

ПРОЕКТ

ПРОГРАММА

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

п. Развилка

ООО «Газпром ВНИИГАЗ»

23 октября 2019 г., среда

ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ

(зал 302, блок «Е»)

Председатель:

Виталий Анатольевич Маркелов –
заместитель Председателя Правления
ПАО «Газпром»

Сопредседатели:

Олег Евгеньевич Аксютин –
заместитель Председателя Правления,
начальник Департамента
ПАО «Газпром»

Вячеслав Александрович Михаленко –
член Правления, начальник Департамента
ПАО «Газпром»

Максим Юрьевич Недзвецкий –
заместитель начальника Департамента
ПАО «Газпром», Генеральный директор
ООО «Газпром ВНИИГАЗ»

Василий Геннадьевич Никитин –
первый заместитель начальника
Департамента ПАО «Газпром»

Николай Павлович Алёшин –
академик РАН, заведующий
кафедрой МГТУ им. Н.Э. Баумана

9.00–10.00	Регистрация участников, прием презентаций. Утренний кофе (1 этаж, блок «Е»)	
10.00–10.20	ОТКРЫТИЕ КОНФЕРЕНЦИИ	
	Максим Юрьевич Недзвецкий (заместитель начальника Департамента ПАО «Газпром», Генеральный директор ООО «Газпром ВНИИГАЗ»)	
	ОФИЦИАЛЬНЫЕ ПРИВЕТСТВИЯ	
	Павел Юрьевич Сорокин (заместитель министра энергетики Российской Федерации)	
	Виталий Анатольевич Маркелов (Заместитель Председателя Правления ПАО «Газпром») Приветствие руководства ПАО «Газпром»	
	Павел Николаевич Завальный (Председатель комитета Государственной Думы РФ по энергетике, Председатель Союза организаций нефтегазовой отрасли «Российское газовое общество»)	
	Богдан Владимирович Будзуляк (президент НП СРО «АСГиНК», профессор, д.т.н., Заслуженный работник нефтяной и газовой промышленности РФ, действительный член (академик) Академии горных наук, Академии технологических наук, Российской инженерной академии)	
	Яна Альбертовна Войтешонок (заместитель исполнительного директора Ассоциации производителей оборудования «Новые технологии газовой отрасли», к.т.н.)	
Алексей Петрович Петров (директор Ассоциации «Инженер-Проектировщик», директор Ассоциации «Инженер-Изыскатель»)		
Доклады		
10.20	P1	П.Ю. Сорокин (Министерство энергетики РФ) Роль газовой отрасли в реализации Энергетической стратегии Российской Федерации <i>Докладчик – Павел Юрьевич Сорокин</i> (заместитель министра энергетики Российской Федерации)

10.40	P2	В.А. Михаленко, А.Н. Бронников (ПАО «Газпром») Магистральный транспорт газа. Актуальные вопросы <i>Докладчик – Вячеслав Александрович Михаленко (член Правления, начальник Департамента)</i>
11.00	P3	М.Ю. Недзвецкий (ПАО «Газпром», ООО «Газпром ВНИИГАЗ») Перспективные направления развития Системы управления техническим состоянием и целостностью объектов газотранспортной системы <i>Докладчик – Максим Юрьевич Недзвецкий (заместитель начальника Департамента ПАО «Газпром», Генеральный директор ООО «Газпром ВНИИГАЗ», к.э.н.)</i>
11.20	P4	Н.П. Алёшин (Российская академия наук, МГТУ им. Н.Э. Баумана) Тенденции развития сварочного производства и диагностики сварных соединений <i>Докладчик – Николай Павлович Алешин (академик РАН, заведующий кафедрой МГТУ им. Н.Э. Баумана)</i>
11.40	P5	С.В. Алимов (ПАО «Газпром автоматизация», Ассоциация СРО «СОПКОР») Техническое регулирование, стандартизация, унификация и оценка соответствия в решении задач противокоррозионной защиты объектов <i>Докладчик – Сергей Викторович Алимов (заместитель Генерального директора ПАО «Газпром автоматизация», Председатель Ассоциации СРО «СОПКОР»)</i>
12.00–12.30	Посещение вставки	
12.00–12.30	Кофе-брейк	

12.30	P6	<p>Н.А. Махутов (Российская академия наук, Рабочая группа при Президенте РАН по анализу риска и проблем безопасности, ИМАШ РАН), В.А. Надеин (НГБ «Энергодиагностика»)</p> <p>Повышение прочности и безопасности ГТС при экстремальных воздействиях</p> <p><i>Докладчик – Николай Андреевич Махутов (член-корреспондент РАН, председатель Рабочей группы при Президенте РАН по анализу риска и проблем безопасности)</i></p>
12.50	P7	<p>С.В. Трапезников, К.В. Постаутов (ООО «Газпром трансгаз Екатеринбург»)</p> <p>Организация процессов управления техническим состоянием и целостностью объектов МГ ООО «Газпром трансгаз Екатеринбург»</p> <p><i>Докладчик - Константин Владимирович Постаутов (заместитель главного инженера по автоматизации, метрологическому обеспечению и связи)</i></p>
13.10	P8	<p>С.В. Штепа, А.Ю. Ксенитов (АО «Газпром СтройТЭК Салават»)</p> <p>Применение инновационных композитных материалов в задаче обеспечения комплексных показателей надежности и безопасности на сложных объектах</p> <p><i>Докладчик – Александр Юрьевич Ксенитов (начальник отдела развития и научно-исследовательских работ)</i></p>
13.30–14.20	Обед	
14.20–17.00	Работа пяти технических секций	
18.00–22.00	Торжественный ужин в честь открытия конференции. Культурная программа (г. Москва, теплоход «River Palace»)	

СЕКЦИОННЫЕ ЗАСЕДАНИЯ

23 октября 2019 г., среда, 14.20–17.00

СЕКЦИЯ «А»

(зал 204, блок «Е»)

ТЕХНОЛОГИИ МАГИСТРАЛЬНОГО ТРАНСПОРТА ГАЗА

- Председатель секции:** **Василий Геннадьевич Никитин** – первый заместитель начальника Департамента ПАО «Газпром»
- Сопредседатели:**
- Анатолий Венергиевич Чепкасов** – начальник Управления ПАО «Газпром»
 - Николай Борисович Нестеров** – начальник Управления ПАО «Газпром»
 - Рафаэль Рафкатович Кантюков** – заместитель Генерального директора по науке ООО «Газпром ВНИИГАЗ»
 - Сергей Юрьевич Сальников** – начальник Корпоративного научно-технического центра газотранспортных систем и технологий ООО «Газпром ВНИИГАЗ»
 - Владимир Сергеевич Сафонов** – главный научный сотрудник Центра перспективного развития и эффективности технологий ООО «Газпром ВНИИГАЗ»

14.20	A1	<p>А.Ю. Киреев, А.А. Моргунов (ПАО «Газпром»), М. Маринов (Nord Stream AG), В. Ротт (GASCADE Gastransport GmbH)</p> <p>Обеспечение контрактных показателей качества газа при транспортировке его по протяженным морским трубопроводам</p> <p><i>Докладчик – Александр Юрьевич Киреев (заместитель начальника Департамента - начальник Управления)</i></p>
--------------	-----------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

14.40	A2	<p>А.А. Ковалёв (ООО «ПСИ») Интеллектуальные средства поддержки принятия решений для управления транспортом газа <i>Докладчик – Андрей Александрович Ковалёв (директор Департамента нефти и газа, к.т.н.)</i></p>
15.00	A3	<p>Ю.М. Зельдин (АО «АтлантикТрансгазСистема») Система поддержки принятия решений в АСУТП магистрального транспорта газа <i>Докладчик - Юрий Маркович Зельдин¹ (заведующий отделом ИУС, к.т.н.)</i></p>
15.20	A4	<p>Ф.В. Тимофеев (ООО «НИИ Транснефть») Развитие системы обеспечения сохранности качества нефтепродуктов на трубопроводном транспорте <i>Докладчик - Федор Владимирович Тимофеев (заместитель заведующего лабораторией методологии товарно-транспортной работы, к.т.н.)</i></p>
15.40	A5	<p>Н.А. Кисленко (ПАО «Газпром», ООО «НИИгазэкономика»), М.Г. Сухарев (РГУ нефти и газа (НИУ) имени И.М. Губкина, ООО «НИИгазэкономика»), А.С. Казак (ООО «НИИгазэкономика») Проблемы оценки изменения состава природного газа при его транспортировке по ЕСГ РФ <i>Докладчик - Михаил Григорьевич Сухарев (главный научный сотрудник, д.т.н., профессор)</i></p>
16.00	A6	<p>Н.А. Кисленко (ПАО «Газпром», ООО «НИИгазэкономика»), К.О. Косова (ООО «НИИгазэкономика») Прогнозирование величины запаса газа в ГТС на основе статистической информации <i>Докладчик - Ксения Олеговна Косова (старший научный сотрудник отдела системного анализа ЕСГ центра системного анализа и развития ЕСГ, к.т.н.)</i></p>

16.20	A7	<p><i>С.В. Овчаров, Ю.В. Гамера, Ю.Ю. Петрова, С.И. Долгов (ООО «Газпром ВНИИГАЗ»)</i></p> <p>Методический подход к интегральной оценке состояния промышленной безопасности газораспределительных станций по результатам производственного контроля и экспресс-анализа риска аварий</p> <p><i>Докладчик – Сергей Викторович Овчаров (начальник лаборатории техногенных рисков и промышленной безопасности, к.т.н.)</i></p>
16.40	A8	<p><i>Ю.В. Гамера, Ю.Ю. Петрова, С.В. Овчаров, Л.В. Ягупова (ООО «Газпром ВНИИГАЗ»)</i></p> <p>Критический анализ характеристик излучающих элементов при авариях с возгоранием на объектах газовой промышленности</p> <p><i>Докладчик – Юрий Васильевич Гамера (ведущий научный сотрудник, к.ф.-м.н.)</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

24 октября 2019 г., четверг, 9.00–18.00

СЕКЦИЯ «А»

(зал 204, блок «Е»)

ТЕХНОЛОГИИ МАГИСТРАЛЬНОГО ТРАНСПОРТА ГАЗА

8.15–9.00		Регистрация участников, прием презентаций. Утренний кофе (1 этаж, блок «Е»)
9.00	A9	В.С. Сафонов (ООО «Газпром ВНИИГАЗ»), А.А. Швыряев (МГУ им. М.В. Ломоносова) Исследование влияния технико-технологических и инфраструктурных факторов на масштабы зон потенциального негативного воздействия при авариях на трубопроводах ШФЛУ <i>Докладчик – Сергей Иванович Долгов (начальник Корпоративного научно-технического центра управления рисками, гражданской защиты, промышленной и пожарной безопасности, к.т.н.)</i>
9.20	A10	А.М. Руденко, С.В. Жоров (ООО «Газпром трансгаз Сургут») Подходы к цифровой трансформации газотранспортной системы для решения задач управления производством <i>Докладчик – Сергей Викторович Жоров (заместитель начальника службы автоматизации и метрологического обеспечения)</i>
9.40	A11	Макс.Г. Анучин, Мих.Г. Анучин, А.А. Анфалов, А.А. Архипов, А.Н. Кузнецов, Н.С. Новаковский, Л.Н. Шабанова (ФГУП «РФЯЦ-ВНИИТФ» им. академ. Е.М. Забабахина) Применение программно-вычислительного комплекса «ВОЛНА» для решения задач диспетчерского управления газотранспортными системами <i>Докладчик - Николай Станиславович Новаковский (научный сотрудник, к.ф.-м.н.)</i>

10.00	A12	А.В. Коротков, Г.В. Каспиев (ООО «Газпром трансгаз Ухта») Применение ПВК «Волна» для расчёта величины скорости уменьшения давления при разрыве МГ <i>Докладчик – Антон Владимирович Коротков (ведущий инженер)</i>
10.20	A13 (B21)	А.В. Виноградов (ООО «Феникс Контакт РУС») Производство «Феникс Контакт» в России: электротехнические компоненты для систем автоматизации газотранспортных систем <i>Докладчик - Андрей Владимирович Виноградов (менеджер по продукции Industrial Components and Electronics)</i>
10.40	A14	В.Е. Костюков, В.И. Жигалов, А. А. Кибкало, В. П. Башурин, А.Г. Данилов (ФГУП РФЯЦ ВНИИЭФ, Саров) Модель многофазного переноса флюида с неравновесным межфазным обменом <i>Докладчик - Александр Геннадьевич Данилов (старший научный сотрудник)</i>
11.00–11.30	Кофе-брейк. Посещение выставки	
11.30	A15	Д.В. Гамов (ООО «ГСП-Технологии») Разработка и реализация единой цифровой платформы для участников процесса управления основными жизненными циклами объектов ПАО «Газпром» <i>Докладчик - Дмитрий Викторович Гамов (начальник Управления)</i>
11.50	A16	Н.А. Бузников, В.А. Сулейманов (ООО «Газпром ВНИИГАЗ») Особенности транспортировки газа с малым содержанием жидкой фазы по протяженному рельефному морскому трубопроводу <i>Докладчик - Никита Александрович Бузников (заместитель начальника лаборатории, д.ф.-м.н.)</i>
12.10	A17	А.Ю. Усс, А.В. Чернышев (МГТУ им. Н.Э. Баумана) Разработка метода расчета и создание вихревого струйного устройства для управления потоком газа <i>Докладчик - Александр Юрьевич Усс (заместитель начальника лаборатории)</i>

12.30	A18	О.Ю. Якушенко (ООО «СервисСофт») Система контроля загазованности переходов «СКЗП» как механизм повышения безопасности эксплуатации газотранспортных объектов <i>Докладчик - Олег Юрьевич Якушенко (руководитель направления АСУТП РГ)</i>
12.50	A19	А.И. Газизянов (Linde Praxair) Применение передвижных газификаторов жидкого азота для оптимизации процесса создания инертной среды во внутренней полости газопроводов <i>Докладчик - Артур Илькамович Газизянов (директор департамента сервиса и специальных проектов)</i>
13.10	Посещение выставки	
13.20–14.20	Обед	
14.20	A20	Н.Б. Пыстина, Ю.В. Ухина, Л.В. Шарихина (ООО «Газпром ВНИИГАЗ») Оценка углеродного следа различных маршрутов и способов транспортировки природного газа <i>Докладчик – Наталья Борисовна Пыстина (начальник Корпоративного научно-технического центра экологической безопасности и энергоэффективности, к.э.н.)</i>
14.40	A21	Г.А. Хворов (ООО «Газпром ВНИИГАЗ») Совершенствование показателей энергоэффективности при эксплуатации ГТС <i>Докладчик - Георгий Анатольевич Хворов (начальник лаборатории энергосбережения и энергоэффективности, к.т.н.)</i>
15.00	A22	Ф.Э. Вовк (ООО «Газпром трансгаз Ухта») Организация работы в области энергосбережения на примере ООО «Газпром трансгаз Ухта» <i>Докладчик – Федор Эдуардович Вовк (заместитель начальника отдела)</i>
15.20	A23	И.Р. Бухвалов, Н.Н. Акимов, С.В. Евсеев (Филиал РФЯЦ-ВНИИЭФ «НИИИС им. Ю.Е. Седакова») Подсистема обнаружения нештатных событий (ПОНС) <i>Докладчик - Иван Регович Бухвалов (ведущий научный сотрудник, к.т.н.)</i>

15.40	A24	<i>Р.Р. Кантюков, А.Л. Терехов, Ю.А. Маянц</i> <i>(ООО «Газпром ВНИИГАЗ»)</i> Применение метода шумовой диагностики на объектах ЕСГ, проблемы и перспективы <i>Докладчик - Алексей Леонидович Терехов</i> <i>(главный научный сотрудник, д.т.н., профессор)</i>
16.00–16.20		Кофе-брейк. Посещение выставки
16.20	A25	<i>И.С. Жуков (ЗАО НТЦ ПБ)</i> Проблемы взрывоустойчивости зданий и сооружений опасных производственных объектов газотранспортных систем <i>Докладчик – Илья Сергеевич Жуков (научный сотрудник)</i>
16.40–18.00		<i>Обсуждение докладов.</i> <i>Посещение выставки, других технических секций</i>
18.00–20.00		Ужин

СЕКЦИОННЫЕ ЗАСЕДАНИЯ

23 октября 2019 г., среда, 14.20–17.00

СЕКЦИЯ «В»

(зал 202, блок «Е»)

ПРОЕКТИРОВАНИЕ, СТРОИТЕЛЬСТВО И ЭКСПЛУАТАЦИЯ КОМПРЕССОРНЫХ СТАНЦИЙ

- Председатели секции:** **Андрей Николаевич Бронников** –
заместитель начальника Департамента
ПАО «Газпром»
- Сопредседатели:** **Михаил Евгеньевич Сидорочев** –
заместитель начальник Управления
ПАО «Газпром»
- Анатолий Антонович Шаповало** –
начальник Управления ПАО «Газпром»
- Александр Зайнетдинович Шайхутдинов** –
заместитель Генерального директора по науке
ООО «Газпром ВНИИГАЗ»
- Олег Юрьевич Стрельников** –
заместитель начальника Управления –
начальник отдела ПАО «Газпром»
- Владимир Александрович Щуровский** –
ведущий научный сотрудник Корпоративного
научно-технического центра газотранспортных
систем и технологий ООО «Газпром ВНИИГАЗ»
- Алексей Владимирович Семушкин** –
начальник лаборатории технологического
оборудования компрессорных станций
ООО «Газпром ВНИИГАЗ»

14.20	B1	<p>О.Е. Васин, С.Б. Фурманов (ПАО «НОВАТЭК»), Д.В. Пашинкин (ООО «УК «Группа ГМС»), Е.Р. Ибрагимов (ЗАО «НИИТурбокомпрессор им. Шнеппа»), А.Д. Устюжанин (ООО «Фойт Турбо»)</p> <p>Кинематические схемы компрессоров хладагента установок по производству СПГ</p> <p><i>Докладчик - Васин Олег Евгеньевич (начальник управления по транспорту УВС, ДКС и СОГ, к.т.н.)</i></p>
14.40	B2	<p>А.М. Ахметзянов (Группа ГМС-АО «НИИТурбокомпрессор», г.Казань), Д.В. Пашинкин (Группа ГМС, г. Москва)</p> <p>Компрессорные установки для российской технологии СПГ</p> <p><i>Докладчик - Альберт Мингаязович Ахметзянов (1-й заместитель генерального директора)</i></p>
15.00	B3	<p>Ш.Ш. Биктимеров (АО «НИИТурбокомпрессор им. В.Б. Шнеппа»), Д.В. Пашинкин (ГМС Группа)</p> <p>Турбодетандерные агрегаты производства ОАО «Казанькомпрессормаш» со степенью расширения $P_t > 2$ для применения на объектах добычи и переработки газа</p> <p><i>Докладчик - Шамиль Шакурьянович Биктимеров (главный конструктор отделения ВКУ)</i></p>
15.20	B4	<p>Р.Х. Саляхов (ООО «Газпром трансгаз Казань»), Р.Р. Кантюков (ООО «Газпром ВНИИГАЗ»), В.А. Футин (ООО «Газпром трансгаз Казань»)</p> <p>Исследование вихревых эжекторных систем применительно к эксплуатации компрессорных станций</p> <p><i>Докладчик - Рамис Харисович Саляхов (Ведущий инженер ПО ЭКС)</i></p>
15.40	B5	<p>В.Н. Мещеряков (ЛГТУ, г. Липецк), О.В. Крюков (ООО «Газпром ВНИИГАЗ»)</p> <p>Научные основы и энергосберегающие технологии обеспечения подводных добычных комплексов</p> <p><i>Докладчик - Виктор Николаевич Мещеряков (заведующий кафедрой, профессор, д.т.н.)</i></p>

16.00	B6	<p>О.В. Родионов (ООО «Газпром трансгаз Ухта»)</p> <p>Бустерная компрессорная установка – обеспечение гарантированного перепада давления в системе сухих газодинамических уплотнений</p> <p><i>Докладчик - Олег Вячеславович Родионов (ведущий инженер ПОЭКС)</i></p>
16.20	B7	<p>О.В. Белова, С.В. Горюнов, Д.А. Калинин, К.А. Колесов, Е.В. Крестовских (Московский государственный технический университет имени Н.Э. Баумана (национальный исследовательский университет))</p> <p>Разработка подходов к созданию инновационной компрессорной техники для добычи углеводородного сырья на арктическом шельфе</p> <p><i>Докладчик – Ольга Владимировна Белова (к.т.н., доцент)</i></p>
16.40	B8	<p>В.А. Середенок, М.Е. Сидорочев, О.В. Бурутин (ПАО «Газпром»), И.В. Ряховских, А.В. Каверин, В.В. Подольская (ООО «Газпром ВНИИГАЗ»)</p> <p>Развитие системы управления техническим состоянием и целостностью газотранспортной системы (площадные объекты)</p> <p><i>Докладчик - Вера Владимировна Подольская (заместитель начальника лаборатории)</i></p>
16.40–17.10	Кофе-брейк. Посещение выставки	
17.15	Отъезд на торжественный ужин	
18.00–22.00	Торжественный ужин. Культурная программа	

СЕКЦИОННЫЕ ЗАСЕДАНИЯ

24 октября 2019 г., четверг, 9.00–18.00

СЕКЦИЯ «В»

(зал 202, блок «Е»)

ПРОЕКТИРОВАНИЕ, СТРОИТЕЛЬСТВО И ЭКСПЛУАТАЦИЯ КОМПРЕССОРНЫХ СТАНЦИЙ

8.15–9.00		Регистрация участников, прием презентаций. Утренний кофе (1 этаж, блок «Е»)
9.00	В9	С.И. Белан, Р.А. Саркаров (Махачкалинский филиал ООО «Газпром проектирование») Оценка целесообразности реконструкции действующих газораспределительных станций на объектах ПАО «Газпром» <i>Докладчик - Сергей Иванович Белан (начальник лаборатории экономических исследований, к.э.н.)</i>
9.20	В10	М.М. Смирнов, Д.В. Малей, В.Е. Прорехин (ООО «НПО «Центротех») Замена всасывающего тракта газоперекачивающего агрегата (ГПА) в составе ВОУ из металла на ПКМ в ПАО «Газпром» <i>Докладчик - Василий Евгеньевич Прорехин (Главный технолог)</i>
9.40	В11	А.И. Боровков, И.Б. Воинов, Ю.Б. Галеркин, А.А. Дроздов (ФГАОУ ВО СПбПУ Петра Великого) Опыт CFD-расчетов мало- и среднерасходной модельных ступеней центробежных компрессоров <i>Докладчик – Александр Александрович Дроздов (старший научный сотрудник, к.т.н.)</i>

09.55	B12	Ю.Л. Кузнецов, А.В. Бураков (АО «Компрессор»), А.А. Котлов (ФГАОУ ВО СПбПУ Петра Великого) Особенности проектирования поршневых компрессоров для автомобильных газонаполнительных компрессорных станций <i>Докладчик – Андрей Аркадьевич Котлов (старший научный сотрудник, к.т.н.)</i>
10.10	B13	Ю.Б. Галеркин, А.Ф. Рекстин, А.А. Дроздов, К.В. Солдатова, О.А. Соловьева, Е.Ю. Попова (ФГАОУ ВО СПбПУ Петра Великого) Система оптимального газодинамического проектирования промышленных центробежных компрессоров на основе метода универсального моделирования <i>Докладчик – Алексей Феликсович Рекстин (ведущий научный сотрудник, к.т.н.)</i>
10.25	B14	Ю.Б. Галеркин, А.Ф. Рекстин, А.А. Дроздов, К.В. Солдатова, О.А. Соловьева, В.Б. Семеновский (ФГАОУ ВО СПбПУ Петра Великого) Опыт проектирования двух одноступенчатых центробежных компрессоров современной версией инженерного метода оптимального газодинамического проектирования <i>Докладчик – Василий Борисович Семеновский (ведущий инженер, к.т.н.)</i>
10.40	B15	А.В. Котвицкий, А.А. Трофимычев (ООО «ВЕГА ИНСТРУМЕНТС») Измерение, индикация, сигнализация уровня в маслобаках компрессоров, газгольдерах. Датчики измерения давления <i>Докладчик - Александр Александрович Трофимычев (Директор по развитию)</i>
11.00–11.30	Кофе-брейк. Посещение выставки	
11.30	B16	В.П. Рябинин, Е.В. Гунько (ООО «Центр новых технологий – Спектр») Инновационные решения в оборудовании компрессорных станций на базе фланцевых разъемов нового поколения <i>Докладчик - Вячеслав Петрович Рябинин (Технический директор – Главный конструктор, к.т.н.)</i>

11.50	B17	<i>Р.С. Кашапов, Д.А. Максимов, Д.В. Скиба, Т.С. Харисов (ООО «НПФ «Теплофизика»)</i> Опыт применения малоэмиссионных камер сгорания ПСТ для ГПА с газотурбинным приводом <i>Докладчик – Тимур Салаватович Харисов (инженер 1 категории)</i>
12.10	B18	<i>Е.П. Петухов, Ю.Б. Галеркин, А.Ф. Рекстин (ФГАОУ ВО СПбПУ Петра Великого)</i> Методология исследования лопаточных диффузоров центробежных компрессоров в виртуальной аэродинамической трубе <i>Докладчик – Алексей Феликсович Рекстин (ведущий научный сотрудник, к.т.н.)</i>
12.30	B19	<i>Д. Каштанов, В.А. Сальников (SKF S2M / ООО «СКФ»)</i> Сравнительный анализ проектирования и эксплуатации компрессорной станции с ЦБК 16МВт на магнитном подвесе и ЦБК 16МВт на масляном подвесе <i>Докладчик - Владимир Александрович Сальников (Руководитель проектов)</i>
12.50	B20	<i>Д.В. Кравцов (ООО «ВЕГА-ГАЗ»)</i> Опыт создания систем магнитного подвеса (СМП) на отечественных элементах, материалах и программном обеспечении <i>Докладчик – Дмитрий Викторович Кравцов (начальник Управления Систем магнитного подвеса, к.т.н.)</i>
13.10		Посещение выставки
13.20–14.20		Обед
14.20	B21 (A13)	<i>А.В. Виноградов (ООО «Феникс Контакт РУС»)</i> Производство «Феникс Контакт» в России: электротехнические компоненты для систем автоматизации газотранспортных систем <i>Докладчик - Андрей Владимирович Виноградов (менеджер по продукции Industrial Components and Electronics)</i>

14.30	B22	<p>О.В. Бычков (ООО «ИНГК» («Искра-Нефтегаз Компрессор»))</p> <p>Локализация производства поршневого компрессора Borsig ZM</p> <p><i>Докладчик – Олег Витальевич Бычков</i> (Генеральный директор)</p>
14.50	B23	<p>А.Д. Ваняшов, А.В. Крупников, В.Н. Гуськов (ОАО «Сибнефтетранспроект»)</p> <p>Анализ пусковых режимов газоперекачивающего агрегата с поршневым компрессором на станции подземного хранения газа</p> <p><i>Докладчики – Антон Владимирович Крупников</i> (Главный инженер), <i>Александр Дмитриевич Ваняшов</i> (начальник отдела по проектированию компрессорных станций, к.т.н.)</p>
15.10	B24	<p>А.П. Шевцов, В.И. Голтарев, О.В. Деревенец, В.Н. Сушков, Г.А. Чурсин (ООО ФПК «Космос-Нефть-Газ»)</p> <p>Применение бесконтактных измерителей крутящего момента (БИКМ) для контроля технического состояния ГПА в условиях промышленной эксплуатации</p> <p><i>Докладчик – Георгий Анатольевич Чурсин</i> (ведущий конструктор)</p>
15.30	B25	<p>Ю.В. Кожухов, С.В. Карташов, А.А. Аксенов (Высшая школа энергетического машиностроения ФГАОУ ВО «Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого»)</p> <p>Цифровые двойники объектов компрессорных станций, установок подготовки газа и турбодетандеров</p> <p><i>Докладчик – Юрий Владимирович Кожухов</i> (научный руководитель Научно-инжинирингового центра «Компрессорная, вакуумная, холодильная техника и пневмосистемы», руководитель научного направления «Исследование компрессорного оборудования и систем компримирования, транспорта и переработки газа»)</p>

15.45	B26	<p>А.В. Китанин (ООО «Газпромнефть-смазочные материалы»)</p> <p>Разработка перспективного масла с улучшенной термоокислительной стабильностью для ГПА с приводом от теплонапряженных конвертированных авиационных ГТД</p> <p><i>Докладчик – Алексей Викторович Китанин (начальник инженерно-технического управления, к.т.н.)</i></p>
16.00–16.20	Кофе-брейк. Посещение выставки	
16.20	B27	<p>В.А. Сыроватка, Ю.П. Ясьян, В.В. Холод (ФГБОУ ВО «Кубанский Государственный Технологический Университет»)</p> <p>Новый подход к подготовке углеводородного газа на примере расчетной математической модели адсорбционной установки</p> <p><i>Докладчик - Владимир Антонович Сыроватка (старший преподаватель кафедры технологии нефти и газа, к.т.н.)</i></p>
16.40	B28	<p>С.Н. Ярунин (ФГБОУ ВО «Ивановский государственный энергетический университет имени В.И. Ленина» (ИГЭУ))</p> <p>Автоматизированная система повышения энерго-эффективности и надежности работы компрессорной станции</p> <p><i>Докладчик – Сергей Николаевич Ярунин (доцент, кафедра Промышленной теплоэнергетики, к.т.н.)</i></p>
17.00	B29	<p>И.Г. Волынец, А.Л. Терехов (ООО «Газпром ВНИИГАЗ»)</p> <p>Состояние условий труда по шуму на объектах ГТС и перспективы их улучшения путем создания исследовательских стендов на Опытной базе ВНИИГАЗа</p> <p><i>Докладчик - Алексей Леонидович Терехов (главный научный сотрудник, д.т.н., профессор)</i></p>
17.20	B30	<p>И.Н. Алексеев, А.Л. Терехов (ООО «Газпром ВНИИГАЗ»)</p> <p>Методика оценки профессионального риска на компрессорных станциях магистральных газопроводов в условиях Арктики</p> <p><i>Докладчик - Иван Николаевич Алексеев (инженер 2 категории)</i></p>

17.40–18.00	Обсуждение докладов. Посещение выставки и других секций
18.00–20.00	Ужин

СЕКЦИОННЫЕ ЗАСЕДАНИЯ

23 октября 2019 г., среда, 14.20–17.00

СЕКЦИЯ «С»

(зал 302, блок «Е»)

УПРАВЛЕНИЕ ТЕХНИЧЕСКИМ СОСТОЯНИЕМ И ЦЕЛОСТНОСТЬЮ ГАЗОТРАНСПОРТНЫХ СИСТЕМ

Председатель секции:

Вадим Анатольевич Шлепкин –
начальник Управления ПАО «Газпром»

Сопредседатели:

Владислав Иванович Бородин –
заместитель начальника Департамента
ПАО «Газпром»

Александр Николаевич Пасечников –
заместитель начальника Управления –
начальник отдела ПАО «Газпром»

Олег Викторович Бурутин -
начальник отдела ПАО «Газпром»

Александр Валентинович Шипилов –
заместитель начальника Управления -
начальник отдела

Сергей Васильевич Нефёдов –
начальник Корпоративного научно-
технического центра управления техническим
состоянием и целостностью производственных
объектов ООО «Газпром ВНИИГАЗ»

Виктор Михайлович Силкин –
заместитель начальника Корпоративного
научно-технического центра управления
техническим состоянием и целостностью
производственных объектов ООО «Газпром
ВНИИГАЗ»

Илья Викторович Ряховских -
заместитель начальника Корпоративного
научно-технического центра коррозионного
мониторинга и защиты от коррозии

14.20	С1	<p>А.Н. Бронников, А.Н. Виденеев (ПАО «Газпром»), С.В. Нефедов, С.И. Долгов, О.В. Трифонов, С.В. Овчаров (ООО «Газпром ВНИИГАЗ»)</p> <p>Вопросы выбора и обоснования технических и организационных мероприятий для участков МГ с нарушениями зон минимальных расстояний</p> <p><i>Докладчик - Олег Владимирович Трифонов (начальник лаборатории научно-методического и нормативного обеспечения проектирования газопроводов)</i></p>
14.40	С2	<p>В.В. Харионовский (журнал «Газовая промышленность»)</p> <p>Надежность конструкций газопроводов - новое направление исследовательских работ</p> <p><i>Докладчик – Владимир Васильевич Харионовский (научный редактор журнала «Газовая промышленность», заслуженный работник нефтяной и газовой промышленности, почетный работник газовой промышленности, академик Российской академии естественных наук и Академии горных наук, профессор, д.т.н.)</i></p>
15.00	С3	<p>Р.Р. Кантюков, Ю.Ю. Петрова, С.В. Овчаров, Ю.В. Гамера (ООО «Газпром ВНИИГАЗ»)</p> <p>Проект Руководства по безопасности «Методические рекомендации по проведению количественного анализа риска аварий на конденсатопроводах и продуктопроводах»</p> <p><i>Докладчик – Юлия Юрьевна Петрова (заместитель начальника лаборатории, к.ф.-м.н.)</i></p>
15.20	С4	<p>А.А. Селиванов, В.А. Шлепкин (ПАО «Газпром»), В.М. Силкин, В.П. Столов, С.О. Елова, Е.Н. Овсянников (ООО «Газпром ВНИИГАЗ»)</p> <p>Обоснование целевых требований к служебным характеристикам технических средств диагностики и неразрушающего контроля</p> <p><i>Докладчик – Виктор Михайлович Силкин (заместитель начальника Корпоративного научно-технического центра управления техническим состоянием и целостностью производственных объектов)</i></p>

15.40	С5	<p>И.Л. Вялых, В.Л. Лазарев, Д.А. Зотов (ООО «Газпром ВНИИГАЗ») Внутритрубное техническое диагностирование газопроводов. Современное состояние и направления развития оборудования и технологий</p> <p><i>Докладчик - Игорь Леонидович Вялых</i> (начальник лаборатории технической диагностики трубопроводов и оборудования)</p>
16.00	С6	<p>Е.Э. Соловьев (СВФУ им. М.К. Аммосова), В.М. Ефимов (ИФТПС СО РАН), Д.В. Саввин (ИГДС СО РАН), Д.Л. Левин (СВФУ им. М.К. Аммосова), А.А. Федоров (ИГДС СО РАН)</p> <p>Геофизические методы мониторинга грунтовых оснований газотранспортных систем в условиях экстремальных природных воздействий для повышения их надежности и безопасной эксплуатации</p> <p><i>Докладчик – Евгений Эдуардович Соловьев</i> (директор, к. г.-м.н.)</p>
16.20	С7	<p>Д.М. Ляпичев (АО «Газпром оргэнергогаз») Разработка и внедрение комплексных систем мониторинга технического состояния объектов транспорта газа</p> <p><i>Докладчик - Дмитрий Михайлович Ляпичев</i> (заместитель Главного инженера, к.т.н.)</p>
16.40	С8	<p>И.Л. Вялых, В.Л. Лазарев, Д.А. Зотов (ООО «Газпром ВНИИГАЗ») Обеспечение ведомственных функциональных испытаний при сертификации и оценке соответствия диагностического оборудования и технологий его применения на объектах ПАО «Газпром»</p> <p><i>Докладчик - Владимир Львович Лазарев</i> (заместитель начальника лаборатории технической диагностики трубопроводов и оборудования)</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

24 октября 2019 г., четверг, 9.00–18.00

СЕКЦИЯ «С»

(зал 302, блок «Е»)

УПРАВЛЕНИЕ ТЕХНИЧЕСКИМ СОСТОЯНИЕМ И ЦЕЛОСТНОСТЬЮ ГАЗОТРАНСПОРТНЫХ СИСТЕМ

8.15–9.00		Регистрация участников, прием презентаций. Утренний кофе (1 этаж, блок «Е»)
9.00	С9	А.Б. Арабей (ПАО «Газпром»), В.М. Силкин , И.Ю. Морин (ООО «Газпром ВНИИГАЗ»), К.В. Беляев (ПАО «ТМК») Мониторинг технического состояния трубопроводов на основе концепции «умной» трубы. Методология и технические решения <i>Докладчик – Игорь Юрьевич Морин</i> <i>(заместитель начальника лаборатории научно-</i> <i>методического и нормативного обеспечения</i> <i>проектирования газопроводов)</i>
9.20	С10	Г.В. Котишевский , Э.А. Соколовская , Нго Нгок Ха (ООО «Новые технологии качества») Возможности разработки новой линейки стандартов контроля структур и разрушения для внесения в их измерение количественной меры <i>Докладчик - Геннадий Витальевич Котишевский</i> <i>(учредитель)</i>
9.40	С11	В.М. Силкин , О.В. Трифонов , В.П. Черный , И.Ю. Морин , П.А. Володин (ООО «Газпром ВНИИГАЗ»), В.М. Ефимов , К.Н. Большев (ИФТПС СО РАН) Прогнозирование напряженно-деформированного состояния магистрального газопровода «Сила Сибири» на участках развития опасных инженерно - геокриологических процессов на основе математических моделей <i>Докладчик - Олег Владимирович Трифонов</i> <i>(начальник лаборатории)</i>

10.00	С12	<p>И.В. Шишкин, А.С. Кузьбожев, И.Н. Бирилло (ООО «Газпром ВНИИГАЗ», филиал в г. Ухта), Д.Э. Пайкин, Е.Ю. Некрасова (ООО «Газпром трансгаз Ухта»)</p> <p>О необходимости разработки технологии автоматизированной обработки базы данных геотехнического мониторинга газотранспортных объектов арктического региона</p> <p><i>Докладчик - Иван Владимирович Шишкин (ведущий научный сотрудник ОНУРСК, к.т.н.)</i></p>
10.20	С13	<p>С.В. Нефедов, М.Ю. Панов, В.М. Силкин, В.П. Столов (ООО «Газпром ВНИИГАЗ»)</p> <p>Методика сквозного ранжирования по степени опасности дефектов труб магистральных газопроводов</p> <p><i>Докладчик - Владимир Петрович Столов (начальник лаборатории надёжности и ресурса ГТС, к.ф.-м.н.)</i></p>
10.40	С14	<p>Н.О. Шапошников (Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого, Научно-технологический комплекс «Новые технологии и материалы»)</p> <p>Создание физических моделей процессов, характерных для экстремальных условий эксплуатации, с многофакторным воздействием внешних параметров на работоспособность материалов и конструкций</p> <p><i>Докладчик - Никита Олегович Шапошников (заместитель директора НТК)</i></p>
11.00–11.30		Кофе-брейк. Посещение выставки
11.30	С15 (D36)	<p>В.А. Лапин, В.А. Зазнобин (ООО «Газпром трансгаз Нижний Новгород»)</p> <p>Разработка комплекса инженерных решений для испытаний и аттестации внутритрубных средств диагностики и оборудования неразрушающего контроля</p> <p><i>Докладчик – Василий Александрович Лапин (Главный сварщик – начальник ОГС)</i></p>

11.50	C16	О.В. Бурутин, А.А. Селиванов, А.Н. Пасечников (ПАО «Газпром»), И.И. Бариев, Ф.Н. Мирсаитов , (АНО ВО «Университет Иннополис»), И.В. Ряховских (ООО «Газпром ВНИИГАЗ») Интеллектуальная система сопровождения технического диагностирования трубопроводов <i>Докладчик - Илья Викторович Ряховских (заместитель начальника центра, к.т.н.)</i>
12.10	C17	А.А. Каменский, А.В. Гринев (ООО «Городской Центр Экспертиз»), Д.В. Косачёв (ООО «Газпром трансгаз Югорск») Использование методов искусственного интеллекта для оценки технического состояния линейной части магистральных газопроводов <i>Докладчик - Андрей Викторович Гринев (начальник отдела НИР, к.э.н.)</i>
12.30	C18	О.В. Крюков (ООО «Газпром ВНИИГАЗ»), С.Е. Степанов (ООО «Газпром проектирование») Прогнозирование технического состояния объектов ГТС средствами искусственных нейронных сетей <i>Докладчик – Олег Викторович Крюков (Главный научный сотрудник КНТЦ, д.т.н.)</i>
12.50	C19	Д.П. Никулина (РГУ нефти и газа (НИУ) имени И.М. Губкина) Инженерно-экономический анализ систем мониторинга газопроводов на базе риск-ориентированного подхода <i>Докладчик - Дарья Павловна Никулина (ассистент кафедры термодинамики и тепловых двигателей)</i>
13.10	Посещение выставки	
13.20–14.20	Обед	
14.20	C20	Д.В. Манылов, Д.А. Гурин (ООО «Газпроект-ДКР», АО «Диаконт») Диагностические комплексы АО «Диаконт» нового поколения для технического диагностирования газопроводов <i>Докладчик - Денис Викторович Манылов (ведущий специалист)</i>

14.40	C21	<p>А.А. Селиванов (ПАО «Газпром»), И.В. Ряховских, А.А. Каверин, И.Г. Петухов, А.В. Липовик (ООО «Газпром ВНИИГАЗ»)</p> <p>Исследования методов неразрушающего контроля для определения размеров стресс-коррозионных дефектов</p> <p><i>Докладчик - Александр Александрович Каверин (начальник лаборатории)</i></p>
15.00	C22	<p>А.Н. Кузьмин, А.В. Жуков, Д.В. Шитов (ООО «Стратегия НК»)</p> <p>Оценка напряженно-деформированного состояния трубопроводов с применением акустико-эмиссионного контроля</p> <p><i>Докладчик - Алексей Николаевич Кузьмин (Генеральный директор, к.ф.- м.н., III-й уровень по АЭК)</i></p>
15.20	C23	<p>С.Ю. Ворончихин, Ю.А. Седелев, С.Ю. Ворончихин (ЗАО «ИнтроСкан Технолоджи»)</p> <p>Акустический среднечастотный режим контроля сварных соединений при проведении внутритрубного контроля трубопроводов с применением сканера-дефектоскопа A2072 IntroScan</p> <p><i>Докладчик - Станислав Юрьевич Ворончихин (Генеральный директор)</i></p>
15.20	C24	<p>А.А. Дубов (ООО «Энергодиагностика»)</p> <p>Назначение и практические возможности метода магнитной памяти металла</p> <p><i>Докладчик - Александр Анатольевич Дубов (Генеральный директор, д.т.н.)</i></p>
15.40	C25	<p>А.М. Чионов (ООО «НИИ Транснефть»)</p> <p>Стохастическая модель материального баланса для обнаружения утечек в нефтепроводе</p> <p><i>Докладчик – Антон Михайлович Чионов (ведущий научный сотрудник)</i></p>
16.00–16.20		Кофе-брейк

16.20	C26	<p>В.В. Смирнова, И.А. Крылова, Э.Г. Ямаева (Подольский филиал ООО «Газпром проектирование»)</p> <p>Разработка специальных технических условий на проектирование и строительство магистральных газопроводов. Опыт, проблемы и перспективы развития</p> <p><i>Докладчик - Эвелина Геннадиевна Ямаева</i> (Главный специалист отдела разработки нормативной и технической документации)</p>
16.40	C27	<p>В.П. Черний, О.В. Трифонов, К.А. Войдер, М.А. Овсянникова, А.В. Рассохина (ООО «Газпром ВНИИГАЗ»)</p> <p>Методы расчета толщин стенок и проверки прочности соединительных деталей сложной конструкции для магистральных газопроводов</p> <p><i>Докладчик – Владимир Петрович Черний</i> (главный научный сотрудник лаборатории научно-методического и нормативного обеспечения проектирования газопроводов)</p>
17.00	C28	<p>И.Б. Иванов (ООО «Газпромнефть - Битумные материалы»)</p> <p>Технологии продления сроков эксплуатации сооружений и инфраструктуры предприятий нефтегазовой отрасли</p> <p><i>Докладчик - Иван Борисович Иванов</i> (начальник Отдела развития)</p>
17.20	C29	<p>И.Н. Лютиков (ТПУ), П.В. Бурков (ТПУ, ТГАСУ)</p> <p>Применение метода Монте-Карло для реализации прогноза технического состояния магистральных газопроводов</p> <p><i>Докладчик – Илья Николаевич Лютиков</i> (аспирант)</p>
17.40–18.00	Обсуждение докладов	
18.00–20.00	Ужин	

СЕКЦИОННЫЕ ЗАСЕДАНИЯ

23 октября 2019 г., среда, 14.20–17.00

СЕКЦИЯ «D»

(зал 203, блок «Е»)

ТРУБНАЯ ПРОДУКЦИЯ, СВАРКА И РОДСТВЕННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ, ПОКРЫТИЯ ЗАВОДСКОГО НАНЕСЕНИЯ

Председатели секции:

Максим Юрьевич Недзвецкий –
заместитель начальника Департамента
ПАО «Газпром», генеральный директор
ООО «Газпром ВНИИГАЗ»

Алексей Николаевич Виденев -
заместитель начальника Управления -
начальник отдела ПАО «Газпром»

Евгений Мстиславович Вышемирский –
начальник Отдела ПАО «Газпром»

Андрей Борисович Арабей –
начальник отдела ПАО «Газпром»

Сопредседатели:

Владимир Александрович Егоров –
начальник Корпоративного научно-
технического центра развития трубной
продукции и технологий сварки
ООО «Газпром ВНИИГАЗ»

Таймураз Сулейманович Есиев –
начальник лаборатории труб
ООО «Газпром ВНИИГАЗ»

Сергей Петрович Севостьянов –
заместитель начальника Корпоративного
научно-технического центра развития трубной
продукции и технологий сварки
ООО «Газпром ВНИИГАЗ»

14.20	D1	<p>А.Б. Арабей (ПАО «Газпром»), В.А. Егоров, К.Б. Конищев, Т.С. Есеев, К.А. Войдер (ООО «Газпром ВНИИГАЗ»)</p> <p>Инновационная трубная продукция для объектов ПАО «Газпром»</p> <p><i>Докладчик – Андрей Борисович Арабей (начальник отдела к.т.н.)</i></p>
14.40	D2	<p>Е.М. Вышемирский (ПАО «Газпром»), С.П. Севостьянов, Р.О. Рамусь, (ООО «Газпром ВНИИГАЗ»), А.П. Деркач, Н.А. Мурашов (РГУ нефти и газа имени И.М. Губкина)</p> <p>Исследования влияния сварочных термических циклов при сварке труб с плакированным слоем</p> <p><i>Докладчик – Сергей Петрович Севостьянов (заместитель начальника центра)</i></p>
15.00	D3	<p>П.П. Степанов С.В. Жарков, А.В. Частухин (АО «Выксунский металлургический завод», Инженерно-технологический центр (ИТЦ))</p> <p>Инновационный подход к развитию и совершенствованию технологии сварки труб большого диаметра</p> <p><i>Докладчик - Павел Петрович Степанов (директор ИТЦ, к.т.н.)</i></p>
15.15	D4	<p>Л.А. Ефименко, О.Е. Капустин, А.А. Рамусь, И.Ю. Уткин (РГУ нефти и газа (НИУ) имени И.М. Губкина), С.П. Севастьянов, Р.О. Рамусь (ООО «Газпром ВНИИГАЗ»)</p> <p>Особенности свариваемости высокопрочных трубных сталей для нефтегазопроводов, эксплуатирующихся в сейсмически опасных регионах</p> <p><i>Докладчик – Любовь Айзиковна Ефименко (профессор кафедры «Сварка и мониторинг нефтегазовых сооружений», д.т.н.)</i></p>

15.30	D5	<p>Г.Е. Хадеев, А.М. Корчагин, В.В. Михеев (ПАО «Северсталь»), В.К. Липин (АО «Ижорский трубный завод»), А.Б. Арабей (ПАО «Газпром»), Т.С. Есеев, К.Ю. Ментюков (ООО «Газпром ВНИИГАЗ»)</p> <p>Применение электросварных труб большого диаметра из стали с высокой деформационной способностью (ВДС) при строительстве магистральных газопроводов ПАО «Газпром» с экстремальными условиями эксплуатации</p> <p><i>Докладчик – Григорий Евгеньевич Хадеев (менеджер по развитию НВП, к.т.н.)</i></p>
15.45	D6	<p>С.В. Шандер (ПАО «ЧТПЗ»)</p> <p>Освоение производства низкотемпературных труб по проекту «Северный поток 2»</p> <p><i>Докладчик - Сергей Викторович Шандер (начальник отдела реализации проектов ТБД)</i></p>
16.00	D7	<p>А.В. Внуков, А.С. Поддубный, П.В. Пискорский (ООО «НИИЦ СТНК «Спектр»)</p> <p>Проведение испытаний вязкопластических свойств сварных соединений по методикам, не подпадающим под действующие стандарты</p> <p><i>Докладчик - Алексей Владимирович Внуков (старший научный сотрудник)</i></p>
16.15	D8	<p>Г.А. Сабрекова, В.Г. Моляров (ООО «НИИЦ СТНК «Спектр»), В.Н. Ширяев, А.Б. Беликов (ООО «ЭСАБ»)</p> <p>Исследование и оценка методов определения содержания ферритной фазы в наплавленном металле</p> <p><i>Докладчик - Гульнара Альфритовна Сабрекова (научный сотрудник)</i></p>
16.30	D9	<p>М.Г. Дерябин (ПАО «ЧТПЗ»)</p> <p>Особенности технологии сварки и неразрушающего контроля при производстве обсадных труб с коннекторами</p> <p><i>Докладчик – Максим Геннадьевич Дерябин (начальник отдела (ОТНО ДТПиПП))</i></p>

16.45	D10	<p>А.П. Свечкопалов, А.В. Плавин (ООО «БТ СВАП») Защитные композитные и утяжеляющие бетонные покрытия для повышения эффективности трубопроводного строительства <i>Докладчик – Анатолий Петрович Свечкопалов (руководитель Проекта, к.т.н., Заслуженный строитель РФ)</i></p>
17.15	Отъезд на торжественный ужин	
18.00–22.00	Торжественный ужин. Культурная программа	

СЕКЦИОННЫЕ ЗАСЕДАНИЯ

24 октября 2019 г., четверг, 9.00–18.20

СЕКЦИЯ «D»

(зал 203, блок «Е»)

ТРУБНАЯ ПРОДУКЦИЯ, СВАРКА И РОДСТВЕННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ, ПОКРЫТИЯ ЗАВОДСКОГО НАНЕСЕНИЯ

8.15–9.00		Регистрация участников, прием презентаций. Утренний кофе (1 этаж, блок «Е»)
9.00	D11	А.Б. Арабей (ПАО «Газпром»), Т.С. Есиев , К.Ю. Ментюков (ООО «Газпром ВНИИГАЗ»), М.С. Сахаров , А.И. Смелов (АО «ИТЗ»), П.П. Степанов , Д.А. Рингинен (АО «ВМЗ»), А.Б. Гизатуллин , С.В. Шандер (ПАО «ЧТПЗ») Освоение производства труб большого диаметра класса прочности К80 (Х100) в России <i>Докладчик – Кирилл Юрьевич Ментюков</i> <i>(ведущий научный сотрудник, к.т.н.)</i>
9.20	D12	А.А. Антонов (РГУ нефти и газа (НИУ) имени И.М. Губкина) Повышение чувствительности метода лазерной интерферометрии, предназначенного для оценки уровня остаточных напряжений <i>Докладчик – Алексей Алексеевич Антонов</i> <i>(доцент кафедры «Сварка и мониторинг</i> <i>нефтегазовых сооружений», к.т.н.)</i>
9.35	D13	В.А. Егоров , К.Б. Конищев , А.Е. Андреев , А.С. Чабан (ООО «Газпром ВНИИГАЗ») Участие ООО «Газпром ВНИИГАЗ» в Программе по импортозамещению при освоении новых видов трубной продукции для газовых, газоконденсатных и нефтяных месторождений ПАО «Газпром» <i>Докладчик – Александр Сергеевич Чабан</i> <i>(научный сотрудник)</i>

9.50	D14	<p>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 (ОАО «РосНИТИ»), Д.Е. Капуткин (МГТУ ГА)</p> <p>Стадии деформации и разрушения при испытании падающим грузом (ИПГ/DWTT)</p> <p><i>Докладчик - Александр Георгиевич Глебов (старший научный сотрудник, к.т.н.)</i></p>
10.05	D15	<p>А.Б. Арабей (ПАО «Газпром»), А.Г. Глебов, Л.М. Капуткина (НИТУ «МИСиС»), Т.С. Есиев, С.Е. Яковлев (ООО «Газпром ВНИИГАЗ»), А.И. Абакумов (ФГУП «РФЯЦ ВНИИЭФ»), И.Ю. Пышминцев (ОАО «РосНИТИ»), Д.Е. Капуткин (МГТУ ГА)</p> <p>Температура хрупко-вязкого перехода трубной стали К65 – экспериментальное определение и сопутствующие признаки</p> <p><i>Докладчик – Андрей Борисович Арабей (начальник отдела)</i></p>
10.20	D16	<p>Д.Е. Капуткин (Московский Государственный Технический Университет Гражданской Авиации), Л.М. Капуткина, А.Г. Глебов (НИТУ «МИСиС»), А.И. Абакумов (РФЯЦ-ВНИИЭФ), Т.С. Есиев (ООО «Газпром ВНИИГАЗ»)</p> <p>Оценка энергетических параметров из анализа геометрии образцов, разрушенных при испытаниях падающим грузом</p> <p><i>Докладчик - Дмитрий Ефимович Капуткин (д.т.н., профессор)</i></p>
10.35	D17	<p>А.Б. Арабей (ПАО «Газпром»), В.А. Егоров, К.А. Войдер, М.Г. Глухов, А.Ю. Касьянов, Н.Д. Соколов (ООО «Газпром ВНИИГАЗ»)</p> <p>Ретроспектива развития требований к соединительным деталям трубопроводов для объектов ПАО «Газпром»</p> <p><i>Докладчик – Кирилл Александрович Войдер (начальник лаборатории)</i></p>

10.50	D18	<p>М.А. Ковалёв (Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого, Научно-технологический комплекс «Новые технологии и материалы»)</p> <p>Методические особенности испытаний внутренних трубных покрытий</p> <p>Докладчик - Марк Андреевич Ковалёв (инженер НТК)</p>
11.05–11.30		Кофе-брейк. Посещение выставки
11.30	D19	<p>Р.А. Ланев (ООО «ИРС Лазер Технолоджи»)</p> <p>Лазерные реновационные технологии в нефтегазовой отрасли. Лазерная наплавка. Сварка. Термоупрочнение</p> <p>Докладчик - Роман Анатольевич Ланев (управляющий)</p>
11.45	D20	<p>Г.А. Туричин, М.В. Кузнецов (СПбГМТУ, Институт лазерных и сварочных технологий)</p> <p>Опыт ИЛИСТ в изготовлении изделий с использованием лазерных технологий</p> <p>Докладчик – Михаил Валерьевич Кузнецов (м.н.с., руководитель Производственного отдела)</p>
12.00	D21	<p>А.М. Корчагин, Г.Е. Хадеев, В.В. Михеев, К.Е. Галеру (ПАО «Северсталь»), В.К. Липин (АО «Ижорский трубный завод»), А.Б. Арабей, М.В. Афанасьва (ПАО «Газпром»), В.А. Егоров, Т.С. Есиев, К.Ю. Ментюков (ООО «Газпром ВНИИГАЗ»), С.В. Голубева (ООО «Газпром проектирование»)</p> <p>Аспекты применения труб из стали категории прочности К80 (Х100) в проектах магистральных газопроводах ПАО «Газпром»</p> <p>Докладчик - Андрей Михайлович Корчагин (старший менеджер Дирекции по техническому развитию и качеству Дивизиона Северсталь Российская Сталь, к.т.н.)</p>

12.15	D22	<p>И.П. Шабалов (Ассоциация производителей труб), П.П. Степанов (АО «ВМЗ»), С.А. Чегуров (ПАО «ОМК»), В.Я. Великоднев, С.Ю. Настич, В.С. Каленский (ООО «Центр ЭТСИ»)</p> <p>Особенности характера разрушения и структуры металла зоны сплавления сварных швов труб магистральных газопроводов при испытаниях на определение величины CTOD</p> <p><i>Докладчик – Сергей Юрьевич Настич</i> (заместитель руководителя Экспертно-технического центра, д.т.н.)</p>
12.30	D23	<p>К.Б. Конищев, А.М. Семенов, А.С. Чабан, Н.А. Лобанова (ООО «Газпром ВНИИГАЗ»)</p> <p>Особенности коррозии металла труб в средах, содержащих сероводород и диоксид углерода</p> <p><i>Докладчик – Александр Михайлович Семенов</i> (ведущий научный сотрудник, к.т.н.)</p>
12.45	D24	<p>А.С. Куркин (МГТУ им. Н.Э. Баумана)</p> <p>Расчетное определение свойств легированных сталей на основе моделирования технологических процессов</p> <p><i>Докладчик - Алексей Сергеевич Куркин</i> (профессор, д.т.н.)</p>
13.00	D25	<p>А.Я. Грудский (ООО «Центр ЦИФРА»)</p> <p>Комплекс цифровой радиографии ТРАНСКАН: практический опыт эксплуатации на реальных объектах ПАО «Газпром»</p> <p><i>Докладчик - Александр Яковлевич Грудский</i> (технический директор)</p>
13.15		Посещение выставки
13.25–14.20		Обед
14.20	D26	<p>Д.А. Седнев (ФГАОУ ВО НИ ТПУ)</p> <p>Разработка отечественного комплекта оборудования для радиоскопического контроля сварных швов трубопроводов</p> <p><i>Докладчик - Дмитрий Андреевич Седнев</i> (директор Инженерной школы неразрушающего контроля и безопасности, к.т.н.)</p>

14.35	D27	Н.Н. Буцкий (ООО «Сервисная Компания ИНТРА») <p>Применение технологии врезки под давлением для осуществления технического обслуживания и ремонтов объектов газовой отрасли Докладчик – Николай Николаевич Буцкий (Генеральный директор)</p>
14.50	D28	Д.Н. Работинский (АО НПФ «ИТС») <p>Техника и материалы для сварки трубопроводов. Постоянная работа по улучшению Докладчик - Дмитрий Николаевич Работинский (технический директор)</p>
15.05	D29	А.Б. Арабей (ПАО «Газпром»), И.В. Ряховских , Р.И. Богданов (ООО «Газпром ВНИИГАЗ») <p>Закономерности коррозионного растрескивания под напряжением трубных сталей Докладчик - Роман Иванович Богданов (начальник лаборатории, к.х.н.)</p>
15.20	D30	Н. Судзуки, Т. Аракава, С. Какихара, Р. Мураока (JFE Steel Corporation) <p>Теоретические основы деформационной способности труб при сжатии или изгибе по ТУ-1381-101-JFE-2012 Докладчик - Нобухиса Судзуки (консультант, доктор наук)</p>
15.35	D31	В.Е. Михайлов (Северо-Восточный федеральный университет им. М.К. Аммосова), Г.Н. Слепцов (Институт физико-технических проблем Севера СО РАН им. В.П. Ларионова) <p>Акустико-эмиссионный контроль при сварке Докладчик – Владимир Егорович Михайлов (доцент, к.т.н.)</p>
15.50	D32 (E5)	Ю.А. Маянц, Д.И. Ширяпов, А.С. Алихашкин (ООО «Газпром ВНИИГАЗ») <p>Стенд для исследования изгибной жесткости обетонированных труб Докладчик - Дмитрий Игоревич Ширяпов (начальник лаборатории, к.т.н.)</p>
16.05–16.20		Кофе-брейк. Посещение выставки

16.20	D33	А.О. Вамбриков (АО «МЕТАКЛЭЙ») <p>Монослойное антикоррозионное покрытие на основе «Метален ПЭ-21»</p> <p><i>Докладчик – Александр Олегович Вамбриков (специалист по развитию и продвижению проектов)</i></p>
16.35	D34	А.Н. Корчанов (ООО «Шадринский электродный завод») <p>Шадринский электродный завод. Производитель сварочных электродов для ручной дуговой сварки</p> <p><i>Докладчик – Александр Николаевич Корчанов (директор)</i></p>
16.50	D35	Д.И. Куртуя, Н.И. Петриди (ООО «КАТРАН») <p>Оборудование для предварительного нагрева</p> <p><i>Докладчик - Даниэль Иванович Куртуя (директор)</i></p>
17.05	D36 (С15)	В.А. Лапин, В.А. Зазнобин (ООО «Газпром трансгаз Нижний Новгород») <p>Разработка комплекса инженерных решений для испытаний и аттестации внутритрубных средств диагностики и оборудования неразрушающего контроля</p> <p><i>Докладчик – Василий Александрович Лапин (Главный сварщик – начальник ОГС)</i></p>
17.20	D37 (Е14)	А.Н. Блинков (ООО «ИНТАРИ») <p>Обеспечение и контроль точности геометрических параметров строящегося газопровода</p> <p><i>Докладчик – Андрей Николаевич Блинков (Генеральный директор, к.т.н.)</i></p>
17.30	D38 (Е24)	В.Г. Демченко, А.Н. Пенкин (СКФУ г. Ставрополь) М.А. Могушков (ООО «ССК «Газрегион»), В.В. Мизин (ООО «Газпром газнадзор» Кавказское управление) <p>Бескомпенсаторная прокладка магистральных трубопроводов. Практика и теория.</p> <p><i>Докладчик – Василий Григорьевич Демченко (преподаватель кафедры, к.т.н.)</i></p>
17.40	D39	А.В. Кутепов (ООО «Файн Электроверкцойге»), А.Н. Супрунин (ООО «Нефтебур») <p>Локализация производства оборудования для механической резки труб с формированием разделки кромок под сварку компании FEIN на территории РФ</p> <p><i>Докладчик – Алексей Вадимович Кутепов (директор по продажам)</i></p>

17.50	D40	<p>Г.П. Ерёмина, М.А. Комарова (ЦНИИСК им. В.А. Кучеренко), И.Н. Алексеев (ООО «Газпром ВНИИГАЗ»)</p> <p>Современные системы ЛКП на объектах транспорта газа: оценка состояния защитных покрытий и способы обеспечения технической безопасности</p> <p><i>Докладчики – Мария Александровна Комарова (научный сотрудник, к.х.н.), Галина Петровна Ерёмина (ведущий специалист)</i></p>
18.00	D41	<p>В.И. Кузьмин, И.П. Гуляев, Д.В. Сергачев, О.Б. Ковалев, С.П. Ващенко (Институт теоретической и прикладной механики им. С.А. Христиановича Сибирского отделения Российской академии наук)</p> <p>Воздушно-плазменное напыление функциональных покрытий</p> <p><i>Докладчик – Виктор Иванович Кузьмин (старший научный сотрудник, к.т.н.)</i></p>
18.20–20.00	Ужин	

СЕКЦИОННЫЕ ЗАСЕДАНИЯ

23 октября 2019 г., среда, 14.20–17.00

СЕКЦИЯ «Е»

(зал 213, 2 этаж, ОНТЦ)

СТРОИТЕЛЬСТВО, РЕМОНТ И ЗАЩИТА ОТ КОРРОЗИИ ОБЪЕКТОВ ТРАНСПОРТА ГАЗА

Председатели секции: **Виктор Романович Олексейчук** –
начальник Отдела ПАО «Газпром»

Сопредседатели: **Валерий Николаевич Юшманов** –
начальник отдела ПАО «Газпром»
Павел Александрович Колотовский –
начальник отдела ПАО «Газпром»
Дмитрий Николаевич Запевалов –
начальник Корпоративного научно-
технического центра коррозионного
мониторинга и защиты от коррозии
ООО «Газпром ВНИИГАЗ»
Юрий Анатольевич Маянц –
начальник Корпоративного научно-
технического центра технологий
строительства, эксплуатации и ремонта
ООО «Газпром ВНИИГАЗ»

14.15	Вступительное слово председателя секции. Основные вопросы к рассмотрению на секции <i>Докладчик – Виктор Романович Олексейчук (начальник Отдела ПАО «Газпром»)</i>	
14.20	Е1	А.П. Сазонов, Е.В. Шеверденкин, А.В. Латышев, Н.И. Савостина, З.П. Семиколенова (ООО «Газпром ВНИИГАЗ») Изменение свойств эпоксидных покрытий порошкового нанесения под воздействием катодной поляризации <i>Докладчик - Наталия Игоревна Савостина (старший научный сотрудник лаборатории защитных и теплоизоляционных покрытий)</i>

14.40	E2	А.А. Ивонин (ООО «Газпром трансгаз Ухта») Оценка и мониторинг коррозионного состояния объектов транспорта газа ООО «Газпром трансгаз Ухта» <i>Докладчик – Алексей Александрович Ивонин (начальник ОЗК ИТЦ)</i>
15.00	E3	З.З. Шарафутдинов, И.Р. Исламов (ООО «НИИ Транснефть») Оценка состояния ствола скважины перед протаскиванием дюкера <i>Докладчики - Искандер Рамилович Исламов (старший научный сотрудник), Зариф Закиевич Шарафутдинов (Главный научный сотрудник, д.т.н., профессор)</i>
15.20	E4	Б.Л. Житомирский (АО «Газпром оргэнергогаз») Результаты исследования термодинамики тепло-и массообмена среды в грунтах при термомеханическом способе бурения шурфов на магистральных газопроводах <i>Докладчики - Борис Леонидович Житомирский (Генеральный директор, к.т.н., профессор)</i>
15.40	E5 (D32)	Ю.А. Маянц, Д.И. Ширяпов, А.С. Алихашкин (ООО «Газпром ВНИИГАЗ») Стенд для исследования изгибной жесткости обетонированных труб <i>Докладчик - Дмитрий Игоревич Ширяпов (начальник лаборатории, к.т.н.)</i>
16.00	E6	Н.Н. Буцкий (ООО «Сервисная Компания ИНТРА») Технологии для строительства, ремонта и защиты от коррозии объектов транспорта газа <i>Докладчик - Николай Николаевич Буцкий (Генеральный директор)</i>
16.20	E7	И.В. Лыгин (АО «Энергомера») Современные решения для систем ЭХЗ и коррозионного мониторинга производства АО «Энергомера» <i>Докладчик – Иван Викторович Лыгин (Главный конструктор по ЭХЗ)</i>

16.40	E8	В.В. Лещенко (ООО «НТЦ «Нефтегаздиагностика») Развитие отечественной базы решений для ремонта морских подводных трубопроводов <i>Докладчик – Виктор Викторович Лещенко</i> (Генеральный директор, к.т.н.)
17.00–17.10	Кофе-брейк. Посещение выставки	
17.15	Отъезд на торжественный ужин	
18.00–22.00	Торжественный ужин. Культурная программа	

СЕКЦИОННЫЕ ЗАСЕДАНИЯ

24 октября 2019 г., четверг, 9.00–18.00

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	Е9	Д.И. Ширяпов, А.С. Алихашкин, А.В. Елфимов, Ю.А. Маянц, Е.С. Носова, С.А. Шкулов, Т.Н. Трофимова (ООО «Газпром ВНИИГАЗ») Инновационные решения в области предпусковых операций на магистральных газопроводах <i>Докладчик – Дмитрий Игоревич Ширяпов (начальник лаборатории, к.т.н.)</i>
9.20	Е10	А.В. Коротков, Г.В. Каспиев (ООО «Газпром трансгаз Ухта») Особенности пуска участка магистрального газопровода после проведения ремонтных и строительных работ, с контролем точки росы и содержания кислорода <i>Докладчик – Антон Владимирович Коротков (ведущий инженер)</i>
9.40	Е11	Н.Н. Глазов, Д.Н. Запезалов, И.Ю. Копьев (ООО «Газпром ВНИИГАЗ») Эволюция технических требований к вставкам (муфтам) электроизолирующим <i>Докладчик - Николай Николаевич Глазов (начальник лаборатории)</i>
10.00	Е12	В.А. Шабанов, Д.М. Ляпичев (АО «Газпром оргэнергогаз») Результаты экспериментальных исследований работоспособности длительно эксплуатируемых электроизолирующих вставок с композитными муфтами <i>Докладчик - Валерий Анатольевич Шабанов (Главный инженер)</i>

10.20	E13	Ю.А. Маянц, А.В. Елфимов, А.С. Кузьбожев, И.Н. Бирилло (ООО «Газпром ВНИИГАЗ») Защита трубопроводов от повреждений при строительстве в сложных грунтовых условиях <i>Докладчик - Юрий Анатольевич Маянц (начальник Корпоративного научно-технического центра технологий строительства, эксплуатации и ремонта, к.т.н.)</i>
10.40	E14 (D37)	А.Н. Блинков (ООО «ИНТАРИ») Обеспечение и контроль точности геометрических параметров строящегося газопровода <i>Докладчик – Андрей Николаевич Блинков (Генеральный директор, к.т.н.)</i>
11.00–11.30		Кофе-брейк. Посещение выставки
11.30	E15	А.В. Сахон, Р.В. Игошин (ПАО «Газпром»), И.В. Ряховских, Р.И. Богданов, Р.В. Кашковский (ООО «Газпром ВНИИГАЗ») Повышение эффективности противокоррозионной защиты газопроводов с использованием ингибированных систем изоляционных покрытий <i>Докладчик - Роман Владимирович Кашковский (ведущий научный сотрудник)</i>
11.50	E16	П.Н. Глазов (ЗАО «Трубопроводные системы и технологии») Развитие автоматизированных и автономных систем противокоррозионной защиты и дистанционного коррозионного мониторинга <i>Докладчик – Павел Николаевич Глазов (начальник отдела реализации комплексных проектов)</i>
12.10	E17	В.Г. Дубинский (АО «Газпром энергетика») (АО «Газпром энергетика») Способ диагностирования режимов вакуумной осушки трубопроводов <i>Докладчик - Виктор Григорьевич Дубинский (Главный специалист, к.т.н.)</i>

12.30	E18	И.Г. Волынец, Ю.А. Маянц (ООО «Газпром ВНИИГАЗ») Перспективные технические решения в технологии укладки газопроводов <i>Докладчик - Юрий Анатольевич Маянц</i> (начальник Корпоративного научно-технического центра технологий строительства, эксплуатации и ремонта, к.т.н.)
12.50	E19	Ю.А. Иванов (ООО НПП «Электрохимзащита»), С.В. Романенко (Томский Политехнический Университет), А.С. Маслов (ООО «Газпром трансгаз Томск») Концепция совершенствования системы электрохимической защиты трубопроводов от коррозионных повреждений <i>Докладчик – Юрий Алексеевич Иванов</i> (Генеральный директор, к.т.н.)
13.10–13.20	Посещение выставки	
13.20–14.20	Обед	
14.20	E20	С.К. Долгополов (АО «Хакель») Грозозащита станций катодной защиты с применением продукции АО «Хакель» <i>Докладчик - Сергей Константинович Долгополов</i> (менеджер проекта)
14.40	E21	М.М. Смирнов, Д.В. Малей, В.Е. Прорехин (ООО «НПО «Центротех») Всепогодная комплексная система упрочнения магистральных трубопроводов «КСУМТ» <i>Докладчик - Василий Евгеньевич Прорехин</i> (Главный технолог)
15.00	E22	П.В. Бурков (ТПУ, ТГАСУ), В.П. Бурков, И.Е. Данилов (ТПУ) Использование криогелей для укрепления защитного глинистого слоя на курумных участках магистрального газопровода «Сила Сибири» <i>Докладчик - Петр Владимирович Бурков</i> (профессор, д.т.н.)

15.20	E23	С.Н. Ашарин, Д.С. Сирота, Н.К. Шамшетдинова, А.Н. Улихин (ООО «Газпром ВНИИГАЗ») Оценка корректности показаний датчиков коррозии различных типов для систем коррозионного мониторинга <i>Докладчик – Дмитрий Сергеевич Сирота (ведущий научный сотрудник)</i>
15.40–16.00	Вопросы. Обсуждение докладов	
16.00–16.20	Кофе-брейк. Посещение выставки	
16.20	E24 (D38)	В.Г. Демченко, А.Н. Пенкин (СКФУ г. Ставрополь), М.А. Могушков (ООО «ССК «Газрегион»), В.В. Мизин (ООО «Газпром газнадзор» Кавказское управление) Бескомпенсаторная прокладка магистральных трубопроводов. Практика и теория. <i>Докладчик - Василий Григорьевич Демченко (преподаватель кафедры, к.т.н.)</i>
16.40	E25	И.В. Шишкин, Т.И. Работинская, А.С. Кузьбожев, И.Н. Бирилло (ООО «Газпром ВНИИГАЗ») Разработка расчетной модели процессов оттаивания ММГ при нарушениях теплоизоляционного покрытия газопровода <i>Докладчик – Иван Владимирович Шишкин (ведущий научный сотрудник ОНУРСК, к.т.н.)</i>
17.00	E26	И.О. Разов (ФГБОУ ВО «Тюменский индустриальный университет») Аналитические методы определения динамических характеристик тонкостенных трубопроводов большого диаметра при различных способах прокладки <i>Докладчик – Игорь Олегович Разов (доцент кафедры строительной механики, заместитель директора Строительного института по науке и инновациям, к.т.н.)</i>
17.15	E27	А.Б. Васенин (АО «Гипрогазцентр»), О.В. Крюков (ООО «Газпром ВНИИГАЗ») Топливные твердооксидные элементы для питания систем электрохимической защиты газопроводов <i>Докладчик – Олег Викторович Крюков (Главный научный сотрудник КНТЦ, д.т.н.)</i>

17.30	E28	<p>Ю.А. Маянц, А.В. Елфимов, П.А. Кузьбожев, И.Н. Бирилло, И.В. Шишкин (ООО «Газпром ВНИИГАЗ»)</p> <p>Разработка адаптивной георешетки для инженерной защиты газопроводов в особо сложных условиях эксплуатации</p> <p><i>Докладчик - Павел Александрович Кузьбожев (научный сотрудник ОНУРСК)</i></p>
17.45–20.00	Обсуждение докладов	
18.00–20.00	Ужин	

КРУГЛЫЕ СТОЛЫ

25 октября 2019 г., пятница

Круглый стол 1 «ПРОЕКТИРОВАНИЕ, СТРОИТЕЛЬСТВО И ЭКСПЛУАТАЦИЯ ГАЗОПРОВОДОВ НА ОСНОВЕ АНАЛИЗА РИСКОВ» (зал 204, блок «Е»)

8.15–9.00	Утренний кофе (1 этаж, блок «Е»)
9.00 – 11.00	<p>Модератор: Вадим Анатольевич Шлепки (начальник Управления Департамента (В.А. Михаленко) ПАО «Газпром»)</p> <p>Приглашенный эксперт: Михаила Вячеславович Лисанов (директор Центра анализа риска ЗАО НТЦ ПБ, д.т.н.)</p> <p>Со-модераторы: Валерий Николаевич Юшманов (начальник отдела ПАО «Газпром»)</p> <p>Сергей Васильевич Нефедов начальник Корпоративного научно-технического центра управления техническим состоянием и целостностью производственных объектов ООО «Газпром ВНИИГАЗ»),</p> <p>Владимир Сергеевич Сафонов (главный научный сотрудник Центра перспективного развития и эффективности технологий ООО «Газпром ВНИИГАЗ», д.т.н., профессор)</p>
11.00 – 11.30	Кофе-брейк. Посещение выставки
11.30 – 12.30	Продолжение работы круглого стола
12.30 – 13.00	Заключительное Пленарное заседание. Подведение итогов конференции
13.00 –14.00	Обед

Круглый стол 2 «ЦИФРОВАЯ ТРАНСФОРМАЦИЯ ГТС»
(зал 202, блок «Е»)

8.15–9.00	Утренний кофе (1 этаж, блок «Е»)
9.00 – 11.00	<p>Модератор: Василий Геннадьевич Никитин (Первый заместитель начальника Департамента ПАО «Газпром»)</p> <p>Приглашенные эксперты: Искандер Ильгизарович Бариев (проректор, начальник управления по проектной и научно-исследовательской работе - Университет ИННОПОЛИС)</p> <p>Наталья Ивановна Касперская (генеральный директор группы компаний InfoWatch)</p> <p>Со-модераторы: Рафаэль Рафкатович Кантюков (заместитель Генерального директора по науке ООО «Газпром ВНИИГАЗ»)</p> <p>Александр Николаевич Пасечников (заместитель начальника Управления - начальник отдела ПАО «Газпром»)</p> <p>Олег Викторович Бурутин (начальник отдела ПАО «Газпром»)</p> <p>Виктор Михайлович Силкин (заместитель начальника Корпоративного научно-технического центра управления техническим состоянием и целостностью производственных объектов ООО «Газпром ВНИИГАЗ»)</p> <p>Илья Викторович Ряховских (заместитель начальника Корпоративного научно-технического центра коррозионного мониторинга и защиты от коррозии ООО «Газпром ВНИИГАЗ»), к.т.н.)</p> <p>Вячеслав Олегович Есипович (заместитель начальника центра исследований и внедрения цифровых технологий ООО «Газпром ВНИИГАЗ»)</p>
11.00 – 11.30	Кофе-брейк. Посещение выставки
11.30 – 12.30	Продолжение работы круглого стола
12.30 – 13.00	Заключительное Пленарное заседание. Подведение итогов конференции

13.00 –14.00	Обед
---------------------	-------------

**Круглый стол 3 «НАРУШЕНИЯ ОХРАННЫХ ЗОН И МИНИМАЛЬНЫХ
РАССТОЯНИЙ: ПРАКТИКА ОБЕСПЕЧЕНИЯ БЕЗОПАСНОЙ
ЭКСПЛУАТАЦИИ ГТС»**

(зал 213, ОНТЦ)

8.15–9.00	Утренний кофе (1 этаж, блок «Е»)
9.00 – 11.00	<p>Модератор: Андрей Николаевич Бронников (Заместитель начальника Департамента ПАО «Газпром»)</p> <p>Приглашенный эксперт: Алексей Борисович Докутович (заместитель Генерального директора — начальник Технической инспекции ООО «Газпром газнадзор»)</p> <p>Со-модераторы: Михаил Евгеньевич Сидорочев (заместитель начальника Управления ПАО «Газпром»)</p> <p>Александр Васильевич Елфимов (заместитель начальника Корпоративного научно-технического центра технологий строительства, эксплуатации и ремонта ООО «Газпром ВНИИГАЗ»)</p> <p>Олег Владимирович Трифонов (начальник лаборатории научно-методического и нормативного обеспечения проектирования газопроводов ООО «Газпром ВНИИГАЗ»)</p> <p>Сергей Викторович Овчаров (начальник лаборатории промышленной безопасности ООО «Газпром ВНИИГАЗ»)</p>
11.00 – 11.30	Кофе-брейк. Посещение выставки
11.30 – 12.30	Продолжение работы круглого стола
12.30 – 13.00	Заключительное Пленарное заседание. Подведение итогов конференции
13.00 –14.00	Обед

**Круглый стол 4 «ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ ПРОРЫВ: ПЕРСПЕКТИВНЫЕ
ОБОРУДОВАНИЕ, МАТЕРИАЛЫ И ТЕХНОЛОГИИ ДЛЯ ТРАНСПОРТА И
ХРАНЕНИЯ ГАЗА»**
(зал 203, блок «Е»)

8.15–9.00	Утренний кофе (1 этаж, блок «Е»)
9.00 – 11.00	<p>Модератор: Игорь Юрьевич Пышминцев (Генеральный директор ООО «ТМК НТЦ», РосНИТИ, д.т.н.)</p> <p>Приглашенный эксперт: Михаил Владимирович Григорьев (заместитель директора по научной работе ФГАУ «НУЦ «Сварка и контроль» при МГТУ им. Н.Э. Баумана, к.т.н.)</p> <p>Со-модераторы:</p> <p>Андрей Борисович Арабей (начальник отдела ПАО «Газпром»)</p> <p>Евгений Мстиславович Вышемирский (начальник отдела ПАО «Газпром»)</p> <p>Владимир Александрович Егоров (начальник Корпоративного научно-технического центра развития трубной продукции и технологий сварки ООО «Газпром ВНИИГАЗ»)</p> <p>Сергей Петрович Севостьянов (заместитель начальника Корпоративного научно- технического центра развития трубной продукции и технологий сварки)</p> <p>Юрий Анатольевич Маянц (начальник Корпоративного научно-технического центра технологий строительства, эксплуатации и ремонта ООО «Газпром ВНИИГАЗ»)</p>
11.00 – 11.30	Кофе-брейк. Посещение выставки
11.30 – 12.30	Продолжение работы круглого стола
12.30 – 13.00	Заключительное Пленарное заседание. Подведение итогов конференции
13.00 –14.00	Обед

СТЕНДОВЫЕ ДОКЛАДЫ

(2 этаж, ОНТЦ)

S1	<p>Л.А. Копаева, М.Н. Мансуров, Т.И. Лаптева, М.В. Шабарчина, Л.А. Сайфуллина (ООО «Газпром ВНИИГАЗ»)</p> <p>Объекты морского промысла на континентальном шельфе. антитеррористическая защищенность для обеспечения их комплексной безопасности</p>
S2	<p>М.М. Смирнов, Д.В. Малей, В.Е. Прорехин (ООО «НПО «Центротех»)</p> <p>Преимущества композитных материалов, армированных углеродными высокопрочными волокнами, и технологии непрерывной прокладки углекомпозитных трубопроводов высокого давления</p>
S3	<p>М.М. Смирнов, Д.В. Малей, В.Е. Прорехин (ООО «НПО «Центротех»)</p> <p>Внедрение технологии комплексной обработки «АГД(Н)+эпиламирование» внутренней поверхности высоконапорных труб при их производстве для повышения пропускной способности магистральных газопроводов. Ингибирование коррозии и предотвращение гидратообразования на трубопроводах методом нанесения высокостойких ФТОР-ПАВ</p>
S4	<p>К.А. Ибатуллин, Д.Н. Запезалов, И.С. Томский, Р.К. Вагапов (ООО «Газпром ВНИИГАЗ»)</p> <p>Длительные климатические испытания полимерных и композитных материалов в условиях промышленной атмосферы</p>
S5	<p>С.А. Шкулов, И.В. Шишкин (ООО «Газпром ВНИИГАЗ», филиал в г. Ухта)</p> <p>Совершенствование методик расчета параметров электрохимической защиты арктических газопроводов</p>
S6	<p>В.И. Насонов, А.К. Замышляев, С.М. Барабанова (ООО «Газпром ВНИИГАЗ»)</p> <p>Методика оценки реализации технологических приоритетов инновационного развития компаний Группы Газпром</p> <p><i>Докладчик – Владимир Иванович Насонов (начальник лаборатории)</i></p>

S7	<p>В.В. Холод, Ю.П. Ясьян, В.А. Сыроватка (ФГБОУ ВО «Кубанский Государственный Технологический Университет»)</p> <p>Определение параметров работоспособности низкотемпературных процессов обработки углеводородных газов</p>
S8	<p>С.О. Елова, Е.Н. Овсянников (ООО «Газпром ВНИИГАЗ»)</p> <p>Уточненная оценка влияния смещения кромок на прочность сварных соединений магистральных газопроводов (в рамках СТО Газпром 2-2.4-715-2013)</p>
S8	<p>В.С. Сафонов (ООО «Газпром ВНИИГАЗ»)</p> <p>Методические особенности обоснования показателей риска аварий на трубопроводах для перекачки термодинамически нестабильных жидких углеводородов (ШФЛУ)</p>