

ПРОТОКОЛ ЗАСЕДАНИЯ
Организационного комитета
I Всероссийского конкурса научно-технических печатных работ
молодых ученых и специалистов
ООО «Газпром ВНИИГАЗ»

УТВЕРЖДАЮ

Генеральный директор
ООО «Газпром ВНИИГАЗ»,
Председатель Организационного
комитета,

д.т.н.

Д.В. Люгай

20 17 г.



Организационный комитет:

Председатель Организационного комитета:

– Д.В. Люгай, д.т.н., Генеральный директор ООО «Газпром ВНИИГАЗ».

Заместители Председателя Организационного комитета:

– Б.А. Григорьев, д.т.н., Ученый секретарь ООО «Газпром ВНИИГАЗ»;

– И.А. Федоров, научный сотрудник Лаборатории моделирования процессов разработки, председатель СМУиР ООО «Газпром ВНИИГАЗ».

Члены Организационного комитета:

– Г.А. Ильина, начальник Отдел кадров и трудовых отношений ООО «Газпром ВНИИГАЗ»;

– Н.А. Анисимова, к.э.н., директор Учебного центра ООО «Газпром ВНИИГАЗ»;

– Е.Б. Григорьев, д.т.н., заместитель Директора Корпоративного центра исследования пластовых систем (керна и флюиды) ООО «Газпром ВНИИГАЗ»;

– В.А. Скоробогатов, д.г.-м.н., главный научный сотрудник Центра ресурсов и запасов углеводородов ООО «Газпром ВНИИГАЗ»;

- Ю.Н. Васильев, д.т.н., профессор, главный научный сотрудник Центра добычи газа ООО «Газпром ВНИИГАЗ»;
 - В.А. Истомина, д.х.н., профессор, главный научный сотрудник Центра добычи газа ООО «Газпром ВНИИГАЗ»;
 - А.Г. Потапов, д.т.н., профессор, главный научный сотрудник Центра разработки месторождений ООО «Газпром ВНИИГАЗ»;
 - М.Н. Мансуров, д.т.н., заведующий Отделением научно-технического обеспечения морских проектов ООО «Газпром ВНИИГАЗ»;
 - И.В. Ряховских, к.т.н., начальник Лаборатории исследования процессов коррозионного растрескивания под напряжением ООО «Газпром ВНИИГАЗ»;
 - К.И. Джафаров, д.т.н., профессор, главный научный сотрудник Центра подземного хранения газа ООО «Газпром ВНИИГАЗ»;
 - С.Ю. Сальников, к.т.н., директор Центра газотранспортных систем и технологий ООО «Газпром ВНИИГАЗ»;
 - Н.А. Лапушкин, к.т.н., начальник Лаборатории автомобильных газонаполнительных компрессорных станций ООО «Газпром ВНИИГАЗ»;
 - Н.Б. Пыстина, к.э.н., директор Центра экологической безопасности, энергоэффективности и охраны труда ООО «Газпром ВНИИГАЗ»;
 - В.С. Сафонов, д.т.н., советник Генерального директора ООО «Газпром ВНИИГАЗ»;
 - В.Н. Башкин, д.б.н., главный научный сотрудник Центра управления рисками, повышения устойчивости функционирования и промышленной безопасности ООО «Газпром ВНИИГАЗ»;
 - А.Н. Снежин, начальник Лаборатории имитационного моделирования ООО «Газпром ВНИИГАЗ»;
 - С.А. Ситчихин, заместитель директора Центра информатизации и автоматизации ООО «Газпром ВНИИГАЗ»;
- Секретарь Организационного комитета:
- Н.С. Хохлачев, к.т.н., старший научный сотрудник Лаборатории биотехнологических исследований, председатель МУС ООО «Газпром ВНИИГАЗ».

Организационный комитет рассмотрел 134 работы, представленные на I Всероссийский конкурс научно-технических печатных работ молодых ученых и специалистов:

- 11 работ от представителей ООО «Газпром добыча Надым», ООО «Газпром добыча Краснодар», ООО «Газпром добыча Кузнецк», ООО «Газпромнефть НТЦ», АО «Мессояханефтегаз», РГУ нефти и газа им. И.М. Губкина и Уфимского государственного нефтяного технического университета в секции (01) «Актуальные вопросы исследований пластовых систем месторождений углеводородов»;
- 4 работы от представителей ООО «Газпром центрремонт», филиала ООО «Газпром ВНИИГАЗ» в г. Ухта и ООО «Газпром Геологоразведка» в секции (02) «Проблемы ресурсного обеспечения газодобывающих регионов России»;
- 24 работы от представителей ООО «Газпром подземремонт Уренгой», ООО «Газпром добыча Ямбург», филиала ООО «Газпром ВНИИГАЗ» в г. Ухта, ООО «Газпром ВНИИГАЗ», ООО «Газпромнефть-Восток», Дагестанского государственного технического университета, ООО «Газпром добыча Надым», ООО «Газпром добыча Астрахань», АО «Мессояханефтегаз», ООО «Газпромнефть НТЦ», Ухтинского государственного технического университета и ООО «Газпромнефть-Хантос» в секции (03) «Проблемы эксплуатации газовых, газоконденсатных и нефтегазоконденсатных месторождений»;
- 9 работ от представителей ООО «Газпром флот», ООО «Газпром добыча шельф Южно-Сахалинск», ФГБОУ ВО Санкт-Петербургский горный университет, ООО «Газпром нефть шельф» и РГУ нефти и газа (НИУ) им. И.М. Губкина в секции (04) «Современные подходы и перспективные технологии в проектах освоения нефтегазовых месторождений российского шельфа»;
- 14 работ от представителей ЗАО «ИнтроСкан Технолоджи», ООО «Газпром трансгаз Екатеринбург», ООО «Газпром трансгаз Самара», ООО «Газпром трнасгаз Санкт-Петербург», ООО «Газпром трансгаз Москва», ООО «Газпром трансгаз Ухта», ООО «Газпром ВНИИГАЗ», ООО «Газпром газнадзор», НИЯУ МИФИ и ООО «Газпром трансгаз Чайковский» в секции (05) «Повышение надежности магистральных газопроводов, подверженных коррозионному растрескиванию под напряжением»;
- 13 работ от представителей АО «Гипрогазцентр», ООО «Газпром трансгаз Екатеринбург», ФГБОУВО «Ивановский государственный энергетический университет имени В.И. Ленина», ФГБОУ ВО «Кубанский государственный технологический университет», филиала Армавирского механико-технологического института, ООО «Газпром трнасгаз Санкт-Петербург», ООО «Газпром трнасгаз Уфа», ООО «Газпром трансгаз

Саратов», Уральского федерального университета имени Президента России Елицина Б.Н., ООО «Газпром трансгаз Москва», ООО «Газпром трансгаз Югорск» и ООО «Газпром трансгаз Томск» в секции (06) «Современные подходы и перспективные технологии транспорта и хранения газа»;

– 7 работ от представителей ООО «Газпром добыча Астрахань», ООО «Газпром добыча Оренбург», ФГАОУ ВО «СПбПУ» и ООО «Газпром ВНИИГАЗ» в секции (07) «Современные технологии переработки и использования газа»;

– 16 работ от представителей ООО «Газпром ВНИИГАЗ», ООО «Газпром трансгаз Чайковский», ООО «Газпром трансгаз Томск», ООО «Газпром добыча Астрахань», ООО «Газпромнефть-Хантос», ФГБОУ ВО «Кубанский государственный технологический университет», филиала Армавирского механико-технологического института, ООО «Газпром трансгаз Краснодар», ООО «Газпром добыча Надым», ООО «Газпром добыча Оренбург», ООО «Газпром добыча Ямбург», ООО «Газпром трансгаз Нижний Новгород» и Омского Государственного Технического Университета в секции (08) «Охрана окружающей среды, энергосбережение и охрана труда в нефтегазовом комплексе: инновации, технологии, перспективы углеводородов»;

– 19 работ от представителей филиала ООО «Газпром ВНИИГАЗ» в г. Ухта, ООО «Газпром Энерго», ООО «Газпром трансгаз Сургут», ООО «Газпром проектирование» (Подольский филиал), ООО «Газпром трансгаз Екатеринбург», ООО «Газпром добыча Астрахань», ООО «Газпром трансгаз Санкт-Петербург», ООО «Газпром трансгаз Уфа», ООО «Газпром ВНИИГАЗ», ООО «Газпром трансгаз Москва» и ООО «Газпром трансгаз Ухта» в секции (09) «Повышение надежности и безопасности объектов газовой промышленности»;


– 17 работ от представителей ФГБОУ ВО «Воронежский государственный технический университет», ФГБОУ ВО «Магнитогорский государственный технический университет им. Г.И. Носова», ООО «Газпром трансгаз Саратов», ООО «Газпром добыча Астрахань», Уфимского государственного нефтяного технического университета, ООО «Газпромнефть НТЦ», ООО «Газпром трансгаз Санкт-Петербург», ООО «Газпром добыча Надым», ООО «Газпром трансгаз Москва», ООО «Газпром трансгаз Ухта», ООО «Газпром добыча Ямбург», ООО «Газпром ВНИИГАЗ», ООО «Газпром трансгаз Нижний Новгород» и ООО «Газпром добыча Уренгой» в секции (10) «Информатизация, автоматизация и связь в газовой отрасли».

Решение Организационного комитета

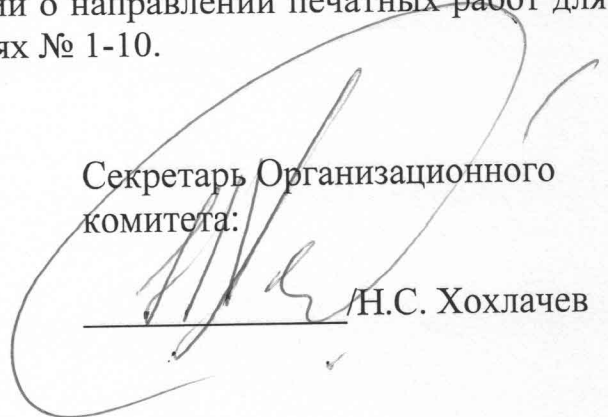
Решение Организационного комитета о присуждении званий лауреатов I, II и III по секциям Конкурса и рекомендации о направлении печатных работ для опубликования изложены в Приложениях № 1-10.

Заместители Председателя
Организационного комитета:

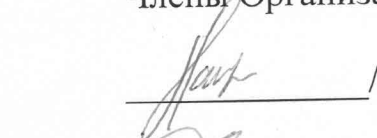
 / Б.А. Григорьев

 / И.А. Федоров


Секретарь Организационного
комитета:

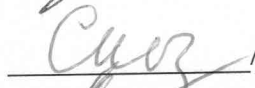
 / Н.С. Хохлачев

Члены Организационного комитета:

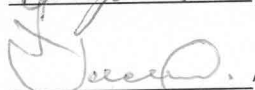
 / Снежин А.Н.


 / С.А. Ситчихин

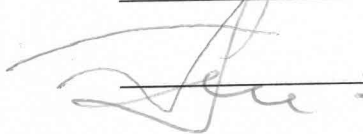
 / Е.Б. Григорьев

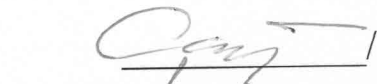
 / В.А. Skorobogatov


 / Н.А. Чапушкин

 / Н.Б. Пыстина


 / С.Ю. Сальников

 / М.Н. Мансуров

 / В.С. Сафонов

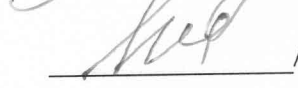
 / В.А. Istomakov

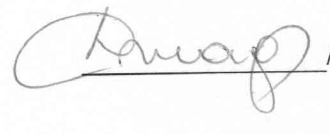
 / А.Г. Потапов

 / И.В. Ряховских

 / V.A. Ivanov

 / Г.А. Ильина

 / Н.А. Анисимова

 / K.I. Dzhabbarov

Приложение № 1 к Протоколу заседания
Организационного комитета I Всероссийского конкурса
научно-технических печатных работ
молодых ученых и специалистов
от «13» 12 2017 г.

На рассмотрение Организационным комитетом Конкурса по секции (01) «Актуальные вопросы исследований пластовых систем месторождений углеводородов» поступило 11 научно-технических печатных работ.

Решение Организационного комитета Конкурса
по секции (01) «Актуальные вопросы исследований пластовых систем
месторождений углеводородов»


Лауреат I степени:

– Федоровский С.А. (ООО «Газпромнефть НТЦ») с работой на тему: «Актуальные проблемы обоснования свойств пластовых УВ флюидов и опыт компании ПАО «Газпром нефть» в их решении».

К опубликованию в научно-техническом сборнике «**Вести газовой науки**» рекомендованы следующие работы:

– Федоровский С.А., Брусиловский А.И., Промзелев И.О. (ООО «Газпромнефть НТЦ») «Актуальные проблемы обоснования свойств пластовых УВ флюидов и опыт компании ПАО «Газпром нефть» в их решении».

Член Организационного комитета:
д.т.н., заместитель Директора
Корпоративного центра исследования
пластовых систем (керна и флюиды)
ООО «Газпром ВНИИГАЗ»

 / Е.Б. Григорьев

Приложение № 2 к Протоколу заседания
Организационного комитета I Всероссийского конкурса
научно-технических печатных работ
молодых ученых и специалистов
от «13» 12 2017 г.

На рассмотрение Организационным комитетом Конкурса по секции (02) «Проблемы ресурсного обеспечения газодобывающих регионов России» поступило 4 научно-технических печатных работы.

Решение Организационного комитета Конкурса
по секции (02) «Проблемы ресурсного обеспечения газодобывающих
регионов России»

Лауреат I степени:

– Санькова Н.В. (ООО «Газпром Геологоразведка») с работой на тему «Методика цифрового геологического моделирования залежей углеводородов в аллювиальных отложениях на примере пластов танопчинской свиты северных районов Ямальской нефтегазоносной области».

Лауреат II степени:

– Яковлев С.В. (филиал ООО «Газпром ВНИИГАЗ» в г. Ухта) с работой на тему «Нетрадиционные ресурсы углеводородов Вуктыльского НГКМ».

Лауреат III степени:

– Василенко Е.И. (ООО «Газпром центрремонт») с работой на тему «Комплексирование геохимических и каротажных исследований для повышения эффективности изучения глубокозалегающих нефтегазоматеринских толщ в юго-восточной части Волго-Уральской нефтегазоносной провинции».

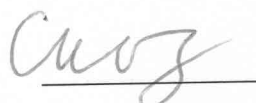
К опубликованию в научно-техническом сборнике «Вести газовой науки» рекомендованы следующие работы:

– Санькова Н.В., Романов А.В., Мазуркевич В.В. (ООО «Газпром Геологоразведка») «Методика цифрового геологического моделирования залежей углеводородов в аллювиальных отложениях на примере пластов танопчинской свиты северных районов Ямальской нефтегазоносной области»;

– Яковлев С.В., Вишератина Н.П. (филиал ООО «Газпром ВНИИГАЗ» в г. Ухта) «Нетрадиционные ресурсы углеводородов Вуктыльского НГКМ»;

– Василенко Е.И. (ООО «Газпром центрремонт») «Комплексирование геохимических и каротажных исследований для повышения эффективности изучения глубокозалегающих нефтегазоматеринских толщ в юго-восточной части волго-уральской нефтегазоносной провинции».

Член Организационного комитета:
д.г.-м.н., главный научный сотрудник
Центра ресурсов и запасов
углеводородов ООО «Газпром
ВНИИГАЗ»

 / В.А. Скоробогатов

Приложение № 3 к Протоколу заседания
Организационного комитета I Всероссийского конкурса
научно-технических печатных работ
молодых ученых и специалистов
от «13» _____ 12 _____ 2017 г.

На рассмотрение Организационным комитетом Конкурса по секции (03) «Проблемы эксплуатации газовых, газоконденсатных и нефтегазоконденсатных месторождений» поступило 24 научно-технических печатных работ.

Решение Организационного комитета Конкурса
по секции (03) «Проблемы эксплуатации газовых, газоконденсатных и
нефтегазоконденсатных месторождений»

Лауреат I степени:

– Цивелев К.В. (ООО «Газпромнефть-Восток») с работой на тему «Анализ применимости повторного многостадийного гидроразрыва пласта в горизонтальных скважинах».

Лауреат II степени:

– Коваленко А.В. (ООО «Газпром добыча Надым») с работой на тему «Анализ влияния отставания ввода площадей многокупольных залежей на накопленные показатели разработки».

Лауреат III степени:

– Каракетов А.В. (ООО «Газпром подземремонт Уренгой») с работой на тему: «Математическое моделирование процесса блокирования продуктивного пласта при проведении КРС».

К опубликованию в научно-техническом сборнике «Вести газовой науки» рекомендованы следующие работы:

– Цивелев К.В., Смирнов К.В., Михайлов Д.Н. (ООО «Газпромнефть-Восток») «Анализ применимости повторного многостадийного гидроразрыва пласта в горизонтальных скважинах»;

– Коваленко А.В.¹, Моисеев В.В.¹, Байдин И.И.¹, Казанцев М.А.² (¹ – ООО «Газпром добыча Надым», ² - ООО «ТюменНИИгипрогаз») «Анализ влияния отставания ввода площадей многокупольных залежей на накопленные показатели разработки».

К опубликованию в научно-техническом и производственном журнале «Газовая промышленность» рекомендованы следующие работы:

– Каракетов А.В. (ООО «Газпром подземремонт Уренгой») «Математическое моделирование процесса блокирования продуктивного пласта при проведении КРС».

К опубликованию в **Сборнике трудов молодых ученых ООО «Газпром ВНИИГАЗ»** рекомендованы следующие работы:

– Есаулов П.С., Труфанов С.В. (филиал ООО «Газпром ВНИИГАЗ» в г. Ухта) «Программа «РЭГС-ПЕЛАГ» для расчета параметров газлифтной эксплуатации скважин»;

– Еске Г.А., Труфанов С.В. (филиал ООО «Газпром ВНИИГАЗ» в г. Ухта) «Методология подготовки данных по свойствам флюидов для расчета показателей разработки нефтегазоконденсатных месторождений на модели в четырехкомпонентной постановке»;

– Мещеряков М.С., Щукин А.Н. (филиал ООО «Газпром ВНИИГАЗ» в г. Ухта) «Выбор системы разработки тонкой подгазовой оторочки высоковязкой нефти по результатам секторного моделирования»;

– Труфанов С.В. (филиал ООО «Газпром ВНИИГАЗ» в г. Ухта) «Особенности моделирования фазового поведения углеводородных систем с использованием уравнений состояния в современных программных комплексах»;

– Богданович Т.И., Еске Г.А., Ксёэнз Т.Г. (филиал ООО «Газпром ВНИИГАЗ» в г. Ухта) «Апробация трехмерной трехфазной четырехкомпонентной модели для условий нефтегазоконденсатного месторождения (на примере Югидского НГКМ)»;

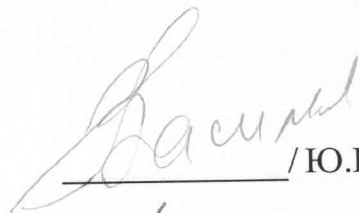
– Богданович Т.И., Еске Г.А., Ксёэнз Т.Г. (филиал ООО «Газпром ВНИИГАЗ» в г. Ухта) «Создание математической модели трехмерной трехфазной четырехкомпонентной фильтрации в пористой среде на базе ПК «ПРОТЕЙ»;

– Гайдаров А.М. (ООО «Газпром ВНИИГАЗ») «К вопросу об оценке ингибирующих и крепящих свойств бурового раствора»;


– Попович А.П. (ООО «Газпром ВНИИГАЗ») «Коэффициент трения в осевом направлении при роторном способе бурения».

Члены Организационного комитета:


д.т.н., профессор, главный научный
сотрудник Центра добычи газа
ООО «Газпром ВНИИГАЗ»


/ Ю.Н. Васильев

д.х.н., профессор, главный научный
сотрудник Центра добычи газа
ООО «Газпром ВНИИГАЗ»


/ В.А. Истомин

д.т.н., профессор, главный научный
сотрудник Центра разработки
месторождений ООО «Газпром
ВНИИГАЗ»


/ А.Г. Потапов

Приложение № 4 к Протоколу заседания
Организационного комитета I Всероссийского конкурса
научно-технических печатных работ
молодых ученых и специалистов
от «13» 12 2017 г.

На рассмотрение Организационным комитетом Конкурса по секции (04) «Современные подходы и перспективные технологии в проектах освоения нефтегазовых месторождений российского шельфа» поступило 9 научно-технических печатных работ.

Решение Организационного комитета Конкурса
по секции (04) «Современные подходы и перспективные технологии в проектах освоения нефтегазовых месторождений российского шельфа»

Лауреат I степени:

– Баязитов В. Д. (РГУ нефти и газа (НИУ) им. И.М. Губкина) с работой на тему «Управление процессами проектирования морских нефтегазовых сооружений в едином информационном пространстве».

Лауреат II степени:

– Новиков А.А. (ООО «Газпром добыча шельф Южно-Сахалинск») с работой на тему «Специфика проведения комплексных морских инженерных изысканий и оценка опасностей геологических процессов под объекты подводного добычного комплекса шельфовых месторождений Кириного блока о. Сахалин».

К опубликованию в научно-техническом сборнике «**Вести газовой науки**» рекомендованы следующие работы:

– Баязитов В.Д., Безкоровайный В.П. (РГУ нефти и газа (НИУ) им. И.М. Губкина) «Управление процессами проектирования морских нефтегазовых сооружений в едином информационном пространстве».

К опубликованию в научно-техническом и производственном журнале «**Газовая промышленность**» рекомендованы следующие работы:

– Новиков А.А. (ООО «Газпром добыча шельф Южно-Сахалинск») «Специфика проведения комплексных морских инженерных изысканий и

оценка опасностей геологических процессов под объекты подводного добычного комплекса шельфовых месторождений Киринского блока о. Сахалин».

Член Организационного комитета:
д.т.н., заведующий Отделением научно-технического обеспечения морских проектов ООО «Газпром ВНИИГАЗ»



/ М.Н. Мансуров

Приложение № 5 к Протоколу заседания
Организационного комитета I Всероссийского конкурса
научно-технических печатных работ
молодых ученых и специалистов
от «13» _____ 12 _____ 2017 г.

На рассмотрение Организационным комитетом Конкурса по секции (05) «Повышение надежности магистральных газопроводов, подверженных коррозионному растрескиванию под напряжением» поступило 14 научно-технических печатных работ.

Решение Организационного комитета Конкурса
по секции (05) «Повышение надежности магистральных газопроводов,
подверженных коррозионному растрескиванию под напряжением»

Лауреат I степени:

– Мишарин Д.А. (ООО «Газпром ВНИИГАЗ») с работой на тему: «Разработка модели прогнозирования стресс-коррозионной поврежденности участков магистральных газопроводов на основе алгоритмов нейронных сетей».

Лауреаты II степени:

– Крымская О.А. (НИЯУ МИФИ) с работой на тему «Влияние послойной неоднородности кристаллографической текстуры на развитие трещин КРН в трубах магистральных газопроводов»;

– Кашковский Р.В. (ООО «Газпром ВНИИГАЗ») с работой на тему «Оценка ингибирующих свойств ряда промышленных бактерицидов в условиях биокоррозии конструкционной стали».

Лауреаты III степени:

– Коваленко С.В. (ООО «Газпром газнадзор») с работой на тему «Принцип прогнозирования возможного типа (природы) аварии на магистральном газопроводе, основанный на распознавании образов»;

– Дроздов Ф.Н. (ЗАО «ИнтроСкан Технолоджи») с работой на тему «Внутритрубный контроль околошовных зон сварных соединений технологических трубопроводов для обнаружения и локализации дефектов типа КРН, с применением внутритрубного сканера-дефектоскопа А2072 «INTROSCAN»;

– Афанасьев А.В. (ООО «Газпром трансгаз Самара») с работой на тему «Анализ выявленных при капитальном ремонте линейной части магистрального газопровода факторов, влияющих на распределение стресс-

коррозии, и сравнение методов оценки геометрических параметров трещин КРН».

К опубликованию в научно-техническом сборнике «**Вести газовой науки**» рекомендованы следующие работы:

– Богданов Р.И., Ряховских И.В. (ООО «Газпром ВНИИГАЗ») «Обеспечение безопасной эксплуатации магистральных газопроводов, подверженных коррозионному растрескиванию под напряжением»;

– Мишарин Д.А., Петрухин В.А., Ряховских И.В., Чудин Я.С., Богданов Р.И. (ООО «Газпром ВНИИГАЗ») «Разработка модели прогнозирования стресс-коррозионной поврежденности участков магистральных газопроводов на основе алгоритмов нейронных сетей»;

– Афанасьев А.В.¹, Мишарин Д.А.², Мельников А.А.³, Бельков Д.Н.¹ (¹ – ООО «Газпром трансгаз Самара», ² – ООО «Газпром ВНИИГАЗ», ³ – ФГАОУ ВО СНИУ) «Анализ выявленных при капитальном ремонте линейной части магистрального газопровода факторов, влияющих на распределение стресс-коррозии, и сравнение методов оценки геометрических параметров трещин КРН».

К опубликованию в журнале «**Газовая промышленность**» рекомендованы следующие работы:

– Коваленко С.В.¹, Ряховских И.В.², Докутович А.Б.¹, Нефедов С.В.², Шапиро В.Д.¹ (¹ – ООО «Газпром газнадзор», ² – ООО «Газпром ВНИИГАЗ») «Принцип прогнозирования возможного типа (природы) аварии на магистральном газопроводе, основанный на распознавании образов»;

– Дроздов Ф.Н., Ворончихин С.Ю., Самокрутов А.А., Седелев Ю.А. (ЗАО «ИнтроСкан Технолоджи») «Внутритрубный контроль околошовных зон сварных соединений технологических трубопроводов для обнаружения и локализации дефектов типа КРН, с применением внутритрубного сканера-дефектоскопа А2072 «INTROSCAN».

К опубликованию в англоязычных периодических изданиях, входящих в международные базы данных (**Scopus, Web of Science**) рекомендованы следующие работы:

– Кашковский Р.В.¹, Игошин Р.В.², Саяпин А.О.³ (¹ – ООО «Газпром ВНИИГАЗ», ² – ПАО «Газпром», ³ – РГУ нефти и газа им. И.М. Губкина) «Оценка ингибирующих свойств ряда промышленных бактерицидов в условиях биокоррозии конструкционной стали» в International Journal of Corrosion and Scale Inhibition (Scopus);

– Крымская О.А.¹, Перлович Ю.А.¹, Ряховских И.В.², Исаенкова М.Г.¹, Морозов Н.С.¹, Джумаев П.С.¹ (¹ – НИЯУ МИФИ, ² – ООО «Газпром ВНИИГАЗ») «Влияние послойной неоднородности кристаллографической

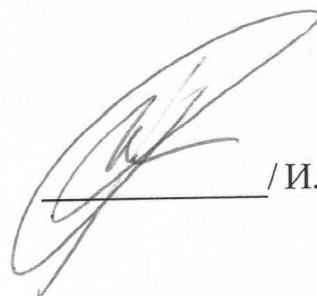
текстуры на развитие трещин КРН в трубах магистральных газопроводов» в Materials Science & Engineering A или Corrosion Science (Scopus, Web of Science);

– Богданов Р.И., Ряховских И.В. (ООО «Газпром ВНИИГАЗ») «Обеспечение безопасной эксплуатации магистральных газопроводов, подверженных коррозионному растрескиванию под напряжением» в Journal of Pipeline Engineering (Scopus).

К опубликованию в **Сборнике трудов молодых ученых ООО «Газпром ВНИИГАЗ»** рекомендованы следующие работы:

– Шкапенко А.А.¹, Сухоруков В.Н.¹, Мишарин Д.А.² (¹ – ООО «Газпром трансгаз Чайковский», ² – ООО «Газпром ВНИИГАЗ») «Опыт проведения натуральных гидравлических испытаний труб с повреждениями, образованными по механизму коррозионного растрескивания под напряжением после длительной эксплуатации в составе МГ».

Член Организационного комитета:
к.т.н., начальник Лаборатории
исследования процессов коррозионного
растрескивания под напряжением
ООО «Газпром ВНИИГАЗ»



/ И.В. Ряховских

Приложение № 6 к Протоколу заседания
Организационного комитета I Всероссийского конкурса
научно-технических печатных работ
молодых ученых и специалистов
от «13» 12 2017 г.

На рассмотрение Организационным комитетом Конкурса по секции (06) «Современные подходы и перспективные технологии транспорта и хранения газа» поступило 13 научно-технических печатных работ.

Решение Организационного комитета Конкурса
по секции (06) «Современные подходы и перспективные технологии
транспорта и хранения газа»

Лауреат I степени:

– Токарев И.С. (ООО «Газпром трансгаз Томск») с работой на тему «Обеспечение устойчивой работы автономных энергосистем газокompрессорных станций на примере головной газокompрессорной станции «Сахалин»».

Лауреат II степени:

– Аврамов М.В. (ООО «Газпром трансгаз Саратов») с работой на тему «Инновационная технология и оборудование комбинированной ультразвуковой очистки горелочных устройств газоперекачивающих агрегатов».

Лауреат III степени:

– Пивнов В.П. (ООО «Газпром трансгаз Москва») с работой на тему «Разработка модели системы газоснабжения амурской области сжиженным природным газом».


К опубликованию в научно-техническом сборнике «Вести газовой науки» рекомендованы следующие работы:

– Токарев И.С. (ООО «Газпром трансгаз Томск») с работой на тему «Обеспечение устойчивой работы автономных энергосистем газокompрессорных станций на примере головной газокompрессорной станции «Сахалин»»;

– Аврамов М.В. (ООО «Газпром трансгаз Саратов») с работой на тему «Инновационная технология и оборудование комбинированной ультразвуковой очистки горелочных устройств газоперекачивающих агрегатов»;

– Пивнов В.П., Шейкина М.В. (ООО «Газпром трансгаз Москва»)
«Разработка модели системы газоснабжения амурской области сжиженным природным газом».

Член Организационного комитета:
к.т.н., директор Центра
газотранспортных систем и технологий
ООО «Газпром ВНИИГАЗ»

 / С.Ю. Сальников

Приложение № 7 к Протоколу заседания
Организационного комитета I Всероссийского конкурса
научно-технических печатных работ
молодых ученых и специалистов
от «13» 12 2017 г.

На рассмотрение Организационным комитетом Конкурса по секции (07) «Современные технологии переработки и использования газа» поступило 7 научно-технических печатных работ.

Решение Организационного комитета Конкурса
по секции (07) «Современные технологии переработки и использования газа»

Лауреат I степени:

– Питикова О.В. (ООО «Газпром добыча Астрахань») с работой на тему «Современные тенденции в области очистки газа от кислых компонентов абсорбционным способом».

Лауреат II степени:

– Федоровцева И.А. (ООО «Газпром добыча Астрахань») с работой на тему «Экстракционная очистка среднедистиллятной фракции газового конденсата».

К опубликованию в журнале «Газовая промышленность» рекомендованы следующие работы:

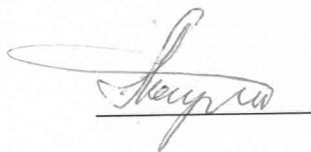
- Питикова О.В., Альгириева Р.Р., Чудиевич Д.А. (ООО «Газпром добыча Астрахань») «Современные тенденции в области очистки газа от кислых компонентов абсорбционным способом»;
- Федоровцева И.А.¹, Байрашевский И.В.², Рамазанова А.Р.², Кайралиева А.И.¹ (¹ - ООО «Газпром добыча Астрахань», ² - ФГБОУ ВО «АГТУ») «Экстракционная очистка среднедистиллятной фракции газового конденсата».

К опубликованию в **Сборнике трудов молодых ученых ООО «Газпром ВНИИГАЗ»** рекомендованы следующие работы:

- Горбачев С.П., Медведков И.С. (ООО «Газпром ВНИИГАЗ»), Калюжнов Д. (ООО «Данфосс») «Изменение компонентного состава СПГ при его длительной транспортировке и хранении, методы кондиционирования»;

- Тимофеев В.В., Дрыгина Ю.Н. (ООО «Газпром ВНИИГАЗ») «Некоторые способы обеспечения эффективной одновременной заправки на АГНКС»;
- Мачула И.А., Труфанов С.В. (филиал ООО «Газпром ВНИИГАЗ» в г. Ухта) «Перспективы переработки газа сеноманских залежей месторождений Надым-Пур-Газовского региона с получением высоколиквидной продукции».

Член Организационного комитета:
к.т.н., начальник Лаборатории
автомобильных газонаполнительных
компрессорных станций ООО «Газпром
ВНИИГАЗ»

 / Н.А. Лапушкин

Приложение № 8 к Протоколу заседания
Организационного комитета I Всероссийского конкурса
научно-технических печатных работ
молодых ученых и специалистов
от «13» 12 2017 г.

На рассмотрение Организационным комитетом Конкурса по секции (08) «Охрана окружающей среды, энергосбережение и охрана труда в нефтегазовом комплексе: инновации, технологии, перспективы углеводородов» поступило 16 научно-технических печатных работ.

Решение Организационного комитета Конкурса
по секции (08) «Охрана окружающей среды, энергосбережение и охрана
труда в нефтегазовом комплексе: инновации, технологии, перспективы
углеводородов»

Лауреаты I степени:

– Гареева Е.Ф. (ООО «Газпром добыча Надым») с работой на тему «Применение методики фитотестирования для оценки экологической безопасности состояния природной среды в пределах эксплуатируемых месторождений ООО «Газпром добыча Надым»».

Лауреат II степени:

– Юрасов В.О. (ООО «Газпром добыча Уренгой») с работой на тему «Применение 3D-технологий в обучающем процессе оперативного персонала УКПГ ООО «Газпром добыча Уренгой»».

Лауреат III степени:


– Юров Е.В. (ООО «Газпром ВНИИГАЗ») с работой на тему «Повышение энергетической эффективности магистрального транспорта газа ПАО «Газпром» на основе выработки природного газа из участка магистрального газопровода при выполнении комплексных ремонтных работ с применением мобильных компрессорных установок».

К опубликованию в научно-техническом и производственном журнале «Газовая промышленность» рекомендованы следующие работы:

– Гареева Е.Ф. (ООО «Газпром добыча Надым») «Применение методики фитотестирования для оценки экологической безопасности состояния природной среды в пределах эксплуатируемых месторождений ООО «Газпром добыча Надым»»;

- Юрасов В.О., Концевич К.Ю., Рагимов Т.Т. (ООО «Газпром добыча Уренгой») «Применение 3D-технологий в обучающем процессе оперативного персонала УКПГ ООО «Газпром добыча Уренгой»»;
- Юров Е.В. (ООО «Газпром ВНИИГАЗ») «Повышение энергетической эффективности магистрального транспорта газа ПАО «Газпром» на основе выработки природного газа из участка магистрального газопровода при выполнении комплексных ремонтных работ с применением мобильных компрессорных установок».

Член Организационного комитета:
к.э.н., директор Центра экологической
безопасности, энергоэффективности и
охраны труда
ООО «Газпром ВНИИГАЗ»

 / Н.Б. Пыстина

Приложение № 9 к Протоколу заседания
Организационного комитета I Всероссийского конкурса
научно-технических печатных работ
молодых ученых и специалистов
от «13» _____ 12 _____ 2017 г.

На рассмотрение Организационным комитетом Конкурса по секции (09) «Повышение надежности и безопасности объектов газовой промышленности» поступило 19 научно-технических печатных работ.

Решение Организационного комитета Конкурса
по секции (09) «Повышение надежности и безопасности объектов газовой
промышленности»

Лауреат I степени:

– Ниясулин А.Р. (ООО «Газпром трансгаз Сургут») с работой на тему «Проведение геотехнического мониторинга в условиях многолетнемерзлых грунтов на примере линейно-производственного управления магистральных газопроводов (ЛПУМГ) ООО «Газпром трансгаз Сургут»».

Лауреат II степени:

– Ершова А.Н. (ООО «Газпром ВНИИГАЗ») с работой на тему «Проблемы нормативно-правового регулирования вопросов безопасности магистральных трубопроводов при расширении городских поселений».

Лауреат III степени:

– Кузьбожев П.А. (Филиал ООО «Газпром ВНИИГАЗ» в г. Ухта) с работой на тему «Оптимизация конструкции линии редуцирования на газораспределительной станции для снижения интенсивности пульсаций давления высокоскоростного потока газа».

К опубликованию в научно-техническом сборнике «Вести газовой науки» рекомендованы следующие работы:

– Ниясулин А.Р., Соловьев А.А., Олейник А.А. (ООО «Газпром трансгаз Сургут») «Проведение геотехнического мониторинга в условиях многолетнемерзлых грунтов на примере линейно-производственного управления магистральных газопроводов (ЛПУМГ) ООО «Газпром трансгаз Сургут»»;

– Ершова А.Н., Долгов С.И., Трифонов О.В. (ООО «Газпром ВНИИГАЗ») «Проблемы нормативно-правового регулирования вопросов

безопасности магистральных трубопроводов при расширении городских поселений»;

– Кузьбожев П.А., Шишкин И.В. (Филиал ООО «Газпром ВНИИГАЗ» в г. Ухта) с работой на тему «Оптимизация конструкции линии редуцирования на газораспределительной станции для снижения интенсивности пульсаций давления высокоскоростного потока газа».

Член Организационного комитета:
д.т.н., советник Генерального директора
ООО «Газпром ВНИИГАЗ»

 В.С. Сафонов

Приложение № 10 к Протоколу заседания
Организационного комитета I Всероссийского конкурса
научно-технических печатных работ
молодых ученых и специалистов
от «13» _____ 12 _____ 2017 г.

На рассмотрение Организационным комитетом Конкурса по секции (10) «Информатизация, автоматизация и связь в газовой отрасли» поступило 17 научно-технических печатных работ.

Решение Организационного комитета Конкурса
по секции (10) «Информатизация, автоматизация и связь в газовой отрасли»

Лауреаты I степени:

- Егоров Д.М. (ООО «Газпромнефть НТЦ») с работой на тему «Использование методов машинного обучения в комбинации с априорной геологической информацией для задач автоматической интерпретации фаций по данным ГИС»;
- Чудин Я.С. (ООО «Газпром ВНИИГАЗ») с работой на тему «Моделирование работы газоперекачивающих агрегатов с использованием методов машинного обучения».

Лауреаты II степени:

- Евдокимов А.А. (ООО «Газпром трансгаз Санкт-Петербург») с работой на тему «Усовершенствование метода поиска электропроводящей кабельной трассы с применением мобильного устройства»;
- Филипенков А.В. (ООО «Газпром трансгаз Москва») с работой на тему «Сравнение существующих систем управления базами данных с целью выбора наилучшей при реализации требований по сокращению затрат и импортозамещению».

Лауреаты III степени:


- Максименко Д.С. (ООО «Газпром трансгаз Санкт-Петербург») с работой на тему «Разработка программы синхронизации полетных данных беспилотного летательного аппарата»;
- Джамбеков А.М. (ООО «Газпром добыча Астрахань») с работой на тему «Научные основы разработки системы оптимального управления процессом каталитического риформинга».

К опубликованию в научно-техническом и производственном журнале «Газовая промышленность» рекомендованы следующие работы:

- Егоров Д.В., Белозеров Б.В., Рукавишников В.С. (ООО «Газпромнефть НТЦ») «Использование методов машинного обучения в комбинации с априорной геологической информацией для задач автоматической интерпретации фаций по данным ГИС»;
- Чудин Я.С., Гацולהв О.С., Петрухин В.А., Попович А.П., Федоров И.А. (ООО «Газпром ВНИИГАЗ») «Моделирование работы газоперекачивающих агрегатов с использованием методов машинного обучения»;
- Евдокимов А.А. (ООО «Газпром трнасгаз Санкт-Петербург») «Усовершенствование метода поиска электропроводящей кабельной трассы с применением мобильного устройства»;
- Филипенков А.В., Кузьмин Е.Л. (ООО «Газпром трансгаз Москва») «Сравнение существующих систем управления базами данных с целью выбора наилучшей при реализации требований по сокращению затрат и импортозамещению»;
- Максименко Д.С. (ООО «Газпром трнасгаз Санкт-Петербург») «Разработка программы синхронизации полетных данных беспилотного летательного аппарата»;
- Джамбеков А.М. (ООО «Газпром добыча Астрахань») «Научные основы разработки системы оптимального управления процессом каталитического риформинга».

Члены Организационного комитета:

начальник Лаборатории имитационного
моделирования
ООО «Газпром ВНИИГАЗ»

 / А.Н. Снежин

заместитель директора Центра
информатизации и автоматизации
ООО «Газпром ВНИИГАЗ»

 / С.А. Ситчихин