**Публикации**:

1. Власов Е.Н., Мамаев В.К., Алексеев И.Н. Влияние пульсаций газа на вибрацию и шум трубопроводов обвязки нагнетателей на компрессорных станциях. // Безопасность жизнедеятельности. 2013. № 4 (148). С. 9-13.
2. И.Н. Алексеев, А.Л. Терехов. Обоснование необходимости разработки логико-вероятностной модели для прогнозирования частоты отказов газоперекачивающих агрегатов повышенной мощности. «Освоение ресурсов нефти и газа Российского шельфа: Арктика и Дальний Восток»: Тезисы докладов VI Международной научно-практической конференции: ROOGD-2016, 25-26 октября 2016 г. ООО «Газпром ВНИИГАЗ». – С. 121.
3. И.Н. Алексеев, А.Л. Терехов. Повышение безопасности производственных процессов путем управления профессиональными рисками на предприятиях добычи нефти и газа. «Инновации сегодня и завтра – миссия молодых ученых»: Тезисы докладов: Внутренней молодежной научно-практической конференции ООО «Газпром ВНИИГАЗ». 8 декабря 2016 г. М. ООО «Газпром ВНИИГАЗ», 2016 г. – С. 61.
4. И.Н. Алексеев, А.Л. Терехов. Developing of safety of production processes by management of professional risks at the oil and gas production enterprises, «Инновации сегодня и завтра – миссия молодых ученых»: Тезисы докладов: Внутренней молодежной научно-практической конференции ООО «Газпром ВНИИГАЗ». 8 декабря 2016 г. М. ООО «Газпром ВНИИГАЗ», 2017 г. – С. 53.
5. И.Н. Алексеев, А.Л. Терехов. Оценка профессиональных рисков на компрессорных станциях в Арктической климатической зоне. // Газовая промышленность. 2017. № 8. С. 76-84.
6. И.Н. Алексеев, А.Л. Терехов. Повышение безопасности труда на газотранспортном предприятии в Арктической климатической зоне. // Безопасность труда в промышленности. 2017. № 8. С. 67-75.
7. Алексеев И.Н., Терехов А.Л. Оценка профессиональных рисков на компрессорных станциях в Арктической климатической зоне. // Газотранспортные системы: настоящее и будущее: Тезисы докладов VII Международной научно-технической конференции (ГТС-2017) 26-27 октября 2017 г. М.: ООО «Газпром ВНИИГАЗ», 2017 г. – С. 61.
8. С.В. Овчаров, Ю.В. Гамера, Ю.Ю. Петрова, Л.В. Ягупова, И.Н. Алексеев. Совершенствование корпоративного нормативно-методического обеспечения в области анализа техногенного риска и промышленной безопасности объектов магистрального транспорта газа. // Газотранспортные системы: настоящее и будущее: Тезисы докладов VII Международной научно-технической конференции (ГТС-2017) 26-27 октября 2017 г. М.: ООО «Газпром ВНИИГАЗ», 2017 г. – С. 23.
9. Алексеев И.Н., Терехов А.Л. Оценка профессиональных рисков на компрессорных станциях в Арктической климатической зоне. (Доклад с дополнениями) // Актуальные проблемы развития нефтегазового комплекса России - 2018: Тезисы докладов XII Всероссийской научно-технической конференции 12-14 февраля 2018 г. М.: РГУ нефти и газа (НИУ) имени И.М. Губкина, 2018 г. – С. 61
10. И.Н. Алексеев, А.Л. Терехов. Обзор и анализ методов оценки профессионального и техногенного рисков в отечественной и международной практике нефтегазовой отрасли. // Газовая промышленность. 2018. № 10. – С. 20-26.
11. И.Н. Алексеев, А.Л. Терехов. Разработка методики расчета интегрального показателя прогнозируемого риска жизни и здоровья работников компрессорных станций магистральных газопроводов. // VII Молодежная международная научно-практическая конференция Новые технологии в газовой отрасли: опыт и преемственность. 30 октября – 03 ноября 2018 г. Тезисы докладов. С. 78., М.: ООО «Газпром ВНИИГАЗ».
12. И.Н. Алексеев, А.Л. Терехов. Разработка методики расчета интегрального показателя индивидуального риска персонала компрессорной станции магистрального газопровода при возникновении чрезвычайных ситуаций в условиях Арктики. // VII Международная научно-техническая конференция. Освоение ресурсов нефти и газа российского шельфа: Арктика и Дальний восток (ROOGD-2018). 27–28 ноября 2018 г. Тезисы докладов. С. 109, М.: ООО «Газпром ВНИИГАЗ».
13. И.Н. Алексеев, А.Л. Терехов. Методика расчета интегрального показателя индивидуального риска. // Территория Нефтегаз. 2019. № 3. С. 20-26.
14. П.П. Ощепков, И.Н. Алексеев, А.Л. Терехов. Методы анализа риска на компрессорных станциях. // Учебно-методическое пособие для практической работы по курсу «Парогазовые установки» для студентов ФГАОУВО РУДН Инженерной Академии Департамента машиностроения и приборостроения. М.: РУДН. – 2019.
15. И.Н. Алексеев. Оценка безопасности персонала при чрезвычайной ситуации на компрессорной станции в условиях севера. // XIII Всероссийская конференция молодых учёных, специалистов и студентов «Новые технологии в газовой промышленности». 22-25 октября 2019 г. Тезисы докладов. С. 540-541.
16. И.Н. Алексеев, А.Л. Терехов. Методика оценки профессионального риска на компрессорных станциях магистральных газопроводов в условиях Арктики. // Газотранспортные системы: настоящее и будущее: Тезисы докладов VIII Международной научно-технической конференции (ГТС-2019) 23-25 октября 2019 г. М.: ООО «Газпром ВНИИГАЗ», 2019 г. – С. 64.
17. Г.П. Ерёмина, М.А. Комарова, И.Н. Алексеев. Современные системы ЛКП на объектах транспорта газа: оценка состояния защитных покрытий и способы обеспечения технической безопасности. // Газотранспортные системы: настоящее и будущее: Тезисы докладов VIII Международной научно-технической конференции (ГТС-2019) 23-25 октября 2019 г. М.: ООО «Газпром ВНИИГАЗ», 2019 г. – С. 131.
18. И.Н. Алексеев. Методический подход к оценке интегрального показателя профессионального риска на компрессорных станциях в условиях Арктики. // "VIII Молодежная международная научно-практическая конференция «Новые технологии в газовой отрасли: опыт и преемственность»" 26 ноября - 29 ноября 2019 г.Тезисы докладов. С. 62.
19. И.Н. Алексеев, А.Л. Терехов. Оценка опасности производственной деятельности персонала газотранспортных предприятий. // Вести газовой науки. 2020 г. С. 164-172
20. Г.П. Ерёмина, М.А. Комарова, И.Н. Алексеев. Современные системы ЛКП на объектах транспорта газа: оценка состояния защитных покрытий и способы обеспечения технической безопасности. // Газотранспортные системы: настоящее и будущее: Сборник докладов VIII Международной научно-технической конференции (ГТС-2019) 23-25 октября 2019 г. М.: ООО «Газпром ВНИИГАЗ», 2019 г. – С. XX.
21. И.Н. Алексеев. Особенности методического подхода оценки профессионального риска на компрессорных станциях в условиях Арктики. «Освоение ресурсов нефти и газа Российского шельфа: Арктика и Дальний Восток»: Тезисы докладов VIII Международной научно-практической конференции: ROOGD-2020, 26-27 ноября 2020 г. ООО «Газпром ВНИИГАЗ». – С. 74.
22. Ю.Ю. Петрова, Ю.В. Гамера, С.В. Овчаров, И.Н. Алексеев, Л.В. Ягупова. Особенности количественной оценки вероятности аварийных событий на морских объектах с обращением нефти в условиях Арктики. «Освоение ресурсов нефти и газа Российского шельфа: Арктика и Дальний Восток»: Тезисы докладов VIII Международной научно-практической конференции: ROOGD-2020, 26-27 ноября 2020 г. ООО «Газпром ВНИИГАЗ». – С. 79.
23. И.Н. Алексеев. Свидетельство о регистрации программного обеспечения для электронных вычислительных машин «Методика оценки профессионального риска на компрессорных станциях магистральных газопроводов», полученное в Федеральном институте промышленной собственности № 2020611132.
24. И.Н. Алексеев, А.Л. Терехов. Результаты оценки опасности производственной деятельности персонала компрессорных станций магистральных газопроводов. // Безопасность труда в промышленности. 2022. № 8. С. 67-75.