

**СВЕДЕНИЯ**  
**об официальном оппоненте**  
**(Согласие на оппонирование)**

Я, Бирилло Игорь Николаевич,

согласен быть официальным оппонентом Игнатика Анатолия Александровича

по кандидатской диссертации на тему: Совершенствование методики оценки работоспособности магистральных нефтепроводов с комбинированными дефектами типа «вмятина с потерей металла»

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 8 912 547 30 58

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

30.06.2020г.

Дата

  
Подпись

Подпись И.Н.Бирилло заверяю  
Ведущий специалист отдела кадров, трудовых отношений и социального развития филиала  
ООО «Газпром ВНИИГАЗ» в г. Ухта



Л.С. Новикова

**Список публикаций Бирилло И.Н.  
по тематике диссертации за последние 5 лет**

1. 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.
2. 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.
3. 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.
4. Адаменко С.В., Алиев Т.Т., Аленников С.Г., Бирилло И.Н., Кузьбожев А.С. Требования к прочности и устойчивости магистральных газопроводов нового поколения и их особенности // Инновации в нефтегазовой отрасли: Научн.-техн.сб. в 4 ч. Ч.3. Надежность и ресурс объектов транспорта газа / Филиал ООО « Газпром ВНИИГАЗ» в г. Ухта – Ухта, 2015. – С. 22-33.
5. Бирилло И.Н., Филиппов П.В., Романцов С.В. Определение объемов ремонтных работ на участке магистрального газопровода, подвергнутого внутритрубному обследованию // Инновации в нефтегазовой отрасли: Научн.-техн.сб. в 4 ч. Ч.3. Надежность и ресурс объектов транспорта газа / Филиал ООО « Газпром ВНИИГАЗ» в г. Ухта – Ухта, 2015. – С. 180-186.
6. 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.
7. Кузьбожев А.С., Бирилло И.Н., Сальников А.В., Елфимов А.В. Исследование изменения физико-механических свойств материала труб после проведения пневматических испытаний при вводе в эксплуатацию МГ Бованенково – Ухта // Проблемы геологии, разработки и эксплуатации месторождений высоковязких нефтей и битумов: материалы всероссийской

научно-технической конференции (2-3 ноября 2016 г.) / Под ред. Н.Д. Цхадая. – Ухта: УГТУ, 2017. – С.208-216.

8. 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.

9. Бердник М. М., Кузьбожев А. С., Бирилло И. Н., Шишкин И.В. Расчетное моделирование процесса образования вмятин на линейной части магистрального газопровода Бованенково – Ухта // Рассохинские чтения: материалы международной конференции (1 – 2 февраля, 2018 г.): в 2 ч.; ч. 2. / Под. ред. Н.Д. Цхадая. – Ухта: УГТУ, 2018. – С. 178 – 184.

10. Кузьбожев А.С., Бирилло И.Н., Шишкин И.В., Шарыгин А.М. Исследование влияния процесса замерзания влажного заполнителя на состояние наружной стальной оболочки // Строительство нефтяных и газовых скважин на суше и на море, 2018. – № 12. – С. 52 – 58.

11. Маянц Ю.А., Елфимов А.В., Кузьбожев А.С., Бирилло И.Н. Защита трубопроводов от повреждений при строительстве в сложных грунтовых условиях // Газотранспортные системы: настоящее и будущее (GTS-2019): тезисы докладов VIII Международной научно-технической конференции (23 – 25 октября 2019 г.). – М.: Газпром ВНИИГАЗ, 2019. – С. 144.

12. Маянц Ю.А., Елфимов А.В., Кузьбожев А.С., Бирилло И.Н., Ширяпов Д.И. Обоснование допустимого размера фракций грунта, применяемого для сооружения газопровода, оснащенного средствами защиты от механических повреждений // Газовая промышленность, 2020. – № 1, спецвыпуск. – С.40 – 46.



И.Н. Бирилло

Подпись И.Н.Бирилло заверяю  
Ведущий специалист отдела кадров, трудовых  
отношений и социального развития филиала  
ООО «Газпром ВНИИГАЗ» в г. Ухта



Л.С. Новикова

Я, **Бирилло Игорь Николаевич**, даю согласие на передачу и обработку моих персональных данных, содержащихся в моем согласии официального оппонента, сведениях официального оппонента, отзыве официального оппонента, представляемых в данный диссертационный совет для размещения в федеральной информационной системе государственной научной аттестации, а также на сайте ФГБОУ ВО «Ухтинский государственный технический университет».



/Бирилло И. Н./