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 научнопрактической 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 научнотехнической 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 научнотехнической 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 0 регистрации обеспечения для электронных вычислительных машин «Методика оценки профессионального риска на компрессорных станциях магистральных Федеральном газопроводов», полученное В 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. $N \ge 8$. С. 67-75.