

СВЕДЕНИЯ
об официальном оппоненте
(Согласие на оппонирование)

Я, Бирилло Игорь Николаевич
(Фамилия, имя, отчество)

согласен быть официальным оппонентом Исламова Рустэма Рильевича
(Фамилия, имя, отчество)

по кандидатской диссертации на тему: «Совершенствование системы

мониторинга технического состояния протяженных участков магистральных
нефтегазопроводов применением волоконно-оптических сенсоров деформаций»

по специальности: 25.00.19 – Строительство и эксплуатация нефтегазопроводов,
баз и хранилищ

О себе сообщаю:

Ученая степень Кандидат технических наук

Шифр и наименование специальности 05.02.13 – Машины, агрегаты и процессы
(нефтяной и газовой промышленности)

Ученое звание Не имею

Должность Начальник лаборатории надежности объектов газотранспортной
системы

Место и адрес
работы Филиал ООО «Газпром ВНИИГАЗ» в г. Ухта

169300, Республика Коми, г. Ухта, ул. Севастопольская, дом 1А

Контактный телефон раб. 8(8216)75-27-54, моб. 8-912-547-30-58

e-mail i.birillo@sng.vniigaz.gazprom.ru

17.04.2018г.
(Дата)

Подпись И.Н.Бирилло заверяю
Ведущий специалист отдела кадров и
трудоустройства филиала
ООО «Газпром ВНИИГАЗ» в г. Ухта



[Handwritten Signature]
(Подпись)

Л.С. Новикова

Бирилло Игорь Николаевич,
начальник лаборатории надежности объектов газотранспортной системы,
филиал ООО «Газпром ВНИИГАЗ» в г. Ухта, канд. техн. наук
Список публикаций по теме диссертации за последние 5 лет

1. Яковлев А.Я., Аленников С.Г., Романцов С.В., Шарьгин В.М., Тильков А.Н., Кузьбожев А.С., Бирилло И.Н., Шишкин И.В. Методы обеспечения устойчивого положения магистрального газопровода при оттаивании многолетнемерзлых грунтов // Наука и техника в газовой промышленности. – 2013. – № 4. – С. 83-92.

2. Шишкин И.В., Кузьбожев А.С., Бирилло И.Н. Осадка газопровода в талом грунте и оценка ее опасности // Известия вузов. Нефть и газ, 2013. – № 6. – С. 53-56.

3. Агинеи Р.В., Бирилло И.Н., Комаров А.В., Алиев Т.Т., Середенок В.А., Федоров А.А. Патент РФ № 2499255 RU, МПК C1 G01N 29/04. Способ выявления внутренних расслоений стенок труб. Заявка № 2012123367/28. Заявл. 05.06.2012. Опубл. 20.11.2013. Бюл. № 32.

4. Шишкин И.В., Кузьбожев А.С., Бирилло И.Н. Оценка всплытия газопровода в талом грунте // Известия вузов. Нефть и газ, 2014. - № 1. – С. 70-74.

5. Сальников А.В., Кошелева О.П., Кузьбожев А.С., Бирилло И.Н. Расчетная модель трубопровода в несущем футляре на участке балочного перехода // Защита окружающей среды в нефтегазовом комплексе. – 2014. – № 2. – С. 18-22.

6. Сальников А.В., Кошелева О.П., Кузьбожев А.С., Бирилло И.Н. Расчет напряженно-деформированного состояния трубопровода при разрушении опорных элементов в несущем футляре // Защита окружающей среды в нефтегазовом комплексе. – 2014. – № 2. – С. 22-25.

7. Яковлев А.Я., Аленников С.Г., Романцов С.В., Елфимов А.В., Кузьбожев А.С., Бирилло И.Н., Шишкин И.В. Расчетная модель всплытия и

осадки магистрального газопровода Бованенково – Ухта при оттаивании многолетнемерзлых грунтов // Газовая промышленность. – 2014. – № 2. С. 39-43.

8. Сальников А.В., Кошелева О.П., Кузьбожев А.С., Бирилло И.Н. Метод определения фактического положения трубопровода в несущем футляре // Защита окружающей среды в нефтегазовом комплексе. – 2014. – № 3. – С. 12-15.

9. Шишкин И.В., Кузьбожев А.С., Бирилло И.Н., Шкулов С.А. Анализ методов диагностирования пространственного положения газопроводов в нестабильных мерзлых грунтах // Рассохинские чтения: материалы международного семинара (6-7 февраля 2014 г.): в 2 ч.; ч.2 / Под ред. Н.Д. Цхадая. – Ухта: УГТУ, 2014. – С.194-197.

10. Кошелева О.П., Бердник М.М., Сальников А.В., Кузьбожев А.С., Бирилло И.Н. Расчетное обоснование параметров ревизионных резцов в несущем футляре балочного перехода для целей его диагностирования // Защита окружающей среды в нефтегазовом комплексе. – 2014. – № 6. – С. 31-35.

11. Шишкин И.В., Кузьбожев А.С., Бирилло И.Н. Деформирование газопровода от морозного пучения грунта // Издательство Вузов. Нефть и газ, 2014. – № 2. – С. 56-60.

12. Быков И.Ю., Петров С.В., Бирилло И.Н., Кузьбожев П.А. Исследование взаимосвязи твердости и характеристик механических свойств металла трубопроводов газораспределительной станции после продолжительной эксплуатации // Инженер – нефтяник, 2015. – № 1. – С. 48-50.

13. Быков И.Ю., Бирилло И.Н., Кузьбожев П.А. Исследование характеристик механических свойств металла труб газораспределительной станции после продолжительной эксплуатации // Нефть и газ, 2015. – № 2. – С. 86-91.

14. Кузьбожев П.А., Быков И.Ю., Сальников А.В., Елфимов А.В., Бирилло И.Н. Исследование магнитных характеристик высокопрочной трубной стали при изгибе // Инженер-нефтяник, 2015. – № 3. – С. 55-59.

15. Кузьбожев П.А., Быков И.Ю., Сальников А.В., Елфимов А.В., Бирилло И.Н. Расчетно-экспериментальный контроль силового нагружения газопроводов при проведении пневматических испытаний на прочность // Инженер-нефтяник, 2015. – № 4. – С. 45-50.

16. Бирилло И.Н., Кузьбожев А.С., Адаменко С.В., Меркурьева И.А., Крюков А.В. Устойчивость газопровода при боковом оголении трубы // Рассохинские чтения: материалы международного семинара (4-5 февраля 2016 г.): в 2 ч.; ч.2 / Под ред. Н.Д. Цхадая. – Ухта: УГТУ, 2016. – С.155-160.

17. Бирилло И.Н., Кузьбожев А.С., Сальников А.В., Ягубов Э.З. Оценка технического состояния и определение объема ремонтных работ участка магистрального газопровода / Учебное пособие. – Ухта, УГТУ, 2016. – 95 с.

18. Сальников А.В., Бирилло И.Н., Кузьбожев А.С., Ягубов Э.З. Обеспечение работоспособности магистральных газопроводов с рабочим давлением свыше 9,8 МПа при эксплуатации в условиях распространения многолетнемерзлых грунтов / Учебное пособие. – Ухта, УГТУ, 2017. 96 с.


_____ И.Н. Бирилло