



2021
**ГОД НАУКИ
И ТЕХНОЛОГИЙ**



**НК
2021**

Москва

ПРОГРАММА

**VIII отраслевого совещания
«Состояние и основные направления
развития неразрушающего контроля
качества сварных соединений
объектов ПАО «Газпром»»**

29–30 ноября 2021

ООО «Газпром ВНИИГАЗ»

ОНЛАЙН



ПРОГРАММА

VIII отраслевого совещания «Состояние и основные направления развития неразрушающего контроля качества сварных соединений объектов ПАО «Газпром» (в формате онлайн-мероприятия)

г. Санкт-Петербург

ПАО «Газпром»

г. Москва

ООО «Газпром ВНИИГАЗ»

29 ноября 2021 г., понедельник

ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ

Председатель: С.В. Скрынников (ПАО «Газпром»)

Сопредседатели: М.Ю. Недзвецкий (ООО «Газпром ВНИИГАЗ»)

Н.П. Алёшин (МГТУ им. Н.Э. Баумана, НАКС)

Е.М. Вышемирский (ПАО «Газпром»)

9.30–10.00	ОТКРЫТИЕ ОТРАСЛЕВОГО СОВЕЩАНИЯ	
	Приветствие начальника Департамента ПАО «Газпром» С.В. Скрынникова	
	Приветствие генерального директора ООО «Газпром ВНИИГАЗ» М.Ю. Недзвецкого	
	Приветствие академика РАН, заведующего кафедрой «Технологии сварки и диагностики» МГТУ им. Н.Э. Баумана, президента «Национального Агентства Контроля Сварки» Н.П. Алёшина	
Доклады		
10.00	П1	Е.М. Вышемирский (ПАО «Газпром») Техническая политика ПАО «Газпром» в области неразрушающего контроля качества сварных соединений <i>Докладчик – Вышемирский Евгений Мстиславович</i>

10.45	П2	Н.С. Воронкова, Е.В. Владинов (ООО «Газпром газнадзор») Анализ организации и выполнения работ по неразрушающему контролю сварных соединений при строительстве и капитальном ремонте объектов ПАО «Газпром» <i>Докладчик – Воронкова Наталья Сергеевна</i>
11.00	П3	С.П. Севостьянов, Ю.А. Соловьёв, Е.О. Стеклова (ООО «Газпром ВНИИГАЗ») Научно-техническое и технологическое сопровождение инвестиционных проектов ПАО «Газпром» по неразрушающему контролю качества сварных соединений <i>Докладчик – Соловьёв Юрий Анатольевич</i>
11.15	П4	В.М. Силкин, Е.Н. Овсянников, Ю.А. Соловьёв (ООО «Газпром ВНИИГАЗ»), Е.М. Вышемирский, Т.В. Артёменко (ПАО «Газпром») Методология оценки качества сварных соединений. Обзор выполненных работ и направление развития <i>Докладчик – Силкин Виктор Михайлович</i>
11.30–11.45	Перерыв на кофе-брейк	
11.45	П5	Д.И. Галкин (ЗАО «НИИИН МНПО «Спектр») Система аттестации специалистов и лабораторий неразрушающего контроля на опасных производственных объектах в независимом органе СНК ОПО РОНКТД с 01.01.2022 г. <i>Докладчик – Галкин Денис Игоревич</i>
12.00	П6	М.В. Григорьев (МГТУ им. Н.Э. Баумана) Некоторые аспекты контроля качества сварных соединений труб малых диаметров, выполненных контактной сваркой оплавлением <i>Докладчик – Григорьев Михаил Владимирович</i>
12.15	П7	В.И. Хоменко (Российский союз нефтегазостроителей), М.Ф. Эдель (ГКНПЦ им. М.В. Хруничева), А.Н. Виноградов (ООО «НГС Трубопроводстрой») Опыт применения контроля технологических параметров процесса сварки как неразрушающего физического метода оценки качества КСО <i>Докладчик – Хоменко Владимир Иванович</i>

12.30	П8	Н.П. Алёшин, Н.В. Крысько, А.Г. Кусый (ФГАУ «НУЦСК при МГТУ им. Н.Э. Баумана»), С.В. Скрынников (ПАО «Газпром») Комплексный анализ данных различных методов неразрушающего контроля сварных швов магистральных газопроводов <i>Докладчик – Крысько Николай Владимирович</i>
12.45	П9	В.В. Атрощенко, М.П. Савичев, Р.Е. Артемьев (Уфимский государственный авиационный технический университет) Практическая проверка преимуществ неразрушающего контроля сварных соединений газопроводов с выполнением совместного анализа данных радиографического и ультразвукового методов <i>Докладчик – Артемьев Руслан Евгеньевич</i>
13.00–14.00	Перерыв на обед	
14.00	П10	Т.Н. Белослудцев, А.Ю. Котоломов (ООО «Газпром трансгаз Чайковский»), С.Ю. Настич, В.А. Лопаткин (ООО «Газпром ВНИИГАЗ»), А.Е. Куранов, О.Б. Яременко (ООО «Оптон Инжиниринг») Исследования технической возможности применения прибора AIS-3000HD для безобразцовых механических испытаний металла сварных соединений при оценке их работоспособности <i>Докладчик – Белослудцев Тимур Николаевич</i>
14.15	П11	Е.Л. Фёдоров, А.Ю. Кострюков, Л.Е. Беньяминова (ООО «Центр Цифра») Комплексы цифровой радиографии ТРАНСKAN и ЦИФРАКОН, опыт внедрения систем цифровой радиографии на объектах ПАО «Газпром» <i>Докладчик – Федоров Егор Львович</i>
14.30	П12	Д.В. Николаев, Н.С. Лапшин, Д.Ю. Серяков, А.С.Белозерцев (АО «Газстройпром») Развитие цифровых технологий при проведении работ по неразрушающему контролю качества сварных соединений на объектах строительства ПАО «Газпром» <i>Докладчик – Лапшин Никита Сергеевич</i>
14.45	П13	К.А. Багаев (ООО «Ньюком-НДТ») Мобильные системы цифровой радиографии. Требования к оборудованию и практика применения <i>Докладчик – Багаев Кирилл Александрович</i>

15.00	П14	Т.Н. Белослудцев, А.Ю. Котоломов (ООО «Газпром трансгаз Чайковский») Опыт применения программного комплекса ScarReview при оценке работоспособности сварных соединений по результатам ультразвукового контроля <i>Докладчик – Белослудцев Тимур Николаевич</i>
15.15	П15	А.Е. Базулин, А.Х. Вopilкин, Д.С. Тихонов (ООО «НПЦ «ЭХО+») Применение многоэлементных преобразователей в современных автоматизированных системах ультразвукового контроля сварных соединений <i>Докладчик – Тихонов Дмитрий Сергеевич</i>
15.30	П16	В.В. Панков, Д.С. Померанцев (ООО «Олимпас Москва») Инновационный сканер AxSeam для контроля продольных и кольцевых сварных швов <i>Докладчик – Панков Владимир Вячеславович</i>
15.45	П17	И.М. Ефимов (ООО «НПЦ «Кропус») Современные средства АУЗК и МУЗК с применением многоэлементных акустических систем, фазированных решеток и каналов TOFD <i>Докладчик – Ефимов Иван Михайлович</i>
16.00–16.15	Перерыв на кофе-брейк	
16.15	П18	В.Ю. Стратулат (ПАО «ТМК») Моделирование процессов автоматического ультразвукового контроля продольных сварных соединений труб <i>Докладчик – Стратулат Василий Юрьевич</i>
16.30	П19	С.С. Кукушкин, Р.И. Киселёв, П.Д. Широких, С.В. Чернышев (ООО «Газпром трансгаз Екатеринбург») Внедрение современных средств неразрушающего контроля в ООО «Газпром трансгаз Екатеринбург» <i>Докладчик – Кукушкин Сергей Сергеевич</i>
16.45	П20	В.А. Суворов (ООО «АКС-Сервис»), А.А. Самокрутов, Н.Ю. Соколов, В.Г. Шевалдыкин (ООО «Акустические Контрольные Системы») Автоматизированный контроль сварных соединений с применением ультразвуковых антенных решеток <i>Докладчик – Суворов Вячеслав Андреевич</i>
17.00	П21	А.В. Землянский (ООО «СПК Магистраль») Общие вопросы применения ультразвукового контроля при строительстве магистральных трубопроводов <i>Докладчик – Землянский Александр Валериевич</i>

17.15	П22	А.В. Ямкин (ООО «Газпром трансгаз Томск») Основные преимущества и результаты испытаний дефектоскопического комплекса, разработанного по заказу ООО «Газпром трансгаз Томск» <i>Докладчик – Ямкин Александр Владимирович</i>
17.30	П23	Л.С. Хотулёва (ООО «НПЦ «Кропус-ПО») Опыт разработки и производства специальных составов для магнитопорошковой и капиллярной дефектоскопии <i>Докладчик – Хотулёва Лариса Сергеевна</i>
17.45	П24	А.Н. Кравцов (ООО «Джес Пайплайнс») Системы автоматического ультразвукового контроля качества сварных стыков магистральных газопроводов на суше и на море компании «Джес Пайплайнс» <i>Докладчик – Кравцов Андрей Николаевич</i>
18.00	П25	В.В. Бухвальд (ООО «ТиВиЭн Технолоджи») Цифровизация неразрушающего контроля – современный подход к формированию исполнительной документации и оптимизация процесса мониторинга состояния промышленных объектов <i>Докладчик – Бухвальд Виктор Владимирович</i>
18.15	П26	Ю.Д. Сидоров, Е.Л. Самков, Д.Д. Храмов (ООО «НПП «Тасма») Современное состояние и перспективы развития ассортимента радиографических пленок для неразрушающего контроля <i>Докладчик – Сидоров Юрий Дмитриевич</i>
18.30–19.00		Краткое подведение итогов работы первого дня работы совещания

30 ноября 2021 г., вторник

КРУГЛЫЙ СТОЛ

Председатель: Е.М. Вышемирский (ПАО «Газпром»)

Сопредседатели: М.Ю. Тульский (ПАО «Газпром»)

Ю.А. Соловьёв (ООО «Газпром ВНИИГАЗ»)

10.00–11.00	Вопрос 1. Основные изменения и положения новых нормативных документов по неразрушающему контролю качества сварных соединений Совершенствование нормативной базы ПАО «Газпром» по неразрушающему контролю сварных соединений промышленных и магистральных газопроводов. Основные положения и новые требования <i>Докладчики – Тульский Михаил Юрьевич, Данильсон Владимир Альбертович</i>
11.00–12.00	Вопрос 2. Организация аттестации специалистов и лабораторий неразрушающего контроля качества сварных соединений в 2022 году <i>Докладчики – Тульский Михаил Юрьевич, Галкин Денис Игоревич, Марков Николай Николаевич, Фролов Владислав Сергеевич</i>
12.00–13.00	Обсуждение докладов, ответы на вопросы по докладам первого дня работы отраслевого совещания
13.00–13.15	Подведение итогов работы отраслевого совещания