



ПРОГРАММА

XXIII-ей Международной научно-практической конференции «ТРУБЫ – 2018»
г. Челябинск, 17-19 сентября 2018 г.
«Трубная промышленность сегодня и завтра»

18 сентября

8-00	Регистрация участников конференции	
ОТКРЫТИЕ КОНФЕРЕНЦИИ ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ «РОССИЙСКАЯ ТРУБНАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ: ОСНОВНЫЕ ТЕНДЕНЦИИ И СОВРЕМЕННЫЕ ВЫЗОВЫ»		
Актовый зал (3 Этаж)		Председатель: Пышминцев Игорь Юрьевич
9-00	Открытие конференции	Пумпянский Дмитрий Александрович Председатель Совета Директоров ПАО «ТМК»
9-05	Приветствие участникам	Маркелов Виталий Анатольевич Заместитель Председателя Правления ПАО «ГАЗПРОМ»
9-10	Приветствие участникам	Комаров Андрей Ильич Председатель Совета Директоров ПАО «ЧТПЗ»
9-15	Технологическое развитие российских трубных компаний для решения задач ПАО «ГАЗПРОМ».	Крылов Павел Валерьевич Начальник Департамента 335 ПАО «ГАЗПРОМ» (г. Санкт-Петербург)
9-30	Конференция «Трубы». Приветствие организационного комитета.	Пышминцев Игорь Юрьевич Генеральный директор ОАО «РосНИТИ» (г. Челябинск)
9-35	Российская трубная промышленность: итоги работы отрасли, возможности и перспективные сегменты рынка.	Малышев Игорь Александрович Директор НО «Фонд развития трубной промышленности» (НО «ФРТП», г. Москва)
9-50	Развитие национальной системы стандартизации.	Лоцманов Андрей Николаевич Первый заместитель Председателя Комитета РСПП по техническому регулированию, стандартизации и оценке соответствия (г. Москва)
10-05	Незаконный оборот стальной трубной продукции: основные проблемы и меры противодействия.	Височкин Виктор Андреевич Заместитель директора НО «ФРТП» (г. Москва)
10-20	Технологическое развитие ПАО «ТМК» в современных условиях.	Чикалов Сергей Геннадьевич Заместитель Генерального директора ПАО «ТМК» по научно-техническому развитию и техническим продажам (г. Москва)
10-35	Технические инновации Группы ЧТПЗ.	Никитин Кирилл Николаевич Технический директор ПАО «ЧТПЗ» (г. Челябинск)
10-50	Основные тенденции развития металлургического и трубного комплексов АО «ВМЗ».	Степанов Павел Петрович Директор инженерно-технологического центра АО «ОМК» (г. Выкса, Нижегородская область)
11-05	Как оставаться конкурентоспособными в сложных бизнес-условиях – Инновации и новейшие технические решения для российской трубной промышленности.	Manfred Leferink Technical Sales Manager (Seamless Tube Plants) «SMS group» (Германия)
11-20	Проект Арктик СПГ-2: состояние, потребности и решаемые вопросы.	Можаев Максим Сергеевич Эксперт по комплектации и материально-техническому обеспечению АО «НИПИГАЗ» (г. Москва)
11-30	Новые решения и технологии производства труб нефтяного сортамента.	Засельский Евгений Михайлович Главный инженер ПАО «СинТЗ» (г. Каменск-Уральский)
11-45	Современные научные достижения ОАО «РосНИТИ».	Выдрин Александр Владимирович Заместитель генерального директора ОАО «РосНИТИ» по научной работе (г. Челябинск)
12-00	Современные неразрушающие методы диагностики текущего состояния сварных труб большого диаметра с учетом влияния неконтролируемого силового воздействия при их транспортировке, монтаже трубопровода и его эксплуатации.	Швейкин Владимир Павлович Заместитель директора по научной работе ИМАШ УрО РАН (г. Екатеринбург)
12-15	Цифровые стандарты на цифровом предприятии. Системы управления требованиями.	Порошин Станислав Владимирович Заместитель руководителя Информационной сети «Техэксперт» (г. Москва)
12-30	Перерыв чай/кофе	

18 сентября

ЗАСЕДАНИЕ СЕКЦИИ №1

«ИННОВАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ И ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВА ТРУБНОЙ СТАЛИ, ЗАГОТОВКИ, РУЛОННОГО И ЛИСТОВОГО ПРОКАТА»

Актовый зал (3 этаж)

Председатель: Выдрин Александр Владимирович

13-00	Совершенствование технологии производства хладостойкого листового проката из трубных сталей класса прочности K60-D (X70) в условиях стана 2800.	Придеин Андрей Александрович Начальник технического управления АО «Уральская Сталь» (г. Новотроицк)
13-15	Разработка и освоение технологии производства проката и труб для участков трубопроводов, пересекающих зоны активных тектонических разломов (АТР).	Ермошин Алексей Анатольевич Начальник отдела АО «ВМЗ» (г. Выкса, Нижегородская область)
13-30	Application of high strain line pipes to ensure seismic integrity of pipeline and simple design method of pipeline to withstand strong ground motion. Применение высокопрочных линейных труб для обеспечения сейсмической целостности трубопровода и простой метод проектирования трубопровода, выдерживающего сильные движения грунта.	Suzuki Nobuhisa / Судзуки Нобухиса Consultant JFE Steel Corporation (Япония)
13-45	Новые подходы к повышению механических свойств, стойкости против водородного растрескивания (НІС) и сульфидного растрескивания под напряжением (SSC) листов для труб большого диаметра.	Матросов Юрий Иванович Главный научный сотрудник ФГУП «ЦНИИчермет им. И.П. Бардина» (г. Москва)

14-00

Перерыв на обед

ЗАСЕДАНИЕ СЕКЦИИ №2

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

Актовый зал (3 этаж)

Председатель: Выдрин Александр Владимирович

15-30	Ремонты и модернизация оборудования. Новые конкурентоспособные решения для российских металлургов.	Лопатин Константин Сергеевич Заместитель директора департамента (по ремонтам и модернизации) «СМС Металлургический Сервис» (г. Челябинск)
15-45	Новые виды трубной продукции для объектов добычи.	Конищев Константин Борисович Начальник лаборатории специальных труб и коррозионностойких материалов ООО «Газпром ВНИИГАЗ» (п. Развилка, Московская область)
16-00	Гибридные металлокомпозитные трубы для высоконапорных нефтегазопроводов с повышенным сроком эксплуатации.	Хоменко Владимир Иванович Председатель комитета по науке и технике Российского союза «Нефтегазстроймаш» (г. Челябинск)
16-15	Исследование структуры и износостойкости стали К 60 с криогенным воздействием.	Кокорин Николай Анатольевич Директор по науке и развитию ООО «НПЦ «КриоТехРесурс» (г. Ижевск)
16-30	Применение имитации металлургических процессов для разработки сквозной технологии производства сварных труб.	Рингинен Дмитрий Александрович Заведующий лабораторией АО «ВМЗ» (г. Выкса, Нижегородская область)
16-45	Комплексный подход к моделированию высокочастотной сварки труб большого диаметра с использованием системы Marc.	Жарков Александр Валериевич Старший технический консультант ООО «Эм-Эс-Си Софтвэр Рус» (г. Москва)
17-00	Централизованное управление НСИ металлургического предприятия: ключевой элемент эффективной цифровой трансформации.	Воронков Сергей Николаевич Заместитель директора по развитию ООО «ИТЦ Аусферр» (г. Магнитогорск)
17-15	Автоматизация процессов стандартизации и систем менеджмента – цифровая платформа НОРМДОКС.	Ким Станислав Валериевич Генеральный директор ООО «Нормдокс» (г. Санкт-Петербург)
17-30	Система управления нормативной и технической документацией на предприятиях металлургического комплекса.	Жиленков Андрей Михайлович Заместитель коммерческого директора Информационной сети «Техэксперт».
17-45	Программа моделирования QForm для расчета процессов прокатки и штамповки: составляющая часть «Цифрового производства».	Гладков Юрий Анатольевич Руководитель отдела продаж и сопровождения ООО «КванторФорм» (г. Москва)

18-00

Общая фотография. Свободное время

18-30

Отъезд на ужин в гостиницу «Малахит»

18 сентября

ЗАСЕДАНИЕ СЕКЦИИ №4

«ЗАЩИТА ОТ КОРРОЗИИ И ПОВЫШЕНИЕ ЭКСПЛУАТАЦИОННОЙ НАДЁЖНОСТИ»

Конференц-зал (4 этаж)

Председатель: Медведев Александр Павлович

13-00	Эволюция требований к сталям повышенной коррозионной стойкости, предназначенным для эксплуатации в водных средах.	Амежнов Андрей Владимирович Начальник лаборатории коррозионной стойкости и надёжности стали и сплавов ФГУП «ЦНИИчермет им. И.П. Бардина» (г. Москва)
13-15	Сравнительные исследования эксплуатационных свойств сварных и бесшовных труб нефтяного сортамента.	Мальцева Анна Николаевна Заведующая лабораторией термической обработки ОАО «РосНИТИ» (г. Челябинск)
13-30	Эффективность применения труб из хромосодержащих сталей при эксплуатации на коррозионном фоне скважин.	Софрыгина Ольга Андреевна Ведущий инженер-технолог лаборатории МиТО ЦЗЛ ПАО «СинТЗ» (г. Каменск-Уральский)
13-45	Исследование влияния режимов термообработки Quenching and Partitioning на свойства низкоуглеродистой высоколегированной мартенситной стали 13Cr.	Красноталов Александр Олегович Инженер-исследователь ПАО «ЧТПЗ» (г. Челябинск)
14-00	Перерыв на обед	

ЗАСЕДАНИЕ СЕКЦИИ №4

«ЗАЩИТА ОТ КОРРОЗИИ И ПОВЫШЕНИЕ ЭКСПЛУАТАЦИОННОЙ НАДЁЖНОСТИ»

Конференц-зал (4 этаж)

Председатель: Медведев Александр Павлович

15-30	Система выбора материала OCTG для эксплуатации в агрессивных средах и ее практическое применение.	Девятерикова Наталья Анатольевна Ведущий инженер-исследователь АО «ПНТЗ» (г. Первоуральск)
15-45	Исследование влияния УФ-отражаемого покрытия на поверхности обсадных труб на качество схватывания с цементным камнем.	Громова Анна Александровна Специалист АО «ВМЗ» (г. Выкса, Нижегородская область)
16-00	Трехслойное полиэтиленовое покрытие отводов.	Гусева Марина Александровна Начальник группы новых покрытий труб ПАО «ЧТПЗ» (г. Челябинск)
16-15	Сравнительная оценка аварийности труб производства ПАО «ТМК» в условиях нефтяных месторождений Поволжья и Западной Сибири.	Иоффе Андрей Владиславович Руководитель департамента специального металловедения ООО «ИТ-Сервис» (г. Самара)
16-30	Сравнение результатов различных автоклавных испытаний.	Юдин Павел Евгеньевич Директор по науке ООО «НПЦ «Самара» (г. Самара)
16-45	Проект «Северкор»: от конвертера к нефтепромыслам.	Сидорова Елена Павловна Научный сотрудник НИТУ «МИСиС» (г. Москва)
17-00	Комплексное решение ООО «ИПЦ» для защиты трубопроводов от коррозии.	Зиятдинова Ирина Николаевна Начальник технического отдела ООО «Инженерно-производственный центр» (г. Бугульма)
17-15	Анализ причин и характера разрушения трубопровода, транспортирующего попутный нефтяной газ, в начальный период эксплуатации.	Худяков Артем Олегович Ведущий специалист отдела моделирования и оптимизации трубопроводов ООО «БашНИПИнефть» (г. Уфа)
17-30	Применение технологии набрызга бетонного покрытия для балластирования и защиты стальных труб Ø 219-1420 мм.	Волков Николай Владимирович Руководитель группы по продвижению продукции ООО «Трубопроводные покрытия и технологии» (г. Волжский)
17-45	Инновационные материалы S&N Technology.	Бабкин Олег Эдуардович Заместитель директора по развитию ООО «Эс энд Эйч Технолоджи» (г. Санкт-Петербург)
18-00	Общая фотография. Свободное время	
18-30	Отъезд на ужин в гостиницу «Малахит»	

19 сентября

ЗАСЕДАНИЕ СЕКЦИИ №2

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

Актовый зал (3 этаж)

Председатель: Выдрин Александр Владимирович

09-30	Использование технологии высоконапорного транспорта газа: перспективы и актуальные задачи.	Кадочников Сергей Дмитриевич Ведущий инженер ОКП ОАО «ТомскНИПинефть» (г. Томск)
09-45	Организация работ по формированию технических требований ПАО «Газпром» к разрезным тройникам, предназначенным для врезок и перекрытия трубопроводов под давлением.	Войдер Кирилл Александрович Начальник лаборатории соединительных деталей и трубных конструкций ООО «Газпром ВНИИГАЗ» (п. Развилка, Московская область)
10-00	Трубы нового поколения, изготовленные с применением лазерно-гибридной сварки на ПАО «ЧТПЗ».	Черняев Антон Александрович Ведущий инженер-исследователь ПАО «ЧТПЗ» (г. Челябинск)
10-15	Влияние многостадийной знакопеременной деформации в ходе трубного передела на изменение механических свойств сталей различных классов прочности.	Рингинен Дмитрий Александрович Заведующий лабораторией АО «ВМЗ» (г. Выкса, Нижегородская область)
10-30	Освоение производства длинномерных нержавеющей труб в бунтах для заводов по переработке и сжижению природного газа.	Серебряков Андрей Васильевич Начальник группы АО «ПНТЗ» (г. Первоуральск)
10-45	Разработка технологии производства обсадных труб группы прочности E с проведением термической обработки на участке горячего проката труб.	Ашихмина Ирина Николаевна Заведующая лабораторией НИЦ ПАО «СТЗ» (г. Полевской)
11-00	Анализ влияния профиля направляющего инструмента прошивного стана на разнотолщинность получаемых гильз.	Нерозников Владимир Леонидович Начальник трубной лаборатории ИТЦ ПАО «ТАГМЕТ» (г. Таганрог)
11-15	Антифрикционные твердосмазочные покрытия – современная альтернатива резьбовым смазкам для сборки обсадных и насосно-компрессорных труб.	Прудников Максим Иванович Генеральный директор ООО «Моделирование и инжиниринг» (г. Брянск)
11-30	Перерыв чай/кофе	
12-00	Современные смазочные материалы для защиты резьбовых соединений и эффективной эксплуатации труб нефтяного сортамента.	Козаченко Николай Игоревич Инженер группы развития ООО «ИНТЕСМО» (Группа «Лукойл») (г. Москва)
12-15	Применение математического моделирования тепловых процессов для разработки технологии многодуговой сварки труб.	Рингинен Дмитрий Александрович Заведующий лабораторией АО «ВМЗ» (г. Выкса, Нижегородская область)
12-30	Математическое моделирование процессов термической обработки труб	Лунев Александр Алексеевич Начальник группы ПАО «ЧТПЗ» (г. Челябинск)
12-45	Моделирование процесса холодной прокатки труб – Simufact.	Лепестов Антон Евгеньевич Руководитель проектов АО «СиСофт» (г. Москва)
13-30	Перерыв на обед	

ПЛАНОВОЕ ЗАСЕДАНИЕ ТЕХНИЧЕСКОГО КОМИТЕТА ТК 357 / МТК 7

Актовый зал (3 этаж)

Председатель: Чикалов Сергей Геннадьевич

**III-я МОЛОДЁЖНАЯ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ
«МОЛОДЫЕ УЧЕНЫЕ И СПЕЦИАЛИСТЫ – ЧЕРНОЙ МЕТАЛЛУРГИИ»**

Актовый зал (3 этаж)

**III-я МОЛОДЁЖНАЯ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ
«МОЛОДЫЕ УЧЕНЫЕ И СПЕЦИАЛИСТЫ – ЧЕРНОЙ МЕТАЛЛУРГИИ»
ПОДВЕДЕНИЕ ИТОГОВ**

Конференц-зал (4 этаж)

19 сентября

**ЗАСЕДАНИЕ СЕКЦИИ №3
«СОВРЕМЕННОЕ ИСПЫТАТЕЛЬНОЕ, ДИАГНОСТИЧЕСКОЕ
И ДРУГОЕ ОБОРУДОВАНИЕ»**

Конференц-зал (4 этаж)

Председатель: Шикунов Игорь Робертович

09-30	Освоение производства теплоизолированных труб, предназначенных для российских и зарубежных нефтедобывающих компаний.	Пугин Александр Игоревич Начальник группы ЦЗЛ ПАО «СинТЗ» (г. Каменск-Уральский)
09-45	Усовершенствование технологии производства бурильных труб.	Мальцев Дмитрий Витальевич Инженер-технолог 1 категории лаборатории ОМД ЦЗЛ ПАО «СинТЗ» (г. Каменск-Уральский)
10-00	Усовершенствование технологии проката труб на ТПА-140 в ПАО «СинТЗ».	Больных Кирилл Владимирович Инженер-технолог 2 категории лаборатории ОМД ЦЗЛ ПАО «СинТЗ» (г. Каменск-Уральский)
10-15	Производство прямошовных электросварных труб в условиях Загорского трубного завода.	Науменко Алексей Александрович Начальник Исследовательской лаборатории АО «ЗТЗ» (г. Пересвет, Московская область)
10-30	Исследование горячего редуцирования труб на радиально-ковочной машине SKK -14	Коваль Григорий Иванович Научный консультант ООО «Метчив» (г. Челябинск)
10-45	Другое видение потребностей отрасли металлообрабатывающей промышленности. Применение в производстве бесшовных труб.	Gard Eric Консультант по проектам ООО «Полирег-Мет» (с. Беседы, Московская область)
11-00	Современные тенденции в испытании материалов и полноразмерных объектов на оборудовании MTS System.	Аверченко Владимир Алексеевич Ведущий инженер ООО «СИНЕРКОН» (г. Москва)
11-15	Комплекс оборудования для термических экспериментов на базе инфракрасных печей Advance Riko.	Ильин Александр Викторович Специалист по аналитическому оборудованию «Interactive Corporation» (Япония)
11-30	Перерыв чай/кофе	
12-00	Комплексное решение задач в области материаловедения, химического и фазового анализа, физико-механических испытаний.	Долгих Александр Евгеньевич Менеджер по продажам ООО «Мелитэк» (г. Екатеринбург)
12-15	Стенд для испытаний нефтегазопроводных труб Ø57-Ø219 и давлением до 400 Мпа.	Батурин Александр Алексеевич Главный инженер ООО «Уральский инжиниринговый центр» (г. Челябинск)
12-30	Рентгеноспектральный анализ материалов трубной промышленности.	Герасименко Николай Николаевич Менеджер отдела рентгеноспектрального анализа «И-Глобалэдж Корпорейшн» (г. Екатеринбург)
12-45	Точность, сходимость и воспроизводимость как критерии надежности результата при механических испытаниях.	Григорьев Михаил Владиславович Заместитель главы представительства ООО «Прюфтехник МТ Гмбх» (Австрия)
13-00	Эффективность электронно-микроскопических методов при изучении трубных сталей.	Урубков Илья Владимирович Специалист по научному и аналитическому оборудованию ООО «Токио Бозки (РУС)» (г. Москва)
13-30	Перерыв на обед	

ПЛАНОВОЕ ЗАСЕДАНИЕ ТЕХНИЧЕСКОГО КОМИТЕТА ТК 357 / МТК 7

Актовый зал (3 этаж)

Председатель: Чикалов Сергей Геннадьевич

**III-я МОЛОДЁЖНАЯ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ
«МОЛОДЫЕ УЧЕНЫЕ И СПЕЦИАЛИСТЫ – ЧЕРНОЙ МЕТАЛЛУРГИИ»**

Актовый зал (3 этаж)

**III-я МОЛОДЁЖНАЯ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ
«МОЛОДЫЕ УЧЕНЫЕ И СПЕЦИАЛИСТЫ – ЧЕРНОЙ МЕТАЛЛУРГИИ»
ПОДВЕДЕНИЕ ИТОГОВ**

Конференц-зал (4 этаж)

**III-я МОЛОДЁЖНАЯ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ
«МОЛОДЫЕ УЧЕНЫЕ И СПЕЦИАЛИСТЫ – ЧЕРНОЙ МЕТАЛЛУРГИИ»
(стендовые доклады)**

Председатель: Выдрин Александр Владимирович

№ п/п	Наименование статьи	Авторский коллектив, организация
1.	Повышение эксплуатационного ресурса оправок непрерывного раскатного стана.	Струин Д.О., Выдрин А.В., Мишин С.Н., Нерозников В.Л., Луговой А.Г., Пьянков А.Г., Панасенко О.А., Пьянков К.П., Шкуратов Е.А., Черных И.Н., Сарафанова О.Е., Храмов Е.В. ОАО «РосНИТИ», ФГАОУ ВО «ЮУрГУ» (НИУ), АО «ВТЗ», ПАО «ТАГМЕТ», ПАО «СТЗ», ПАО «ТАГМЕТ»
2.	Минимизация трудноудаляемых образований на внутренней поверхности труб.	Кузнецов В.И., Кривошеев А.А., Соколов Д.К., Пьянков Б.Г., Панасенко О.А., Пьянков К.П., Нерозников В.Л., Головенко А.А., Красиков А.В., Ульянов А.Г. ОАО «РосНИТИ», ПАО «СТЗ», АО «ВТЗ»
3.	Формирование комплекса технических требований к горячепрессованным трубам с винтообразным оребрением внутренней поверхности.	Космацкий Я.И., Баричко Б.В., Козлов П.А., Михалев Д.Л., Лычаков В.Д. ОАО «РосНИТИ», АО «НПО «ЦНИИТМАШ», ОАО ТКЗ «Красный котельщик», ОАО «НПО ЦКТИ»
4.	Совершенствование технологии производства насосно-компрессорных труб из сплава «ТМК-С».	Фокин Н.В., Космацкий Я.И., Выдрин А.В., Баричко Б.В., Красиков А.В. ОАО «РосНИТИ», АО «ВТЗ»
5.	Особенности проектирования профилировки рабочего инструмента и режимов высадки концов бурильных труб.	Жаркая Т.Н., Баричко Б.В., Николенко В.Д. ПАО «ТАГМЕТ», ОАО «РосНИТИ»
6.	Расчет формоизменения трубной заготовки в процессе сборки.	Залавин Я.Е., Ильичев В.Г. ОАО «РосНИТИ»
7.	Разработка калибровки валков трехвалкового раскатного стана Асселя обеспечивающей уменьшение нагрузок на привод при обжатии заготовок.	Михалкин Д.В., Корсаков А.А., Байков В.В., Ульянов А.Г., Алютина Е.В. ОАО «РосНИТИ», АО «ВТЗ»
8.	Исследование свойств стали, используемой при производстве труб для подводных трубопроводов.	Мальцева А.Н., Мухамеджанов Р.Е., Пышминцев И.Ю., Усков Д.П., Смирнов М.А., Храмов Е.В., Чубуков М.Ю., Мякотина И.В. ОАО «РосНИТИ», АО «ВТЗ»
9.	Склонность низкоуглеродистой трубной стали 06Г2ФБ с ферритно-бейнитной структурой к проявлению эффекта Баушингера.	Варнак О.В., Смирнов М.А., Пышминцев И.Ю., Мальцева А.Н., Гойхенберг Ю.Н. ОАО «РосНИТИ», ФАОУ ВО «ЮУрГУ»
10.	Освоение технологий производства труб из титановых сплавов на предприятиях ТМК.	Пышминцев И.Ю., Космацкий Я.И., Горностаева Е.А., Восходов В.Б., Илларионов А.Г., Водолазский Ф.В. ОАО «РосНИТИ», ООО «ТМК НТЦ», ПАО «ТМК», ФГАОУ ВПО «УрФУ»
11.	Исследование влияния точности настройки оси непрерывного стана на точность производимых труб.	А.В. Выдрин, Д.А. Ахмеров, А.В. Никитин, Б.В. Баричко, К.П. Пьянков ОАО «РосНИТИ», АО «ВТЗ», ПАО «СТЗ»
12.	Моделирование напряженно-деформированного состояния и проведение проверочных расчетов на прочность сварных соединений труб лифтовых теплоизолированных.	Павлова М.А., Копылов П.Л., Храмов Е.В., Кочкин А.С., Овсянников Е.Н., Пугин А.И. ОАО «РосНИТИ», ООО «Газпром-ВНИИГАЗ», ПАО «СинТЗ»
13.	Развитие теоретических основ процесса непрерывной раскатки труб.	Выдрин А.В., Храмов Е.В., Шкуратов Е.А., Аль Жмилу М. Ж. М., Буняшин М.В., Панасенко О.А. ОАО «РосНИТИ», АО «ВТЗ», ПАО «СТЗ», ФГАОУ ВО «ЮУрГУ»
14.	Исследование адгезионного взаимодействия поверхности обсадных труб с формируемым цементным камнем.	Прыкина Ю.В., Силина Т.С., Силин В.Ю., Мельников М.М., Медведев А.П. ОАО «РосНИТИ», ПАО «ТМК»
15.	Разработка методики оценки способности защитного покрытия противостоять асфальтосмолопарафиновым отложениям.	Прыкина Ю.В., Силин В.Ю., Силина Т.С. ОАО «РосНИТИ»
16.	Внедрение инструментов реализации расчетно-аналитического метода нормирования расхода металла при производстве бесшовных горячедеформированных труб в условиях ПАО «ТАГМЕТ».	Зинченко А.В., Пузиков А.А. ПАО «ТАГМЕТ» Лысов Д.Н., Кондратьев Е.Н. ОАО «РосНИТИ»
17.	Создание технологии производства труб диаметром 83-95 мм на ТПА 160 с использованием винтовой прокатки.	Будников А.С., Харитонов Е.А., Исхаков Р.В., Сабуркин В.Д. НИТУ «МИСиС»
18.	Установка травления поверхностного слоя труб для анализа остаточных напряжений.	Шимов Г.В., Ковин Д.С. ФГАОУ ВО «УрФУ»
19.	Распределение компонентов тензора скоростей деформации при волочении	Ерёмин А.В., Логинов Ю.Н. ФГАОУ ВПО «УрФУ»
20.	Разработка технологии изготовления холоднодеформированных труб диаметром 38 мм с	Радионова Л.В., Широков В.В., Пахомов М.Е. ФГАОУ ВО «ЮУрГУ (НИУ)»

**III-я МОЛОДЁЖНАЯ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ
«МОЛОДЫЕ УЧЕНЫЕ И СПЕЦИАЛИСТЫ – ЧЕРНОЙ МЕТАЛЛУРГИИ»
(стендовые доклады)**

Председатель: Выдрин Александр Владимирович

№ п/п	Наименование статьи	Авторский коллектив, организация
	толщиной стенки 1,8 мм на стане ХПТР 30-60.	
21.	Производство холоднокатанных труб высокого качества.	Шендяпин К.В. ФГАОУ ВО «ЮУрГУ (НИУ)»
22.	Совершенствование способа и оборудования для нанесения дезоксидирующего продукта на внутреннюю поверхность гильзы на стане FQM ТПА 168-365 ПАО «СТЗ».	Соколов Д.К., Радионова Л.В. ФГАОУ ВО «ЮУрГУ (НИУ)»
23.	Моделирование операций обработки давлением при производстве штампо-сварных деталей трубопровода.	Торгонин К.С. ФГАОУ ВО «ЮУрГУ (НИУ)»
24.	Математическое моделирование процесса формовки труб большого диаметра. Исследование смещения листа в процессе шаговой формовки.	Баталов Г.С., Радионова Л.В., Лунев А.А. ПАО «ЧТПЗ», ФГАОУ ВО «ЮУрГУ (НИУ)»
25.	Повышение стойкости инструмента для горячего прессования точных труб.	Глебов Л.А. ФГАОУ ВО «ЮУрГУ (НИУ)»
26.	Анализ качества и разработки технологии производства отводов с номинальным и ненормальным диаметрами.	Гейм Е.А. ФГАОУ ВО «ЮУрГУ (НИУ)»
27.	Повышение стойкости хромированных оправок станов продольной прокатки.	Горбунов А.В. ПАО «СТЗ»
28.	Модернизация высокочастотной сварочной установки SMS ELOTHERM на ТЭСА 168-530 АО «ТМК-КПВ».	Мамаев А.В. ПАО «СТЗ»
29.	Совершенствование системы мерного реза трубы на ТЭСА 73-219 ТЭСЦ-2 ПАО «СТЗ».	Евдокимов Д.В. ПАО «СТЗ»
30.	Интегральная модель процессов структурообразования при горячей пластической деформации микролегированных трубных сталей.	Лоханова А.Д. ФГАОУ ВО Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого
31.	Совершенствование сквозной технологии производства листового проката для трубной промышленности.	Разгулин И.А. ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова»
32.	Изменение деформированного состояния алюминиевого биметалла AL2024/5083 при аккумулирующей асимметричной прокатке.	Бирюкова О.Д. ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова»
33.	Косвенный способ измерения износа рабочих валков на стане 2000 горячей прокатки.	Латыпов О.Р. ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова»