



# ESG|2017

V Международная научно-техническая  
конференция и выставка

## **ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ В ГАЗОВОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ**

5–6 декабря 2017 г.

### **ПРОГРАММА И РЕГЛАМЕНТ КОНФЕРЕНЦИИ**



## РЕГЛАМЕНТ

### V Международной научно-технической конференции и выставки «Экологическая безопасность в газовой промышленности» (ESGI-2017)

п. Развилка

ООО «Газпром ВНИИГАЗ»

**5 декабря 2017 г., вторник**

<b>8.40–9.00</b>	Встреча участников конференции	ст. метро «Домодедовская»
<b>9.00–10.00</b>	Регистрация участников конференции и гостей. Прием презентаций. Утренний кофе	1 этаж, блок «Е» ООО «Газпром ВНИИГАЗ»
<b>10.00–11.30</b>	<b>Пленарное заседание</b>	Зал 302, 3 этаж, блок «Е»
<b>11.30–11.45</b>	Кофе-брейк	2 и 3 этажи, блок «Е»
<b>11.45–13.30</b>	<b>Пленарное заседание</b>	Зал 302, 3 этаж, блок «Е»
<b>13.30–14.30</b>	Перерыв на обед	Ресторан гостиницы ООО «Газпром ВНИИГАЗ»
<b>14.30–17.00</b>	<b>Пленарное заседание</b>	Зал 302, 3 этаж, блок «Е»
<b>16.00–16.15</b>	Кофе-брейк	2 и 3 этажи, блок «Е»
<b>16.15–17.00</b>	<b>Пленарное заседание</b>	Зал 302, 3 этаж, блок «Е»
<b>9.30–17.00</b>	<b>Выставка передовых технологий и оборудования для охраны труда, учета расхода энергоресурсов и автоматизированных систем контроля за воздействием на компоненты окружающей среды</b>	2 этаж, блок «Е»
<b>17.00–20.00</b>	Деловой ужин	Блок «Е»
<b>20.15</b>	Отъезд участников конференции до ст. метро «Домодедовская»	Блок «Е»

**6 декабря 2017 г., среда**

<b>8.20–8.40</b>	Встреча участников конференции	ст. метро «Домодедовская»
<b>8.20–9.00</b>	Прием презентаций. Утренний кофе	1 этаж, блок «Е» ООО «Газпром ВНИИГАЗ»
<b>9.00–16.00</b>	<b>Панельные дискуссии</b>	Блок «Е»
<b>9.00–11.00</b>	<b>Панельная дискуссия «А»</b> Изменение климата: антропогенный прессинг или природный процесс	Зал 203, 2 этаж, блок «Е»
<b>11.20–13.30</b>	<b>Панельная дискуссия «В»</b> Инновационное развитие отрасли – вектор на энергоэффективность и экологичность	Зал 203, 2 этаж, блок «Е»
<b>14.30–16.00</b>	<b>Панельная дискуссия «С»</b> Переход на наилучшие доступные технологии: первые результаты и перспективы	Зал 203, 2 этаж, блок «Е»
<b>9.00–16.00</b>	<b>Панельная дискуссия «Д»</b> Повышение энергоэффективности технологических производств – плюсы и минусы для нефтегазовых компаний	Зал 204, 2 этаж, блок «Е»
<b>10.00–13.30</b>	<b>Панельная дискуссия «Е»</b> Управление профессиональными рисками как часть системы управления охраной труда	Зал 202, 2 этаж, блок «Е»
<b>9.00–11.00</b>	<b>Панельные заседания</b>	2 этаж, блок «Е»
<b>11.00–11.20</b>	Кофе-брейк	1 этаж, блок «Е»
<b>11.00–11.20</b>	<b>Стендовые доклады</b>	1 этаж, блок «Е»
<b>11.20–13.30</b>	<b>Панельные заседания</b>	2 этаж, блок «Е»
<b>13.30–14.30</b>	Перерыв на обед	Ресторан гостиницы ООО «Газпром ВНИИГАЗ»

<b>14.30–16.00</b>	<b>Панельные заседания</b>	2 этаж, блок «Е»
<b>16.00–16.20</b>	Кофе-брейк	1 этаж, блок «Е»
<b>16.20–17.00</b>	<b>Заключительное Пленарное заседание</b>	Зал 203, 2 этаж, блок «Е»
<b>9.00–17.00</b>	<b>Выставка передовых технологий и оборудования для охраны труда, учета расхода энергоресурсов и автоматизированных систем контроля за воздействием на компоненты окружающей среды</b>	2 этаж, блок «Е»
<b>17.30</b>	Отъезд участников конференции до ст. метро «Домодедовская»	Блок «Е»

## ПРОГРАММА

### V Международной научно-технической конференции и выставки «Экологическая безопасность в газовой промышленности» (ESGI-2017)

п. Развилка

ООО «Газпром ВНИИГАЗ»

**5 декабря 2017 г., вторник**

#### ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ

(зал 302, 3 этаж, блок «Е»)

<b>9.00–10.00</b>	Регистрация участников и гостей конференции. Прием презентаций	1 этаж, блок «Е» ООО «Газпром ВНИИГАЗ»
<b>10.00–11.15</b>	<b>Открытие конференции</b>	Зал 302, 3 этаж, блок «Е»
<b>10.00–10.05</b>	<b>Вступительное слово</b> <i>Дмитрий Владимирович Люгай</i> (Генеральный директор ООО «Газпром ВНИИГАЗ»)	Зал 302, 3 этаж, блок «Е»
<b>10.05–10.15</b>	<b>Официальные приветствия</b> <i>Олег Евгеньевич Аксютин</i> (член Правления, начальник Департамента ПАО «Газпром»)  <i>Павел Николаевич Завальный</i> (заместитель Председателя ГД ФС РФ по энергетике, Президент Российского газового общества)	Зал 302, 3 этаж, блок «Е»
<b>10.15–11.20</b>	<b>Доклады и выступления</b>	Зал 302, 3 этаж, блок «Е»
<b>10.15</b>	<b>P1</b> <i>Александр Гаврилович Ишков</i> (ПАО «Газпром») Итоги природоохранной деятельности ПАО «Газпром» и новые требования экологического законодательства	
<b>10.35</b>	<b>P2</b> <i>Дмитрий Владимирович Люгай</i> (ООО «Газпром ВНИИГАЗ») Роль ООО «Газпром ВНИИГАЗ» в эффективном реагировании на современные экологические и климатические вызовы	

<b>10.55</b>	<b>P3</b>	<b><i>Владимир Александрович Грачёв</i></b> <i>(Неправительственный экологический фонд им. В.И. Вернадского)</i> Экологические проекты Фонда имени В.И. Вернадского в Год экологии в России и ПАО «Газпром» на международном и региональном уровне. Экологическое сотрудничество с участниками и партнерами Фонда.  Награждение дочерних обществ ПАО «Газпром» от Неправительственного экологического фонда им. В.И. Вернадского за наиболее значимые мероприятия в рамках Года экологии
<b>11.15</b>	<b>P4</b>	<b><i>Юрий Николаевич Фёдоров</i></b> <i>(Минэкономразвития РФ)</i> Экономические механизмы государственного регулирования парниковых газов
<b>11.30-11.45</b>		Кофе-брейк. 2 и 3 этажи, блок «Е»
<b>11.45-13.30</b>		<b>Доклады и выступления</b> Зал 302, 3 этаж, блок «Е»
<b>11.45</b>	<b>P5</b>	<b><i>Алексей Иванович Кулапин</i></b> <i>(Департамент государственной энергетической политики Министерства энергетики РФ)</i> О государственной политике по вопросам охраны окружающей среды и изменению климата для предприятий ТЭК
<b>12.05</b>	<b>P6</b>	<b><i>Михаил Леонидович Гитарский</i></b> <i>(ИГКЭ Росгидромета и РАН)</i> Национальные параметры для расчета эмиссии парниковых газов в российском нефтегазовом секторе
<b>12.25</b>	<b>P7</b>	<b><i>Бригитте Бихлер, Кристоф Пульс</i></b> <i>(OMV Aktiengesellschaft)</i> Научно-техническое сотрудничество и партнерство ПАО «Газпром» и OMV Aktiengesellschaft. Рабочая группа VI «Энергосбережение и охрана окружающей среды»
<b>12.45</b>	<b>P8</b>	<b><i>Николай Сергеевич Буренин</i></b> <i>(АО «НИИ Атмосфера»)</i> Методические аспекты нормирования выбросов с учетом внедрения наилучших доступных технологий
<b>13.00</b>	<b>P9</b>	<b><i>Наталья Борисовна Пыстина</i></b> <i>(ООО «Газпром ВНИИГАЗ»)</i> Корпоративная система управления энергоэффективностью и выбросами парниковых газов ПАО «Газпром»

<b>13.15</b>	<b>P10</b>	<b><i>Руут Юханс</i></b> ( <i>Российско-германский проект «Климатически нейтральная хозяйственная деятельность: внедрение НДТ в РФ»</i> ) Экологическое нормирование на принципах НДТ: опыт перехода государств-членов ЕС и процесс внедрения НДТ в Российской Федерации
<b>13.30-14.30</b>		Перерыв на обед. Ресторан гостиницы ООО «Газпром ВНИИГАЗ»
<b>14.30-17.00</b>		<b>Доклады и выступления</b> Зал 302, 3 этаж, блок «Е»
<b>14.30</b>	<b>P11</b>	<b><i>Михаил Алексеевич Болсуновский</i></b> ( <i>Компания «Совзонд»</i> ) Аэрокосмический мониторинг для решения экологических задач
<b>14.50</b>	<b>P12</b>	<b><i>Василий Игоревич Богоявленский</i></b> ( <i>ИПНГ РАН</i> ) Геоэкологические проблемы освоения углеводородов в Арктике и Мировом океане
<b>15.10</b>	<b>P13</b>	<b><i>Елена Васильевна Агбальян</i></b> ( <i>ГКУ ЯНАО «Научный центр изучения Арктики»</i> ) Приоритетные направления научных исследований в области экологии в Ямало-Ненецком автономном округе
<b>15.30</b>	<b>P14</b>	<b><i>Сергей Анатольевич Рогинко</i></b> ( <i>Центр экологии и развития Института Европы РАН</i> ) Парижское соглашение: новые вызовы для газовой отрасли
<b>15.50</b>	<b>P15</b>	<b><i>Элмурод Абдурахимович Расулмухамедов</i></b> ( <i>Центральный Совет ВООП</i> ) Российско-Евразийская климатическая инициатива ВООП
<b>17.00-20.00</b>		<b>Культурная программа.</b> <b>Торжественный ужин</b> Блок «Е»
<b>20.15</b>		Отъезд участников конференции до ст. метро «Домодедовская» Блок «Е»

6 декабря 2017 г., среда

## ПАНЕЛЬНАЯ ДИСКУССИЯ «А»

### Изменение климата: антропогенный прессинг или природный процесс

(Модератор: Рогинко Сергей Анатольевич)

(зал 203, 2 этаж, блок «Е»)

---

<b>9.00–11.00</b>	<b>Доклады и выступления</b>
<b>9.00</b>	<b>A1 <i>Твердохлебов Леонид Иванович</i></b> ( <i>Экспертный совет Комитета ГД РФ по энергетике</i> ) Экологические риски при добыче газа и конденсата. Сокращение эмиссии углеводородов в окружающую среду
<b>9.15</b>	<b>A2 <i>Подгорный Дмитрий Владимирович</i></b> ( <i>ООО «Газпром добыча Надым»</i> ) Обеспечение экологической безопасности при обустройстве месторождений полуострова Ямал
<b>9.30</b>	<b>A3 <i>Унанян Константин Левонович</i></b> ( <i>ООО «Газпром ВНИИГАЗ»</i> ) Проблемы восстановления нарушенных земель в условиях Крайнего Севера и предотвращения опасных геокриологических процессов
<b>9.45</b>	<b>A4 <i>Арабский Анатолий Кузьмич</i></b> ( <i>ООО «Газпром добыча Ямбург»</i> ) Адаптивная биогеохимическая технология рекультивации нарушенных тундровых почв
<b>10.00</b>	<b>A5 <i>Демидов Валерий Витальевич</i></b> ( <i>МГУ им. М.В. Ломоносова</i> ) Влияние климатических изменений на развитие почвенно-эрозийных процессов
<b>10.15</b>	<b>A6 <i>Аколова Гретта Семёновна</i></b> ( <i>ООО «Газпром ВНИИГАЗ»</i> ) Экологическая эффективность производства и использования природного газа на основе оценки полного жизненного цикла
<b>11.00–11.20</b>	<b>Кофе-брейк</b>

---



6 декабря 2017 г., среда

## ПАНЕЛЬНАЯ ДИСКУССИЯ «В»

### Инновационное развитие отрасли – вектор на энергоэффективность и экологичность

(Модератор: Романов Константин Владимирович)

(зал 203, 2 этаж, блок «Е»)

---

<b>11.20-13.30</b>	<b>Доклады и выступления</b>
<b>11.20</b>	<b>В1</b> <i>Лешан Дмитрий Георгиевич</i> (ООО «Газпром добыча Уренгой») Инновационные технические решения, направленные на снижение выбросов парниковых газов на Уренгойском нефтегазоконденсатном месторождении
<b>11.35</b>	<b>В2</b> <i>Ладыгин Константин Владимирович</i> (ЗАО «Безопасные Технологии») Энергоэффективность на службе экологии: импортозамещающие технологии. Технологические решения ПГ «Безопасные Технологии»
<b>11.50</b>	<b>В3</b> <i>Нечаева Ольга Александровна</i> («ИНТЕРТЕК ТРЕЙДИНГ КОРПОРЕЙШН») Комплексные решения компании «Интертек» в управлении технологическими процессами и экологический мониторинг на предприятиях газовой промышленности
<b>12.05</b>	<b>В4</b> <i>Казарян Вараздат Амаякович</i> (ООО «Газпром геотехнологии») О результатах работ по созданию опытного образца блока по производству метано-водородной смеси в качестве топливного газа для газотурбинных установок
<b>12.20</b>	<b>В5</b> <i>Хохлачев Николай Сергеевич</i> (ООО «Газпром ВНИИГАЗ») Биотехнологии для газовой промышленности
<b>12.35</b>	<b>В6</b> <i>Мухин Виктор Михайлович</i> (АО «Электростальское НПО «Неорганика») Роль активных углей в экологии добычи, транспортировки и переработки газа и нефти
<b>13.30-14.30</b>	<b>Перерыв на обед</b>

---

6 декабря 2017 г., среда

## ПАНЕЛЬНАЯ ДИСКУССИЯ «С»

### Переход на наилучшие доступные технологии: первые результаты и перспективы

(Модератор: Пыстина Наталья Борисовна)

(зал 203, 2 этаж, блок «Е»)

---

<b>14.30–16.30</b>	<b>Доклады и выступления</b>
<b>14.30</b>	<b>С1</b> <b>Коняев Сергей Владимирович</b> (ПАО «Газпром») Оценка соответствия объектов ПАО «Газпром» принципам НДТ, вопросы и предложения
<b>14.45</b>	<b>С2</b> <b>Бегак Михаил Владимирович</b> (Российско-германский проект «Климатически нейтральная хозяйственная деятельность: внедрение НДТ в РФ») Подготовка порядка выдачи комплексных экологических разрешений, участие предприятий нефтегазового комплекса
<b>15.00</b>	<b>С3</b> <b>Коваленко Виктор Петрович</b> (ФГУП «ВНИИ СМТ») Разработка справочников по наилучшим доступным технологиям и установление технологических нормативов в Европейском союзе и Российской Федерации
<b>15.15</b>	<b>С4</b> <b>Попадько Наталья Владимировна</b> (РГУ нефти и газа (НИУ) имени И.М. Губкина) Наилучшие доступные технологии в нефтегазовом комплексе: результаты первого этапа
<b>15.30</b>	<b>С5</b> <b>Гусева Татьяна Валериановна</b> (Российско-германский проект «Климатически нейтральная хозяйственная деятельность: внедрение НДТ в РФ») Нормативы общего действия или стандартные правила: перспективы применения в нефтегазовой отрасли
<b>15.45</b>	<b>С6</b> <b>Саматов Андрей Дамирович</b> («Сахалин Энерджи Инвестмент Компани Лтд») Размещение буровых отходов и платежи за негативное воздействие на окружающую среду
<b>16.30–16.45</b>	Кофе-брейк
<b>16.45–17.00</b>	<b>Заключительное Пленарное заседание</b> Зал 203, 2 этаж, блок «Е»

---

6 декабря 2017 г., среда

## ПАНЕЛЬНАЯ ДИСКУССИЯ «D»

### Повышение энергоэффективности технологических производств – плюсы и минусы для нефтегазовых компаний

(Модераторы: Шайхутдинов Александр Зайнетдинович,  
Хворов Георгий Анатольевич)

(зал 204, 2 этаж, блок «Е»)

<b>9.00–11.00</b>	<b>Доклады и выступления</b>
<b>9.00</b>	<b>D1</b> <i>Хворов Георгий Анатольевич (ООО «Газпром ВНИИГАЗ»)</i> Основные проблемы в нормативно-методическом обеспечении нормирования и учета технологических потерь природного газа в магистральном транспорте газа
<b>9.20</b>	<b>D2</b> <i>Вовк Фёдор Эдуардович (ООО «Газпром трансгаз Ухта»)</i> Анализ методического подхода к оценке технологических потерь природного газа в газотранспортной системе
<b>9.40</b>	<b>D3</b> <i>Кириченко Евгений Михайлович (ООО «Газпром трансгаз Ставрополь»)</i> Постановка системы сбора, обработки и анализа данных о расходе газа на СТН газотранспортного предприятия
<b>10.00</b>	<b>D4</b> <i>Комаров Михаил Юрьевич (ООО «Газпром трансгаз Югорск»)</i> Разработка новых подходов к оценке эксплуатационных затрат при транспортировке природного газа
<b>10.20</b>	<b>D5</b> <i>Деветилов Сергей Николаевич (ООО «Газпром трансгаз Санкт-Петербург»)</i> Энергоэффективность и учет газа на СТН. Организация работы по мониторингу и учету утечек природного газа, проблемные вопросы
<b>10.40</b>	<b>D6</b> <i>Тригуб Антон Сергеевич (ООО «Газпром трансгаз Москва»)</i> О возможностях планирования потребления природного газа на собственные технологические нужды в зависимости от товаротранспортной работы. Альтернативные варианты планирования
<b>11.00–11.20</b>	Кофе-брейк
<b>11.20–11.40</b>	<b>D7</b> <i>Яхонтов Дмитрий Александрович (ООО «Газпром добыча Ямбург»)</i> Внедрение современных энергоэффективных технологий, направленных на снижение потерь газа на объектах ООО «Газпром добыча Ямбург»
<b>13.30–14.30</b>	Перерыв на обед

6 декабря 2017 г., среда

## ПАНЕЛЬНАЯ ДИСКУССИЯ «Е»

### Управление профессиональными рисками как часть системы управления охраной труда

(Модератор: Теребнев Александр Владимирович)

(зал 202, 2 этаж, блок «Е»)

---

<b>10.00–13.30</b>	<b>Доклады и выступления</b>	
<b>10.00</b>	<b>E1</b>	<b><i>Пименова Ирина Николаевна</i></b> <i>(ООО «Газпром ВНИИГАЗ»)</i> Проблемные вопросы нормативного управления профессиональными рисками
<b>10.20</b>	<b>E2</b>	<b><i>Иванов Егор Николаевич</i></b> <i>(Управление государственного надзора в сфере труда, Федеральная служба по труду и занятости (Роструд))</i> Результаты надзорной деятельности Роструда России по соблюдению требований охраны труда
<b>10.40</b>	<b>E3</b>	<b><i>Корчагин Александр Викторович</i></b> <i>(Нефтегазстройпрофсоюз России)</i> Участие работников и профсоюзов в оценке и управлении профессиональными рисками
<b>11.00</b>	<b>E4</b>	<b><i>Колин Андрей Михайлович</i></b> <i>(Общероссийская общественная организация «Всероссийское объединение специалистов по охране труда»)</i> Участие работодателей в общественном контроле в сфере охраны труда
<b>11.20</b>	<b>E5</b>	<b><i>Федорец Александр Григорьевич</i></b> <i>(АНО «Институт безопасности труда»)</i> Применение современной методологии риск-менеджмента в системах менеджмента безопасности труда и охраны здоровья
<b>13.30–14.30</b>	<b>Перерыв на обед</b>	

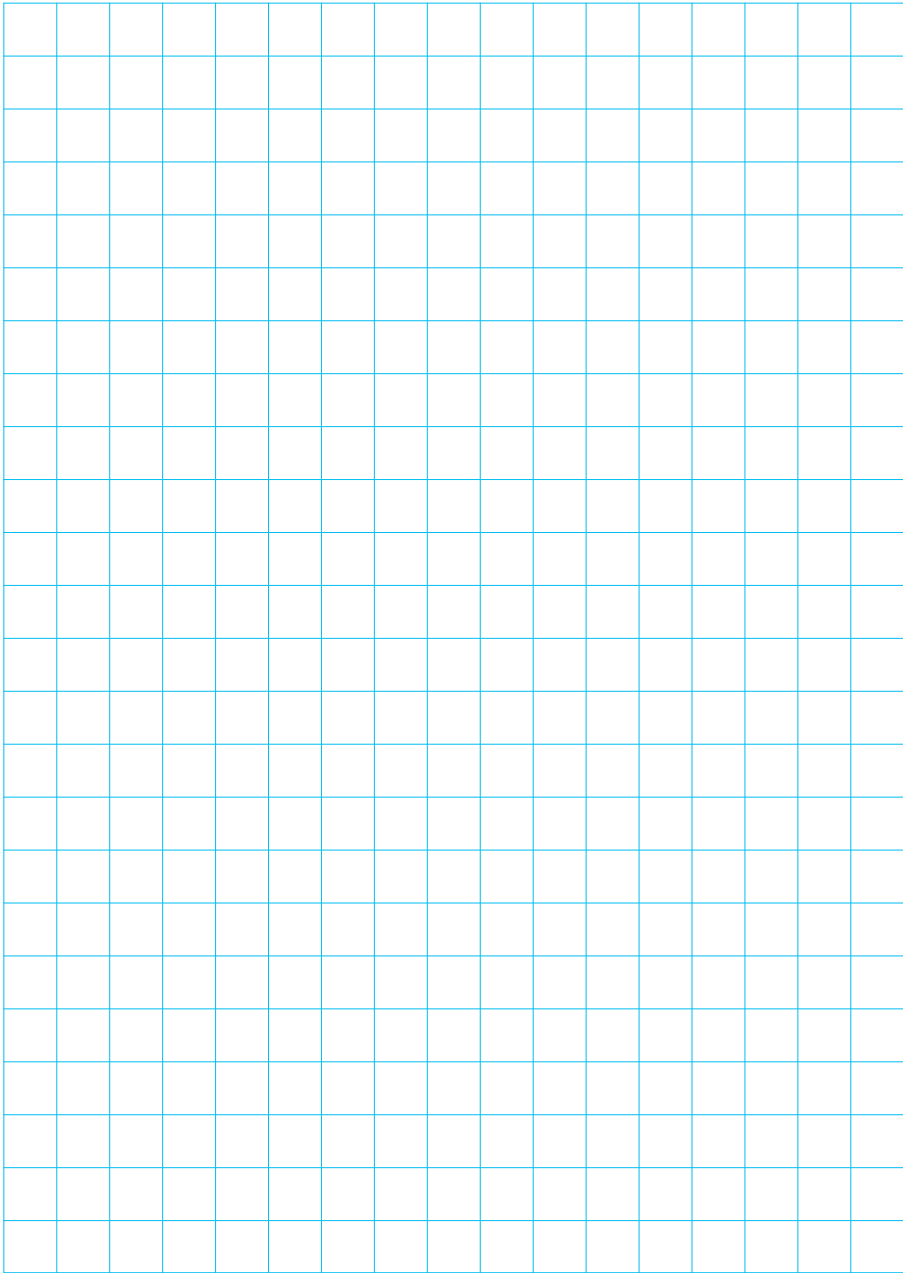
---

6 декабря 2017 г., среда

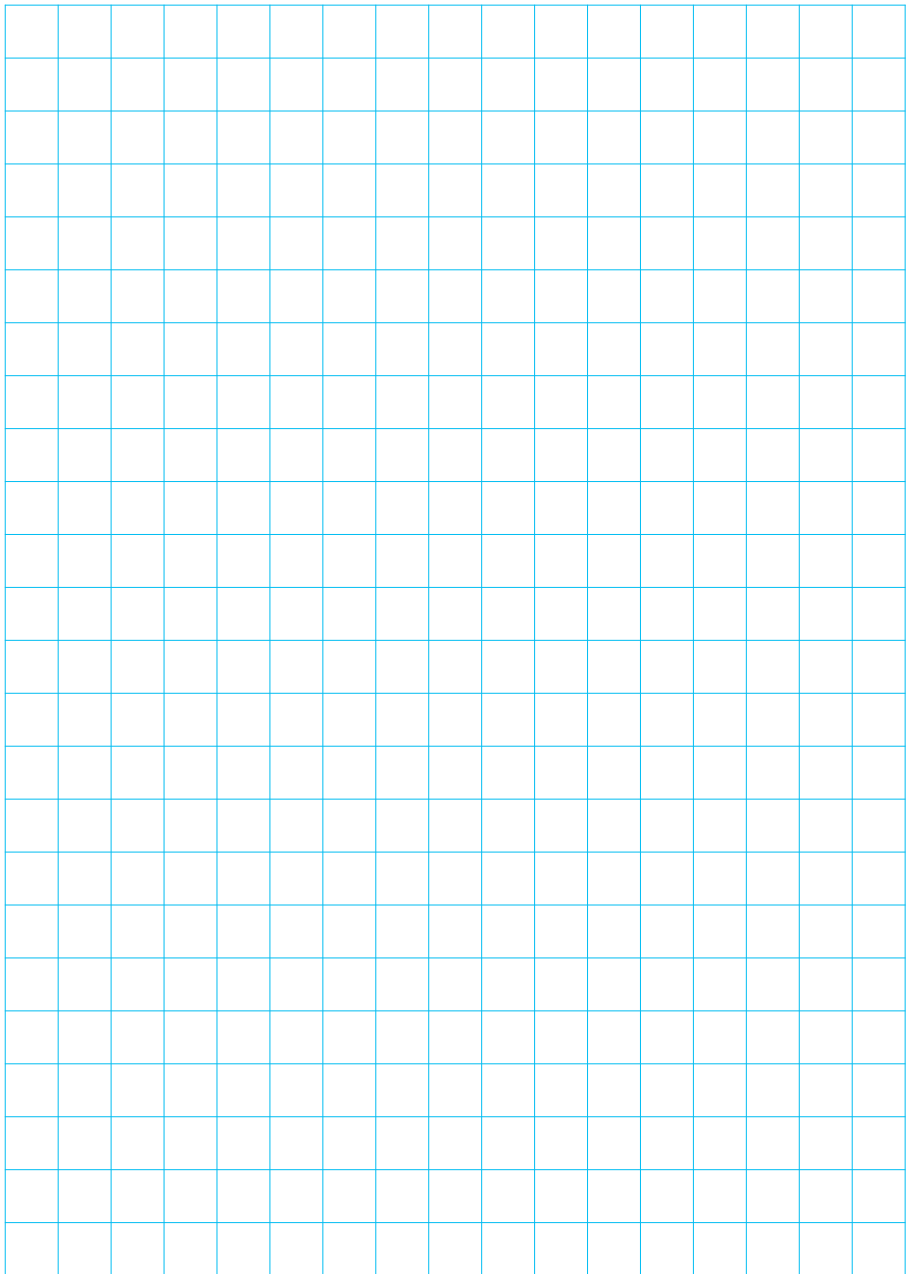
## СТЕНДОВЫЕ ДОКЛАДЫ

(1 этаж, блок «Е»)

- 
- SD1** ***М.А. Мохов, В.В. Воронова***  
*(РГУ нефти и газа (НИУ) имени И.М. Губкина)*  
Особенности решения экологических проблем при использовании двухкамерных насосно-компрессорных установок
- 
- SD2** ***О.П. Трубицина***  
*(ФГАОУ ВО «Северный (Арктический) федеральный университет имени М.В. Ломоносова»),*  
***В.Н. Башкин***  
*(ООО «Газпром ВНИИГАЗ»/Институт физико-химических и биологических проблем почвоведения РАН)*  
Анализ геоэкологических рисков при нефтегазодобыче в Арктике
- 
- SD3** ***Ю.В. Гамера, Ю.Ю. Петрова***  
*(ООО «Газпром ВНИИГАЗ»)*  
Особенности защиты человека и компонентов окружающей среды от теплового излучения факела настильной сверхзвуковой струи сжатого газа
- 
- SD4** ***Ю.Ю. Петрова, Ю.В. Гамера, Л.В. Ягупова***  
*(ООО «Газпром ВНИИГАЗ»)*  
Моделирование полей индивидуального и потенциального рисков для участков газопроводов высокого давления в зависимости от различных технических мероприятий
- 
- SD6** ***М.Ю. Катаев, А.А. Бекеров***  
*(Томский государственный университет систем управления и радиоэлектроники)*  
Спутниковое измерение содержания парниковых газов CO<sub>2</sub> и CH<sub>4</sub>.  
Методики. Точность. Анализ
-



V Международная научно-техническая конференция и выставка  
**Экологическая безопасность в газовой промышленности**  
5–6 декабря 2017 г.



V Международная научно-техническая конференция и выставка  
**Экологическая безопасность в газовой промышленности**  
5–6 декабря 2017 г.



Координатор конференции  
**ПЛОТНИКОВА МАРИНА АЛЕКСАНДРОВНА**

**Тел. моб.: +7 (916) 102-83-78**

<b>Менеджеры конференции</b>	<b>Телефоны</b>
<b>Демьянов Кирилл Александрович</b> (общее руководство, транспорт)	Тел.: +7 (498) 657-43-97 Моб.: +7 (985) 175-60-68
<b>Плотникова Марина Александровна</b> (координатор конференции)	Тел.: +7 (498) 657-46-66 Моб.: +7 (916) 102-83-78
<b>Шишкова Юлия Геннадьевна</b> (регистрация, договоры, акты)	Тел.: +7 (498) 657-41-55 Моб.: +7 (916) 567-87-64
<b>Комарков Леонид Викторович</b> (выставка)	Тел.: +7 (498) 657-40-32 Моб.: +7 (916) 128-81-85
<b>Администратор гостиницы ООО «Газпром ВНИИГАЗ»</b>	Тел.: +7 (498) 657-45-10
<b>Заказ такси</b>	Тел.: +7 (495) 909-90-90