



# ТРУБЫ 2012

## ПОСТУПИВШИЕ ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО ДОКЛАДАМ XX ЮБИЛЕЙНОЙ МЕЖДУНАРОДНОЙ НАУЧНО – ТЕХНИЧЕСКОЙ КОНФЕРЕНЦИИ «ТРУБЫ - 2012»

№ п/п	Название доклада	№ секции	Авторы	Организация докладчик соавторы
1.	Снижение расхода металла при производстве горячепрессованных труб нефтегазового сортамента.	СД	Космацкий Я.И., Выдрин А.В., Баричко Б.В., Восходов В.Б.	РосНИТИ ВТЗ
2.	Повышение эффективности процесса высадки концов бурильных труб.	СД	Зинченко А.В., Выдрин А.В., Баричко Б.В.	РосНИТИ ВТЗ
3.	Новые возможности по физическому и математическому моделированию процессов продольной прокатки труб и условий их эксплуатации.	СД	Выдрин А.В., Струин Д.О., Пьянков Б.Г., Широков В.В., Ашенбрейнер А.О., Алютин М.Д., Храмков Е.В.	РосНИТИ СТЗ
4.	Оптимизация параметров термоцикла зоны сварного шва	СД	Ильичев В.Г.	РосНИТИ
5.	К обеспечению стойкости труб большого диаметра высоких групп прочности от разрушения протяженной магистральной трещиной	СД	Лозовой В.Н., Пышминцев И.Ю.	РосНИТИ
6.	К вопросу определения и нормирования механических свойств заводских сварных соединений труб большого диаметра	СД	Пышминцев И.Ю., Струин А.О., Валов М.А., Насыбулина Е.Р., Худяков А.О.	РосНИТИ
7.	Оценка изменений механических свойств стали в процессе трубного передела при изготовлении труб большого диаметра	СД	Пышминцев И.Ю., Лозовой В.Н., Бобков И.А., Восходов В.Б., Вятченников В.В., Кардаев Н.Е.	РосНИТИ ВТЗ
8.	К изготовлению коррозионностойких труб большого диаметра на ОАО «ВТЗ» из листового проката ОАО «ММК»	СД	Мартынов А.Д., Денисов С.В., Мозговой А.В., Франтов И.И.	РосНИТИ ММК ВТЗ ЦНИИчермет



# ТРУБЫ 2012

№ п/п	Название доклада	№ секции	Авторы	Организация докладчик соавторы
9.	Совершенствование технологии сварки труб диаметром 426...530мм из стали 13ХФА на ТЭСА 168 530 ЗАО «ТМК-КПВ»	СД	Суворов В.И., Мозжегоров М.Н., Варнак А.Г.	РосНИТИ
10.	Разработка и освоение технологии интенсивного профилирования труб на ТЭСА 76-127 «Октан»	СД	Суворов В.И., Мозжегоров М.Н., Варнак А.Г.	РосНИТИ
11.	Эффективная калибровка валков стана догибки в линии производства прямошовных труб ОАО «ВТЗ»	СД	Ильичев В.Г., Бобков И.А.	РосНИТИ
12.	Исследование и совершенствование процесса закатки горловин и днищ баллонов	СД	Ушков А.С.	РосНИТИ
13.	Основные пути снижения массы стальных и металлокомпозиционных баллонов	СД	Ушков А.С.	РосНИТИ
14.	Вязкость металла – новые характеристики	СД	Блинов Ю.И., Хрулева Т.В.	РосНИТИ
15.	Предстандарты в трубной промышленности	СД	Блинов Ю.И., Илюшкина Л.А., Хрулева Т.В.	РосНИТИ
16.	Новое в стандартизации. Стандарты предварительные	СД	Блинов Ю.И., Шугарова Н.А.	РосНИТИ
17.	О концепции стандарта на трубы бывшие в употреблении	СД	Блинов Ю.И., Алютин М.Д.	РосНИТИ
18.	Анализ силовых параметров процесса оправочного волочения	СД	Яковлева К.Ю., Баричко Б.В., Кузнецов В.Н., Никонов М.С.	РосНИТИ СинТЗ
19.	Анализ технологических возможностей изготовления труб стали 20Х13 по маршруту «прессование-редуцирование»	СД	Космацкий Я.И., Пышминцев И.Ю., Баричко Б.В., Бодяев Ю.А., Восходов В.Б., Ананян В.В., Зубков А.М.	РосНИТИ ВТЗ



# ТРУБЫ 2012

№ п/п	Название доклада	№ секции	Авторы	Организация докладчик соавторы
20.	Теоретический анализ различных типов калибровки валков оправочных станов продольной прокатки труб (сравнение овальной, шестигранной, зональной калибровок валков оправочных станов с точки зрения наведения разностенности на готовые трубы)	СД	Выдрин А.В., Струин Д.О., Зинченко А.В., Черных И.Н.	РосНИТИ ВТЗ
21.	Влияние холодной пластической деформации на вязкие свойства трубных сталей класса прочности K65 (X80)	2	Пышминцев И.Ю., Арабей А.Б., Ярославцев С.И., Струин А.О., Гервасьев А.М., Валов М.А., Насыбулина Е.Р., Мартынова Н.А., Худяков А.О.	РосНИТИ
22.	Перспективы применения в условиях Северского трубного завода низкоуглеродистой марганцовистой стали для производства нефтегазопроводных труб высоких групп прочности в исполнении для кислых сред	СД	Веселов И.Н., Степанов А.И., Ашихмина И.Н.	Ек. РосНИТИ СТЗ
23.	Освоение производства горячекатаных бесшовных труб с линии стана PQF трубoproкатного агрегата ТПА 10 <sup>3/4</sup> с использованием смазочных и дезоксидирующих материалов зарубежных фирм-производителей (Budenheim, «Timcal», «Sichim-Alfa»)	СД	Кузнецов В.И., Самкова Н.П., Кривошеев А.А.	РосНИТИ
24.	Методическое и техническое обеспечение лаборатории для испытаний технологических и эксплуатационных свойств смазочных материалов	СД	Самкова Н.П., Голышев А.С.	РосНИТИ



# ТРУБЫ 2012

№ п/п	Название доклада	№ секции	Авторы	Организация докладчик соавторы
25.	Освоение производства коррозионностойких и хладностойких обсадных труб из стали типа 13Cr	2	Пышминцев И.Ю., Битюков С.М., Лаев К.А., Буняшин М.В., Агринский Е.В., Усков Д.П.	РосНИТИ ВТЗ
26.	Развитие бизнеса в условиях растущего рынка интеллектуальной собственности металлургической отрасли (на примере премиальных резьбовых соединений для нефтегазодобывающей отрасли)	СД	Столярова Н.С. Савельева Д.С. Полева Н.М.	РосНИТИ
27.	Научно и технически обоснованная методология нормирования – основа рационального использования и учета ресурсов в производстве труб.	СД	Лысов Д.Н. Михайловская И.И.	РосНИТИ
28.	Методологические основы нормирования расхода черных металлов при производстве труб методами холодной и теплой деформации	СД	Михайловская И.И. Урусова О.Н. Грехов А.И. Дворникова Т.В.	РосНИТИ СинТЗ
29.	Современные тенденции в промышленно-ориентированном моделировании процессов горячей прокатки	СД	Тимошенков А.	Технологический Университет (Грац, Австрия)
30.	Особенности контроля труб из коррозионностойких сталей и сплавов на стойкость к межкристаллитной коррозии	2	Лебедев Б.В.	НИИхиммаш
31.	Совершенствование технологии производства передельных труб размером 290x12 мм из борсодержащих сталей на ТПУ 8-16" с пилигримовыми станами для последующего передела их в шестигранные трубы размером «под ключ» 257x6x4300+80/-30 мм	СД	Федоров А.А. Сафьянов А.В. Пашнин В.П. Осадчий В.Я. Скоробогатых В.Н. Климов Н.П. Бубнов К.Э.	ЧТПЗ МГУПИ ЦНИИТМАШ
№	Название доклада	№	Авторы	Организация



# ТРУБЫ 2012

п/п		секции		докладчик соавторы
32.	Разработка технологии и производство промышленных партий труб размером 530x12-16 мм из сталей марок 15X5М и 10X9МФБ-Ш для нефтеперерабатывающей и котельной промышленности по ТУ 14-ЗР-62-2002 и ТУ 14-ЗР-55-2001	СД	Сафьянов А.В. Федоров А.А. Пашнин В.П. Скоробогатых В.Н. Шмаков Е.Ю. Баричко В.С. Климов Н.П. Бубнов К.Э.	ЧТПЗ ЦНИИТМАШ
33.	Разработка и внедрение технологии производства трубных слитков-заготовок с приплавлением к донной части мягкого железа и технологии прокатки из них труб труднодеформируемых марок стали и сплавов с выведением пилигримовых головок на углеродистый металл	СД	Сафьянов А.В. Федоров А.А. Пашнин В.П. Осадчий В.Я. Шмаков Е.Ю. Баричко В.С. Климов Н.П. Бубнов К.Э.	ЧТПЗ МГУПИ
34.	Разработка технологии и освоение производства длинномерных передельных труб большого диаметров из центробежно-литых полых заготовок и слитков ЭШП стали марок 08X18H20T2, 08X18H16T2 и 17X18H11T для выдвижных систем (перископов подводных лодок) с обеспечением ударной вязкости КСУ более 100Дж/см <sup>2</sup>	СД	Сафьянов А.В. Федоров А.А. Осадчий В.Я. Пашнин В.П. Сериков С.В. Усанов К.А. Еремин В.Н. Климов Н.П. Бубнов К.Э.	ЧТПЗ МГУПИ СУРА ЛТД
35.	Разработка технологии и производство опытно-промышленных образцов передельных трубных заготовок из маломагнитной коррозионностойкой стали типа 17X18H10T для изготовления судовых длинномерных полых валов	СД	Сафьянов А.В. Федоров А.А. Осадчий В.Я. Еремин В.Н. Усанов К.А. Баричко В.С. Климов Н.П. Бубнов К.Э.	ЧТПЗ МГУПИ
№ п/п	Название доклада	№ секции	Авторы	Организация докладчик



# ТРУБЫ 2012

				<b>соавторы</b>
<b>36.</b>	Разработка и внедрение технологии производства монометаллических труб размеров 351x36 и 426x40 мм из стали марки 08X18H10T с повышенным качеством поверхности для объектов атомной энергетики по ТУ 14-3-197-89	СД	Сафьянов А.В. Федоров А.А. Осадчий В.Я. Еремин В.Н. Усанов К.А. Баричко В.С. Климов Н.П. Бубнов К.Э.	ЧТПЗ МГУПИ
<b>37.</b>	Разработка технологии и производство опытно-промышленных партий горячекатаных передельных труб размером 260x45x5000 мм из титанового сплава ПТ 3В для последующей механической обработки – обточки и расточки в товарные трубы размером 245x30x2500 мм для изготовления паропроводов перегретого пара атомных реакторов подводных лодок	СД	Сафьянов А.В. Федоров А.А. Осадчий В.Я. Пашнин В.П. Шмаков Е.Ю. Баричко В.С. Климов Н.П. Бубнов К.Э.	ЧТПЗ МГУПИ
<b>38.</b>	Ускоренные испытания для оценок результатов совершенствования технологии производства длинномерных труб в бунтах.	СД	Гуськов С.А. Козловский А.М. Пыхов С.И. Решетников А.Л.	Уралтрубмаш
<b>39.</b>	Оценка эксплуатационной надежности труб из титановых сплавов	3	Сериков С.В.	СУРА ЛТД
<b>40.</b>	Ресурсосберегающая технология производства титановых труб из заготовки ЭЛП	3	Горгуль С.И. Медведев М.Н. Беспалова Н.А. Собко-Нетерук О.Е. Третьяк Н.Г. Чайка Н.В.	ГП НИТИ МК АНТАРЕС
<b>41.</b>	Исследование влияния упругих деформаций растяжением и кручением на магнитные свойства металла в различных зонах труб большого диаметра	СД	Путилова Е.А.	ИМАШ УрО РАН
<b>№</b>	<b>Название доклада</b>	<b>№</b>	<b>Авторы</b>	<b>Организация</b>



# ТРУБЫ 2012

п/п		секции		докладчик соавторы
42.	Новый ТПА с клетями винтовой и продольной раскатки	3	Минтаханов М.А.	ЭЗТМ
43.	Исследование неустановившегося процесса прошивки при перемещении оправки	3	Тартаковский Б.И.	ЭЗТМ
44.	Освоение производства листового проката класса прочности 450 SFDU и 485 SFDU для изготовления газопроводных труб под проект магистрального газопровода «Южный поток»	1	Горшков С.Н.	ММК
45.	Перспективные стали для высокопрочных коррозионностойких труб	1	Поволоцкая А.М.	ИМАШ УрО РАН
46.	Презентация компании Barpimo S/A	3	Журавлев А.Н.	Барпимо Колор
47.	«Умные» технологии в металлургии		Орлов В.В.	Прометей
48.	Новые методики исследования сопротивления разрушению металла труб для магистральных газопроводов	2	Ильин А.В. Гусев М.А.	Прометей
49.	О стабильности свойств высокопрочных штрипсовых сталей	1	Хлусова Е.И.	Прометей
50.	Исследования испытания защитной способности резьбовых смазочных материалов	СД	Самкова Н.П. Голышев А.С. Самкова Е.С.	РосНИТИ
51.	Использование потенциала трубной промышленности Таможенного союза для обеспечения потребностей нефтегазовых компаний в трубах в условиях ВТО	ПЗ	Дейнеко Ал.Д.	ФРТП
52.	Диаметр прошиваемой заготовки и качество гильз и труб	СД	Меркулов Д.В. Топоров В.А. Чепурин М.В. Толмачев В.С. Степанов А.И.	МЭИ СТЗ
№	Название доклада	№	Авторы	Организация





# ТРУБЫ 2012

п/п		секции		докладчик соавторы
53.	Анализ и совершенствование режимов прошивки непрерывно-литых заготовок в условиях Северского трубного завода	СД	Меркулов Д.В. Топоров В.А. Чепурин М.В. Толмачев В.С.	МЭИ СТЗ
54.	Реализация инвестиционной программы ЗАО «ОМК», обеспечение производства ТБД собственным толстолистовым прокатом	ПЗ	Маркин В.С. Степанов П.П.	ОМК ВМЗ
55.	Освоение на МКС 5000 производства проката и электросварных труб большого диаметра из него, аттестация продукции	1	Ганошенко И.В. Ильинский В.И. Головин С.В. Конищев К.Б. Яковлев С.Е.	ОМК ВМЗ
56.	Применение методов оценки сопротивляемости разрушению для определения потребительских свойств труб ОАО «ВМЗ» в рамках реализации проектов по сооружению современных магистральных газопроводов («Южный поток», «Транс Аляска»)	2	Митин А.С.	ОМК ВМЗ
57.	О применении новой концепции разработки технологий производства проката и труб, включающий в себя имитацию металлургических процессов на испытательных комплексах «Gleeble» и «MTS»	3	Рингинен Д.А.	ОМК ВМЗ
58.	Применение деформирующего дилатометра DIL 805 А/Д при разработке и корректировке технологии изготовления листового и рулонного проката для труб малого, среднего и большого диаметра в условиях ОАО «ВМЗ»	3	Ткачук М.А. Багмет О.А.	ОМК ВМЗ
59.	Производство труб малого и среднего диаметра в условиях ОАО «ВМЗ» из сталей стойких к водородному растрескиванию	3	Кудашов Д.В. Силин Д.А. Ефимов И.В.	ОМК ВМЗ
№	Название доклада	№	Авторы	Организация





# ТРУБЫ 2012

п/п		секции		докладчик соавторы
60.	Классификация дефектов, продиров на внутренней поверхности горячекатаных труб в зависимости от причин их образования.	СД	Глазунова Н.А.	БМЗ (Беларусь)
61.	Электрохимическая инпедансная спектроскопия (EIS) – перспективный метод исследования коррозионных процессов и средств противокоррозионной защиты трубных сталей.	3	Иванов Е.С.	ОМК ВМЗ
62.	Разработка технологии изготовления составных дорнов пилигримовой стали в условиях ОАО «ЧТПЗ»	СД	Федоров П.М. Баричко В.С. Бубнов К.Э. Чеботов А.Ю.	ЧТПЗ
63.	Прецизионные нержавеющие трубы для атомной энергии	СД	Серебряков Ан.В. Чикалов С.Г. Ладыгин С.А. Мальцев В.В. Бажуков И.Н. Серебряков Ал.В. Паршаков С.И. Буркин С.П.	ПНТЗ
64.	Инновационная продукция предприятий Компании «ЧТПЗ»	ПЗ	Чикалов С.Г.	ЧТПЗ
65.	Новые подходы ОАО «ЧТПЗ» к работе с ключевыми клиентами	2	Гаспарянц Р.С.	ЧТПЗ - Инжиниринг
66.	Технологическая платформа «Трубы и соединительные детали для высоконадежной добычи и транспорта газа» как механизм создания инновационных видов продукции.	2	Перевезенцев С.В.	ЧТПЗ - Инжиниринг
67.	Освоение ОАО «ЧТПЗ» промышленного производства электросварных труб для морской части МГ «Южный поток»	2	Никитин К.Н.	ЧТПЗ
68.	Повышение надежности нефтегазопроводного добывающего оборудования: общие подходы к выбору материала и исполнения труб	2	Александров С.В.	ПНТЗ



# ТРУБЫ 2012

№ п/п	Название доклада	№ секции	Авторы	Организация докладчик соавторы
69.	Разработка эффективной технологии производства подката для нефтегазопроводных труб большого диаметра в условиях стана 5000 ОАО «ММК» на основе комплексного моделирования процесса	1	Шмаков А.В. Урцев В.Н. Гареев А.Р. Муриков С.А. Дегтярев В.Н. Салганик В.М. Пустовойтов Д.О. Денисов С.В.	АУСФЕР МГТУ ММК
70.	Особенности функционирования системы управления производством и качеством продукции на стане 5000 ОАО «ММК» и перспективы реализации информационной системы сквозного управления качеством и контроля технологических процессов производства труб большого диаметра	3	Шмаков А.В. Урцев В.Н. Капцан Ф.В. Фомичев А.В. Каплан Д.С. Сарычев Б.А.	АУСФЕР ММК
71.	Новейшие системы закалки и отпуска труб и трубных заготовок. Системы нагрева труб ОСТ G.	3	Жерноклеев А.В.	Индуктротер М
72.	Дилатометрические эффекты при моделировании высокотемпературного отпуска трубных сталей.	СД	Цветкова К.Ю. Михайлов С.Б. Веселов И.Н. Пышминцев И.Ю. Михайлова Н.А.	УрФУ РосНИТИ УрГУПС
73.	Новый стан ХПТ 350 для прокатки особо точных труб их нержавеющей сталей и специальных сталей	3	Есаков А.В.	ЭЗТМ
74.	Тенденции совершенствования и опыт освоения материалов для труб	1	Скоробогатых В.Н.	ЦНИИТМАШ
75.	Улучшение свариваемости и критерии надежности соединений высокопрочных трубных сталей	2	Франтов И.И. Уткин И.Ю.	ЦНИИчермет
76.	Особенности проявления отпускной хрупкости в современных трубных сталях	СД	Софрыгина О.А. Овчинников Д.В. Тихонцева Н.Т. Жукова С.Ю. Пышминцев И.Ю. Битюков С.М.	СинТЗ РосНИТИ



# ТРУБЫ 2012

№ п/п	Название доклада	№ секции	Авторы	Организация докладчик соавторы
77.	Развитие сталей для труб магистральных газопроводов	1	Морозов Ю.Д. Настич С.Ю. Матросов М.Ю. Чевская О.Н.	ЦНИИЧермет
78.	Влияние малых пластических деформаций при правке на механические свойства материала	1	Цветков Д.С. Корчагин А.М. Тихонов С.М. Зотов О.Г.	Северсталь С-Пб ГПУ
79.	Разработка компьютерных программ для расчета настроечных параметров прошивных станков	3	Курятников А.В. Король А.В. Корсаков А.А. Бородин Н.В.	РосНИТИ ВТЗ
80.	Анализ фонда технических условий на продукцию заводов группы ТМК на соответствие их требованиям ГОСТ и ГОСТ Р	СД	Пышминцев И.Ю., Блинов Ю.И., Лашевич В.И.	РосНИТИ
81.	Технические требования к трубам для нанесения антикоррозионного покрытия. Результаты входного контроля поставляемых труб в ОАО «Башнефть»	2	Гараев В.Р., Назаров Б.В.	Нефтекамский 3-д нефте-промысловый завод по оборудованию
82.	Освоение производства длинномерных холоднодеформированных труб на ОАО «СинТЗ»	3	Овчинников Д.В.	СинТЗ
83.	Моделирование процессов холодной прокатки на станах ХПТ в программно-вычислительном комплексе «DE FORM»	СД	Дегтярев А.В. Ильичев М.А.	СинТЗ
84.	Исследование влияния параметров деформации на станах ХПТ на разнотернистость котельных труб, изготавливаемых по ТУ 14-ЗР-55	СД	Колмогорцева С.В.	СинТЗ
85.	Разработка и освоение технологии сварки соединений труб теплоизолированных лифтовых (ТЛТ) с приемлемым уровнем дефектности.	СД	Мацнева Е.С.	СинТЗ



# ТРУБЫ 2012

№ п/п	Название доклада	№ секции	Авторы	Организация докладчик соавторы
86.	Инновационные технологии и новые проекты, реализуемые на предприятиях Группы ТМК, как результат проводимой инновационной программы	ПЗ	Клачков А.А.	ТМК
87.	Применение УФ лаков в трубной промышленности, новые разработки антикоррозионной защиты	3		Ланквитцер РУС
88.	Упрочнение резьбы волоконным лазером	3	Медвецкий В.И.	Электроресурс

Фоном отмечены доклады, по которым представлены электронные версии и они включены в базу для формирования программы работы конференции.

СД – стендовый доклад.

ПЗ – пленарное заседание