

ПРОГРАММА

VI Международной научно-технической конференции «ГАЗОТРАНСПОРТНЫЕ СИСТЕМЫ: НАСТОЯЩЕЕ И БУДУЩЕЕ»

п. Развилка

ООО «Газпром ВНИИГАЗ»

28 октября 2015 г., среда

ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ

(зал 302, блок «Е»)

Председатель:

Виталий Анатольевич Маркелов –
заместитель Председателя Правления
ПАО «Газпром»

Сопредседатели:

Вячеслав Александрович Михаленко –
начальник Департамента ПАО «Газпром»

Олег Евгеньевич Аксютин –
начальник Департамента ПАО «Газпром»

Андрей Борисович Скрепнюк –
начальник Департамента ПАО «Газпром»

Дмитрий Владимирович Люгай –
Генеральный директор ООО «Газпром
ВНИИГАЗ»

Сергей Викторович Алимов – первый
заместитель начальника Департамента
ПАО «Газпром»

Вадим Викторович Настека - заместитель
начальника Департамента - начальник
Управления ПАО «Газпром»

Николай Павлович Алёшин – академик РАН,
директор ФГАУ «Научно-учебный центр
«Сварка и контроль» при МГТУ
им. Н.Э. Баумана

10.00–10.20	ОТКРЫТИЕ КОНФЕРЕНЦИИ	
	Дмитрий Владимирович Люгай <i>(Генеральный директор ООО «Газпром ВНИИГАЗ»)</i> Вступительное слово	
	Виталий Анатольевич Маркелов <i>(Заместитель Председателя Правления ПАО «Газпром»)</i> Приветствие руководства ПАО «Газпром»	
	ОФИЦИАЛЬНЫЕ ПРИВЕТСТВИЯ	
	Павел Николаевич Завальный <i>(Председатель комитета Государственной Думы РФ по энергетике, Председатель Российского газового общества)</i>	
Руслан Евгеньевич Горюхин <i>(Исполнительный директор Ассоциации производителей оборудования «Новые технологии газовой отрасли»)</i>		
Доклады		
10.20	P1	В.А. Михаленко (ПАО «Газпром») Направления научно-технического и инновационного развития газотранспортной системы ПАО «Газпром» <i>Докладчик – Вячеслав Александрович Михаленко</i> <i>(начальник Департамента ПАО «Газпром»)</i>
10.40	P2	Д.В. Люгай, В.Н. Воронин (ООО «Газпром ВНИИГАЗ») Научно-техническое сопровождение развития и эксплуатации газотранспортных систем <i>Докладчик – Дмитрий Владимирович Люгай</i> <i>(Генеральный директор)</i>

9.00–10.00	Регистрация участников, прием презентаций. Утренний кофе (1-й этаж, блок «Е»)
-------------------	--

11.00	P3	Б.В. Будзуляк (НП «СРО АСГиНК») <p>Эволюционный переход на новый этап развития управления ЕСГ</p> <p><i>Докладчик – Богдан Владимирович Будзуляк (Президент НП «СРО АСГиНК»)</i></p>
11.20	P4	Н.А. Махутов (Российская академия наук, Рабочая группа при Президенте РАН по анализу риска и проблем безопасности) <p>Анализ рисков в стратегическом планировании развития газотранспортных систем</p> <p><i>Докладчик – Николай Андреевич Махутов (Член-корреспондент РАН, председатель Рабочей группы при Президенте РАН по анализу риска и проблем безопасности)</i></p>
11.40	P5	Н.П. Алёшин (Российская академия наук, ФГАУ НУЦ «Сварка и контроль» при МГТУ им. Н.Э. Баумана) <p>Новые диагностические системы и технологии диагностирования магистральных трубопроводов</p> <p><i>Докладчик – Николай Павлович Алёшин (директор ФГАУ «СВАРКА И КОНТРОЛЬ» при МГТУ ИМ. Н.Э. Баумана, академик РАН)</i></p>
12.00–12.20	Кофе-брейк	
12.20	P6	Г.В. Котишевский (ЗАО «Газпром СтройТЭК Салават») <p>Комплексный подход к разработке, производству и поставке специализированной продукции на объекты ПАО «Газпром» в новых экономических условиях</p> <p><i>Докладчик – Геннадий Витальевич Котишевский (Генеральный директор)</i></p>

12.35	P7	Г.Э. Одишария (ООО «Газпром ВНИИГАЗ») <p>Создание комплексов СПГ различной производительности на основе отечественных технологий и оборудования (проблемы и решения)</p> <p><i>Докладчик – Гурами Эрастович Одишария (советник Генерального директора)</i></p>
12.50	P8	А. Григорян (ENGIE) <p>Целостность газопроводов под давлением: некоторые уроки научно-технического сотрудничества ENGIE и ПАО «Газпром»</p> <p><i>Докладчик – Альберт Григорян (Глава Представительства)</i></p>
13.05	P9	Н.А. Масаи (DNV GL AS) <p>Развитие технологий, уроки газотранспортной системы в России: взгляд DNV GL</p> <p><i>Докладчик – Нильс Андриас Масаи (Вице-президент)</i></p>

СЕКЦИОННЫЕ ЗАСЕДАНИЯ

28 октября 2015 г., среда, 14.20–17.00

СЕКЦИЯ «А»

(зал 204, блок «Е»)

ТЕХНОЛОГИИ МАГИСТРАЛЬНОГО ТРАНСПОРТА ГАЗА

Председатель секции: **Анатолий Венергиевич Чепкасов** –
начальник Управления ПАО «Газпром»

Сопредседатели: **Николай Борисович Нестеров** –
заместитель начальника Управления
ПАО «Газпром»

Валерий Николаевич Воронин –
заместитель Генерального директора
по науке ООО «Газпром ВНИИГАЗ»

Гурами Эрастович Одишария –
советник Генерального директора
ООО «Газпром ВНИИГАЗ»

Сергей Юрьевич Сальников –
директор Центра компрессорных станций
и энерготехнологического оборудования
ООО «Газпром ВНИИГАЗ»

14.20	A1	А.В. Чепкасов, А.В. Женёв (ПАО «Газпром»), С.Ю. Сальников, Р.В. Шинтяпин, С.Ю. Тертичный (ООО «Газпром ВНИИГАЗ») Принципы формирования комплексной программы реконструкции и технического перевооружения объектов транспорта газа на 2016-2020 годы <i>Докладчик – Анатолий Венергиевич Чепкасов</i> (начальник Управления)
--------------	-----------	--

14.40	A2	А.З. Шайхутдинов, С.И. Долгов, В.С. Сафонов (ООО «Газпром ВНИИГАЗ») Повышение эффективности функционирования газотранспортной инфраструктуры за счет комплексов СПГ <i>Докладчик – Владимир Сергеевич Сафонов</i> (советник Генерального директора)
15.00	A3	Ю.В. Лисин (ООО «НИИ Транснефть») Исследования физико-химических свойств стали, длительно эксплуатируемых трубопроводов, оценка ресурсов безопасной работы <i>Докладчик – Юрий Викторович Лисин</i> (Генеральный директор)
15.20	A4	Т.В. Андреева (ООО «Газпром трансгаз Ухта») Развитие ГТС ООО «Газпром трансгаз Ухта» за счет реализации крупномасштабных «мегапроектов» как мощного энергетического потенциала России <i>Докладчик – Татьяна Владимировна Андреева</i> (заместитель начальника Службы экспертизы проектов и смет Инженерно-технического центра (СЭТиС))
15.40	A5	И.О. Стурейко (ООО «НИИгазэкономика») Варианты вывода углеводородов с территории полуостровов Ямал, Гыдан и прилегающего шельфа Карского моря <i>Докладчик – Игорь Олегович Стурейко (Заместитель директора Центра Экономики транспорта и подземного хранения газа)</i>
16.00	A6	В.А. Кузнецов, В.А. Лазутин, Н.Н. Севастьянов, Д.А. Чепрасов (ОАО «Газпром Космические системы») Применение аэрокосмических технологий для решения задач воздушного патрулирования линейной части магистральных газопроводов <i>Докладчик – Владимир Александрович Лазутин</i> (Первый заместитель генерального конструктора по геоинформационным системам)

16.20	A7	А.А. Беляков, А.А. Виноградов (АО «Гипрогазцентр») Оптимизация расстановки запорной арматуры на линейной части магистральных газопроводов <i>Докладчик – Алексей Андреевич Виноградов (заведующий группой ТИС ОКПЛЧМГ)</i>
16.40	A8	О.Ф. Шаяхов (ООО ПФ «Уралтрубопроводстройпроект»), А.Г. Гайнанова (ФГБОУ ВПО «Уфимский государственный нефтяной технический университет») Современные организационные методы и технологии автоматизированного проектирования объектов трубопроводного транспорта <i>Докладчик – Олег Фанисович Шаяхов (заместитель генерального директора по развитию)</i>
17.00–17.10	Кофе-брейк. Посещение выставки	
17.15	Отъезд на Торжественный ужин	
18.00–22.00	Торжественный ужин. Культурная программа	

СЕКЦИОННЫЕ ЗАСЕДАНИЯ

29 октября 2015 г., четверг, 9.00–17.00

СЕКЦИЯ «А»

(зал 204, блок «Е»)

ТЕХНОЛОГИИ МАГИСТРАЛЬНОГО ТРАНСПОРТА ГАЗА

8.15–9.00	Регистрация участников, прием презентаций. Утренний кофе (1-й этаж, блок «Е»)	
9.00	A9	Г.А. Деревягин, В.В. Козлов (ООО «НПО «Вымпел») Одноточная газоизмерительная станция Ду 800 -1400: концепция и опыт внедрения <i>Докладчик - Вячеслав Васильевич Козлов (заместитель директора департамента расходомерии)</i>
9.20	A10	В.Н. Юшманов, Ф.Э. Вовк (ООО «Газпром трансгаз Ухта») Политика энергосбережения ООО «Газпром трансгаз Ухта». Современные тенденции в развитии бизнес-процессов Общества в рамках повышения энергоэффективности <i>Докладчики – Валерий Николаевич Юшманов (начальник Производственно-диспетчерской службы), Федор Эдуардович Вовк (руководитель группы ПДС)</i>
9.40	A11	Е.А. Золотарев (ЗАО «Гидроаэроцентр») Моделирование процессов транспорта газа с целью повышения энергоэффективности <i>Докладчик – Евгений Александрович Золотарев (Инженер-конструктор)</i>
10.00	A12	М.В. Лисанов (ЗАО НТЦ ПБ) Новые требования промышленной безопасности и совершенствование методического обеспечения анализа риска аварий на опасных производственных объектах трубопроводного транспорта <i>Докладчик – Михаил Вячеславович Лисанов (директор Центра анализа риска)</i>

10.20	A13	Г.Ю. Чуркин, А.А. Сеницина (АНО «Агентство исследований промышленных рисков») Опыт и проблемы разработки специальных технических условия для объектов газотранспортной системы <i>Докладчик – Глеб Юрьевич Чуркин (заместитель директора)</i>
10.40 – 11.00	Вопросы. Обсуждение докладов	
11.00–11.30	Кофе-брейк. Посещение выставки	
11.30	A14	А.М. Ревазов (РГУ нефти и газа им. И.М. Губкина), С.Т. Алекперова (Группа компаний «СЕРКОНС») Прогнозирование эксплуатационной надежности магистральных газопроводов на основе мониторинга факторов, влияющих на возникновение аварийных ситуаций <i>Докладчик – Саялы Тагиевна Алекперова (Руководитель направления по разработке и сопровождению согласования специальных технических условий)</i>
11.50	A15	С.А. Ямников (ООО «Газпром ВНИИГАЗ») Методический аппарат обоснования страховых сумм программ экологического страхования при развитии газотранспортной сети Восточной Сибири и Дальнего Востока <i>Докладчик – Станислав Андреевич Ямников (заместитель начальника лаборатории управления рисками и страхования)</i>
12.10	A16	С.А. Ковалёв, М.А. Киркин, К.С. Железов (ООО «Газпром ВНИИГАЗ») Обеспечение безопасности при проектировании переходов магистральных трубопроводов через автомобильные и железные дороги <i>Докладчик – Максим Александрович Киркин (заместитель начальника лаборатории моделирования аварийных процессов)</i>

12.30	A17	Ю.А. Маянц, С.В. Карпов, Д.И. Ширяпов (ООО «Газпром ВНИИГАЗ») Формирование требований к технологии и организации предварительных испытаний участков газопроводов <i>Докладчик – Юрий Анатольевич Маянц (заместитель директора Центра технологий строительства, ремонта и защиты от коррозии)</i>
12.50–13.10	Вопросы. Обсуждение докладов	
13.10	Посещение выставки	
13.20–14.20	Обед	
14.20	A18	В.В. Капыш (ООО «Газпром трансгаз Волгоград»), В.А. Истомин (ООО «Газпром ВНИИГАЗ») Анализ опыта работы по предупреждению образования гидратов в газопроводах-отводах и на ГРС <i>Докладчик – Владимир Васильевич Капыш (руководитель группы метрологического обеспечения эталонов и аналитического оборудования)</i>
14.40	A19	С.Г. Миронюк (ООО «Газпром инжиниринг») Береговые примыкания морских газопроводов: выбор технологии строительства с учетом оценки геологических опасностей <i>Докладчик – Сергей Григорьевич Миронюк (начальник сектора опасных геологических процессов)</i>
15.10	A20	Т.И. Лаптева, М.Н. Мансуров, Л.А. Копаева (ООО «Газпром ВНИИГАЗ») Исследование устойчивости морских трубопроводов при изменении свойств мерзлых грунтов в криолитозоне мелководной зоны арктического шельфа <i>Докладчик – Татьяна Ивановна Лаптева (ведущий научный сотрудник)</i>
15.30–15.40	Вопросы. Обсуждение докладов	
15.40–16.00	Кофе-брейк. Посещение выставки	

16.00	A21	М.А. Шишук (РГУ нефти и газа имени И.М. Губкина) Исследование русловых процессов при выборе места створа подводного перехода <i>Докладчик – Мария Александровна Шишук (студент)</i>
16.20	A22	А.Л. Терехов (ООО «Газпром ВНИИГАЗ»), А.В. Сидорина (ООО «К-ФЛЕКС») Звукоизоляция технологических трубопроводов <i>Докладчики – Анна Владимировна Сидорина (руководитель направления «Звукоизоляционные материалы» и Алексей Леонидович Терехов (Главный научный сотрудник)</i>
16.40–17.00	Обсуждение докладов и предложений секции к решению конференции	
17.30	Заключительное Пленарное заседание. Подведение итогов конференции	

СЕКЦИОННЫЕ ЗАСЕДАНИЯ

28 октября 2015 г., среда, 14.20–17.00

СЕКЦИЯ «В»

(зал 202, блок «Е»)

ПРОЕКТИРОВАНИЕ, СТРОИТЕЛЬСТВО И ЭКСПЛУАТАЦИЯ КОМПРЕССОРНЫХ СТАНЦИЙ

- Председатель секции:** **Виктор Аркадьевич Середёнок** –
начальник Управления ПАО «Газпром»
- Сопредседатели:** **Александр Зайнетдинович Шайхутдинов** –
заместитель Генерального директора по науке
ООО «Газпром ВНИИГАЗ»
Михаил Евгеньевич Сидорочев –
заместитель начальника Управления
ПАО «Газпром»
Виктор Викторович Седов – начальник отдела
ПАО «Газпром»
Владимир Александрович Щуровский –
Главный научный сотрудник Центра
компрессорных станций и
энерготехнологического оборудования
ООО «Газпром ВНИИГАЗ»

14.20	В1	В.А. Середёнок, В.В. Седов (ПАО «Газпром»), С.Ю. Сальников, А.В. Семушкин, В.А. Щуровский (ООО «Газпром ВНИИГАЗ») Газокомпрессорная техника ПАО «Газпром»: текущее состояние и перспективы развития <i>Докладчик – Виктор Аркадьевич Середёнок (начальник Управления)</i>
--------------	-----------	--

14.40	B2	О.Е. Васин (ОАО «НОВАТЭК») Газокомпрессорный агрегат (ГКА) нового поколения для дожимных компрессорных станций (ДКС) попутного нефтяного газа (ПНГ) с промежуточным циклом низкотемпературной сепарации (НТС) <i>Докладчик - Олег Евгеньевич Васин (начальник Управления по транспорту УС, ДКС и СОГ Департамент добычи и переработки газа и конденсата)</i>
15.00	B3	В.Б. Шатров, М.И. Соколовский, С.И. Бурдюгов, Ю.П.Ерышкин, Е.Л. Селянская, С.В. Касьянов (ПАО «НПО «Искра») Компрессорное оборудование НПО «Искра». Новые разработки <i>Докладчик – Елена Леонидовна Селянская (начальник проектного отдела по компрессорному оборудованию)</i>
15.20	B4	Д.В. Пашинкин, Е.А. Новиков, А.П. Харитонов (ЗАО «НИИТурбокомпрессор им. В.Б. Шнеппа», Группа ГМС) Возможности ОАО «Казанькомпрессормаш», Группа ГМС по поставкам компрессорного оборудования <i>Докладчик – Евгений Александрович Новиков (Заместитель генерального директора по НИОКР)</i>
15.40	B5	Е.В. Гузаев, А.Н. Морозов (ОАО «ОДК - Газовые турбины») Поставка ГТА для энергообеспечения объектов газотранспортной сети <i>Докладчики – Евгений Валентинович Гузаев (Главный конструктор) и Александр Николаевич Морозов (заместитель главного конструктора по ЭГТА)</i>
16.00	B6	Д.А. Коробко (ООО «Сименс») РусТурбоМаш – локализованное компрессорное оборудование для нефтегазового комплекса <i>Докладчик – Даниил Александрович Коробко (Директор бизнес-подразделения Компрессорного оборудования)</i>

16.20	B7	Е.В. Гузаев, А.В. Яблоков (ОАО «ОДК - Газовые турбины») Опыт ОАО «ОДК-ГТ» в проектировании и изготовлении ГПА в минимальные сроки <i>Докладчики – Евгений Валентинович Гузаев (Главный конструктор) и Алексей Владимирович Яблоков (Главный специалист по ГПА)</i>
16.40	B8	С.А. Леонтьев (ООО «Сименс») Новые бизнес Siemens – новая расширенная линейка решений для нефтегазовой отрасли <i>Докладчик – Сергей Авенирович Леонтьев (ведущий менеджер по развитию проектов)</i>
17.00–17.10	Кофе-брейк. Посещение выставки	
17.15	Отъезд на Торжественный ужин	
18.00–22.00	Торжественный ужин. Культурная программа	

СЕКЦИОННЫЕ ЗАСЕДАНИЯ

29 октября 2015 г., четверг, 9.00–17.20

СЕКЦИЯ «В»

(зал 202, блок «Е»)

ПРОЕКТИРОВАНИЕ, СТРОИТЕЛЬСТВО И ЭКСПЛУАТАЦИЯ КОМПРЕССОРНЫХ СТАНЦИЙ

8.15–9.00		Регистрация участников, прием презентаций. Утренний кофе (1-й этаж, блок «Е»)
9.00	В9	А.О. Прокопец, Д.В. Косачев (ООО «Газпром трансгаз Югорск»), О.В. Комаров (Уральский федеральный университет (УрФУ)) Реализация проекта «Совершенствование стационарной ГТУ импортного производства с внедрением передовых отечественных разработок» <i>Докладчик - Олег Вячеславович Комаров (заведующий базовой кафедрой «Энергетика»)</i>
9.15	В10	Ю.Б. Галеркин А.Ф. Рекстин, К.В. Солдатова, А.А. Дроздов (НИЛ «Газовая динамика турбомашин» Объединенного научно-технологического института СПбГУ) Газодинамическое проектирование центробежных компрессоров для газовой промышленности: специфика и особенности <i>Докладчик - Кристина Валерьевна Солдатова (ведущий инженер)</i>
9.30	В11	Ю.Б. Галеркин, А.Ф. Рекстин, К.В. Солдатова, А.А. Дроздов (НИЛ «Газовая динамика турбомашин» Объединенного научно-технологического института СПбГУ) Радиальные и осерадиальные рабочие колеса центробежных компрессоров – преимущества, недостатки, область применения <i>Докладчик - Александр Александрович Дроздов (ведущий инженер)</i>

9.45	В12	А.В. Семушкин, С.С. Михеев (ООО «Газпром ВНИИГАЗ») Проблемы и перспективы развития дожимного комплекса Комсомольского и Западно-Таркосалинского ГП <i>Докладчик – Сергей Сергеевич Михеев (младший научный сотрудник Лаборатории компрессорной техники и технологии)</i>
10.00	В13	А.Д. Ваняшов, А.В. Крупников, Е.М. Васенко (ОАО «СИБНЕФТЕТРАНСПРОЕКТ») Оценка эффективности замены СПЧ-16/76-1,44 НА СПЧ-16/76-1,35 В ГПА-Ц-16 на участке газотранспортной системы КС Ягельная-КС Карпинская <i>Докладчики – Александр Дмитриевич Ваняшов (начальник отдела по проектированию компрессорных станций) и Антон Владимирович Крупников (Главный инженер)</i>
10.15	В14	И.А. Январев (Омский Государственный Технический Университет), А.В. Крупников, А.Д. Ваняшов (ОАО «Сибнефтетранспроект») Повышение эффективности работы установок охлаждения газа дожимной компрессорной станции при снижении объемов компримирования <i>Докладчик – Игорь Анатольевич Январев (доцент кафедры «Теплоэнергетика»)</i>
10.30	В15	В.А. Лифанов, А.А. Авдонин (ООО«НПК«ОйлГазМаш») Применение двигателей малой мощности в аппаратах воздушного охлаждения <i>Докладчик - Антон Александрович Авдонин (инженер-конструктор)</i>
10.45 – 11.00		Вопросы. Обсуждение докладов
11.00–11.30		Кофе-брейк. Посещение выставки
11.30	В16	М.В. Смольянинов (ЗАО «Гидроаэроцентр») Детальное моделирование процесса охлаждения газа в АВО ДКС <i>Докладчик – Михаил Васильевич Смольянинов (инженер-конструктор)</i>

11.45	B17	А.М. Данилюк (АО «Генборг») Новые тенденции в разработке аппаратов воздушного охлаждения газа <i>Докладчик - Александр Михайлович Данилюк (Директор по подготовке производства)</i>
12.05	B18	А.И. Жуков (ООО Сименс) Утилизация потенциальной энергии давления природного газа для производства электроэнергии в турбодетандерах фирмы Сименс <i>Докладчик – Алексей Игоревич Жуков (специалист по сбыту)</i>
12.20	B19	В.Н. Воронин, И.Л. Вялых, В.Л. Лазарев, А.А. Каверин, И.В. Недопад, А.В. Липовик (ООО «Газпром ВНИИГАЗ»), О.В. Бурутин (ПАО «Газпром») Современное состояние и направления развития средства внутритрубной диагностики трубопроводов компрессорных станций ПАО «Газпром» <i>Докладчик – Александр Александрович Каверин (главный специалист лаборатории технической диагностики трубопроводов и оборудования)</i>
12.35	B20	С.В. Нефедов, М.Ю. Панов, В.М. Силкин, В.П. Столов (ООО «Газпром ВНИИГАЗ») Инженерная методика оценки показателей надежности технологических трубопроводов компрессорных станций <i>Докладчик – Владимир Петрович Столов (начальник лаборатории надёжности и ресурса ГТС)</i>
12.50	B21	А.В. Елишев (ООО «ДжиИ Рус») Опыт применения технических видеоэндоскопов General Electric для осмотра и анализа состояния газоздушного тракта газотурбинных двигателей компрессорных станций <i>Докладчик - Антон Владимирович Елишев (руководитель по продажам технических видеоэндоскопов ООО «ДжиИ Рус»)</i>
13.05–13.15	Вопросы. Обсуждение докладов	
13.20–14.20	Обед	

14.20	B22	В.К. Юн, А.С. Рейдер (АО «РЭП Холдинг») Опыт испытаний многоступенчатых центробежных компрессоров для дожимных компрессорных станций ПАО «Газпром» <i>Докладчик - Александр Сергеевич Рейдер (начальник лаборатории газодинамических, прочностных и вибрационных испытаний центробежных компрессоров)</i>
14.35	B23	Д.Г. Каштанов, В.Г. Пазинич (АО «РЭП Холдинг») Опыт применения систем магнитных подвесов АО «РЭПХ» для центробежных компрессоров <i>Докладчик - Дмитрий Геннадьевич Каштанов (директор направления продаж)</i>
14.45	B24	А.Е. Лапицкий, Л.И. Козаченко, А.А. Королев, А.В. Здоров (СУ «Леноргэнергогаз» ОАО «Оргэнергогаз»), Е.А. Терентьев (ООО «Газпром трансгаз Ухта») Особенности испытаний газовых компрессоров ГПА в заводских и эксплуатационных условиях <i>Докладчик - Евгений Алексеевич Терентьев (ведущий инженер производственного отдела по эксплуатации компрессорных станций)</i>
15.00	B25	А.В. Сёмушкин, А.О. Подлозный, Е.А. Черникова, В.А. Щуровский (ООО «Газпром ВНИИГАЗ») Об унификации методик параметрической диагностики и расчета показателей технического состояния ГПА <i>Докладчик – Александр Олегович Подлозный (ведущий инженер лаборатории газоперекачивающих агрегатов)</i>
15.15	B26	А.С. Хлынин, О.В. Крюков (АО «Гипрогазцентр») Комбинированные системы автоматического управления электроприводными газоперекачивающими агрегатами <i>Докладчик – Александр Сергеевич Хлынин (Инженер 1-й категории ОПЭиЭС)</i>
15.30 – 15.40	Вопросы. Обсуждение докладов	
15.40 – 16.00	Кофе-брейк. Посещение выставки	

16.00	B27	Ю.И. Гришин (ООО «ИНТРА ПРОЕКТ») Системы и установки конденсации газа <i>Докладчик – Юрий Игоревич Гришин (Директор по нефтегазовым проектам)</i>
16.15	B28	Д.В. Мосолов (ООО «Вега - ГАЗ») Применение программно-технических средств отечественного производства в современных системах автоматического управления <i>Докладчик – Дмитрий Валентинович Мосолов (Первый заместитель генерального директора по производству - Главный инженер)</i>
16.30	B29	С.Ю. Поляков, А.А. Мухин, А.Е. Скрябина (ООО «Газпром ВНИИГАЗ») Технические требования к смазочным маслам для газоперекачивающих агрегатов <i>Докладчик – Сергей Юрьевич Поляков (заместитель начальника Лаборатории масел и смазочных материалов)</i>
16.45	B30	А.И. Федоров (ООО «ДЕН РУС») Инновационные решения в области защиты от перенапряжений для объектов газотранспортной системы <i>Докладчик – Алексей Игоревич Федоров (Главный специалист)</i>
17.00 –17.20		Обсуждение докладов и предложений секции к решению конференции
17.30		Заключительное Пленарное заседание. Подведение итогов конференции

СЕКЦИОННЫЕ ЗАСЕДАНИЯ

28 октября 2015 г., среда, 14.20–17.00

СЕКЦИЯ «С»

(зал 302, блок «Е»)

УПРАВЛЕНИЕ ТЕХНИЧЕСКИМ СОСТОЯНИЕМ И ЦЕЛОСТНОСТЬЮ ГАЗОТРАНСПОРТНЫХ СИСТЕМ

Председатель секции: **Сергей Викторович Алимов** –
Первый заместитель начальника
Департамента ПАО «Газпром»

Сопредседатели: **Олег Николаевич Мелёхин** –
начальник Управления ПАО «Газпром»
Александр Николаевич Пасечников –
заместитель начальника Управления -
начальник отдела ПАО «Газпром»
Сергей Васильевич Нефедов –
директор Центра управления техническим
состоянием и целостностью ГТС
ООО «Газпром ВНИИГАЗ»

14.20	C1	С.В. Алимов, О.Н. Мелёхин (ПАО «Газпром»), В.Н. Воронин, С.В. Нефедов, В.А. Щуровский (ООО «Газпром ВНИИГАЗ») Концепция управления техническим состоянием и целостностью площадных объектов ПАО «Газпром» <i>Докладчик – Олег Николаевич Мелёхин (начальник Управления ПАО «Газпром»)</i>
14.40	C2	Г.А. Милько-Бутовский, С.В. Нефедов, В.П. Столов, (ООО «Газпром ВНИИГАЗ»), О.Н. Мелёхин, А.Н. Пасечников (ПАО «Газпром»), М.Б. Басин (ООО «Газтранзит») Жизненный цикл долгосрочных программ управления техническим состоянием и целостностью объектов ЛЧ МГ ГТС <i>Докладчик – Георгий Александрович Милько-Бутовский (главный специалист лаборатории надёжности и ресурса ГТС)</i>

15.00	С3	<p>А.С. Вахтанов, В.А. Лазутин, Н.Н. Севастьянов, Д.С. Сергеев (ОАО «Газпром Космические системы»)</p> <p>Формирование базы данных пространственной информации описаний магистральных газопроводов и объектов окружения для расчетного комплекса Системы управления техническим состоянием и целостностью газотранспортной системы</p> <p><i>Докладчик – Владимир Александрович Лазутин (Первый заместитель генерального конструктора по геоинформационным системам)</i></p>
15.20	С4	<p>В.В. Ким (ООО «Газпром трансгаз Краснодар – филиал Инженерно-Технический Центр»)</p> <p>Особенности внедрения Системы Управления Техническим Состоянием и Целостностью газотранспортной системы в ООО «Газпром трансгаз Краснодар»</p> <p><i>Докладчик – Владимир Владимирович Ким (инженер 1 категории)</i></p>
15.40	С5	<p>С.В. Овчаров, Ю.В. Гамера, Ю.Ю. Петрова (ООО «Газпром ВНИИГАЗ»)</p> <p>Основные этапы и особенности процедуры анализа риска аварий на площадочных объектах в рамках Системы управления техническим состоянием и целостностью объектов ГТС</p> <p><i>Докладчики - Сергей Викторович Овчаров (начальник лаборатории техногенных рисков и промышленной безопасности, Юрий Васильевич Гамера (Ведущий научный сотрудник)</i></p>
16.00	С6	<p>М.Ю. Карнаухов, В.Е. Курилов, С.А. Редикульцев, А.М. Руденко, И.В. Ковальчук, О.С. Пшенцов (ООО «Газпром трансгаз Сургут»), М.Б. Басин, И.А. Веременко, А.Г. Михайленко (ООО «Газтрансит»)</p> <p>Базовые подходы по реализации в ГИС МТ Системы управления техническим состоянием и целостностью площадных объектов в ООО «Газпром трансгаз Сургут»</p> <p><i>Докладчик – Анатолий Григорьевич Михайленко (Заместитель генерального директора по информационным технологиям)</i></p>

16.20	С7	<p>О.Н. Мелёхин, А.Б. Арабей, О.В. Бурутин (ГАО «Газпром»), И.В. Ряховских (ООО «Газпром ВНИИГАЗ»)</p> <p>Обоснование длительной работоспособности труб с дефектами коррозионного растрескивания под напряжением (КРН) (проблемные вопросы и опыт эксплуатации магистральных газопроводов)</p> <p><i>Докладчик - Илья Викторович Ряховских (начальник лаборатории исследования процессов коррозионного растрескивания под напряжением)</i></p>
16.40	С8	<p>И.В. Максютин (ООО «Газпром трансгаз Ухта»)</p> <p>Проблемы диагностирования трещин коррозионного растрескивания под напряжением на ранней стадии их развития на трубах подземных газопроводов</p> <p><i>Докладчик – Игорь Владимирович Максютин (Заместитель начальника Отела надежности конструкционных элементов Инженерно-технического центра (ОНКЭ ИТЦ))</i></p>
17.00–17.10	Кофе-брейк. Посещение выставки	
17.15	Отъезд на Торжественный ужин	
18.00–22.00	Торжественный ужин. Культурная программа	

СЕКЦИОННЫЕ ЗАСЕДАНИЯ

29 октября 2015 г., четверг, 9.00–17.20

СЕКЦИЯ «С»

(зал 302, блок «Е»)

УПРАВЛЕНИЕ ТЕХНИЧЕСКИМ СОСТОЯНИЕМ И ЦЕЛОСТНОСТЬЮ ГАЗОТРАНСПОРТНЫХ СИСТЕМ

8.15–9.00		Регистрация участников, прием презентаций. Утренний кофе (1-й этаж, блок «Е»)
9.00	С9	В.В. Вавилев (ПАО «Газпром»), В.В. Харионовский (ЗАО «Аэрокосмический мониторинг и технологии») Опыт и перспективы НИОКР на стендах и полигонах ПАО «Газпром» <i>Докладчик – Владимир Васильевич Харионовский (заместитель Генерального директора – директор Экспертно-аналитического центра)</i>
9.20	С10	О.Н. Мелёхин, А.В. Молоканов (ПАО «Газпром»), И.Л. Вялых, В.Л. Лазарев, Д.А. Зотов (ООО «Газпром ВНИИГАЗ»), В.В. Лопатин (ЗАО «НПО «Спецнефтегаз») Современное состояние и перспективы развития средств внутритрубной диагностики газопроводов ПАО «Газпром» <i>Докладчик - Игорь Леонидович Вялых (начальник лаборатории технической диагностики трубопроводов и оборудования)</i>
9.35	С11	Б.Г. Гусенко, Б.В. Патраманский, В.В. Лопатин (ЗАО «НПО «Спецнефтегаз») Повышение качества и расширение возможностей внутритрубной диагностики. Комбинированные магнито-акустические снаряды дефектоскопы <i>Докладчик - Владислав Викторович Лопатин (начальник отдела НИР)</i>

9.50	С12	А.А. Самокрутов, В.Г. Шевалдыкин (ООО «АКС»), С.Ю. Ворончихин (ЗАО «ИнтроСкан Технолоджи») Текущее состояние и перспективы развития ультразвукового вида контроля для диагностирования трубопроводов <i>Докладчик – Андрей Анатольевич Самокрутов (Генеральный директор)</i>
10.05	С13	В.А. Суворов (ООО «АКС»), А.А. Самокрутов (ООО «Акустические Контрольные Системы») Технологии автоматизированного ультразвукового контроля сварных соединений и тела труб <i>Докладчик – Вячеслав Андреевич Суворов (ведущий специалист)</i>
10.20	С14	М.Н. Лысый, С.Н. Аксенов (ООО «Газпроект-ДКР») Роботизированная внутритрубная диагностика участков газопроводов, непригодных для внутритрубных инспекционных приборов <i>Докладчик – Сергей Николаевич Аксенов (руководитель группы продаж ВТД)</i>
10.35	С15	И.Ю. Морин, В.М. Силкин, М.Ю. Панов, В.П. Столов (ООО «Газпром ВНИИГАЗ») Обоснование требований к системам мониторинга геотехнического состояния магистральных газопроводов на базе распределённых волоконно-оптических сенсоров <i>Докладчик – Игорь Юрьевич Морин (Ведущий научный сотрудник лаборатории надёжности и ресурса ГТС)</i>
10.50 – 11.00		Вопросы. Обсуждение докладов
11.00–11.30		Кофе-брейк. Посещение выставки
11.30	С16	А.А. Дубов, Ал. А. Дубов (ООО «Энергодиагностика») Опыт применения бесконтактной магнитометрической диагностики трубопроводов и перспективы ее развития <i>Докладчик – Анатолий Александрович Дубов (Генеральный директор)</i>

11.45	C17	А.В. Молоканов (ПАО «Газпром»), И.Л. Вялых, В.Л. Лазарев, Д.А. Зотов, А.В. Липовик, А.Е. Ремизов (ООО «Газпром ВНИИГАЗ») Результаты натурных испытаний средств магнитометрии для бесконтактного наземного обследования магистральных газопроводов <i>Докладчик – Владимир Львович Лазарев (заместитель начальника лаборатории технической диагностики трубопроводов и оборудования)</i>
12.00	C18	В.В. Гордийчук (ООО «Симмэйкерс») Прогноз теплового воздействия газотранспортных систем на многолетнемерзлые грунты <i>Докладчик – Владимир Владимирович Гордийчук (Ведущий специалист)</i>
12.15	C19	Д.Н. Запезалов (ООО «Газпром ВНИИГАЗ») Коррозионный контроль при прогнозировании технического состояния магистральных газопроводов <i>Докладчик – Дмитрий Николаевич Запезалов (заместитель директора Центра технологий строительства, ремонта и защиты от коррозии)</i>
12.30	C20	И.С. Петухов (ООО «Городской центр экспертиз»), Д.В. Косачёв (ООО «Газпром трансгаз Югорск») Опыт эксплуатации ПК «Статус ГТЮ» и перспектива его использования в рамках СУТСиЦ <i>Докладчик - Илья Сергеевич Петухов (начальник отдела перспективных разработок)</i>
12.45	C21	О.В. Лимарь (ООО «ТюменНИИгипрогаз») О возможности расчета назначенного срока эксплуатации магистральных газопроводов на стадии проектирования <i>Докладчик – Олег Владимирович Лимарь (руководитель группы отдела линейных сооружений)</i>
13.00–13.10	Вопросы. Обсуждение докладов	
13.10	Посещение выставки	
13.20–14.20	Обед	

14.20	C22	Е.А. Вознюк (АО «Гипроспецгаз») Управление надежностью в процессе проектирования технологических объектов подготовки и транспорта газа <i>Докладчик – Евгений Анатольевич Вознюк (инженер III категории группы надежности и анализа рисков Инжинирингового центра)</i>
14.35	C23	В.С. Сафонов, А.З. Шайхутдинов, С.В. Ганага (ООО Газпром ВНИИГАЗ»), А.В. Мельников (ООО «НИИТНН») Проблема обеспечения безопасности при организации сброса газа в атмосферу на объектах транспортировки природного газа <i>Докладчик – Владимир Сергеевич Сафонов (Советник Генерального директора)</i>
14.50	C24	С. Штарман, В. Матц, А. Сидоров (STARMANS electronics s.r.o.) Автоматизированная система для выявления трещин с использованием термографических испытаний <i>Докладчик – Станислав Штарман (директор)</i>
15.05	C25	С. Штарман, В. Матц, А. Сидоров (STARMANS electronics s.r.o.) Внедрение ультразвуковой технологии фазовой решётки с использованием усовершенствованной обработки сигнала в портативных и промышленных системах <i>Докладчик – Станислав Штарман (директор)</i>
15.15	C26	Ю.А. Маянц, А.В. Ушаков (ООО «Газпром ВНИИГАЗ») Проектирование и монтаж подземных трубопроводов с применением опорных конструкций <i>Докладчик – Юрий Анатольевич Маянц (Заместитель директора Центра технологий строительства, ремонта и защиты от коррозии)</i>
15.30–15.40	Вопросы. Обсуждение докладов	
15.40–16.00	Кофе-брейк	

16.00	C27	А.Ю. Михалев (АО «Гипрогазцентр») Исследование химического состава металла труб повторного применения <i>Докладчик – Андрей Юрьевич Михалев (Ученый секретарь)</i>
16.15	C28	А.Н. Колотовский (ПАО «Газпром»), М.М. Задегилова (ООО «ГЕОТЭК»), А.С. Лопатин (РГУ нефти и газа имени И.М. Губкина) Диагностирование состояния околотрубного пространства газопроводов в зонах природно-техногенных рисков <i>Докладчик – Михаил Михайлович Задегилова (Главный специалист)</i>
16.30	C29	И.В. Тимченко (ООО «НПП «МОНОТЕСТ») Техническая диагностика трубного пучка теплообменного оборудования <i>Докладчик – Илья Валерьевич Тимченко (ведущий специалист отдела продаж)</i>
16.45–17.10	Обсуждение докладов и предложений секции к решению конференции	
17.30	Заключительное Пленарное заседание. Подведение итогов конференции	

СЕКЦИОННЫЕ ЗАСЕДАНИЯ

28 октября 2015 г., среда, 14.20–17.00

СЕКЦИЯ «D»

(зал 203, блок «Е»)

ТРУБНАЯ ПРОДУКЦИЯ, СВАРКА И РОДСТВЕННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ, ПОКРЫТИЯ ЗАВОДСКОГО НАНЕСЕНИЯ ДЛЯ ТРУБНОЙ ПРОДУКЦИИ

- Председатель секции:** **Евгений Мстиславович Вышемирский** – начальник Отдела ПАО «Газпром»
Андрей Борисович Арабей – начальник отдела ПАО «Газпром»
- Сопредседатели:** **Владимир Александрович Егоров** – директор Центра развития трубной продукции и технологий сварки ООО «Газпром ВНИИГАЗ»
Таймураз Сулейманович Есиев – начальник лаборатории труб и соединительных деталей ООО «Газпром ВНИИГАЗ»
Сергей Петрович Севостьянов – начальник лаборатории сварки и контроля Центра развития трубной продукции и технологий сварки ООО «Газпром ВНИИГАЗ»

14.20	D1	Е.М. Вышемирский (ПАО «Газпром») Совершенствование нормативной базы по сварке и неразрушающему контролю качества сварных соединений <i>Докладчик – Евгений Мстиславович Вышемирский (начальник Отдела главного сварщика)</i>
--------------	-----------	---

14.40	D2	<p>Т.С. Есиев, В.О. Маханев, С.Е. Яковлев, И.С. Сивохин, Н.Л. Цалкаламанидзе, О.В. Александрова (ООО «Газпром ВНИИГАЗ»)</p> <p>О новых тенденциях в развитии технических требований к трубной продукции для проектов магистральных газопроводов</p> <p><i>Докладчик – Таймураз Сулейманович Есиев (начальник лаборатории труб и соединительных деталей)</i></p>
15.00	D3	<p>В.М. Силкин, В.М. Ковех, Е.Н. Овсянников, И.Н. Курганова (ООО «Газпром ВНИИГАЗ»)</p> <p>Формирование норм оценки качества кольцевых сварных соединений для условий применения автоматизированного и механизированного ультразвукового контроля</p> <p><i>Докладчик – Виктор Михайлович Силкин (заместитель директора Центра управления техническим состоянием и целостностью ГТС)</i></p>
15.20	D4	<p>Н. Судзуки, Т. Аракава (JFE Steel Corporation), А.Б. Арабей (ПАО «Газпром»), Т.С. Есиев, В.П. Черный, О.В. Трифонов, В.О. Маханев, И.С. Сивохин, С.Е. Яковлев (ООО «Газпром ВНИИГАЗ»)</p> <p>Трубы HIPER гарантированно обеспечивают целостность трубопровода и сокращают затраты на выполнение строительных работ в суровых климатических условиях</p> <p><i>Докладчик – Нобухиса Судзуки (Главный исследователь)</i></p>
15.40	D5	<p>Л.А. Ефименко, О.Е. Капустин (РГУ нефти и газа имени И. М. Губкина), Д.Е. Вышемирский (ООО «Газпром трансгаз Москва»), Э.Л. Макаров, С.А. Королев, Д.С. Розанов (МГТУ имени Н. Э. Баумана)</p> <p>Исследование влияния углеродного эквивалента на склонность высокопрочных сталей к образованию холодных трещин при сварке.</p> <p><i>Докладчик – Любовь Айзиковна Ефименко (профессор кафедры «Сварка и мониторинг нефтегазовых сооружений»)</i></p>

16.00	D6	<p>И.П. Шабалов, В.Я. Великоднеев, С.Ю. Настич, В.С. Каленский (ООО «Трубные инновационные технологии»), С.А. Чегуров (АО «Объединенная металлургическая компания»), М.А. Бубнов (АО «Выксунский металлургический завод»)</p> <p>Расчетное и металловедческое обоснование высокой надежности отводов холодного гнутья с увеличенным углом изгиба, получаемых из труб с повышенной деформационной способностью (для зон АТР)</p> <p><i>Докладчик – Сергей Юрьевич Настич (начальник аналитико-маркетингового отдела)</i></p>
16.20	D7	<p>Н.П. Алёшин, М.В. Григорьев (ФГАУ «НУЦСК при МГТУ им. Н.Э. Баумана»)</p> <p>Современные средства автоматизированного неразрушающего контроля качества сварных соединений трубопроводов большого диаметра</p> <p><i>Докладчик – Михаил Владимирович Григорьев (профессор кафедры, заместитель директора НУЦ «Сварка и контроль»)</i></p>
16.40	D8	<p>Д.М. Гандуров, М.Ю. Тульский, И.Г. Самородов (ПАО «Газпром»), С.П. Севостьянов, Д.А. Копылов, Ю.А. Соловьев, В.М. Силкин (ООО «Газпром ВНИИГАЗ»), А.П. Ладъжанский, В.А. Данильсон (ООО «НИПИСтройТЭК»)</p> <p>Формирование технических требований к сварке и неразрушающему контролю качества сварных соединений при строительстве МГ «Сила Сибири», в том числе при пересечении зон активных тектонических разломов, квалификационные испытания технологий сварки</p> <p><i>Докладчики – Денис Александрович Копылов (заведующий сектором сварочных и родственных технологий строительства и ремонта трубопроводов), Юрий Анатольевич Соловьев (заведующий сектором контроля качества сварных соединений)</i></p>
17.00–17.10		Кофе-брейк. Посещение выставки
17.15		Отъезд на Торжественный ужин
18.00–22.00		Торжественный ужин. Культурная программа

СЕКЦИОННЫЕ ЗАСЕДАНИЯ

29 октября 2015 г., четверг, 9.00–17.00

СЕКЦИЯ «D»

(зал 203, блок «Е»)

ТРУБНАЯ ПРОДУКЦИЯ, СВАРКА И РОДСТВЕННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ, ПОКРЫТИЯ ЗАВОДСКОГО НАНЕСЕНИЯ ДЛЯ ТРУБНОЙ ПРОДУКЦИИ

8.15–9.00		Регистрация участников, прием презентаций. Утренний кофе (1 этаж, блок «Е»)
9.00	D9	А.Б. Арабей (ПАО «Газпром»), А.Г. Глебов , Л.М. Капуткина (НИТУ МИСиС), А.И. Абакумов , А.С. Смирнов (ФГУП «РФЯЦ-ВНИИЭФ»), Т.С. Есеев , С.Е. Яковлев (ООО «Газпром ВНИИГАЗ»), И.Ю. Пышминцев , А.О. Струин (ОАО «РосНИТИ») <p>Обобщение опыта исследования стойкости труб из высокопрочных сталей протяженному разрушению (о разработке Атласа полигонных испытаний труб класса прочности K65)</p> <p><i>Докладчик – Андрей Борисович Арабей (начальник отдела ПАО «Газпром»)</i></p>
9.20	D10	М.В. Симаков , В.А. Егоров (ООО «Газпром ВНИИГАЗ») <p>О разработке технических требований к композиционным трубам</p> <p><i>Докладчик – Максим Валерьевич Симаков (начальник лаборатории специальных труб и соединений)</i></p>

9.35	D11	Е.М. Вышемирский , Т.В. Артеменко (ПАО «Газпром»), С.П. Севостьянов , Д.А. Копылов , Р.О. Рамусь (ООО «Газпром ВНИИГАЗ»), С.Г. Паршин (Санкт Петербургский Политехнический университет Петра Великого) <p>Разработка и квалификационные испытания методов и технологий ремонта сваркой дефектов труб и сварных соединений подводных переходов газопроводов в сварочно-монтажных камерах, кессонах и в водной среде</p> <p><i>Докладчики – Сергей Петрович Севостьянов (начальник лаборатории сварки и контроля), Сергей Георгиевич Паршин (и.о. заведующего кафедрой «Сварка и лазерные технологии»)</i></p>
9.50	D12	П.П. Степанов (АО ОМК (АО «Выксунский металлургический завод»)) <p>Стратегические подходы к обеспечению качества трубной продукции для перспективных проектов ПАО «Газпром»</p> <p><i>Докладчик – Павел Петрович Степанов (директор Инженерно – технологического Центра)</i></p>
10.05	D13	И.Г. Самородов , Т.В. Артёмов (ПАО «Газпром»), А.Н. Теренин (ЗАО «Псковэлектросвар»), В.М. Силкин , С.П. Севостьянов , Ю.А. Соловьев (ООО «Газпром ВНИИГАЗ») <p>Новые технологии сварки с применением комплексов оборудования контактной сварки оплавлением. Разработка нормативных документов по сварке и контролю качества сварных соединений</p> <p><i>Докладчик – Александр Николаевич Теренин (Технический директор ЗАО «Псковэлектросвар»)</i></p> <p>А.А. Письменный (ЗАО «Псковэлектросвар») <p>Применение моделирования электромагнитных и тепловых процессов в системах индукционного нагрева при проектировании оборудования для ускоренной термической обработки кольцевых сварных соединений высокопрочных труб</p> <p><i>Докладчик – Алексей Александрович Письменный (начальник лаборатории сварки)</i></p> </p>

10.20	D14	А.Б. Гизатуллин, А.А. Федяев (ОАО «Челябинский трубопрокатный завод»), Т.С. Есиев, С.Е. Яковлев (ООО «Газпром ВНИИГАЗ») Освоение производства электросварных труб уникального типоразмера для Киринского месторождения <i>Докладчик – Антон Бильгужарович Гизатуллин (начальник отдела новых видов сварных труб)</i>
10.35	D15	А.С. Куркин (ФГАУ «НУЦСК при МГТУ им. Н.Э. Баумана») Оценка допустимости дефектов сварных соединений с учетом возможностей неразрушающего контроля <i>Докладчик – Алексей Сергеевич Куркин (профессор)</i>
10.50	D16	А.А. Величко (ПАО «Северсталь», ЗАО «Ижорский трубный завод»), И.П. Шабалов (Ассоциация производителей труб) Анализ технологии сварки продольных швов магистральных газопроводных труб <i>Докладчик – Александр Алексеевич Величко (главный технолог)</i>
11.05–11.30	Кофе-брейк. Посещение выставки	
11.30	D17	А.Ю. Котоломов (ООО «Газпром трансгаз Чайковский») Организация ремонта труб повторного применения и трубопроводной арматуры с применением технологий сварки и воздушно-плазменной строжки в ООО «Газпром трансгаз Чайковский» <i>Докладчик – Алексей Юрьевич Котоломов (Главный сварщик - начальник ОГС)</i>
11.45	D18	Е.А. Дасис, А.Н. Товстый, Н.К. Харлампи (ООО «Газпром трансгаз Ухта») Диагностика сварных соединений радиографическим методом неразрушающего контроля под давлением, без прекращения транспорта газа в условиях ООО «Газпром трансгаз Ухта» <i>Докладчик – Николай Константинович Харлампи (Инженер 1 категории Отдела главного сварщика)</i>

12.00	D19	С.Н. Александров, О.А. Майорова (АО «Гипроспецгаз») Практическое применение трубной продукции, обладающей высокой деформационной способностью, при проектировании газопроводов ПАО «Газпром» <i>Докладчик – Сергей Николаевич Александров (начальник группы)</i>
12.15	D20	Л.А. Ефименко, А.А. Рамусь (РГУ нефти и газа имени И.М. Губкина), Д.Е. Вышемирский (ООО «Газпром трансгаз Москва») Взаимосвязь эквивалента углерода высокопрочных трубных сталей с их реакцией на термический цикл сварки <i>Докладчик – Дмитрий Евгеньевич Вышемирский (Ведущий инженер отдела главного сварщика)</i>
12.30	D21	А.П. Сазонов, В.В. Лихацкий, А.В. Латышев, Е.В. Петрусенко (ООО «Газпром ВНИИГАЗ») Наружные полиэтиленовые покрытия труб заводского нанесения <i>Докладчик – Александр Петрович Сазонов (начальник лаборатории защитных покрытий)</i>
12.45	D22	А.Б. Арабей (ПАО «Газпром»), А.Г. Глебов, Л.М. Капуткина (НИТУ МИСИС), Т.С. Есиев (ООО «Газпром ВНИИГАЗ»), А.И. Абакумов (ФГУП «РФЯЦ-ВНИИЭФ»), И.Ю. Пышминцев (РосНИТИ), Б.А. Сарычев (ОАО «ММК») Диаграмма деформации и развитие процесса разрушения при испытании падающим грузом <i>Докладчик – Александр Георгиевич Глебов (заведующий лабораторией)</i>
13.00	D23	О.В. Кондратьева (ООО «ТДВ Евразия») Проект производства разрезных тройников в России <i>Докладчик – Ольга Витальевна Кондратьева (Директор производства)</i>
13.15	Посещение выставки	
13.25–14.20	Обед	

14.20	D24	И.Ю. Пышминцев, А.О. Струин, В.Д. Квашнин (ОАО «РосНИТИ»), А.М. Гервасьев, Р.Х. Петров (Гентский университет, Бельгия) Анизотропия механических свойств трубных сталей после термомеханической контролируемой обработки <i>Докладчик – Алексей Олегович Струин (заместитель начальника отдела по направлению «Сварные трубы»)</i>
14.30	D25	А.Б. Арабей (ПАО «Газпром»), И.В. Ряховских, Р.И. Богданов (ООО «Газпром ВНИИГАЗ») Закономерности коррозионного растрескивания под напряжением трубных сталей класса прочности Х70 в модельных электролитах с рН близким к нейтральному <i>Докладчик – Роман Иванович Богданов (старший научный сотрудник лаборатории исследования процессов коррозионного растрескивания под напряжением)</i>
14.40	D26	К.А. Удод, И.Г. Родионова, О.Н. Бакланова, А.Ю. Казанков (ФГУП «ЦНИИЧермет им. И.П. Бардина») Исследование влияния металлургических факторов на стойкость современных трубных сталей против коррозионного растрескивания под напряжением <i>Докладчик – Кирилл Анатольевич Удод (младший научный сотрудник)</i>
14.50	D27	В.В. Бровко, Н.В. Коберник (ФГАУ «НУЦСК при МГТУ им. Н.Э. Баумана») Особенности сварки разнородных сталей, относящихся к разным структурным классам, применительно к технологическим трубопроводам вспомогательного назначения <i>Докладчик – Виктор Васильевич Бровко (начальник отдела сварки)</i>

15.00	D28	А.Г. Григорьянц, Р.С. Третьяков (ООО «Московский центр лазерных технологий») Изготовление емкостей для перевозки сжиженного газа из высокопрочной коррозионностойкой азотсодержащей стали нового поколения (автомобильным, железнодорожным, речным и морским транспортом) <i>Докладчики – Александр Григорьевич Григорьянц (Генеральный директор), Роман Сергеевич Третьяков (Заместитель генерального директора)</i>
15.10	D29	Н.А. Анисимова, С.П. Севостьянов, Ю.А. Соловьев, О.В. Чиханова (ООО «Газпром ВНИИГАЗ») Актуальные направления подготовки специалистов сварочного производства, неразрушающего и строительного контроля, участвующих в строительстве, ремонте и эксплуатации объектов ГТС <i>Докладчик – Ольга Владимировна Чиханова (Главный специалист Учебного центра)</i>
15.20	D30	А.А. Устинов, А.Л. Степчиков (ООО «ДжиИ Рус») Инновационные разработки компании GE Inspection Technologies для повышения производительности и надежности эксплуатации объектов газотранспортной системы <i>Докладчик – Андрей Александрович Устинов (Менеджер по технической поддержке ООО «ДжиИ Рус»)</i>
15.30	D31	С.В. Денисов, П.А. Стеканов (ОАО «ММК») ОАО «ММК» – надёжный поставщик металлопроката для газодобывающей отрасли <i>Докладчики – Сергей Владимирович Денисов (Главный специалист)</i>
15.40 – 16.00		Кофе-брейк. Посещение выставки
16.00	D32	В.В. Панков, Д.С. Померанцев (ООО «Олимпас Москва») Опыт применения автоматизированного ультразвукового контроля на международных проектах <i>Докладчик – Владимир Вячеславович Панков (Руководитель направления НМК Департамента «Промышленные диагностические системы»)</i>

16.10	D33	В.Г. Бадалян, А.Х. Вопилкин (ООО «Научно-производственный центр «ЭХО+») Автоматизированный ультразвуковой контроль вместо радиографического контроля <i>Докладчик – Владимир Григорьевич Бадалян (заместитель Генерального директора по науке)</i>
16.20	D34	О.В. Дзюба (ООО «НПЦ Сварочные материалы») Новые электроды производства ООО «НПЦ СМ» для сварки магистральных трубопроводов <i>Докладчик – Олег Вячеславович Дзюба (Директор)</i>
16.30	D35	Д.И. Куртуа (ООО «КАТРАН»), Н.И. Петриди (ООО «Торговый Дом «Курай») Применение индукционного нагрева в нефтегазовой отрасли <i>Докладчики – Даниэль Иванович Куртуа (директор), Николай Иванович Петриди (заместитель директора)</i>
16.40	D36	А.В. Пискунов (АО «Государственный Рязанский приборный завод») Сварочное оборудование «ФОРСАЖ» производства АО «ГРПЗ» для полуавтоматической и механизированной сварки <i>Докладчик - Андрей Викторович Пискунов (главный конструктор по сварочной технике)</i>
16.50	D37	С.А. Рачков (ООО «НПП «ЭЛТЕРМ-С») Оборудование индукционного нагрева <i>Докладчик – Сергей Александрович Рачков (директор)</i>
17.00 – 17.20	Обсуждение докладов и предложений секции к решению конференции	
17.30	Заключительное Пленарное заседание. Подведение итогов конференции	

СЕКЦИОННЫЕ ЗАСЕДАНИЯ

28 октября 2015 г., среда, 14.20–17.00

СЕКЦИЯ «Е»

(зал 213, 2 этаж, ОНТЦ)

СТРОИТЕЛЬСТВО, РЕМОНТ И ЗАЩИТА ОТ КОРРОЗИИ ОБЪЕКТОВ ТРАНСПОРТА ГАЗА

- Председатель секции:** **Вадим Викторович Настека** - заместитель начальника Департамента - начальник Управления ПАО «Газпром»
- Сопредседатели:**
- Виктор Романович Олексейчук** – начальник Отдела ПАО «Газпром»
 - Михаил Юрьевич Митрохин** - начальник Управления ПАО «Газпром»
 - Дмитрий Николаевич Запевалов** – заместитель директора Центра технологий строительства, ремонта и защиты от коррозии ООО «Газпром ВНИИГАЗ»
 - Юрий Анатольевич Маянц** – заместитель директора Центра технологий строительства, ремонта и защиты от коррозии ООО «Газпром ВНИИГАЗ»

14.15	E1	В.Р. Олексейчук (ПАО «Газпром») Применение автономных источников электроснабжения для противокоррозионной защиты газопроводов <i>Докладчик - Виктор Романович Олексейчук (начальник Отдела)</i>
14.30	E2	А.А. Скороходов, С.Е. Гречкин (ООО «БПЦ Инжиниринг») Опыт применения микро турбин для энергоснабжения инфраструктуры магистральных газопроводов и новые решения на базе двигателей Стирлинга <i>Докладчик – Сергей Евгеньевич Гречкин (руководитель экспертно-технического отдела)</i>

14.45	E3	А.П. Сазонов, В.В. Лихацкий, А.В. Латышев (ООО «Газпром ВНИИГАЗ») Технологии переизоляции труб в базовых и трассовых условиях <i>Докладчик – Александр Петрович Сазонов</i> (начальник лаборатории защитных покрытий)
15.00	E4	В.И. Хоменко, М.В. Григорьев, В.А. Бритвин, А.Н. Виноградов (ЗАО «Ультракraft») Мобильные высокопроизводительные трубосварочные базы для строительства и капитального ремонта магистральных трубопроводов <i>Докладчик – Владимир Иванович Хоменко</i> (заместитель Генерального директора)
15.15	E5	А.Н. Давыдов, Е.В. Надежин, С.Л. Голофаст (ООО «НИИ Транснефть») Использование высокопрочных нитей для очистки наружной поверхности трубопровода <i>Докладчик – Алексей Николаевич Давыдов</i> (начальник Технической службы)
15.30	E6	А.Б. Арабей (ПАО «Газпром»), Ю.А. Маянц, Т.С. Есеев, А.В. Елфимов, К.В. Поликарпов (ООО «Газпром ВНИИГАЗ») Определение оптимальных технологических параметров при изготовлении кривых холодного гнутья <i>Докладчик – Кирилл Владимирович Поликарпов</i> (заместитель начальника лаборатории технологий строительства и ремонта трубопроводов)
15.45	E7	А.В. Плавин (ООО «БТ СВАП») Российская инновационная технология защиты труб и трубадеталей «Зуб-Композит» <i>Докладчик – Александр Викторович Плавин</i> (Директор по продвижению и развитию технологий защиты и балластировки трубопроводов)

16.00	E8	С.В. Савченков, Е.А. Спиридович (АО «Гипрогазцентр») Разработка алгоритмического обеспечения ультразвукового устройства для оценки скорости коррозии <i>Докладчик – Руслан Викторович Агинец</i> (заместитель генерального директора по науке)
16.15	E9	О.В. Трифонов, М.А. Курганова, Е.С. Носова, В.П. Черный (ООО «Газпром ВНИИГАЗ») О применении композитных бандажей для повышения прочности магистральных газопроводов на пересечениях активных тектонических разломов <i>Докладчик – Олег Владимирович Трифонов</i> (Главный научный сотрудник лаборатории Научно-методического и нормативного обеспечения)
16.30 – 17.00	Обсуждение докладов и предложений секции к решению конференции	
17.00 – 17.10	Кофе-брейк. Посещение выставки	
17.15	Отъезд на Торжественный ужин	
18.00–22.00	Торжественный ужин. Культурная программа	

СЕКЦИОННЫЕ ЗАСЕДАНИЯ

29 октября 2015 г., четверг, 9.00–17.30

СЕКЦИЯ «Е»

(зал 203, блок «Е»)

СТРОИТЕЛЬСТВО, РЕМОНТ И ЗАЩИТА ОТ КОРРОЗИИ ОБЪЕКТОВ ТРАНСПОРТА ГАЗА

8.15–9.00		Регистрация участников, прием презентаций. Утренний кофе (1 этаж, блок «Е»)
9.00	E10	В.Ю. Шарохин (ООО «Трубопроводные покрытия и технологии») Применение обетонированных труб при проектировании, строительстве и эксплуатации газопроводов для повышения надежности и безопасности <i>Докладчик - Виктор Юрьевич Шарохин (заместитель генерального директора - технический директор)</i>
9.15	E11	И.П. Шабалов, В.Я. Великоднев, В.С. Каленский (ООО «Трубные инновационные технологии») Предельные состояния отводов холодного гнущья из труб с высокой деформационной способностью <i>Докладчик – Виктор Сергеевич Каленский (ведущий специалист)</i>
9.30	E12	В.Я. Великоднев (ООО «Трубные инновационные технологии»), Р.В. Унесихин (ООО «Центр экспертизы трубопроводных систем и инжиниринга») Расчетный анализ деформационного состояния отводов холодного гнущья в трубопроводе в процессе эксплуатации <i>Докладчик – Роман Владимирович Унесихин (Главный специалист)</i>
9.45	E13	А.С. Панов, В.В. Сусанин, А.И. Зенкин (ОАО «КрЭМЗ») Выбор методов ремонта газопроводов. Применяемость оборудования в зависимости от выбранного метода <i>Докладчик - Александр Игоревич Зенкин (начальник коммерческого отдела)</i>

10.00	E14	Е.В. Петрусенко (ООО «Газпром ВНИИГАЗ»), С.В. Меликов (ООО «БТ СВАП») Расчет прочностных характеристик теплоизоляционного слоя труб с балластным покрытием <i>Докладчик – Евгений Викторович Петрусенко (заместитель начальника лаборатории защитных покрытий)</i>
10.15	E15	А.В. Герасимов, А.А. Макаров (ООО «ТехПром») Новые возможности и подходы при проектировании и изготовлении мобильных технологических комплексов в интересах ПАО «Газпром» <i>Докладчик – Александр Александрович Макаров (ведущий специалист)</i>
10.30	E16	О.В. Кондратьева (ООО «ТДВ Евразия») Проект производства разрезных тройников в России <i>Докладчик – Ольга Витальевна Кондратьева (директор производства)</i>
10.45-11.00		Вопросы. Обсуждение докладов
11.00–11.30		Кофе-брейк. Посещение выставки
11.30	E17	Е.Г. Чекалев, Е.А. Ханин (ООО «Сервисная Компания ИНТРА») Новые подходы к сертификации продукции - как точка роста эффективности предприятий ПАО «Газпром» <i>Докладчик – Евгений Александрович Ханин (начальник технического отдела)</i>
11.45	E18	С.В. Карпов, А.С. Алихашкин, Д.И. Ширяпов, А.Ю. Ракитин, А.В. Елфимов (ООО «Газпром ВНИИГАЗ»), К.А. Фазлетдинов, Э.К. Шакиров (ЦОДТ «Семигорье») Совершенствование порядка применения внутритрубных поршней на магистральных газопроводах <i>Докладчики – Алексей Сергеевич Алихашкин (главный специалист лаборатории испытаний газопроводов)</i>

12.00	E19	Д.А. Комаров, М.Г. Мухамеджанов (ЗАО «Газпром СтройТЭК Салават») Применение текстильных материалов на объектах газотранспортного строительства. Этапы и перспективы развития <i>Докладчик – Марат Габитович Мухамеджанов (ведущий инженер – технолог)</i>
12.15	E20	Д.И. Ширяпов, С.В. Карпов, А.С. Алихашкин, А.В. Елфимов, А.Ю. Ракитин (ООО «Газпром ВНИИГАЗ») Нормативные аспекты контроля качества осушки полости магистральных газопроводов <i>Докладчик – Дмитрий Игоревич Ширяпов (начальник лаборатории испытаний газопроводов)</i>
12.30	E21	Е.В. Петрусенко, Н.И. Савостина (ООО «Газпром ВНИИГАЗ») Способы автоматизации технологии изоляции сварных стыков труб в трассовых условиях <i>Докладчик – Евгений Викторович Петрусенко (заместитель начальника лаборатории защитных покрытий)</i>
12.45 – 13.00	Вопросы. Обсуждение докладов	
13.00 – 13.20	Посещение выставки	
13.20–14.20	Обед	
14.20	E22	А.В. Калачихин (ЗАО «Плакарт») Применение защитных и ремонтно-восстановительных покрытий по технологии газотермического напыления и наплавки на предприятиях нефтегазовой отрасли <i>Докладчик – Андрей Викторович Калачихин (Заместитель генерального директора)</i>

14.35	E23	А.Б. Арабей (ПАО «Газпром»), А.И. Маршаков, В.Э. Игнатенко, М.А. Петрунин, Ю.И. Кузнецов, Во Тьен (ИФХЭ РАН), Р.И. Богданов (ООО «Газпром ВНИИГАЗ») Разработка ингибированных полимерных композиций с целью предотвращения риска КРН на магистральных газопроводах <i>Докладчик – Василий Эдуардович Игнатенко (ведущий научный сотрудник)</i>
14.50	E24	А.А. Зубков (ООО «Стройгазмонтаж»), Р.В. Агинец (АО «Гипрогазцентр») Критерии идентификации геомагнитных источников блуждающих токов <i>Докладчик – Руслан Викторович Агинец (заместитель генерального директора по науке)</i>
15.05	E25	Н.А. Петров, Н.Н. Глазов, Д.Н. Запезалов (ООО «Газпром ВНИИГАЗ»), А.В. Гончаров (ООО «НИИ Транснефть»), М.А. Башаев (АО ВНИИСТ) О пересмотре требований к контролю поляризационного потенциала подземных стальных сооружений <i>Докладчики – Николай Александрович Петров и Николай Николаевич Глазов (начальник лаборатории электрохимической защиты)</i>
15.20–15.40	Вопросы. Обсуждение докладов	
15.40–16.00	Кофе-брейк. Посещение выставки	
16.00	E26	И.Ю. Копьев, А.М. Пушкарев, Н.Н. Глазов (ООО «Газпром ВНИИГАЗ») Анализ методов лабораторных измерений поляризационного потенциала в модельных средах <i>Докладчик – Игорь Юрьевич Копьев (заместитель начальника лаборатории электрохимической защиты)</i>
16.15	E27	Д.В. Сазенков, В.В. Першуков (ЗАО «Химсервис») Новые разработки оборудования противокоррозионной защиты компании «Химсервис» <i>Докладчик – Вячеслав Викторович Першуков (заместитель Генерального директора по развитию)</i>

16.30	E28	М.Ф. Хакамов (ЗАО «Катодъ») Измеритель потенциалов «Диабаз» производства ЗАО «Катодъ» <i>Докладчик – Марат Фаатович Хакамов (Генеральный директор)</i>
16.45	E29	А.М. Пушкарев, Н.Н. Глазов, И.Ю. Копьев (ООО «Газпром ВНИИГАЗ») Испытания анодных заземлителей из малорастворимого сплава ЧС 15 на опытно – экспериментальной базе ООО «Газпром ВНИИГАЗ» <i>Докладчик – Александр Михайлович Пушкарев (ведущий инженер лаборатории электрохимической защиты)</i>
17.00 – 17.20	Обсуждение докладов и предложений секции к решению конференции	
17.30	Заключительное Пленарное заседание. Подведение итогов конференции	
18.00 – 20.00	Ужин	

СТЕНДОВЫЕ ДОКЛАДЫ

(2 этаж, ОНТЦ)

S1	Ю.Г. Петрова (ООО «Газпром ВНИИГАЗ») О формировании критериальной основы оценки опасности коррозионных угроз под действием переменного тока
S2	С.Н. Ашарин, Д.С. Сирота, А.Н. Улихин, Д.Н. Запевалов (ООО «Газпром ВНИИГАЗ») Моделирование условий коррозионного воздействия морской среды на трубопроводную сталь
S3	А.В. Латышев, В.В. Лихацкий, А.П. Сазонов, Н.И. Савостина (ООО «Газпром ВНИИГАЗ») Покрытия соединительных деталей
S4	В.В. Лихацкий, А.П. Сазонов, Е.В. Петрусенко (ООО «Газпром ВНИИГАЗ») Ремонт заводского полиэтиленового покрытия труб
S5	С.А. Никулин, Е.Л. Карнавский (АО «Гипрогазцентр») Оптимальное регулирование режимов работы средств электрохимической защиты объектов транспорта газа
S6	И.В. Ряховских, А.В. Мельникова (ООО «Газпром ВНИИГАЗ») Совершенствование требований к ремонту магистральных газопроводов с дефектами коррозионного растрескивания под напряжением
S7	Е.С. Носова (ООО «Газпром ВНИИГАЗ») Сравнение методов описания взаимодействия подземных магистральных газопроводов с грунтом в отечественной и зарубежной практике
S8	О.Н. Мелёхин (ПАО «Газпром»), И.Л. Вялых, Д.А. Зотов, А.Е. Липовик, А.Е. Ремизов, И.Г. Петухов (ООО «Газпром ВНИИГАЗ») Автоматизированный неразрушающий контроль основного металла труб и сварных соединений магистральных газопроводов в процессе капитального ремонта с применением наружных сканеров-дефектоскопов

S9	<p>Ю.А. Иванов, Б.Ф. Назаров, А.В. Коршунов (ООО «НПП ЭлектроХимЗащита», г.Томск, Национальный исследовательский Томский политехнический университет)</p> <p>Безэлектролитные электроды сравнения и перспективы их применения в системах контроля эффективности ЭХЗ</p>
S10	<p>Ю.А. Иванов, С.М. Чухланцев, Б.Ф. Назаров, В.А. Попугин (ООО НПП ЭлектроХимЗащита», Национальный исследовательский Томский политехнический университет)</p> <p>Многофункциональные приборы коротес интенсивного мониторинга коррозионного состояния объектов транспорта газа</p>
S11	<p>С.Н. Куимов, С.В. Баусов, А.И. Истомин, В.В. Подольская (ООО «Газпром трансгаз Екатеринбург»)</p> <p>Управление техническим состоянием газопроводов, подверженных коррозионному растрескиванию под напряжением (КРН), с использованием автоматизированных систем</p>
S12	<p>М.В. Смирнов, В.В. Носов, М.И. Антонов, М.В. Шабалин (Испытательный центр «Политехтест» Санкт-Петербургского политехнического университета)</p> <p>Методика оценки времени до разрушения образцов трубопроводных сталей с трещиноподобными дефектами на основе микромеханической модели акустической эмиссии гетерогенных материалов</p> <p><i>Докладчик – Максим Викторович Смирнов (заведующий научной лабораторией неразрушающего контроля)</i></p>