

## ОРГАНИЗАЦИОННЫЙ КОМИТЕТ

<b>ПРЕДСЕДАТЕЛЬ</b>	
<b>В.А. Михаленко</b>	Член Правления, начальник Департамента ПАО «Газпром»
<b>ЗАМЕСТИТЕЛЬ ПРЕДСЕДАТЕЛЯ</b>	
<b>Д.В. Люгай</b>	Генеральный директор ООО «Газпром ВНИИГАЗ»
<b>ЧЛЕНЫ ОРГКОМИТЕТА</b>	
<b>О.Е. Аксютин</b>	Член Правления, начальник Департамента ПАО «Газпром»
<b>С.Ф. Прозоров</b>	Член Правления, начальник Департамента ПАО «Газпром»
<b>А.Б. Скрепнюк</b>	Начальник Департамента ПАО «Газпром»
<b>П.В. Крылов</b>	Начальник Департамента ПАО «Газпром»
<b>А.Д. Беспалов</b>	Начальник Департамента ПАО «Газпром»
<b>А.В. Гусев</b>	Первый заместитель начальника Департамента ПАО «Газпром»
<b>В.Г. Никитин</b>	Первый заместитель начальника Департамента ПАО «Газпром»
<b>В.В. Вавилов</b>	Заместитель начальника Департамента ПАО «Газпром»
<b>С.Б. Григорьев</b>	Первый заместитель начальника Департамента ПАО «Газпром»
<b>О.П. Андреев</b>	Генеральный директор ООО «Газпром проектирование»
<b>Н.П. Алёшин</b>	Академик РАН, директор ФГАУ «Научно-учебный центр «Сварка и контроль» при МГТУ им. Н.Э. Баумана»
<b>Н.А. Махутов</b>	член-корреспондент РАН, председатель Рабочей группы при Президенте РАН по анализу риска и проблем безопасности
<b>Б.В. Будзуляк</b>	Президент НП СРО «АСГиНК»

<b>С.В. Алимов</b>	Председатель НП СРО «СОПКОР», заместитель Генерального директора ПАО «Газпром автоматизация»
<b>В.В. Харионовский</b>	Научный редактор журнала «Газовая промышленность», профессор
<b>В.Г. Мартынов</b>	Ректор РГУ нефти и газа (НИУ) имени И.М. Губкина
<b>С.Ф. Нефёдов</b>	Заместитель Генерального директора по науке ООО «Газпром ВНИИГАЗ»
<b>А.З. Шайхутдинов</b>	Заместитель Генерального директора по науке ООО «Газпром ВНИИГАЗ»
<b>Б.А. Григорьев</b>	Ученый секретарь ООО «Газпром ВНИИГАЗ», профессор, член-корреспондент РАН
<b>В.М. Силкин</b>	Директор Корпоративного научно-технического центра управления техническим состоянием и целостностью газотранспортной системы ООО «Газпром ВНИИГАЗ»
<b>С.Ю. Сальников</b>	Директор Центра газотранспортных систем и технологий ООО «Газпром ВНИИГАЗ»
<b>В.А. Егоров</b>	Директор Центра развития трубной продукции и технологий сварки ООО «Газпром ВНИИГАЗ»
<b>Д.Н. Запевалов</b>	Директор Центра технологий строительства, ремонта и защиты от коррозии ООО «Газпром ВНИИГАЗ»
<b>Ю.А. Маянц</b>	Заместитель директора Центра технологий строительства, ремонта и защиты от коррозии ООО «Газпром ВНИИГАЗ»
<b>А.А. Левин</b>	Начальник службы внешних связей ООО «Газпром ВНИИГАЗ»
<b>СЕКРЕТАРЬ</b>	
<b>Ю.Г. Шишкова</b>	Главный специалист отдела маркетинга службы внешних связей ООО «Газпром ВНИИГАЗ»

## ПРОГРАММНЫЙ КОМИТЕТ

<b>ПРЕДСЕДАТЕЛЬ</b>	
<b>В.А. Михаленко</b>	Член Правления, начальник Департамента ПАО «Газпром»
<b>ЗАМЕСТИТЕЛИ ПРЕДСЕДАТЕЛЯ</b>	
<b>В.Г. Никитин</b>	Первый заместитель начальника Департамента ПАО «Газпром»
<b>Д.В. Люгай</b>	Генеральный директор ООО «Газпром ВНИИГАЗ»
<b>ЧЛЕНЫ ПРОГРАММНОГО КОМИТЕТА</b>	
<b>В.В. Настека</b>	Заместитель начальника Департамента – начальник Управления ПАО «Газпром»
<b>Н.А. Кисленко</b>	Заместитель начальника Департамента ПАО «Газпром»
<b>И.В. Колчанов</b>	Первый заместитель начальника Департамента ПАО «Газпром»
<b>В.И. Бородин</b>	Заместитель начальника Департамента ПАО «Газпром»
<b>М.Ю. Митрохин</b>	Начальник Управления ПАО «Газпром»
<b>В.А. Середёнок</b>	Начальник Управления ПАО «Газпром»
<b>А.В. Чепкасов</b>	Начальник Управления ПАО «Газпром»
<b>М.Ю. Недзвецкий</b>	Начальник Управления ПАО «Газпром»
<b>О.Н. Мелёхин</b>	Начальник Управления ПАО «Газпром»
<b>В.Р. Олексейчук</b>	Начальник Отдела ПАО «Газпром»
<b>Е.М. Вышемирский</b>	Начальник Отдела ПАО «Газпром»
<b>П.А. Ерошенко</b>	Начальник Управления ПАО «Газпром»
<b>А.В. Шипилов</b>	Заместитель начальника Управления – начальник отдела ПАО «Газпром»
<b>Н.Б. Нестеров</b>	Заместитель начальника Управления
<b>П.В. Белоцерковский</b>	Заместитель начальника Управления – начальник отдела ПАО «Газпром»

<b>А.Б. Арабей</b>	Начальник Отдела ПАО «Газпром»
<b>И.Б. Тогузов</b>	Начальник отдела ПАО «Газпром»
<b>Г.А. Семенюк</b>	Начальник отдела ПАО «Газпром»
<b>А.В. Мурадов</b>	Проректор по научной работе, профессор РГУ нефти и газа (НИУ) имени И.М. Губкина
<b>А.М. Короленок</b>	Декан факультета «Проектирование, сооружение и эксплуатация систем трубопроводного транспорта», профессор кафедры «Сооружение и ремонт газонефтепроводов и хранилищ» РГУ нефти и газа (НИУ) имени И.М. Губкина
<b>С.В. Нефёдов</b>	Заместитель Генерального директора по науке ООО «Газпром ВНИИГАЗ»
<b>В.С. Сафонов</b>	Советник, профессор ООО «Газпром ВНИИГАЗ»
<b>А.З. Шайхутдинов</b>	Заместитель Генерального директора по науке ООО «Газпром ВНИИГАЗ»
<b>В.М. Силкин</b>	Директор Корпоративного научно-технического центра управления техническим состоянием и целостностью газотранспортной системы ООО «Газпром ВНИИГАЗ»
<b>С.Ю. Сальников</b>	Директор Центра газотранспортных систем и технологий ООО «Газпром ВНИИГАЗ»
<b>С.И. Долгов</b>	Директор Центра управления рисками, повышения устойчивости функционирования и промышленной безопасности ООО «Газпром ВНИИГАЗ»
<b>В.А. Егоров</b>	Директор Центра развития трубной продукции и технологий сварки ООО «Газпром ВНИИГАЗ»
<b>М.В. Симаков</b>	Заместитель директора Центра развития трубной продукции и технологий сварки ООО «Газпром ВНИИГАЗ»
<b>Д.Н. Запевалов</b>	Директор Центра технологий строительства, ремонта и защиты от коррозии ООО «Газпром ВНИИГАЗ»
<b>Ю.А. Маянц</b>	Заместитель директора Центра технологий строительства, ремонта и защиты от коррозии ООО «Газпром ВНИИГАЗ»

<b>С.П. Севостьянов</b>	Начальник лаборатории сварки и контроля Центра развития трубной продукции и технологий сварки
<b>Т.С. Есиев</b>	Начальник лаборатории труб Центра развития трубной продукции и технологий сварки ООО «Газпром ВНИИГАЗ»
<b>Г.Э. Одишария</b>	Ведущий научный сотрудник отдела ученого секретаря ООО «Газпром ВНИИГАЗ»
<b>В.А. Щуровский</b>	Главный научный сотрудник Центра компрессорных станций и энерготехнологического оборудования ООО «Газпром ВНИИГАЗ»
<b>СЕКРЕТАРЬ</b>	
<b>М.Ю. Панов</b>	Ведущий научный сотрудник лаборатории надежности и ресурса ГТС ООО «Газпром ВНИИГАЗ»

## РЕГЛАМЕНТ

### VII Международной научно-технической конференции «Газотранспортные системы: настоящее и будущее» (GTS-2017)

п. Развилка

ООО «Газпром ВНИИГАЗ»

26 октября 2017 г., четверг

<b>8.40–9.00</b>	Встреча участников конференции	ст. метро «Домодедовская»
<b>8.30–8.35</b>	Встреча участников конференции	Гостиница «Милан»
<b>9.00–10.00</b>	Регистрация участников конференции и гостей. Прием презентаций. Утренний кофе	1 этаж, блок «Е» ООО «Газпром ВНИИГАЗ»
<b>10.00–12.00</b>	<b>Пленарное заседание</b>	Зал 302, 3 этаж, блок «Е»
<b>12.00–12.20</b>	Кофе-брейк	1 и 3 этажи, блок «Е»
<b>12.20–13.20</b>	<b>Пленарное заседание</b>	Зал 302, 3 этаж, блок «Е»
<b>13.20–14.20</b>	Перерыв на обед	Ресторан гостиницы ООО «Газпром ВНИИГАЗ»
<b>14.20–17.00</b>	<b>Секционные заседания</b>	ООО «Газпром ВНИИГАЗ»
<b>14.20–17.00</b>	<b>Секция «А»</b> Технологии магистрального транспорта газа	Зал 204, 2 этаж, блок «Е»
<b>14.20–17.00</b>	<b>Секция «В»</b> Проектирование, строительство и эксплуатация компрессорных станций	Зал 202, 2 этаж, блок «Е»
<b>14.20–17.00</b>	<b>Секция «С»</b> Управление техническим состоянием и целостностью газотранспортных систем	Зал 302, 3 этаж, блок «Е»

<b>14.20–17.00</b>	<b>Секция «D»</b> Трубная продукция, сварка и родственные технологии, покрытия заводского нанесения	Зал 203, 2 этаж, блок «Е»
<b>14.20–17.00</b>	<b>Секция «Е»</b> Строительство, ремонт и защита от коррозии объектов транспорта газа	Зал 213, 2 этаж, ОНТЦ
<b>17.00–17.10</b>	Кофе-брейк	1 и 3 этажи, блок «Е»; 2 этаж, ОНТЦ
<b>9.00–17.00</b>	<b>Выставка</b> <b>«Газотранспортные системы: настоящее и будущее»</b>	1, 2, 3 этажи, блок «Е»
<b>17.15</b>	Отъезд на торжественный ужин	Центральный вход, блок «Е»
<b>18.00–22.00</b>	<b>Торжественный ужин.</b> <b>Культурная программа</b>	Теплоход «Vatel»
<b>22.00</b>	Отъезд до ст. метро «Домодедовская», п. Развилка, гостиницы ООО «Газпром ВНИИГАЗ», гостиницы «Милан»	

### 27 октября 2017 г., пятница

<b>8.20–8.40</b>	Встреча участников конференции	ст. метро «Домодедовская»
<b>8.10–8.15</b>	Встреча участников конференции	Гостиница «Милан»
<b>8.15–9.00</b>	Прием презентаций. Утренний кофе	ООО «Газпром ВНИИГАЗ»
<b>9.00–17.30</b>	<b>Секционные заседания</b>	ООО «Газпром ВНИИГАЗ»
<b>9.00–17.00</b>	<b>Секция «А»</b> Технологии магистрального транспорта газа	Зал 204, 2 этаж, блок «Е»
<b>9.00–17.20</b>	<b>Секция «В»</b> Проектирование, строительство и эксплуатация компрессорных станций	Зал 202, 2 этаж, блок «Е»
<b>9.00–17.20</b>	<b>Секция «С»</b> Управление техническим состоянием и целостностью газотранспортных систем	Зал 302, 3 этаж, блок «Е»

<b>9.00–17.00</b>	<b>Секция «D»</b> Трубная продукция, сварка и родственные технологии, покрытия заводского нанесения	Зал 203, 2 этаж, блок «Е»
<b>9.00–17.00</b>	<b>Секция «Е»</b> Строительство, ремонт и защита от коррозии объектов транспорта газа	Зал 213, 2 этаж, ОНТЦ
<b>9.00–11.00</b>	<b>Секционные заседания</b>	2 и 3 этажи, блок «Е»; зал 213, 2 этаж, ОНТЦ
<b>11.00–11.30</b>	Кофе-брейк	1 и 3 этажи, блок «Е»; 2 этаж, ОНТЦ
<b>11.30–13.20</b>	<b>Секционные заседания</b>	2 и 3 этажи, блок «Е»; 2 этаж, ОНТЦ
<b>13.20–14.20</b>	Перерыв на обед	Ресторан гостиницы ООО «Газпром ВНИИГАЗ»
<b>14.20–15.40</b>	<b>Секционные заседания</b>	2 и 3 этажи, блок «Е»; зал 213, 2 этаж, ОНТЦ
<b>15.40</b>	Кофе-брейк	1 и 3 этажи, блок «Е»; зал 213, 2 этаж, ОНТЦ
<b>16.00–17.00</b>	<b>Секционные заседания</b>	2 и 3 этажи, блок «Е»; 2 этаж, ОНТЦ
<b>17.30</b>	<b>Заключительное Пленарное заседание «Актуальные проблемы газотранспортных систем», отчет председателей секций, принятие решений</b>	Зал 302, 3 этаж, блок «Е»
<b>9.00–18.00</b>	<b>Выставка «Газотранспортные системы: настоящее и будущее»</b>	1, 2, 3 этажи, блок «Е»
<b>18.00</b>	Ужин	Ресторан гостиницы ООО «Газпром ВНИИГАЗ»
<b>19.30–20.00</b>	Отъезд участников конференции до ст. метро «Домодедовская», гостиницы «Милан»	Центральный вход гостиницы ООО «Газпром ВНИИГАЗ»



## **ПРОГРАММА**

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

п. Развилка

ООО «Газпром ВНИИГАЗ»

26 октября 2017 г., четверг

#### **ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ**

(зал 302, блок «Е»)

#### **Председатель:**

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

#### **Сопредседатели:**

**Олег Евгеньевич Аксютин** –  
член Правления, начальник Департамента  
ПАО «Газпром»

**Андрей Борисович Скрепнюк** –  
начальник Департамента ПАО «Газпром»

**Дмитрий Владимирович Люгай** –  
Генеральный директор  
ООО «Газпром ВНИИГАЗ»

**Сергей Фролович Прозоров** –  
член Правления, начальник Департамента  
ПАО «Газпром»

**Павел Валерьевич Крылов** –  
начальник Департамента ПАО «Газпром»

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

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

<b>9.00–10.00</b>	Регистрация участников, прием презентаций. Утренний кофе (1 этаж, блок «Е»)
<b>10.00–10.20</b>	<b>ОТКРЫТИЕ КОНФЕРЕНЦИИ</b>
	<b>Дмитрий Владимирович Люгай</b> (Генеральный директор ООО «Газпром ВНИИГАЗ») Вступительное слово
	<b>Виталий Анатольевич Маркелов</b> (Заместитель Председателя Правления ПАО «Газпром») Приветствие руководства ПАО «Газпром»
	<b>ОФИЦИАЛЬНЫЕ ПРИВЕТСТВИЯ</b>
	<b>Павел Николаевич Завальный</b> (Председатель комитета Государственной Думы РФ по энергетике, Председатель Российского газового общества)
	<b>Николай Павлович Алёшин</b> (академик РАН, директор ФГАУ «Научно-учебный центр «Сварка и контроль» при МГТУ им. Н.Э. Баумана»)
	<b>Николай Андреевич Махутов</b> (член-корреспондент РАН, председатель Рабочей группы при Президенте РАН по анализу риска и проблем безопасности)
	<b>Руслан Евгеньевич Горюхин</b> (Исполнительный директор, член Правления Ассоциации производителей оборудования «Новые технологии газовой отрасли»)
	<b>Иван Павлович Шабалов</b> (Председатель координационного совета Ассоциации производителей труб, генеральный директор ООО «Трубные инновационные технологии»)
	<b>Алексей Петрович Петров</b> (директор СРО Ассоциации «Объединение организаций, выполняющих проектные работы в газовой и нефтяной отрасли, «Инженер-Проектировщик»)

<b>Доклады</b>		
<b>10.20</b>	<b>P1</b>	<p><b>А.Н. Бронников, В.А. Середёнок, М.Е. Сидорочев, В.Н. Капустин</b> (ПАО «Газпром»)</p> <p>Новая техника и перспективные технологии в магистральном транспорте газа</p> <p><i>Докладчики – Андрей Николаевич Бронников (заместитель начальника Департамента), Виктор Аркадьевич Середёнок (начальник Управления)</i></p>
<b>10.40</b>	<b>P2</b>	<p><b>Д.В. Люгай, С.В. Нефёдов</b> (ООО «Газпром ВНИИГАЗ»)</p> <p>Опыт ООО «Газпром ВНИИГАЗ» в создании научных основ и научно-техническом сопровождении развития и эксплуатации газотранспортных систем</p> <p><i>Докладчик – Дмитрий Владимирович Люгай (Генеральный директор, д.т.н.)</i></p>
<b>11.00</b>	<b>P3</b>	<p><b>Б.В. Будзуляк, А.А. Апостолов</b> (НП СРО «АСГиНК»), <b>А.С. Лопатин</b> (РГУ нефти и газа (НИУ) имени И.М. Губкина)</p> <p>Обеспечение геодинамической безопасности магистральных газопроводов</p> <p><i>Докладчик – 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)</i></p>
<b>11.20</b>	<b>P4</b>	<p><b>С.В. Штепа</b> (АО «Газпром СтройТЭК Салават»)</p> <p>Инновационные технологии и продукция для применения на объектах ПАО «Газпром»</p> <p><i>Докладчик – Сергей Вячеславович Штепа (Заместитель генерального директора по развитию направления трубной продукции и изоляционных материалов)</i></p>

<b>11.40</b>	<b>P5</b>	<p><b>С.В. Алимов</b> (ПАО «Газпром автоматизация», НП СРО «СОПКОР»),  <b>С.В. Нефёдов, С.И. Долгов, В.С. Сафонов</b> (ООО «Газпром ВНИИГАЗ»)</p> <p>Перспективы развития СУТСЦ ГТС  ПАО «Газпром»</p> <p><i>Докладчик – Сергей Викторович Алимов (заместитель Генерального директора ПАО «Газпром автоматизация», Председатель НП СРО «СОПКОР»)</i></p>
<b>12.00–12.20</b>	<b>Кофе-брейк</b>	
<b>12.20</b>	<b>P6</b>	<p><b>Чжан Вэньвэй</b> (Компания с ограниченной ответственностью «Трубопроводная компания» при АКОО «ПетроЧайна»)</p> <p>Совершенствование проектирования компрессорных станций для магистральных газопроводов</p> <p><i>Докладчик – Чжан Вэньвэй (Главный инженер China Petroleum Pipeline Engineering Co., Ltd)</i></p>
<b>12.40</b>	<b>P7</b>	<p><b>В.В. Харионовский</b> (журнал «Газовая промышленность»)</p> <p>Магистральные газопроводы: исследования технического состояния</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>
<b>13.00–13.20</b>	<b>Посещение выставки</b>	
<b>13.20–14.20</b>	<b>Обед</b>	
<b>14.20–17.00</b>	<b>Работа пяти технических секций</b>	
<b>18.00–22.00</b>	<b>Торжественный ужин в честь открытия конференции. Культурная программа (г. Москва, теплоход «Vatel»)</b>	

## СЕКЦИОННЫЕ ЗАСЕДАНИЯ

26 октября 2017 г., четверг, 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** – заместитель начальника Управления ПАО «Газпром»
  - Александр Зайнетдинович Шайхутдинов** – заместитель Генерального директора по науке ООО «Газпром ВНИИГАЗ»
  - Сергей Юрьевич Сальников** – директор Центра газотранспортных систем и технологий ООО «Газпром ВНИИГАЗ»
  - Владимир Сергеевич Сафонов** – советник Генерального директора ООО «Газпром ВНИИГАЗ»

<b>14.20</b>	<b>A1</b>	<b>В.Г. Никитин</b> (ПАО «Газпром»), <b>С.В. Нефёдов, С.Ю. Сальников</b> (ООО «Газпром ВНИИГАЗ») Надежность и эффективность транспорта газа по системе «Ямал – Европа» <i>Докладчик – Сергей Юрьевич Сальников</i> (директор Центра газотранспортных систем и технологий, к.т.н.)
--------------	-----------	--

<b>14.40</b>	<b>A2</b>	<p><b>И.О. Стурейко</b> (ООО «НИИгазэкономика»)  Долгосрочный прогноз объемов реконструкции и капитального ремонта систем «центрального» газотранспортного коридора  Докладчик – Игорь Олегович Стурейко  (заместитель директора Центра «Экономика транспорта и подземного хранения углеводородов», заведующий отделом управления технологическим транспортом газа, к.ф.-м.н.)</p>
<b>15.00</b>	<b>A3</b>	<p><b>С.В. Люгай</b> (ООО «Газпром ВНИИГАЗ»)  Производство СПГ на ГРС магистральных газопроводов  Докладчик – Станислав Владимирович Люгай  (директор Центра использования газа, к.т.н.)</p>
<b>15.20</b>	<b>A4</b>	<p><b>Ю.В. Михеев, А.А. Егорова, Е.В. Дубовова</b>  (ООО «Поволжская инженерная академия»)  Инструменты цифровой трансформации газотранспортных обществ  Докладчик – Юрий Викентьевич Михеев  (Генеральный директор ООО «Поволжская инженерная академия», член Аэрокосмического кластера Самарской области)</p>
<b>15.40</b>	<b>A5</b>	<p><b>М.В. Лосев</b> (АО «Гипрогазцентр»)  Способ выбора оптимальной трассы магистрального трубопровода с применением геоинформационных систем  Докладчик – Максим Владимирович Лосев  (начальник отдела)</p>
<b>16.00</b>	<b>A6</b>	<p><b>К.Ю. Слободчиков</b> (Научно-производственный кластер ПАО «Газпром автоматизация»)  Методы формирования расчетных примеров при реализации задач диспетчерского управления  Докладчик – Константин Юрьевич Слободчиков  (Главный специалист отдела разработки и внедрения производственно-диспетчерских систем  Управления производственно-диспетчерских систем)</p>

<b>16.20</b>	<b>A7</b>	<p><b>С.И. Долгов</b> (ООО «Газпром ВНИИГАЗ»)</p> <p>Методические подходы к оценке технологических возможностей ПХГ, необходимых для компенсации краткосрочной неравномерности потребления газа</p> <p><i>Докладчик – Сергей Иванович Долгов</i>  <i>(директор Центра управления рисками, повышения устойчивости функционирования и промышленной безопасности, к.т.н.)</i></p>
<b>16.40</b>	<b>A8</b>	<p><b>М.В. Лисанов</b> (ЗАО НТЦ ПБ),  <b>С.И. Сумской</b> (НИЯУ МИФИ)</p> <p>Обоснование безопасности опасных производственных объектов магистральных трубопроводов</p> <p><i>Докладчик – Михаил Вячеславович Лисанов</i>  <i>(директор Центра анализа риска, д.т.н.)</i></p>
<b>17.00–17.10</b>		<b>Кофе-брейк. Посещение выставки</b>
<b>17.15</b>		<b>Отъезд на торжественный ужин</b>
<b>18.00–22.00</b>		<b>Торжественный ужин. Культурная программа</b>

## СЕКЦИОННЫЕ ЗАСЕДАНИЯ

27 октября 2017 г., пятница, 9.00–16.00

### СЕКЦИЯ «А»

(зал 204, блок «Е»)

#### ТЕХНОЛОГИИ МАГИСТРАЛЬНОГО ТРАНСПОРТА ГАЗА

<b>8.15–9.00</b>		Регистрация участников, прием презентаций. Утренний кофе (1 этаж, блок «Е»)
<b>9.00</b>	<b>А9</b>	<b>С.Ю. Сальников, А.Н. Снежин, И.Я. Вaskanь, В.М. Простокишин</b> (ООО «Газпром ВНИИГАЗ») Современные подходы к моделированию нестационарных газодинамических процессов в газотранспортной системе <i>Докладчик – Анатолий Николаевич Снежин (начальник лаборатории имитационного моделирования)</i>
<b>9.20</b>	<b>А10</b>	<b>С.В. Овчаров, Ю.В. Гамера, Ю.Ю. Петрова, Л.В. Ягупова, И.Н. Алексеев</b> (ООО «Газпром ВНИИГАЗ») Совершенствование корпоративного нормативно-методического обеспечения в области анализа техногенного риска и промышленной безопасности объектов магистрального транспорта газа <i>Докладчик – Сергей Викторович Овчаров (начальник лаборатории техногенных рисков и промышленной безопасности, к.т.н.)</i>
<b>9.40</b>	<b>А11</b>	<b>И.О. Стурейко, Р.Я. Грыб</b> (ООО «НИИгазэкономика») Оценка возможности вывода из эксплуатации избыточных газотранспортных мощностей <i>Докладчик – Игорь Олегович Стурейко (заместитель директора Центра «Экономика транспорта и подземного хранения углеводородов», заведующий отделом управления технологическим транспортом газа, к.ф.-м.н.)</i>



<b>10.00</b>	<b>A12</b>	<p><b>С.И. Долгов</b> (ООО «Газпром ВНИИГАЗ»)          Методические подходы к обоснованию размещения и оценке параметров комплексов СПГ для регулирования краткосрочной неравномерности потребления газа  <i>Докладчик – Сергей Иванович Долгов (директор Центра управления рисками, повышения устойчивости функционирования и промышленной безопасности, к.т.н.)</i></p>
<b>10.20</b>	<b>A13</b>	<p><b>Р.Ю. Дистанов, М.П. Посмак</b> (ПАО «Газпром»),  <b>А.В. Белинский, С.Н. Речинский, О.И. Ребров</b> (АО «Газпром промгаз»)          Повышение эффективности использования резервов газораспределительных станций ПАО «Газпром» за счет обоснования технически возможной пропускной способности и малозатратного технического перевооружения  <i>Докладчик – Александр Вячеславович Белинский (директор научно-технического центра «Магистральный транспорт газа», к.т.н.)</i></p>
<b>10.40</b>	<b>A14</b>	<p><b>Т.И. Лаптева, М.Н. Мансуров, Л.А. Копаева, М.В. Шабарчина</b> (ООО «Газпром ВНИИГАЗ»)          Обеспечение эксплуатационной надежности морских трубопроводов в сложных инженерно-геологических условиях континентального шельфа  <i>Докладчик – Татьяна Ивановна Лаптева (заместитель начальника лаборатории концептуальных схем обустройства морских месторождений, к.т.н.)</i></p>
<b>11.00–11.30</b>		<b>Кофе-брейк. Посещение выставки</b>
<b>11.30</b>	<b>A15</b>	<p><b>Н.А. Махутов</b> (Российская академия наук, Рабочая группа при Президенте РАН по анализу риска и проблем безопасности)          Фундаментальные закономерности техногенной безопасности в обосновании перспективных газотранспортных систем  <i>Докладчик – Николай Андреевич Махутов (член-корреспондент РАН, председатель Рабочей группы при Президенте РАН по анализу риска и проблем безопасности)</i></p>

<b>11.50</b>	<b>A16</b>	<b>И.В. Максютин</b> (ООО «Газпром трансгаз Ухта») Испытательный комплекс ООО «Газпром трансгаз Ухта» как база для расчетно-экспериментальной оценки инновационных решений и технологий <i>Докладчик – Игорь Владимирович Максютин (заместитель начальника ОНКЭ ИТЦ)</i>
<b>12.10</b>	<b>A17</b>	<b>А.И. Трифонов</b> (ООО «НИИ Транснефть») Проведение инструктажей по охране труда с использованием комплекса 3D моделей для визуализации безопасного производства работ при эксплуатации, ремонте и техническом обслуживании оборудования на объектах магистральных трубопроводов нефти и нефтепродуктов <i>Докладчик – Андрей Игоревич Трифонов (научный сотрудник лаборатории промышленной безопасности и охраны труда)</i>
<b>12.30</b>	<b>A18</b>	<b>А.А. Виноградов</b> (АО «Гипрогазцентр») Проектирование магистральных газопроводов. Оптимизация технических решений <i>Докладчик – Алексей Андреевич Виноградов (заведующий группой ТИС2 отдела ОКПЛЧ МГ)</i>
<b>12.50</b>	<b>A19</b>	<b>С.И. Долгаев, В.Г. Квон, В.А. Истомин, С.В. Люгай, Н.А. Лапушкин, А.А. Тройникова</b> (ООО «Газпром ВНИИГАЗ») Сравнительные экономические характеристики технологий транспортировки природного газа в компримированном, сжиженном и гидратном состояниях <i>Докладчик – Сергей Иванович Долгаев (ведущий научный сотрудник Центра добычи газа, к.ф.-м.н.)</i>
<b>13.10</b>	<b>Посещение выставки</b>	
<b>13.20–14.20</b>	<b>Обед</b>	
<b>14.20</b>	<b>A20</b>	<b>А.П. Свечкопалов</b> (ООО «БТ СВАП») Инновационные инжиниринговые проекты ООО «БТ СВАП» <i>Докладчик – Анатолий Петрович Свечкопалов (руководитель проекта, к.т.н., Заслуженный строитель РФ)</i>

<b>14.40</b>	<b>A21</b>	<b>Ю.Ю. Петрова, Ю.В. Гамера, С.В. Овчаров, Л.В. Ягупова, С.В. Нефёдов (ООО «Газпром ВНИИГАЗ»)</b> Комплекс для проведения расчетов показателей техногенного риска на линейной части магистральных газопроводов <i>Докладчик – Юлия Юрьевна Петрова (заместитель начальника лаборатории техногенных рисков и промышленной безопасности, к.ф.-м.н.)</i>
<b>15.00</b>	<b>A22</b>	<b>А.Л. Терехов (ООО «Газпром ВНИИГАЗ»)</b> Управление профессиональными рисками на шумных предприятиях ПАО «Газпром» <i>Докладчик – Алексей Леонидович Терехов (начальник лаборатории анализа и прогноза потребления газа на внутренних и внешних рынках, д.т.н., профессор)</i>
<b>15.20</b>	<b>A23</b>	<b>Ю.В. Гамера, Ю.Ю. Петрова (ООО «Газпром ВНИИГАЗ»)</b> Модель мониторинга промышленной безопасности линейной части магистральных газопроводов на основе риск-ориентированного подхода <i>Докладчик – Юрий Васильевич Гамера (ведущий научный сотрудник, к.ф.-м.н.)</i>
<b>15.40–16.00</b>	<b>Кофе-брейк. Посещение выставки</b>	
<b>16.00</b>	<b>A24</b>	<b>Д.Г. Леонов, В.А. Швечков, С.К. Митичкин, С.А. Сарданашвили (РГУ нефти и газа (НИУ) имени И.М. Губкина)</b> Современные технологии в отечественном прикладном программном обеспечении диспетчерских комплексов <i>Докладчик – Дмитрий Геннадьевич Леонов (доцент кафедры автоматизированных систем управления, к.т.н.)</i>
<b>16.20</b>	<b>A25</b>	<b>Н.П. Чупракова (РГУ нефти и газа (НИУ) имени И.М. Губкина)</b> Анализ нормативных документов проектирования морских газопроводов <i>Докладчик – Наталья Петровна Чупракова (студент)</i>
<b>16.40–17.00</b>	<b>Обсуждение докладов и предложений секции к решению конференции</b>	
<b>17.30</b>	<b>Заключительное Пленарное заседание. Подведение итогов конференции</b>	

## СЕКЦИОННЫЕ ЗАСЕДАНИЯ

26 октября 2017 г., четверг, 14.20–17.00

### СЕКЦИЯ «В»

(зал 202, блок «Е»)

## ПРОЕКТИРОВАНИЕ, СТРОИТЕЛЬСТВО И ЭКСПЛУАТАЦИЯ КОМПРЕССОРНЫХ СТАНЦИЙ

**Председатель секции:** **Андрей Николаевич Бронников** –  
заместитель начальника Департамента  
ПАО «Газпром»

**Сопредседатели:** **Виктор Аркадьевич Середёнок** –  
начальник Управления ПАО «Газпром»  
**Петр Анатольевич Ерошенко** –  
начальник Управления ПАО «Газпром»  
**Михаил Евгеньевич Сидорчев** –  
заместитель начальника Управления  
ПАО «Газпром»  
**Виктор Викторович Седов** –  
начальник отдела ПАО «Газпром»  
**Владимир Александрович Щуровский** –  
ведущий научный сотрудник  
Центра газотранспортных систем и технологий  
ООО «Газпром ВНИИГАЗ»

<b>14.20</b>	<b>В1</b>	<b>В.А. Середёнок, В.В. Седов, О.В. Бурутин</b> (ПАО «Газпром»), <b>С.Ю. Сальников, В.А. Щуровский</b> (ООО «Газпром ВНИИГАЗ») Обеспечение работоспособности эксплуатируемого газокомпрессорного парка ПАО «Газпром» <i>Докладчики – Виктор Аркадьевич Середёнок</i> (начальник Управления), <i>Владимир Александрович</i> <i>Щуровский (ведущий научный сотрудник, к.т.н.)</i>
<b>14.40</b>	<b>В2</b>	<b>С.Г. Балашов</b> (АО «ОДК-ГТ») Унификация конструкции и оборудования газоперекачивающих агрегатов <i>Докладчик – Сергей Георгиевич Балашов</i> (заместитель главного конструктора)

<b>15.00</b>	<b>В3</b>	<b>В.Л. Кисляков</b> (АО «КМПО») Решения в области энергоэффективности на примере ГПА-16 «Волга» <i>Докладчик – Владимир Леонидович Кисляков (Главный конструктор газознергетического оборудования)</i>
<b>15.20</b>	<b>В4</b>	<b>В.Б. Шатров, М.И. Соколовский, Ю.П. Ерышкин, Е.Л. Селянская, С.В. Касьянов</b> (ПАО НПО «Искра») Компрессорное оборудование НПО «Искра». Новые разработки <i>Докладчик – Елена Леонидовна Селянская (начальник проектного отдела по разработке компрессоров)</i>
<b>15.40</b>	<b>В5</b>	<b>Ю.В. Болдырев, Н.М. Иванов, В.К. Юн</b> (АО «РЭПХ»), <b>А.Н. Иванов</b> (СПБГПУ) Динамическая прочность и ресурсные показатели элементов ЦКМ в условиях эксплуатации <i>Докладчик – Юрий Владимирович Болдырев (научный сотрудник Отдела расчетов и исследований компрессоров)</i>
<b>16.00</b>	<b>В6</b>	<b>Е.В. Васильев</b> (ООО «Газпром центрремонт») Повышение надежности оборудования Бованенковского НГКМ за счет совершенствования системы технического обслуживания и ремонта путем применения концепции PVL-контрактов <i>Докладчик – Евгений Владимирович Васильев (начальник Управления)</i>
<b>16.20</b>	<b>В7</b>	<b>Ю.В. Михеев, А.С. Морев</b> (ООО «Поволжская инженерная академия») Снижение эксплуатационных затрат и повышение надежности ГПА на основе концепции управления жизненным циклом <i>Докладчик – Юрий Викентьевич Михеев (Генеральный директор ООО «Поволжская инженерная академия», член Аэрокосмического кластера Самарской области)</i>
<b>16.40–17.10</b>	<b>Кофе-брейк. Посещение выставки</b>	
<b>17.15</b>	<b>Отъезд на торжественный ужин</b>	
<b>18.00–22.00</b>	<b>Торжественный ужин. Культурная программа</b>	

## СЕКЦИОННЫЕ ЗАСЕДАНИЯ

27 октября 2017 г., пятница, 9.00–16.00

### СЕКЦИЯ «В»

(зал 202, блок «Е»)

## ПРОЕКТИРОВАНИЕ, СТРОИТЕЛЬСТВО И ЭКСПЛУАТАЦИЯ КОМПРЕССОРНЫХ СТАНЦИЙ

<b>8.15–9.00</b>		Регистрация участников, прием презентаций. Утренний кофе (1 этаж, блок «Е»)
<b>9.00</b>	<b>В8</b>	<b>М.Е. Сидорочев, О.В. Бурутин (ПАО «Газпром»), А.В. Семушкин, В.А. Щуровский, Е.А. Черникова (ООО «Газпром ВНИИГАЗ»)</b> Унифицированная технология параметрической диагностики ГПА <i>Докладчики – Михаил Евгеньевич Сидорочев (заместитель начальника Управления), Алексей Владимирович Семушкин (начальник лаборатории технологического оборудования компрессорных станций)</i>
<b>9.20</b>	<b>В9</b>	<b>А.Д. Ваняшов, А.В. Жерелевич, Е.М. Васенко (ОАО «Сибнефтетранспроект»), И.А. Январев (ОмГТУ)</b> Анализ рабочих и переходных режимов при проектировании газовой компрессорной станции высокого давления <i>Докладчик – Александр Дмитриевич Ваняшов (начальник отдела по проектированию компрессорных станций)</i>
<b>9.40</b>	<b>В10</b>	<b>Б.В. Бакаев, Ю.Н. Писарев, А.А. Лысякова, М.М. Ленцман (ООО «Искра-Авигаз»), Ю.Б. Галеркин, А.Ф. Рекстин, А.А. Дроздов (Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого (СПбПУ))</b> Выбор параметров центробежных компрессоров перспективных ГПА и пример проекта компрессора <i>Докладчик – Алексей Феликсович Рекстин (заместитель заведующего лабораторией, к.т.н.)</i>

<b>10.00</b>	<b>В11</b>	<b>А.Ф. Рекстин, Ю.Б. Галеркин, К.В. Солдатова, А.А. Дроздов</b> (Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого (СПбПУ)) Лаборатория «Газовая Динамика Турбомашин». Развитие научной школы турбокомпрессоростроения ЛПИ – СПбПУ Петра Великого, результаты сотрудничества с компрессоростроителями <i>Докладчик – Алексей Феликсович Рекстин (заместитель заведующего лабораторией, к.т.н.)</i>
<b>10.20</b>	<b>В12</b>	<b>А.А. Дроздов, Ю.Б. Галеркин</b> (Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого (СПбПУ)) Развитие математических моделей расчета и проектирования центробежных компрессоров метода универсального моделирования <i>Докладчик – Александр Александрович Дроздов (старший научный сотрудник, к.т.н.)</i>
<b>10.40</b>	<b>В13</b>	<b>О.В. Комаров, В.Л. Блинов, А.В. Скороходов, В.А. Седунин</b> (ФГАОУ ВО Уральский федеральный университет) Повышение эффективности работы газотурбинных газоперекачивающих агрегатов <i>Докладчик – Олег Вячеславович Комаров (заведующий кафедрой «Энергетика», к.т.н.)</i>
<b>11.00–11.30</b>	<b>Кофе-брейк. Посещение выставки</b>	
<b>11.30</b>	<b>В14</b>	<b>И.А. Январев</b> (ОмГТУ), <b>А.В. Крупников, А.Д. Ваняшов</b> (ОАО «Сибнефтьтранспроект») Оценка комбинированного варианта компоновки установок воздушного охлаждения газа на линейных и дожимных компрессорных станциях <i>Докладчик – Игорь Анатольевич Январев (доцент кафедры «Теплоэнергетика», к.т.н.)</i>
<b>11.50</b>	<b>В15</b>	<b>Ю.В. Белоусов</b> (ООО «ГАЗХОЛОДТЕХНИКА») Энергоэффективное оборудование производства ТВА ООО «ГАЗХОЛОДТЕХНИКА» <i>Докладчик – Юрий Васильевич Белоусов (Генеральный директор)</i>

<b>12.10</b>	<b>В16</b>	<b>А.В. Кононов, С.И. Жерноклеев</b> (ООО «Газпром добыча Ноябрьск»), <b>А.В. Семушкин, С.С. Михеев</b> (ООО «Газпром ВНИИГАЗ») Технико-технологические решения по развитию дожимного комплекса ООО «Газпром добыча Ноябрьск» <i>Докладчик – Сергей Сергеевич Михеев</i> (научный сотрудник Центра газотранспортных систем и технологий)
<b>12.30</b>	<b>В17</b>	<b>Ю.А. Паранин, Ш.Ш. Биктимеров, В.Н. Налимов, Л.Б. Минязев</b> (АО «НИИтурбокомпрессор им. В.Б. Шнеппа, Группа ГМС), <b>А.И. Сидоров</b> (ОАО «Казанькомпрессормаш», Группа ГМС), <b>А.Н. Ефимов</b> (ООО «Газпром добыча Ямбург») Создание винтовой модульной компрессорной установки ТАКАТ для применения в системах компримирования на малодебитных скважинах ПАО «Газпром» <i>Докладчик – Шамиль Шакурьянович Биктимеров</i> (заместитель главного конструктора отделения винтовых компрессоров)
<b>12.50</b>	<b>В18</b>	<b>А.А. Галата, В.И. Матрёнин, А.С. Стихин, А.М. Фефелов</b> (ООО «НПО «Центротех») Разработки ООО «Центротех» для ПАО «Газпром» <i>Докладчик – Владимир Иванович Матрёнин</i> (руководитель программы)
<b>13.10</b>	<b>Посещение выставки</b>	
<b>13.20–14.20</b>	<b>Обед</b>	
<b>14.20</b>	<b>В19</b>	<b>Г.А. Деревягин</b> (ООО «НПО «Вымпел») Новая концепция построения газоизмерительных станций <i>Докладчик – Глеб Александрович Деревягин</i> (Генеральный директор)
<b>14.40</b>	<b>В20</b>	<b>А.В. Китанин</b> (ООО «Газпромнефть-смазочные материалы») Разработка и опыт внедрения перспективных смазочных материалов для нужд ПАО «Газпром» <i>Докладчик – Алексей Викторович Китанин</i> (начальник инженерно-технического управления, к.т.н.)



<b>15.00</b>	<b>B21</b>	<b>И.Н. Алексеев, А.Л. Терехов</b> (ООО «Газпром ВНИИГАЗ») Оценка профессиональных рисков на компрессорных станциях в Арктической климатической зоне <i>Докладчик – Иван Николаевич Алексеев</i> (инженер 2 категории)
<b>15.20–15.40</b>		<b>Обсуждение докладов</b>
<b>15.40–16.00</b>		<b>Кофе-брейк. Посещение выставки</b>
<b>16.00–17.20</b>		<b>Обсуждение докладов и предложений секции к решению конференции</b>
<b>17.30</b>		<b>Заключительное Пленарное заседание. Подведение итогов конференции</b>

## СЕКЦИОННЫЕ ЗАСЕДАНИЯ

26 октября 2017 г., четверг, 14.20–17.00

### СЕКЦИЯ «С»

(зал 302, блок «Е»)

#### УПРАВЛЕНИЕ ТЕХНИЧЕСКИМ СОСТОЯНИЕМ И ЦЕЛОСТНОСТЬЮ ГАЗОТРАНСПОРТНЫХ СИСТЕМ

**Председатели секции:** **Олег Николаевич Мелёхин** –  
начальник Управления ПАО «Газпром»  
**Владислав Иванович Бородин** –  
заместитель начальника Департамента  
ПАО «Газпром»

**Сопредседатели:** **Александр Николаевич Пасечников** –  
заместитель начальника Управления –  
начальник отдела ПАО «Газпром»  
**Сергей Васильевич Нефёдов** –  
заместитель Генерального директора по науке  
ООО «Газпром ВНИИГАЗ»  
**Виктор Михайлович Силкин** –  
директор Корпоративного научно-технического  
центра управления техническим состоянием  
и целостностью ГТС  
ООО «Газпром ВНИИГАЗ»

<b>14.20</b>	<b>С1</b>	<b>О.Н. Мелёхин</b> (ПАО «Газпром») Система управления техническим состоянием и целостностью линейной части магистральных газопроводов ПАО «Газпром» <i>Докладчик – Олег Николаевич Мелёхин</i> (начальник Управления)
--------------	-----------	--

14.40	С2	<p><b>О.Н. Мелёхин, А.А. Селиванов, А.Н. Пасечников</b> (ПАО «Газпром»), <b>В.М. Силкин, Г.А. Милько-Бутовский, В.П. Столов, Е.Н. Овсянников</b> (ООО «Газпром ВНИИГАЗ»)</p> <p>Методологические вопросы развития Системы управления техническим состоянием и целостностью газотранспортной системы ПАО «Газпром»</p> <p><i>Докладчик – Виктор Михайлович Силкин</i> (директор Корпоративного научно-технического центра управления техническим состоянием газотранспортной системы, к.т.н.)</p>
15.00	С3	<p><b>Фэн Вэньцин</b> (Компания с ограниченной ответственностью «Трубопроводная компания» при АКОО «ПетроЧайна»)</p> <p>Управление техническим состоянием и целостностью газотранспортных систем</p> <p><i>Докладчик – Фэн Вэньцин</i> (старший инженер Центра управления целостностью газопроводов компании PetroChina Pipeline Company Ltd)</p>
15.20	С4	<p><b>С.В. Нефёдов, М.Ю. Панов, В.М. Силкин, В.П. Столов</b> (ООО «Газпром ВНИИГАЗ»)</p> <p>Совершенствование критериев и расчетных моделей Системы управления техническим состоянием и целостностью линейной части магистральных газопроводов</p> <p><i>Докладчик – Владимир Петрович Столов</i> (начальник лаборатории надежности и ресурса газопроводных конструкций, к.ф.-м.н.)</p>
15.40	С5	<p><b>И.В. Ряховских, Р.И. Богданов, А.В. Мельникова, Д.А. Мишарин</b> (ООО «Газпром ВНИИГАЗ»), <b>А.Б. Арабей, О.Н. Мелёхин, О.В. Бурутин</b> (ПАО «Газпром»)</p> <p>Обеспечение безопасной эксплуатации магистральных газопроводов, подверженных коррозионному растрескиванию под напряжением</p> <p><i>Докладчик – Илья Викторович Ряховских</i> (начальник лаборатории исследования процессов коррозионного растрескивания под напряжением, к.т.н.)</p>

<b>16.00</b>	<b>С6</b>	<p><b>Е.Е. Зорин</b> (ООО «НИИ Транснефть»)</p> <p>Анализ характера и причин возникновения дефектов, приводящих к разгерметизации технологических трубопроводов</p> <p><i>Докладчик – Евгений Евгеньевич Зорин (главный научный сотрудник отдела сварки и резервуаров, д.т.н.)</i></p>
<b>16.20</b>	<b>С7</b>	<p><b>М.А. Болсуновский</b> (ООО «Компания «Совзонд»)</p> <p>Аэрокосмический мониторинг магистральных трубопроводов</p> <p><i>Докладчик – Михаил Александрович Болсуновский (Первый заместитель Генерального директора)</i></p>
<b>16.40</b>	<b>С8</b>	<p><b>М.А. Овсянникова, Е.С. Носова, А.В. Рассохина, О.В. Трифонов, В.П. Черний</b> (ООО «Газпром ВНИИГАЗ»)</p> <p>Расчет прямых врезок в магистральный газопровод</p> <p><i>Докладчик – Олег Владимирович Трифонов (начальник лаборатории научно-методического обеспечения, д.т.н., профессор)</i></p>
<b>17.00–17.10</b>	<b>Кофе-брейк. Посещение выставки</b>	
<b>17.15</b>	<b>Отъезд на торжественный ужин</b>	
<b>18.00–22.00</b>	<b>Торжественный ужин. Культурная программа</b>	

## СЕКЦИОННЫЕ ЗАСЕДАНИЯ

27 октября 2017 г., пятница, 9.00–16.00

### СЕКЦИЯ «С»

(зал 302, блок «Е»)

#### УПРАВЛЕНИЕ ТЕХНИЧЕСКИМ СОСТОЯНИЕМ И ЦЕЛОСТНОСТЬЮ ГАЗОТРАНСПОРТНЫХ СИСТЕМ

<b>8.15–9.00</b>		Регистрация участников, прием презентаций. Утренний кофе (1 этаж, блок «Е»)
<b>9.00</b>	<b>С9</b>	<b>С.В. Гриб</b> (ОАО «Газпром трансгаз Беларусь») Опыт создания и использования пространственных данных в рамках Системы управления техническим состоянием и целостностью ГТС ОАО «Газпром трансгаз Беларусь» <i>Докладчик – Сергей Валерьянович Гриб</i> (начальник службы УТЦ ГТС филиала «Инженерно-технический центр»)
<b>9.20</b>	<b>С10</b>	<b>А.В. Сабурин</b> (Инженерно-технический центр – филиал ООО «Газпром трансгаз Нижний Новгород») Система учета, контроля и анализа выполнения рекомендаций и устранения замечаний, выявленных при диагностике объектов ООО «Газпром трансгаз Нижний Новгород» <i>Докладчик – Андрей Владимирович Сабурин</i> (начальник лаборатории диагностики запорной арматуры)
<b>9.40</b>	<b>С11</b>	<b>В.Ю. Семикин</b> (ПАО «Газпром автоматизация»), <b>М.Б. Басин, Б.В. Басин</b> (ООО «ГА магистральные системы») Повышение точности расчета показателей и достоверности формирования программ в системах управления техническим состоянием и целостностью объектов ГТС средствами интеграции их с ПКУ СКЗ <i>Докладчик – Борис Викторович Басин</i> (заместитель директора по производству)

<b>10.00</b>	<b>C12</b>	<p><b>Г.А. Милько-Бутовский, М.В. Чубунов</b> (ООО «Газпром ВНИИГАЗ»)</p> <p>Методические подходы к определению приоритетности вывода подводных переходов магистральных газопроводов в капитальный ремонт</p> <p><i>Докладчик – Георгий Александрович Милько-Бутовский (начальник лаборатории прогноза технического состояния, планирования, диагностики и ремонта ГТС)</i></p>
<b>10.20</b>	<b>C13</b>	<p><b>Д.А. Шнит</b> (АО «Газпром СтройТЭК Салават»)</p> <p>Система защиты от поставок и применения на объектах ПАО «Газпром» контрафактной, некачественной продукции «Антиконтрафакт»</p> <p><i>Докладчик – Дмитрий Анатольевич Шнит (начальник Управления по обеспечению функционирования и развития системы противодействия контрафакту)</i></p>
<b>10.40</b>	<b>C14</b>	<p><b>И.Л. Вялых, В.Л. Лазарев, Д.А. Зотов</b> (ООО «Газпром ВНИИГАЗ»), <b>В.В. Лопатин</b> (ООО «НПЦ «ВТД»)</p> <p>Перспективы применения средств внутритрубной диагностики линейной части магистральных газопроводов на базе комплексирования видов и методов неразрушающего контроля</p> <p><i>Докладчик – Игорь Леонидович Вялых (начальник лаборатории технической диагностики трубопроводов и оборудования)</i></p>
<b>11.00–11.30</b>		<b>Кофе-брейк. Посещение выставки</b>
<b>11.30</b>	<b>C15</b>	<p><b>И.Л. Вялых, А.А. Каверин, И.В. Недопад</b> (ООО «Газпром ВНИИГАЗ»)</p> <p>Внутритрубное техническое диагностирование газопроводов с применением телеуправляемых автоматизированных комплексов. Современное состояние, задачи и перспективы развития</p> <p><i>Докладчик – Александр Александрович Каверин (заведующий сектором технологических коммуникаций)</i></p>

<b>11.50</b>	<b>C16</b>	<p><b>И.Л. Вялых, В.Л. Лазарев, А.А. Каверин, Д.А. Зотов, И.В. Недопад</b> (ООО «Газпром ВНИИГАЗ»)</p> <p>Система обеспечения ведомственных функциональных испытаний при оценке соответствия диагностического оборудования техническим требованиям ПАО «Газпром»</p> <p><i>Докладчик – Владимир Львович Лазарев (заместитель начальника лаборатории технической диагностики трубопроводов и оборудования)</i></p>
<b>12.10</b>	<b>C17</b>	<p><b>Л.Ю. Могильнер</b> (ООО «НИИ Транснефть»)</p> <p>Оптимизация состава работ по наружному диагностированию трубопроводов и металлоконструкций резервуаров при эксплуатации магистральных нефтепроводов</p> <p><i>Докладчик – Могильнер Леонид Юрьевич (главный научный сотрудник Отдела технических обследований)</i></p>
<b>12.30</b>	<b>C18</b>	<p><b>С.Ю. Ворончихин, А.А. Самокрутов, Ю.А. Седелев</b> (ЗАО «ИнтроСкан Технолоджи»), <b>И.В. Ряховских</b> (ООО «Газпром ВНИИГАЗ»)</p> <p>Инновационные роботизированные диагностические комплексы как элемент системы обеспечения энергетической безопасности</p> <p><i>Докладчик – Станислав Юрьевич Ворончихин (Генеральный директор)</i></p>
<b>12.50</b>	<b>C19</b>	<p><b>А.С. Видрашку, М.Б. Басин</b> (ООО «ГА магистральные системы»), <b>Л.И. Григорьев</b> (РГУ нефти и газа (НИУ) имени И.М. Губкина)</p> <p>Проактивное управление техническим состоянием производственных активов</p> <p><i>Докладчик – Анатолий Сергеевич Видрашку (советник директора)</i></p>
<b>13.10</b>		<b>Посещение выставки</b>
<b>13.20–14.20</b>		<b>Обед</b>

<b>14.20</b>	<b>C20</b>	<p><b>Г.С. Вересников, В.Г. Лебедев</b> (Институт проблем управления им. В.А. Трапезникова РАН),  <b>А.М. Тупысев</b> (РГУ нефти и газа (НИУ) имени И.М. Губкина),  <b>А.С. Видрашку</b> (ООО «ГА магистральные системы»)</p> <p>Принципы и методология ранней диагностики технического состояния технологических объектов</p> <p><i>Докладчики – Георгий Сергеевич Вересников (старший научный сотрудник, к.т.н.),  Валентин Григорьевич Лебедев (Ученый секретарь, д.т.н.)</i></p>
<b>14.40</b>	<b>C21</b>	<p><b>М.Ю. Карнаухов, А.М. Руденко, С.В. Жоров</b> (ООО «Газпром трансгаз Сургут»)</p> <p>Опыт эксплуатации системы управления нештатными событиями в ООО «Газпром трансгаз Сургут»</p> <p><i>Докладчик – Сергей Викторович Жоров (заместитель начальника службы АиМО)</i></p>
<b>15.00</b>	<b>C22</b>	<p><b>М.М. Задегиголова</b> (ООО «Альтумгео»),  <b>А.С. Лопатин</b> (РГУ нефти и газа (НИУ) имени И.М. Губкина)</p> <p>Мобильный геомониторинг опасных активизаций грунтов на линейной части магистральных газопроводов</p> <p><i>Докладчик – Михаил Михайлович Задегиголова (Генеральный директор)</i></p>
<b>15.20</b>	<b>C23</b>	<p><b>А.Ф. Керимов</b> (ООО «Газпром трансгаз Махачкала»)</p> <p>Результаты опытной эксплуатации системы радиоволнового мониторинга оползневых процессов в ООО «Газпром трансгаз Махачкала»</p> <p><i>Докладчик – Ахмед Фархадович Керимов (начальник службы геотехнического мониторинга Инженерно-технического центра)</i></p>
<b>15.40–16.00</b>		<b>Кофе-брейк</b>
<b>16.00</b>	<b>C26</b>	<p><b>Ю.В. Коленова</b> (ООО «Сервисная Компания ИНТРА»)</p> <p>Разрезные тройники производства ИНТРАФИТ для выполнения работ по технологии врезки под давлением. Готовность Сервисной Компании ИНТРА к выполнению работ</p> <p><i>Докладчик – Юлия Васильевна Коленова (заместитель руководителя направления «Врезка и перекрытие трубопроводов»)</i></p>



<b>16.20</b>	<b>C27</b>	<b>И.Ю. Морин, В.М. Силкин</b> (ООО «Газпром ВНИИГАЗ») Разработка технических требований к системам мониторинга магистральных газопроводов на основе волоконно-оптических сенсоров <i>Докладчик – Игорь Юрьевич Морин</i> (заведующий сектором, к.т.н.)
<b>16.40</b>	<b>C28</b>	<b>А.А. Дубов</b> (ООО «Энергодиагностика») Проблемы контроля напряженно-деформированного состояния нефтегазопроводов и их решение с использованием метода магнитной памяти металла <i>Докладчик – Александр Анатольевич Дубов</i> (Генеральный директор, д.т.н.)
<b>17.00–17.20</b>		<b>Обсуждение докладов и предложений секции к решению конференции</b>
<b>17.30</b>		<b>Заключительное Пленарное заседание. Подведение итогов конференции</b>

## СЕКЦИОННЫЕ ЗАСЕДАНИЯ

26 октября 2017 г., четверг, 14.20–17.00

### СЕКЦИЯ «D»

(зал 203, блок «Е»)

#### ТРУБНАЯ ПРОДУКЦИЯ, СВАРКА И РОДСТВЕННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ, ПОКРЫТИЯ ЗАВОДСКОГО НАНЕСЕНИЯ

- Председатели секции:**
- Максим Юрьевич Недзвецкий** –  
начальник Управления ПАО «Газпром»
  - 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»

<b>14.20</b>	<b>D1</b>	<b>А.Б. Арабей (ПАО «Газпром»), О.В. Александрова, И.С. Сивохин, В.О. Маханев (ООО «Газпром ВНИИГАЗ»)</b> Технические требования к трубам с высокой деформационной способностью, эксплуатация которых предусматривается в пределах зон активных тектонических разломов, в районах повышенной сейсмической активности и вечной мерзлоты <i>Докладчик – Валентин Олегович Маханев (заведующий сектором освоения и совершенствования новых видов труб)</i>
--------------	-----------	---

<b>14.40</b>	<b>D2</b>	<p><b>Е.М. Вышемирский, И.Г. Самородов, М.Ю. Тульский</b> (ПАО «Газпром»), <b>С.П. Севостьянов, Д.А. Копылов, Ю.А. Соловьёв</b> (ООО «Газпром ВНИИГАЗ»)</p> <p>Основополагающие стандарты ПАО «Газпром» по технологиям сварки и неразрушающего контроля качества сварных соединений магистральных газопроводов</p> <p><i>Докладчик – Сергей Петрович Севостьянов (начальник лаборатории сварки и контроля)</i></p>
<b>15.00</b>	<b>D3</b>	<p><b>А.Б. Арабей, Е.М. Вышемирский</b> (ПАО «Газпром»), <b>В.А. Егоров, К.А. Войдер, О.В. Трифонов, Р.О. Рамусь, М.Г. Глухов</b> (ООО «Газпром ВНИИГАЗ»)</p> <p>Организация работ по формированию технических требований ПАО «Газпром» к разрезным тройникам, предназначенным для врезок и перекрытия трубопроводов под давлением</p> <p><i>Докладчик – Кирилл Александрович Войдер (начальник лаборатории соединительных деталей и трубных конструкций)</i></p>
<b>15.20</b>	<b>D4</b>	<p><b>Е.Н. Рудометов</b> (ПАО «ЧТПЗ»)</p> <p>Разрезные тройники для врезки под давлением на ООО «ЭТЕРНО»</p> <p><i>Докладчик – Евгений Николаевич Рудометов (начальник отдела магистрального оборудования департамента технического продвижения и поддержки продаж коммерческой дирекции)</i></p>
<b>15.40</b>	<b>D5</b>	<p><b>Ю.В. Коленова</b> (ООО «Сервисная Компания ИНТРА»)</p> <p>Разрезные тройники производства ИНТРАФИТ для выполнения работ по технологии врезки под давлением. Готовность Сервисной Компании ИНТРА к выполнению работ</p> <p><i>Докладчик – Юлия Васильевна Коленова (заместитель руководителя направления врезка и перекрытие трубопроводов)</i></p>
<b>16.00</b>	<b>D6</b>	<p><b>М.А. Фёдоров</b> (ПАО «ЧТПЗ»)</p> <p>Лазерно-гибридная сварка труб большого диаметра на ПАО «ЧТПЗ»</p> <p><i>Докладчик – Михаил Александрович Фёдоров (начальник группы лазерной сварки отдела новых видов сварных труб управления технологии, научных исследований и разработок)</i></p>

<b>16.20</b>	<b>D7</b>	<p><b>И.А. Бегунов, О.П. Морозова, Е.М. Шамов, А.А. Орешкин, Д.В. Иванисов, А.А. Васильев, А.А. Вечернин, А.К. Шелестова</b> (ООО «НПК «УТС Интеграция»)</p> <p>Технология лазерной сварки неповоротных кольцевых стыковых соединений труб большого диаметра</p> <p><i>Докладчик – Илья Абидуллаевич Бегунов</i> (заместитель главного конструктора, начальник отдела лазерных технологий)</p>
<b>16.40</b>	<b>D8</b>	<p><b>Л.А. Ефименко, И.Ю. Уткин, Д.В. Пономаренко</b> (РГУ нефти и газа (НИУ) имени И.М. Губкина), <b>И.А. Бегунов, Е.М. Шамов</b> (ООО «НПК «УТС Интеграция»)</p> <p>Влияние теплового воздействия лазерного сварочного источника на микроструктуру и твердость металла сварного соединения</p> <p><i>Докладчик – Иван Юрьевич Уткин</i> (старший преподаватель кафедры «Сварка и мониторинг нефтегазовых сооружений», к.т.н.)</p>
<b>17.15</b>	<b>Отъезд на торжественный ужин</b>	
<b>18.00–22.00</b>	<b>Торжественный ужин. Культурная программа</b>	

## СЕКЦИОННЫЕ ЗАСЕДАНИЯ

27 октября 2017 г., пятница, 9.00–16.00

### СЕКЦИЯ «D»

(зал 203, блок «Е»)

#### ТРУБНАЯ ПРОДУКЦИЯ, СВАРКА И РОДСТВЕННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ, ПОКРЫТИЯ ЗАВОДСКОГО НАНЕСЕНИЯ

<b>8.15–9.00</b>		Регистрация участников, прием презентаций. Утренний кофе (1 этаж, блок «Е»)
<b>9.00</b>	<b>D9</b>	<b>И.Ю. Пышминцев, М.А. Смирнов, А.О. Худяков, О.В. Варнак, А.М. Гервасьев</b> (ПАО «ТМК» / ОАО «РосНИТИ») Особенности микроструктуры и свойств современных сталей для газопроводов <i>Докладчик – Игорь Юрьевич Пышминцев</i> (Заместитель Главного инженера по научной работе / Генеральный директор, д.т.н.)
<b>9.20</b>	<b>D10</b>	<b>В.А. Егоров, М.В. Симаков, К.Б. Конищев, А.С. Чабан</b> (ООО «Газпром ВНИИГАЗ») Освоение новых видов трубной продукции для месторождений с повышенным содержанием в добываемом продукте сероводорода и диоксида углерода <i>Докладчик – Александр Сергеевич Чабан</i> (младший научный сотрудник Центра развития трубной продукции)
<b>9.35</b>	<b>D11</b>	<b>М.Г. Дерябин</b> (ПАО «ЧТПЗ») Производство обсадных труб с приварными коннекторами на ПАО «ЧТПЗ» <i>Докладчик – Максим Геннадьевич Дерябин</i> (начальник отдела труб нефтегазовой отрасли департамента технического продвижения и поддержки продаж коммерческой дирекции)

<b>9.50</b>	<b>D12</b>	<p><b>Б.В. Демидов, А.И. Зенкин, В.В. Сусанин</b> (ОАО «Кропоткинский машиностроительный завод») Особенности технологической оснастки трубогибочного оборудования и процесса изготовления отводов холодного гнутья для выполнения требований СТО Газпром 2-4.1-713-2013 и СТО Газпром 2-3.5-1076-2016. Современные приспособления для контроля углов гибки отводов. <i>Докладчик – Александр Игоревич Зенкин (начальник коммерческого отдела)</i></p>
<b>10.05</b>	<b>D13</b>	<p><b>Ю.А. Маянц, Д.И. Ширяпов, Е.С. Носова, А.С. Чабан, А.Ю. Ракитин</b> (ООО «Газпром ВНИИГАЗ») Исследование двукратного и многократного нагружения стержневых образцов из трубной стали <i>Докладчик – Екатерина Сергеевна Носова (младший научный сотрудник)</i></p>
<b>10.20</b>	<b>D14</b>	<p><b>Д.А. Морозов, Я.Б. Савенко</b> (ООО «Белэнергомаш-ЗЭМ») Возможность применения труб электрошлаковой выплавки для соединительных деталей трубопроводов высокого давления <i>Докладчик – Дмитрий Анатольевич Морозов (Директор департамента маркетинга и развития)</i></p>
<b>10.35</b>	<b>D15</b>	<p><b>Ю.А. Перлович, М.Г. Исаенкова, О.А. Крымская, Н.С. Морозов</b> (НИЯУ МИФИ), <b>И.В. Ряховских, Т.С. Есиев</b> (ООО «Газпром ВНИИГАЗ») Влияние послойной неоднородности кристаллографической текстуры на торможение трещин КРН в стальных трубах магистральных газопроводов <i>Докладчик – Юрий Анатольевич Перлович (профессор, д.ф.-м.н.)</i></p>
<b>10.50</b>	<b>D16</b>	<p><b>А.П. Свечкопалов</b> (ООО «БТ СВАП») Инновационные инжиниринговые проекты ООО «БТ СВАП» <i>Докладчик – Анатолий Петрович Свечкопалов (руководитель Проекта, к.т.н., Заслуженный строитель РФ)</i></p>
<b>11.05–11.30</b>	<b>Кофе-брейк. Посещение выставки</b>	

<b>11.30</b>	<b>D17</b>	<p><b>Н.П. Алёшин, М.В. Григорьев, Д.М. Козлов, Н.В. Крысько</b> (ФГАУ «НУЦ «Сварка и контроль» при МГТУ им. Н.Э. Баумана), <b>В.А. Бритвин</b> (ЗАО «Ультракraft»)</p> <p>Контроль качества сварных соединений трубопроводов малого диаметра выполненных контактной сваркой оплавлением</p> <p><i>Докладчик – Михаил Владимирович Григорьев (Заместитель директора по научной работе, к.т.н.)</i></p>
<b>11.45</b>	<b>D18</b>	<p><b>Л.А. Ефименко, А.П. Деркач</b> (РГУ нефти и газа (НИУ) имени И.М. Губкина) <b>Т.С. Есеев</b> (ООО «Газпром ВНИИГАЗ»)</p> <p>Расчетно-экспериментальная оценка тепловых процессов при различных способах сварки труб для магистральных газопроводов</p> <p><i>Докладчик – Андрей Петрович Деркач (ведущий инженер кафедры «Сварка и мониторинг нефтегазовых сооружений»)</i></p>
<b>12.00</b>	<b>D19</b>	<p><b>Г.И. Макаров, А.А. Антонов</b> (РГУ нефти и газа (НИУ) имени И.М. Губкина)</p> <p>Новая методика оценки остаточных сварочных напряжений при строительстве и ремонте магистральных газопроводов</p> <p><i>Докладчик – Алексей Алексеевич Антонов (доцент кафедры «Сварка и мониторинг нефтегазовых сооружений», к.т.н.)</i></p>
<b>12.15</b>	<b>D20</b>	<p><b>В.В. Бровко, М.В. Григорьев, В.И. Хоменко</b> (ФГАУ «НУЦСК при МГТУ им. Н.Э. Баумана»)</p> <p>Применение прессовых методов сварки для различных типов коррозионностойких труб при строительстве промысловых трубопроводов</p> <p><i>Докладчик – Виктор Васильевич Бровко (начальник отдела сварки, к.т.н.)</i></p>
<b>12.30</b>	<b>D21</b>	<p><b>Н. Судзуки, Т. Аракава, Т. Ямаура</b> (JFE Стил Корпорация)</p> <p>Применение труб с высокой деформационной способностью для изготовления кривых холодного гнутья с большим угломгиба</p> <p><i>Докладчик – Нобухиса Судзуки (консультант, доктор наук)</i></p>

<b>12.45</b>	<b>D22</b>	<p><b>И.П. Шабалов</b> (ООО «Трубные инновационные технологии»), <b>В.Я. Великоднеев</b> (ООО «Центр ЭТСИ»), <b>С.Ю. Настич</b>, <b>В.С. Каленский</b> (ООО «Трубные инновационные технологии»), <b>Е.В. Якушев</b>, <b>О.П. Таланов</b> (ООО «Управление поставками трубопроводов»)</p> <p>Исследование изменения механических свойств труб большого диаметра с повышенной деформационной способностью при нагреве от нанесения покрытия и последующей пластической деформации при изготовлении холодногнутых отводов</p> <p><i>Докладчик – Сергей Юрьевич Настич (начальник аналитико-маркетингового отдела, д.т.н.)</i></p>
<b>13.00</b>	<b>D23</b>	<p><b>И.П. Шабалов</b>, <b>В.С. Каленский</b>, <b>С.Ю. Настич</b> (ООО «Трубные инновационные технологии»), <b>В.Я. Великоднеев</b> (ООО «Центр экспертизы трубопроводных систем и инжиниринга»)</p> <p>Оценка остаточного напряженно-деформированного состояния холодноизогнутых отводов с увеличенным углом гибки</p> <p><i>Докладчик – Виктор Сергеевич Каленский (ведущий специалист технического отдела)</i></p>
<b>13.15</b>		<b>Посещение выставки</b>
<b>13.25–14.20</b>		<b>Обед</b>
<b>14.20</b>	<b>D24</b>	<p><b>А.С. Куркин</b>, <b>П.А. Пономарев</b>, <b>М.А. Пономарев</b>, <b>М.В. Григорьев</b> (ФГАУ «НУЦСК при МГТУ им. Н.Э. Баумана»)</p> <p>Повышение ресурса конструкций нефтегазопроводов на основе компьютерного моделирования</p> <p><i>Докладчик – Алексей Сергеевич Куркин (профессор, д.т.н.)</i></p>
<b>14.35</b>	<b>D25</b>	<p><b>И.А. Королёва</b> (Selmers Technology B. V.)</p> <p>Инновационное оборудование для сборки труб под сварку. Опыт применения при строительстве газопровода «Сила Сибири»</p> <p><i>Докладчик – Ирина Александровна Королёва (к.т.н.)</i></p>



<b>14.50</b>	<b>D26</b>	<b>Н.Н. Буцкий</b> (ООО «Сервисная Компания ИНТРА») Опыт ремонта кольцевых соединений с применением оборудования ИНТРАТУЛ <i>Докладчик – Николай Николаевич Буцкий (Генеральный директор)</i>
<b>15.05</b>	<b>D27</b>	<b>М.Х. Муфтахов, А.О. Садыков</b> (ООО «ТДВ Евразия») Разработка сметных норм на подключение магистральных трубопроводов и трубопроводов-отводов методом безогневой врезки и перекрытия под давлением <i>Докладчик – Муфтахов Миннасыр Хайдарович (Заместитель генерального директора)</i>
<b>15.20</b>	<b>D28</b>	<b>Д.В. Кузнецов, С.М. Тихонов, А.А. Комиссаров, Е.П. Сидорова, Ю.В. Комиссарова, Г.В. Серов</b> (НИТУ «МИСиС»), <b>А.В. Митрофанов</b> (ПАО «Северсталь»), <b>И.Г. Родионова</b> (ФГУП «ЦНИИчермет им. И.П. Бардина») Северкор – коррозионностойкий трубный прокат. Перспективы внедрения <i>Докладчик – Александр Александрович Комиссаров (доцент, к.т.н.)</i>
<b>15.45–16.00</b>	<b>Кофе-брейк. Посещение выставки</b>	
<b>16.00</b>	<b>D29</b>	<b>А.В. Кудря</b> (НИТУ «МИСиС») Развитие методов измерения структур и разрушения конструкционных сталей <i>Докладчик – Александр Викторович Кудря (д.т.н., профессор)</i>
<b>16.15</b>	<b>D31</b>	<b>О.Н. Сычев, М.С. Сахаров</b> (АО «Северсталь Менеджмент»), <b>М.Ю. Матросов, П.Г. Мартынов</b> (ФГУП «ЦНИИчермет им. И.П. Бардина») Штампосварные соединительные детали трубопроводов нового поколения из дисперсионно-упрочненной стали <i>Докладчик – Олег Николаевич Сычев (менеджер по новым видам продукции, к.т.н.)</i>
<b>16.30–17.20</b>	<b>Обсуждение докладов и предложений секции к решению конференции</b>	
<b>17.30</b>	<b>Заключительное Пленарное заседание. Подведение итогов конференции</b>	

## СЕКЦИОННЫЕ ЗАСЕДАНИЯ

26 октября 2017 г., четверг, 14.20–17.00

### СЕКЦИЯ «Е»

(зал 213, 2 этаж, ОНТЦ)

#### СТРОИТЕЛЬСТВО, РЕМОНТ И ЗАЩИТА ОТ КОРРОЗИИ ОБЪЕКТОВ ТРАНСПОРТА ГАЗА

##### Председатели секции:

**Игорь Витальевич Колчанов** –  
первый заместитель начальника  
Департамента ПАО «Газпром»

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

**Владимир Валерьевич Вавилов** –  
заместитель начальника Департамента  
ПАО «Газпром»

##### Сопредседатели:

**Виктор Романович Олексейчук** –  
начальник Отдела ПАО «Газпром»

**Валерий Николаевич Юшманов** –  
начальник Отдела ПАО «Газпром»

**Павел Александрович Колотовский** –  
начальник Отдела ПАО «Газпром»

**Дмитрий Николаевич Запевалов** –  
директор 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»

<b>14.15</b>		<p>Вступительное слово председателя секции.          Основные вопросы к рассмотрению на секции  <i>Докладчик – Вадим Викторович Настека</i>  <i>(заместитель начальника Департамента ПАО «Газпром»)</i></p>
<b>14.20</b>	<b>Е1</b>	<p><b><i>В.Р. Олексейчук</i></b> (ПАО «Газпром»),  <b><i>Н.М. Католикова</i></b> (ЗАО «Химсервис»)          О применимости метода определения поляризованного потенциала подземного сооружения с помощью стационарно установленного датчика потенциала  <i>Докладчик – Виктор Романович Олексейчук</i>  <i>(начальник Отдела)</i></p>
<b>14.40</b>	<b>Е2</b>	<p><b><i>В.Н. Юшманов</i></b> (ПАО «Газпром»)          Основные аспекты совершенствования строительной деятельности ПАО «Газпром»  <i>Докладчик – Валерий Николаевич Юшманов</i>  <i>(начальник Отдела)</i></p>
<b>15.00</b>	<b>Е3</b>	<p><b><i>Н.В. Градова</i></b>  <i>(ООО «Трубопроводные покрытия и технологии»)</i>          Современное развитие в области балластирования трубопроводов. Международный опыт, требования и сравнения, а также усовершенствование российской нормативной документации  <i>Докладчик – Надежда Владимировна Градова</i>  <i>(Заместитель генерального директора – директор по качеству)</i></p>
<b>15.20</b>	<b>Е4</b>	<p><b><i>Д.Н. Запевалов, Ю.А. Маянц, Н.Н. Глазов</i></b>  <i>(ООО «Газпром ВНИИГАЗ»)</i>          Магистральные газопроводы в условиях интенсивных механических воздействий: особенности строительства и защиты от коррозии  <i>Докладчик – Дмитрий Николаевич Запевалов</i>  <i>(директор Центра технологий строительства, ремонта и защиты от коррозии, д.т.н.)</i></p>
<b>15.40</b>	<b>Е5</b>	<p><b><i>Д.А. Шаталов</i></b> (ООО «НИИ Транснефть»)          Выбор метода строительства подводных переходов магистральных нефтепроводов  <i>Докладчик – Дмитрий Александрович Шаталов</i>  <i>(заместитель заведующего лабораторией линейной части и подводных переходов, к.т.н.)</i></p>

<b>16.00</b>	<b>E6</b>	<b>Д.Р. Вафин</b> (ООО «НИИ Транснефть») Методы оценки инженерно-геологических условий для повышения эффективности метода наклонно направленного бурения при строительстве подводных переходов магистральных трубопроводов <i>Докладчик – Динар Рафаэлевич Вафин (научный сотрудник лаборатории линейной части подводных переходов)</i>
<b>16.20</b>	<b>E7</b>	<b>Г.А. Селезнев</b> (ООО «Подзембурстрой») Сравнительный анализ применения технологий горизонтально направленного бурения и микротоннелирования рабочей трубой <i>Докладчик – Геннадий Анатольевич Селезнев (Генеральный директор)</i>
<b>16.40</b>	<b>E8</b>	<b>Ю.А. Маянц, Д.И. Ширяпов, А.С. Алихашкин</b> (ООО «Газпром ВНИИГАЗ»), <b>В.Ю. Шарохин</b> (ООО «Газпром 335») Разработка стенда для испытания обетонированных труб <i>Докладчик – Дмитрий Игоревич Ширяпов (начальник лаборатории методического обеспечения предпусковых и пусковых операций, к.т.н.)</i>
<b>17.00–17.10</b>		<b>Кофе-брейк. Посещение выставки</b>
<b>17.15</b>		<b>Отъезд на торжественный ужин</b>
<b>18.00–22.00</b>		<b>Торжественный ужин. Культурная программа</b>

## СЕКЦИОННЫЕ ЗАСЕДАНИЯ

27 октября 2017 г., пятница, 9.00–16.00

### СЕКЦИЯ «Е»

(зал 203, блок «Е»)

#### СТРОИТЕЛЬСТВО, РЕМОНТ И ЗАЩИТА ОТ КОРРОЗИИ ОБЪЕКТОВ ТРАНСПОРТА ГАЗА

<b>8.15–9.00</b>		Регистрация участников, прием презентаций. Утренний кофе (1 этаж, блок «Е»)
<b>9.00</b>	<b>Е9</b>	<b>С.Э. Попов, Питер ван Бёген</b> ( <i>Pipesuvey International C.V.</i> ) Химическая очистка газопроводов Докладчик – Сергей Эдуардович Попов
<b>9.20</b>	<b>Е10</b>	<b>Ю.А. Маянц, А.В. Елфимов</b> (ООО «Газпром ВНИИГАЗ»), <b>Е.А. Саванько,</b> <b>А.В. Ушаков</b> (ПАО «Газпром») Подземные опоры технологических трубопроводов и запорно-регулирующей арматуры Докладчик – Юрий Антольевич Маянц (заместитель директора Центра технологий строительства, ремонта и защиты от коррозии, к.т.н.)
<b>9.40</b>	<b>Е11</b>	<b>А.Л. Калугин</b> (АО «Газпром СтройТЭК Салават») Применение опорно-укрепительных конструкций на объектах ПАО «Газпром» Докладчик – Калугин Андрей Леонидович (заместитель генерального директора по развитию направления «Опорно-укрепительные конструкции»)
<b>10.00</b>	<b>Е12</b>	<b>П.В. Бурков</b> (ТПУ, ТГАСУ), <b>Л.К. Алтунина</b> (ИХН СО РАН) Разработка алгоритма расчета морозного пучения Докладчик – Пётр Владимирович Бурков (профессор, д.т.н.)

<b>10.20</b>	<b>E13</b>	<b>Д.И. Ширяпов, Ю.А. Маянц, А.Ю. Ракитин, Л.В. Шарихина</b> (ООО «Газпром ВНИИГАЗ») <p>Применение мобильных компрессорных станций на магистральных газопроводах</p> <p><i>Докладчик – Дмитрий Игоревич Ширяпов (начальник лаборатории методического обеспечения предпусковых и пусковых операций, к.т.н.)</i></p>
<b>10.40</b>	<b>E14</b>	<b>А.С. Миклуш</b> (АО «Газпром СтройТЭК Салават») <p>Средства баллаستировки трубопроводов при строительстве и ремонте объектов транспорта газа</p> <p><i>Докладчик – Александр Сергеевич Миклуш (директор по разработкам и производству)</i></p>
<b>11.00–11.30</b>	<b>Кофе-брейк. Посещение выставки</b>	
<b>11.30</b>	<b>E15</b>	<b>С.В. Мамонов</b> (ООО «НИИ Транснефть») <p>Материалы и технологии антикоррозионной защиты причальных сооружений, эксплуатируемых в зоне переменного погружения</p> <p><i>Докладчик – Сергей Викторович Мамонов (научный сотрудник лаборатории антикоррозионных и теплоизоляционных покрытий, к.т.н.)</i></p>
<b>11.50</b>	<b>E16</b>	<b>О.Н. Мелёхин, А.В. Молоканов</b> (ПАО «Газпром»), <b>С.В. Нефёдов, Ю.А. Маянц, А.В. Елфимов, К.В. Поликарпов</b> (ООО «Газпром ВНИИГАЗ») <p>Технология изготовления отводов холодного гнутья из высокодеформируемых труб</p> <p><i>Докладчик – Кирилл Владимирович Поликарпов (заместитель начальника лаборатории технологий строительства и ремонта трубопроводов)</i></p>
<b>12.10</b>	<b>E17</b>	<b>Н.Н. Глазов, Д.Н. Запезалов</b> (ООО «Газпром ВНИИГАЗ»), <b>М.Ф. Хакамов</b> (ЗАО «Катодъ»), <b>А.С. Амирагов</b> (ОКБ ОТ РАН), <b>Д.Б. Захаров</b> (ЗАО «Трубопроводные системы и технологии») <p>Комплекс оборудования для коррозионного мониторинга морских трубопроводных систем</p> <p><i>Докладчик – Марат Фаатович Хакамов (Генеральный директор)</i></p>

<b>12.30</b>	<b>E18</b>	<b>Д.Б. Захаров, П.А. Яблучанский</b> (ЗАО «Трубопроводные системы и технологии») Оптимизация катодной защиты газотранспортной системы с использованием оборудования ЗАО «Трубопроводные системы и технологии» <i>Докладчики – Дмитрий Борисович Захаров (Генеральный директор), Павел Анатольевич Яблучанский (ведущий инженер отдела реализации комплексных проектов, к.т.н.)</i>
<b>12.45</b>	<b>E19</b>	<b>А.К. Раннев</b> (ООО «Нанотехнологический центр композитов») Временные дорожные покрытия, плиты-НЦК <i>Докладчик – Алексей Кириллович Раннев (Технический директор)</i>
<b>13.05–13.20</b>	<b>Посещение выставки</b>	
<b>13.20–14.20</b>	<b>Обед</b>	
<b>14.20</b>	<b>E20</b>	<b>Е.В. Петрусенко</b> (ООО «Газпром ВНИИГАЗ») Ремонт полиэтиленовых покрытий труб в заводских и трассовых условиях <i>Докладчик – Евгений Викторович Петрусенко (заместитель начальника лаборатории защитных покрытий)</i>
<b>14.40</b>	<b>E21</b>	<b>С.М. Дробжев</b> (АО «Газпром СтройТЭК Салават») Типовая технологическая линия мобильного автономного комплекса ТТЛ «МАК-2» <i>Докладчик – Сергей Михайлович Дробжев (советник генерального директора)</i>
<b>15.00</b>	<b>E22</b>	<b>И.В. Ряховских, Р.И. Богданов, Р.В. Кашковский</b> (ООО «Газпром ВНИИГАЗ»), <b>А.Б. Арабей, Р.В. Игошин</b> (ПАО «Газпром»), <b>А.И. Маршаков, Ю.И. Кузнецов</b> (ИФХЭ РАН) Профилактика коррозионного растрескивания и коррозии стальных газопроводов под отслоившимся покрытием как элемент системы противокоррозионной защиты <i>Докладчик – Роман Иванович Богданов (ведущий научный сотрудник, к.х.н.)</i>
<b>15.20–15.40</b>	<b>Вопросы. Обсуждение докладов</b>	

<b>15.40–16.00</b>		<b>Кофе-брейк. Посещение выставки</b>
<b>16.00</b>	<b>E23</b>	<b>Д.Н. Меркин</b> (Группа компаний DÜRER) Цинк-ламельное покрытие – как наиболее эффективный метод защиты от коррозии <i>Докладчик – Дмитрий Николаевич Меркин (директор)</i>
<b>16.20</b>	<b>E24</b>	<b>И.А. Королёва</b> (Selmers Technology B.V.) Изоляция стыка в трассовых условиях. Технологии переизоляции трубопроводов <i>Докладчик – Ирина Александровна Королёва (к.т.н.)</i>
<b>16.40</b>	<b>E25</b>	<b>А.Н. Филиппов</b> (ООО «ТК Газстройсервис») Технология дуговой штифтовой пайки выводов ЭХЗ с использованием оборудования SAFETRACK <i>Докладчик – Алексей Николаевич Филиппов (Руководитель по проектам)</i>
<b>17.00–17.20</b>		<b>Обсуждение докладов и предложений секции к решению конференции</b>
<b>17.30</b>		<b>Заключительное Пленарное заседание. Подведение итогов конференции</b>
<b>18.00–20.00</b>		<b>Ужин</b>



## СТЕНДОВЫЕ ДОКЛАДЫ

(2 этаж, ОНТЦ)

<b>S1</b>	<b>В.В. Лихацкий, А.П. Сазонов, А.В. Латышев</b> (ООО «Газпром ВНИИГАЗ») Анализ причин отслоения и разрушения полиолефиновых покрытий заводского нанесения
<b>S2</b>	<b>А.А. Котлов, Б.С. Хрусталева</b> (Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого (СПбПУ)) Разработка автоматизированного программного комплекса для расчета поршневых компрессоров в составе передвижных автомобильных газонаполнительных компрессорных станций
<b>S3</b>	<b>Ю.Л. Кузнецов, А.В. Бураков</b> (АО «Компрессор»), <b>А.А. Котлов</b> (Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого (СПбПУ)) Разработка поршневого компрессора с вертикальным валом для автомобильных газонаполнительных компрессорных станций
<b>S4</b>	<b>С.А. Шоцкий</b> (ПАО «ГЕОТЭК»), <b>С.Л. Голофаст</b> (ООО «Газпром проектирование») Оценка напряженно-деформированного состояния подземных трубопроводов
<b>S5</b>	<b>А.А. Филатов</b> (ОАО «ВНИПИнефть») Влияние условий эксплуатации на вероятностную оценку коэффициента запаса прочности газопровода
<b>S6</b>	<b>А.Н. Давыдов</b> (ООО «НИИ Транснефть») Оценка износостойкости арамидных нитей, применяемых для удаления гидроизоляционного покрытия с поверхности газопровода
<b>S7</b>	<b>А.Л. Терехов, Ю.А. Маянц</b> (ООО «Газпром ВНИИГАЗ») Методологические основы акустической диагностики технологического оборудования нефтегазовой отрасли
<b>S8</b>	<b>С.В. Нестеров</b> (ООО «Самара-Авиагаз») Снижение стоимости ГПА на основе унифицированных конструкторских решений

<p><b>S9</b></p>	<p><b><i>К.М. Афанасьев, Е.В. Шахматов, А.А. Иголкин, Д.М. Стадник, В.Я. Свербилов</i></b>  <i>(Самарский национальный исследовательский университет им. академика С.П. Королёва)</i></p> <p>Влияние параметров глушителя шума на динамику и акустические характеристики регулятора давления газа</p>
<p><b>S10</b></p>	<p><b><i>М.В. Баляба, М.А. Ермилов, А.Н. Крючков</i></b>  <i>(Самарский национальный исследовательский университет им. С.П. Королёва)</i></p> <p>Разработка высокоэффективных гасителей пульсаций давления для линий редуцирования газа</p>
<p><b>S11</b></p>	<p><b><i>М.Х. Султанов</i></b> (ООО «НИИ Транснефть»)</p> <p>Системная надежность магистральных нефтепродуктопроводов</p>