13ХФА	<b>Пьянкова Алёна Александровна</b> Инженер-технолог трубопрокатного цеха №1 ПАО «СТЗ» (г. Полевской, Свердловская обл.)
11-00	<b>Кофе-брейк</b>	
11-45	Разработка технологических решений по снижению образования и развития трещин на листовом прокате из трубных сталей	<b>Назаров Дмитрий Алексеевич</b> Магистрант кафедры «Технологии обработки материалов» МГТУ им. Г.И. Носова (г. Магнитогорск, Челябинская обл.)
12-00	Методика исследования сопротивления деформации металлов на торсионном пластометре	<b>Кунгуров Евгений Александрович</b> Магистрант кафедры «Обработка металлов давлением» УрФУ (г. Екатеринбург)
12-15	Исследование влияния технологических параметров на эффективность процесса интенсивного пластического деформирования	<b>Чигинцев Павел Андреевич</b> Инженер-исследователь ЮУрГУ (г. Челябинск)
12-30	Разработка способа изготовления биметаллических труб гидравлической раздачей	<b>Сидоров Владислав Андреевич</b> Аспирант кафедры «Обработка металлов давлением» УрФУ (г. Екатеринбург)
12-45	Исследование прямолинейности движения и микроструктуры лент из алюминия и биметалла Ti - Ni при асимметричной прокатке	<b>Свердлик Михаил Константинович</b> Аспирант Кафедра технологий обработки материалов МГТУ им. Г. И. Носова (г. Магнитогорск, Челябинская обл.)
13-00	Исследование формоизменения дефектов заготовки при протяжке в ступенчато-клиновых бойках	<b>Толкушкин Андрей Олегович</b> Аспирант кафедры «Обработка металлов давлением» УрФУ (г. Екатеринбург)
13-15	Разработка инновационных процессов пластического формообразования на основе комбинирования операций ОМД	<b>Гулин Александр Евгеньевич</b> Младший научный сотрудник МГТУ им. Г. И. Носова (г. Магнитогорск, Челябинская обл.)
13-30	Повышение качества горячекатаных труб за счет использования оптимальных геометрических параметров чистовых калибров непрерывного раскатного стана	<b>Шкуратов Евгений Александрович</b> Младший научный сотрудник лаборатории продольной прокатки ОАО «РосНИТИ» (г. Челябинск)
13-45	Оценка трещиностойкости с помощью диаграмм пластичности	<b>Рогожина Ксения Павловна</b> Магистрант кафедры «Обработка металлов давлением» УрФУ (г. Екатеринбург)
14-00	Разработка технологии получения и прошивки профилированных заготовок на станах винтовой прокатки с целью повышения качества труб в условиях ТПА-80	<b>Михалкин Дмитрий Владимирович</b> Младший научный сотрудник лаборатории винтовой прокатки ОАО «РосНИТИ» (г. Челябинск)
14-15	<b>Обед</b>	
15-00	<b>Подведение итогов. Награждение победителей</b>	

**МОЛОДЕЖНАЯ СЕКЦИЯ**  
**«МОЛОДЫЕ УЧЕНЫЕ И СПЕЦИАЛИСТЫ – ЧЕРНОЙ МЕТАЛЛУРГИИ»**  
**СТЕНДОВЫЕ ДОКЛАДЫ**

№ п/п	Наименование статьи	Авторский коллектив, организация
1.	Совершенствование технологии производства труб на основе компьютерного моделирования процесса раскатки на короткой оправке	Павлова Е.А. Аспирант кафедры «Обработка металлов давлением» УрФУ
2.	Исследование защитных свойств консервационных покрытий труб при транспортировании и хранении в различных климатических условиях	Прыкина Ю.В., Силина Т.С., Силин В.Ю., Мельников М.М. ОАО «РосНИТИ»
3.	Особенности формирования текстуры в процессе производства бесшовных труб из малоуглеродистой микролегированной стали	Пышминцев И.Ю., Веселов И.Н., Яковлева А.А., Лобанов М.Л., Данилов С.В. ОАО «РосНИТИ», УрФУ
4.	Методика расчета параметров формоизменения листовой заготовки в трехвалковой листогибочной машине	Залавин Я.Е., Ильичев В.Г. ОАО «РосНИТИ»
5.	Анализ формоизменения концов трубных плетей между раскатным и извлекательно-калибровочными станами	Выдрин А.В., Буняшин М.В., Храмов Е.В. ОАО «РосНИТИ», АО «ВТЗ»
6.	Совершенствование методики моделирования процесса смятия труб внешним давлением	Широков В.В., Кочкин А.С., Буняшин М.В. ОАО «РосНИТИ», АО «ВТЗ»
7.	Особенности определения технологической оси непрерывного трубопрокатного стана с трехвалковыми калибрами	Шкуратов Е.А., Пьянков Б.Г., Бушин Р.О., Панасенко О.А., Черных И.Н., Баричко Б.В., Струин Д.О., Никитин А.В., ОАО «РосНИТИ», ПАО «СТЗ», АО «ВТЗ»
8.	Влияние температуры нагрева на фазовые превращения в стали мартенситного класса с 13% хрома	Лаев К.А., Битюков С.М., Ануфриев Н.П., Михайлов С.Б. ОАО «РосНИТИ», УрФУ
9.	Разработка рационального химического состава стали для производства обсадных труб группы прочности Q125 в хладостойком исполнении	Пышминцев И.Ю., Битюков С.М., Ануфриев Н.П., Лаев К.А., Усков Д.П., Мякотина И.В., Чубуков М.Ю. ОАО «РосНИТИ», АО «ВТЗ»
10.	Склонность к старению трубных сталей классов прочности K60, K65	Пышминцев И.Ю., Струин А.О., Карликов А.М., Гервасьев А.М., Есиев Т.С., Сивохин И.С. ОАО «РосНИТИ», ООО «ТМК-НТЦ», ОАО «Газпром ВНИИГАЗ»
11.	Совершенствование марочного состава сталей для производства обсадных труб низких групп прочности в хладостойком исполнении и технологии их обработки	Варнак О.В., Мальцева А.Н., Смирнов М.А., Степанов А.И., Ашихмина И.Н., Усков Д.П., Мякотина И.В., Короткова А.И. ОАО «РосНИТИ», ПАО «СТЗ», АО «ВТЗ»
12.	Освоение производства труб, предназначенных для строительства морских трубопроводов	Мальцева А.Н., Пышминцев И.Ю., Смирнов М.А., Варнак О.В., Мухамеджанов Р.Е., Усков Д.П., Чубунов М.Ю., Мякотина И.В. ОАО «РосНИТИ», АО «ВТЗ»
13.	Оценка технической возможности снижения усилия прессования труб в условиях ТПЦ-2 АО «ВТЗ» за счет применения новых технических решений	Космацкий Я.И., Фокин Н.В., Тумашев А.С., Красиков А.В., Ананян В.В. ОАО «РосНИТИ», АО «ВТЗ»
14.	Освоение технологии производства труб TREX из сплава Ti-3Al-2.5V	Пышминцев И.Ю., Космацкий Я.И., Филяева Е.А., Восходов В.Б., Ананян В.В., Шашкова Ю.Е., Полудин А.В., Водолазский Ф.В. ОАО «РосНИТИ», ООО «ТМК НТЦ», ПАО «ТМК», ПАО «Корпорация «ВСМПО-АВИСМА», АО «ВТЗ», ООО «ТМК-ИНОКС», ФГАОУ ВПО «УрФУ»
15.	Методика определения долговечности работы оправки прошивного стана по рассчитанным нагрузкам	Выдрин А.В., Звонарев Д.Ю., Михалкин Д.В. ОАО «РосНИТИ»
16.	Методика определения настроечных параметров прошивного стана с грибовидными валками	Звонарев Д.Ю., Корсаков А.А., Михалкин Д.В., Нерозников В.Л. ОАО «РосНИТИ», ПАО «ТАГМЕТ»
17.	Повышение эффективности процесса волочения труб на ПАО «СинТЗ»	Яковлева К.Ю., Выдрин А.В., Кузнецов В.Н., Никонов М.С. ОАО «РосНИТИ», ПАО «СинТЗ»
18.	Современные требования к проектированию, изготовлению и контролю качества стальных бесшовных газовых баллонов	Ушков А.С. ОАО «РосНИТИ»
19.	Исследование и совершенствование технологии раскатки гильз в непрерывном стане FQM	Пьянков Б.Г., Выдрин А.В., Широков В.В., Храмов Е.В. ОАО «РосНИТИ», ПАО «СТЗ»
20.	Усовершенствование технологии нанесения металлического покрытия на концевые участки нефтегазопроводных труб в системе защиты внутренней поверхности	Прыкина Ю.В., Силин В.Ю., Худяков А.О., Данилкин П.А. ОАО «РосНИТИ»
21.	Ранжирование внутренних защитных покрытий насосно-компрессорных труб по стойкости к основным агрессивным факторам эксплуатационных сред	Прыкина Ю.В., Силина Т.С., Силин В.Ю. ОАО «РосНИТИ»