



СПИСОК ДОКЛАДОВ

**XXIII-ой Международной научно-практической конференции «ТРУБЫ – 2018»
«Трубная промышленность сегодня и завтра»**

ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ			
«РОССИЙСКАЯ ТРУБНАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ: ОСНОВНЫЕ ТЕНДЕНЦИИ И СОВРЕМЕННЫЕ ВЫЗОВЫ»			
1.	Технологическое развитие российских трубных компаний для решения задач ПАО «ГАЗПРОМ».	Крылов П.В.	ПАО «ГАЗПРОМ»
2.	Конференция «Трубы». Приветствие организационного комитета.	Пышминцев И.Ю.	ОАО «РосНИТИ»
3.	Российская трубная промышленность: итоги работы отрасли, возможности и перспективные сегменты рынка.	Мальшев И.А.	НО «Фонд развития трубной промышленности»
4.	Развитие национальной системы стандартизации.	Лоцманов А.Н.	Комитет РСПП по техническому регулированию, стандартизации и оценке соответствия
5.	Незаконный оборот стальной трубной продукции: основные проблемы и меры противодействия.	Височкин В.А.	НО «Фонд развития трубной промышленности»
6.	Технологическое развитие ПАО «ТМК» в современных условиях.	Чикалов С.Г.	ПАО «ТМК»
7.	Технические инновации Группы ЧТПЗ.	Никитин К.Н.	ПАО «ЧТПЗ»
8.	Основные тенденции развития металлургического и трубного комплексов АО «ВМЗ».	Степанов П.П.	АО «ОМК»
9.	Как оставаться конкурентоспособными в сложных бизнес-условиях – Инновации и новейшие технические решения для российской трубной промышленности.	Leferink M.	SMS group GmbH
10.	Проект Арктик СПГ-2: состояние, потребности и решаемые вопросы.	Можаев М.С.	АО «НИПИГАЗ»
11.	Новые решения и технологии производства труб нефтяного сортамента.	Засельский Е.М.	ПАО «СинТЗ»
12.	Современные научные достижения ОАО «РосНИТИ».	Выдрин А.В.	ОАО «РосНИТИ»
13.	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 В.П.	ИМАШ УрО РАН
14.	Цифровые стандарты на цифровом предприятии. Системы управления требованиями.	Порошин С.В.	Информационная сеть «Техэксперт»
СЕКЦИИ №1			
«ИННОВАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ И ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВА ТРУБНОЙ СТАЛИ, ЗАГОТОВКИ, РУЛОННОГО И ЛИСТОВОГО ПРОКАТА»			
1.	Совершенствование технологии производства хладостойкого листового проката из трубных сталей класса прочности K60-D (X70) в условиях стана 2800.	Придеин А.А.	АО «Уральская Сталь»
2.	Разработка и освоение технологии производства проката и труб для участков трубопроводов, пересекающих зоны активных тектонических разломов (АТР).	Ермошин А.А.	АО «ВМЗ»
3.	Применение высокопрочных линейных труб для обеспечения сейсмической целостности трубопровода и простой метод проектирования трубопровода, выдерживающего сильные движения грунта.	Nobuhisa S.	JFE Steel Corporation
4.	Новые подходы к повышению механических свойств, стойкости против водородного растрескивания (НИС) и сульфидного растрескивания под напряжением (SSC) листов для труб большого диаметра.	Матросов Ю.И.	ФГУП «ЦНИИчермет им. И.П. Бардина»



ЗАСЕДАНИЕ СЕКЦИИ №2 «ИННОВАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ И ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВА И ПРИМЕНЕНИЯ ТРУБНОЙ ПРОДУКЦИИ»			
1.	Ремонты и модернизация оборудования. Новые конкурентоспособные решения для российских металлургов.	Лопатин К.С.	ООО «СМС Металлургический Сервис»
2.	Новые виды трубной продукции для объектов добычи.	Конищев К.Б.	ООО «Газпром ВНИИГАЗ»
3.	Гибридные металлокомпозитные трубы для высоконапорных нефтегазопроводов с повышенным сроком эксплуатации.	Хоменко В.И.	ООО НПО «Нефтегазстроймаш»
4.	Исследование структуры и износостойкости стали К 60 с криогенным воздействием.	Кокорин Н.А.	ООО «НПЦ «КриоТехРесурс»
5.	Применение имитации металлургических процессов для разработки сквозной технологии производства сварных труб.	Рингинен Д.А.	АО «ВМЗ»
6.	Комплексный подход к моделированию высокочастотной сварки труб большого диаметра с использованием системы Marc.	Жарков А.В.	ООО «Эм-Эс-Си Софтвэр Рус»
7.	Централизованное управление НСИ металлургического предприятия: ключевой элемент эффективной цифровой трансформации.	Воронков С.Н.	ООО «ИТЦ Аусферр»
8.	Автоматизация процессов стандартизации и систем менеджмента – цифровая платформа НОРМДОКС.	Ким С.В.	ООО «Нормдокс»
9.	Система управления нормативной и технической документацией на предприятиях металлургического комплекса.	Жиленков А.М.	Информационная сеть «Техэксперт»
10.	Программа моделирования QForm для расчета процессов прокатки и штамповки: составляющая часть «Цифрового производства».	Гладков Ю.А.	ООО «КванторФорм»
11.	Использование технологии высоконапорного транспорта газа: перспективы и актуальные задачи.	Кадочников С.Д.	ОАО «ТомскНИПИнефть»
12.	Организация работ по формированию технических требований ПАО «Газпром» к разрезным тройникам, предназначенным для врезок и перекрытия трубопроводов под давлением.	Войдер К.А.	ООО «Газпром ВНИИГАЗ»
13.	Трубы нового поколения, изготовленные с применением лазерно-гибридной сварки на ПАО «ЧТПЗ».	Черняев А.А.	ПАО «ЧТПЗ»
14.	Влияние многостадийной знакопеременной деформации в ходе трубного передела на изменение механических свойств сталей различных классов прочности.	Рингинен Д.А.	АО «ВМЗ»
15.	Освоение производства длинномерных нержавеющей труб в бунтах для заводов по переработке и сжижению природного газа.	Серебряков А.В.	АО «ПНТЗ»
16.	Разработка технологии производства обсадных труб группы прочности Е с проведением термической обработки на участке горячего проката труб.	Ашихмина И.Н.	ПАО «СТЗ»
17.	Анализ влияния профиля направляющего инструмента прошивного стана на разнотолщинность получаемых гильз.	Нерозников В.Л.	ПАО «ТАГМЕТ»
18.	Антифрикционные твердосмазочные покрытия – современная альтернатива резьбовым смазкам для сборки обсадных и насосно-компрессорных труб.	Прудников М.И.	ООО «Моделирование и инжиниринг»
19.	Современные смазочные материалы для защиты резьбовых соединений и эффективной эксплуатации труб нефтяного сортамента.	Козаченко Н.И.	ООО «ИНТЕСМО»
20.	Применение математического моделирования тепловых процессов для разработки технологии многодуговой сварки труб.	Рингинен Д.А.	АО «ВМЗ»
21.	Математическое моделирование процессов термической обработки труб	Лунев А.А.	ПАО «ЧТПЗ»
22.	Моделирование процесса холодной прокатки труб – Simufact.	Лепестов А.Е.	АО «СиСофт»



ЗАСЕДАНИЕ СЕКЦИИ №3 «СОВРЕМЕННОЕ ИСПЫТАТЕЛЬНОЕ, ДИАГНОСТИЧЕСКОЕ И ДРУГОЕ ОБОРУДОВАНИЕ»			
1.	Освоение производства теплоизолированных труб, предназначенных для российских и зарубежных нефтедобывающих компаний.	Пугин А.И.	ПАО «СинТЗ»
2.	Усовершенствование технологии производства бурильных труб.	Мальцев Д.В.	ПАО «СинТЗ»
3.	Усовершенствование технологии проката труб на ТПА-140 в ПАО «СинТЗ».	Больных К.В.	ПАО «СинТЗ»
4.	Производство прямошовных электросварных труб в условиях Загорского трубного завода.	Науменко А.А.	АО «ЗТЗ»
5.	Исследование горячего редуцирования труб на радиально-ковочной машине SKK -14	Коваль Г.И.	ООО «Метчив»
6.	Другое видение потребностей отрасли металлообрабатывающей промышленности. Применение в производстве бесшовных труб.	Gard E.	ООО «Политег-Мет»
7.	Современные тенденции в испытании материалов и полноразмерных объектов на оборудовании MTS System.	Аверченко В.А.	ООО «СИНЕРКОН»
8.	Комплекс оборудования для термических экспериментов на базе инфракрасных печей Advance Riko.	Ильин А.В.	Interactive Corporation
9.	Комплексное решение задач в области материаловедения, химического и фазового анализа, физико-механических испытаний.	Долгих А.В.	ООО «Мелитэк»
10.	Стенд для испытаний нефтегазопроводных труб Ø57-Ø219 и давлением до 400 Мпа.	Батурин А.А.	ООО «Уральский инженеринговый центр»
11.	Рентгеноспектральный анализ материалов трубной промышленности.	Герасименко Н.Н.	«И-Глобалэдж Корпорейшн»
12.	Точность, сходимость и воспроизводимость как критерии надежности результата при механических испытаниях.	Григорьев М.В.	ООО «Прюфтехник МТ Гмбх»
13.	Эффективность электронно-микроскопических методов при изучении трубных сталей.	Урубков И.В.	ООО «Токио Боэки (PUC)»
ЗАСЕДАНИЕ СЕКЦИИ №4 «ЗАЩИТА ОТ КОРРОЗИИ И ПОВЫШЕНИЕ ЭКСПЛУАТАЦИОННОЙ НАДЕЖНОСТИ»			
1.	Эволюция требований к сталям повышенной коррозионной стойкости, предназначенным для эксплуатации в водных средах.	Амежнов А.В.	ФГУП «ЦНИИчермет им. И.П. Бардина»
2.	Сравнительные исследования эксплуатационных свойств сварных и бесшовных труб нефтяного сортамента.	Мальцева А.Н.	ОАО «РосНИТИ»
3.	Эффективность применения труб из хромосодержащих сталей при эксплуатации на коррозионном фоне скважин.	Софрыгина О.А.	ПАО «СинТЗ»
4.	Исследование влияния режимов термообработки Quenching and Partitioning на свойства низкоуглеродистой высоколегированной мартенситной стали 13Cr.	Красноталов А.О.	ПАО «ЧТПЗ»
5.	Система выбора материала OCTG для эксплуатации в агрессивных средах и ее практическое применение.	Девятерикова Н.А.	АО «ПНТЗ»
6.	Исследование влияния УФ-отражаемого покрытия на поверхности обсадных труб на качество схватывания с цементным камнем.	Громова А.А.	АО «ВМЗ»
7.	Трехслойное полиэтиленовое покрытие отводов.	Гусева М.А.	ПАО «ЧТПЗ»
8.	Сравнительная оценка аварийности труб производства ПАО «ТМК» в условиях нефтяных месторождений Поволжья и Западной Сибири.	Иоффе А.В.	ООО «ИТ-Сервис»
9.	Сравнение результатов различных автоклавных испытаний.	Юдин П.Е.	ООО «НПЦ «Самара»
10.	Проект «Северкор»: от конвертера к нефтепромыслам.	Сидорова Е.П.	НИТУ «МИСиС»
11.	Комплексное решение ООО «ИПЦ» для защиты трубопроводов от коррозии.	Зиятдинова И.Н.	ООО «Инженерно-производственный центр»
12.	Анализ причин и характера разрушения трубопровода, транспортирующего попутный нефтяной газ, в начальный период эксплуатации.	Худяков А.О.	ООО «БашНИПИнефть»
13.	Применение технологии набрызга бетонного покрытия для балластировки и защиты стальных труб Ø 219-1420 мм.	Волков Н.В.	ООО «Трубопроводные покрытия и технологии»
14.	Инновационные материалы S&H Technology.	Бабкин О.Э.	ООО «Эс энд Эйч Технолоджи»



МОЛОДЁЖНАЯ СЕКЦИЯ «МОЛОДЫЕ УЧЕНЫЕ И СПЕЦИАЛИСТЫ – ЧЕРНОЙ МЕТАЛЛУРГИИ» СТЕНДОВЫЕ ДОКЛАДЫ			
№	Название 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 «ЮрГУ» (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 обжатию заготовок.	Михалкин Д.В., Корсаков А.А., Байков В.В., Ульянов А.Г., Алютин 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 «ЮрГУ»
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 «ЮрГУ»

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. Лысов Д.Н., Кондратьев Е.Н.	ПАО «ТАГМЕТ», 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 толщиной стенки 1,8 мм на стане ХПТР 30-60.	Радионова Л.В., Широков В.В., Пахомов М.Е.	ФГАОУ ВО «ЮурГУ (НИУ)»
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 «СПбПУ»
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»