

# ПЕРМЯКОВ Владимир Николаевич

Биобиблиографический указатель литературы

# МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «ТЮМЕНСКИЙ ИНДУСТРИАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»

# **Пермяков** Владимир Николаевич

Биобиблиографический указатель литературы

> Тюмень ТИУ 2023

П 230 **Пермяков Владимир Николаевич** : биобиблиографический указатель литературы / ТИУ, Библиотечно-издательский комплекс, Научная библиотека. – Тюмень : ТИУ, 2023. – 86 с. – (Ученые ТИУ).

Биобиблиографический указатель включает в себя библиографические описания научных и научно-методических трудов Пермякова Владимира Николаевича, доктора технических наук, профессора, Почетного работника высшего профессионального образования РФ. Библиография трудов ученого охватывает период с 1972 по 2023 годы.

Указатель предназначен для преподавателей, студентов, аспирантов.

УДК 012 ББК 91

© Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Тюменский индустриальный университет», 2023

# Оглавление

От составителей	4
Пермяков Владимир Николаевич: биографическая справка	5
Научные работы: диссертации, монографии, отчеты о НИР	11
Учебные и методические пособия	24
Статьи, тезисы докладов	33
Патентные документы	64
Публикации об ученом	70
Алфавитный указатель заглавий	71

#### От составителей

Биобиблиографическим изданием «Пермяков Владимир Николаевич» Научная библиотека Тюменского индустриального университета продолжает серию «Ученые ТИУ» и посвящает году наставника.

Издание включает монографии, учебники и учебно-методические пособия, статьи, материалы конференций, патенты, отчеты о НИР, биографическую справку и публикации об ученом. Основные источники для составления библиографического издания: каталог БИК ТИУ http://webirbis.tsogu.ru/, научная электронная библиотека <u>Elibrary</u> (eLIBRARY.RU), фонд патентных документов, личный архив ученого.

Содержание издания представлено разделами: «Научные работы», «Учебные и методические пособия», «Статьи, тезисы докладов», «Патентные «Публикации документы», об ученом». Библиографические записи расположены в хронологическом порядке, внутри каждого года алфавитном порядке заглавий работ. Справочный аппарат библиографического издания снабжен алфавитным указателем заглавий работ. Указатель включает в себя 320 библиографических записей.

Отбор материала закончен в мае 2023 года.

Библиографические описания составлены в соответствии с ГОСТ Р 7.0.100-2018 «Библиографическая запись. Библиографическое описание: общие требования и правила составления» и ГОСТ Р 7.0.12-2011 «Библиографическая запись. Сокращения слов на русском языке. Общие требования и правила». В составлении указателя принимали участие сотрудники ЦО и УБР БИК ТИУ. Составители выражают благодарность за помощь в подготовке указателя доктору технических наук, профессору В. Н. Пермякову и директору библиотеки Д. Х. Каюковой.

# **Пермяков Владимир Николаевич: биографическая справка**



Пермяков Владимир Николаевич родился 17 января 1952 года в поселке Абатский Абатского района Тюменской области. Учился в средней общеобразовательной трудовой политехнической и музыкальной школах.

С 1970 по 1972 год служил в Танковых войсках (г. Берлин).

После службы в армии поступил на Нефтегазопромысловый факультет Тюменского индустриального института, на кафедру «Машины, оборудование нефтяных и газовых промыслов». Защитил исследовательский диплом на тему: «Разработка предложений по созданию тормозных шкивов буровых лебедок для районов с холодным климатом» на отлично и получил первую премию Тюменского областного научно-технического общества машиностроителей (1978 г.).

С первого курса учебы работал на механическом факультете, в научноисследовательском секторе кафедры Сопротивления материалов, в должности механика, инженера, был ответственным исполнителем по теме «Испытания на выносливость материалов и конструкций».

После окончания института работал ассистентом кафедры «Детали машин» (1978-1983 гг.). В этот период провел комплекс научно-практических договорных работ с ОАО «Сибнефтепровод» по проблемам анализа нагруженности, прочности, ресурса и испытаниям магистральных нефтегазопродуктопроводов.

В 1983 году поступил в очные аспирантуры: Института машиноведения им. А. А. Благонравова Академии наук СССР (г. Москва) по специальности 01.02.06 «Динамика, прочность машин, приборов и аппаратуры» и Московского института нефтехимической и газовой промышленности им. И. М. Губкина (г. Москва) по специальности 05.15.07 «Сооружение и эксплуатация нефтегазопромыслов нефтегазопроводов нефтебаз и газонефтехранилищ».

Кандидатская диссертация «Прочность магистральных трубопроводов с локальными повреждениями» по специальности 01.02.06 «Динамика, прочность машин, приборов и аппаратуры» защищена в 1987 году в Институте физико-технических проблем Севера Якутского филиала Сибирского отделения Академии наук СССР.

Докторская диссертация «Предельные состояния, прочность и ресурс сосудов и трубопроводов при штатных и аварийных ситуациях» по специальности 01.02.06 «Динамика, прочность машин, приборов и аппаратуры» защищена в 2001 году в Красноярском государственном техническом университете.

В 1984-1992 гг. В. Н. Пермяков работал в научно-исследовательских институтах страны (ВНИИСТ, ВНИИнефтемаш, ИПОС СО АН СССР) старшим научным сотрудником, заведующим лабораторией.

Научно-практические результаты деятельности реализованы в Государственных программах:

- Программа ГКНТ и Академии наук АН СССР 0.04.06.Н.9 1984-86 гг. «Создать и освоить технологические процессы и технические средства, обеспечивающие повышение качества строительства и надежности эксплуатации магистральных газо- и нефтепроводов в районах со сложными природно-климатическими условиями»;
- Государственная научно-техническая программа ГКНТ СССР, Минпромнауки России, Академии наук СССР, РАН «Безопасность населения и народно-хозяйственных объектов с учетом риска возникновения природных и техногенных катастроф» (1991-2001 гг.);
- Программа РАН, Минтопэнерго, МЧС России о первоочередных мерах по разработке методов, средств и систем предотвращения катастрофических разрушений «Защита трубопроводных систем от тяжелых аварий и катастроф» (1997 г.);
- Федеральная научно-техническая программа «Высоконадежный трубопроводный транспорт» (1994-2001 гг.);
- Федеральная инвестиционная научно-техническая программа «Техника российского Севера» (1992-1995 гг.);

– Российско-американский проект «Партнерство ASME-PAH» (1994-1996 гг.).

В 1992 году Владимир Николаевич занял пост председателя комитета по науке и стратегии развития Союза нефтегазопромышленников.

года - организатор, председатель Совета директоров, 1994 генеральный директор OAO Научно-технологического центра нефтегазопромышленников. Сотрудники центра выполняли лицензированные и уникальные работы по диагностике, экспертизе безопасности, оценке состояния и безопасного ресурса нефтегазохимических объектов и производств, участвовали в работе государственных и отраслевых комиссий по расследованию аварий и катастроф.

С 2002 г. профессор кафедры Промышленной экологии Владимир Николаевич Пермяков — руководитель научно-исследовательской лаборатории «Управление комплексными рисками» ТюмГНГУ.

С 2004 года Владимир Николаевич — заведующий кафедрой Промышленной экологии ТюмГНГУ, профессор; с 2012 г. — заведующий кафедрой Техносферной безопасности, профессор. В эти периоды кафедра имела инженерную направленность. В. Н. Пермяков был членом Федерального учебно-методического объединения по политехническому образованию. Студенты и сотрудники кафедры были участниками, призерами и дипломантами международных, институтских и всероссийских конкурсов профессиональной, спортивной и культурной сфер деятельности.

В. Н. Пермяков разработал авторские курсы для специалистов, бакалавров и магистров по предметам: «Конструкционная безопасность», «Мониторинг безопасности», «Диагностика потенциально опасных объектов и производств», «Научные исследования в области техносферной безопасности».

В 2013 г. В. Н. Пермяков – генеральный директор ООО «Научноисследовательский институт экологической и промышленной безопасности Тюменского государственного нефтегазового университета».

В 2014-2017 годах — руководитель международного образовательного проекта Tempus «Экологический менеджмент в российских компаниях» в ТюмГНГУ. Результатом работы проекта стали четыре международных учебника по экологическому менеджменту и аудиту.

В. Н. Пермяков – обладатель трех грантов Минобрнауки, руководитель творческих коллективов (сотрудников ТюмГНГУ, ИМАШ РАН, НИЦ «Курчатовский институт») по проблемам ранней диагностики и безопасного ресурса штатных и опасных состояний технических объектов.

Подготовил трех кандидатов технических наук, двух докторов PhD, а также большое количество специалистов, магистров по широким вопросам безопасности технологических процессов и производств, промышленной экологии. Ученое звание профессора присвоено Минобрнауки по специальности «Пожарная и промышленная безопасность».

Область научных интересов: прочность, ресурс, риски, диагностика, безопасность материалов, машин и конструкций сложных природнотехногенных систем при штатных и аварийных ситуациях.

Общее количество соавторов, по данным eLAIBRARY.RU, составляет 704 человека.

- В. Н. Пермяков был и в настоящее время ведет работу как:
- член Рабочей группы при Президенте РАН по анализу риска и проблем безопасности РГ РАН «Риск и безопасность»;
- член секции «Безопасность объектов нефтегазохимического комплекса» НТС Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору РФ;
- член комитета по проблемам магистрального транспорта углеводородов;
- член Межведомственной группы по безопасности подводных трубопроводов;
- эксперт высшей квалификации Ростехнадзора в области промышленной безопасности в химической, нефтехимической и нефтегазоперерабатывающей промышленности;
- член научно-методической комиссии HTC Госстандарта в области механики разрушения;
- член Американского общества инженеров-механиков ASME;
- член двух диссертационных советов;
- академик Технологической Академии Российской Федерации (с 05.06.1996 г.);
- член секции редакционной коллегии журнала «Заводская лаборатория. Диагностика материалов».

За научную, педагогическую, общественную деятельность В. Н. Пермяков награжден почетными грамотами, дипломами, письмами, благодарностями и другими знаками отличия:

- Диплом Института машиноведения им. А. А. Благонравова АН СССР за комплекс работ по испытанию ядерной установки (02.02.1985 г.);
- Юбилейная медаль Института машиноведения им. А. А. Благонравова АН СССР (1988 г.);
- Благодарность ТюмГНГУ (22.02.2005 г.);

- Лауреат премии им. А. Н. Косухина (30.01.2006 г.);
- Лауреат открытого конкурса по нефтегазовой тематике (15.02.2006 г.);
- Почетная грамота Министерства образования и науки (06.07.2006 г.);
- Диплом победителя конкурса «Лучший учебник и учебное пособие» (21.09.2006 г.);
- Медаль Г. В. фон Лейбница попечительского совета Европейской Академии естествознания (04.12. 2007 г.);
- Диплом второй степени за комплекс технических решений, направленных на повышение надежности и безопасности эксплуатации трубопроводов (Правительство Тюменской области, Совет ВОИР, 05.12.2007 г.);
- Благодарственное письмо Главы Администрации города Тюмени (23.01.2008 г.);
- Памятная медаль «За активную работу по распространению знаний» международного гуманитарного общественного фонда «Знание» (01.09.2008 г.);
- звание «Почетный ученый Европы» от Президиума Европейской Академии естествознания (2008 г.).
- Почетная грамота «Газпром» Газпромбезопасность (10.08.2011 г.);
- Грамота ТюмГНГУ (12.01.2012 г.);
- Ветеран труда (22.03.2012 г.);
- Диплом Лауреата конкурса «Инженер года» (2014 г.);
- Победитель конкурса «Лучшее учебное пособие года», ТюмГНГУ (12.12.2014 г.);
- Сертификат «Профессиональный инженер Тюменской области» в номинации «Лучший инновационный проект 2014»;
- Грамота в номинации «Лучшее издание по экологии и ОБЖ» Общероссийского конкурса изданий для вузов «Университетская книга 2015»;
- Звание «Почетный работник Высшего профессионального образования РФ» (28.06.2016 г.);
- Грамота ТИУ (13.01.017 г.);
- Диплом Регионального учебного конкурса «Лучшее учебное издание» (01.06.2017 г.);
- Благодарность президиума Российского Совета профсоюза работников нефтяной, газовой промышленности и строительства (16.10.2017 г.);
- «Диплом наставника» ЦП НТО НГ им. академика И. М. Губкина (26.11.2017 г.);
- Диплом VIII Дальневосточного регионального конкурса изданий «Университетская книга 2021» в номинации «Лучшее издание по техническим наукам»;

- Лауреат I степени IX Сибирского межрегионального конкурса изданий «Университетская книга 2021» за «Лучшее издание по нефтегазовой тематике» (30.11.2021 г.);
- Грамота ученого совета ТИУ (28.12.2021 г.).

Биографические сведения о В. Н. Пермякове приведены в биографическом справочнике «Кто есть кто в газовой промышленности России» (2004 г.), в изданиях ТюмГНГУ:

- Профессора ТИИ-ТюмГНГУ, 2004 г.;
- Летопись ТюмГНГУ, 2013–2014 гг.;
- Летопись ТИУ, 2018 гг.



## Диссертации

#### 1987

1. Пермяков В. Н. **Прочность магистральных трубопроводов с локальными повреждениями** : специальность 01.02.06 «Динамика, прочность машин, приборов и аппаратуры» : дис. ... канд. техн. наук / В. Н. Пермяков ; Институт физико-технических проблем Севера Якутского филиала СО АН СССР. – Якутск, 1987. – 232 с. – Текст : непосредственный.

#### 2001

2. Пермяков В. Н. **Предельные состояния, прочность и ресурс сосудов и трубопроводов при штатных и аварийных ситуациях** : специальность 01.02.06 «Динамика, прочность машин, приборов и аппаратуры» : дис. ... д-ра техн. наук / В. Н. Пермяков ; Красноярский государственный технический университет. — Красноярск, 2001. — 307 с. — Текст : непосредственный.

### Монографии

#### 2005

3. Махутов Н. А. **Ресурс безопасной эксплуатации сосудов и трубопроводов**: научное издание / Н. А. Махутов, В. Н. Пермяков; ТюмГНГУ, ТНЦ СО РАН, Научно-технологический центр нефтегазопромышленников. – Новосибирск: Наука, 2005. – 516 с. – Текст: непосредственный.

- 4. Безопасность России. Правовые, социально-экономические и научнотехнические аспекты. **Анализ риска и проблем безопасности**. В 4 частях. Ч. 1. **Основы анализа и регулирования безопасности** / рук. работы К. В. Фролов. Москва : Знание, 2006. 640 с. Текст : непосредственный.
- 5. Безопасность России. Правовые, социально-экономические и научнотехнические аспекты. **Анализ риска и проблем безопасности**. В 4

частях. Ч. 2. **Безопасность гражданского и оборонного комплексов и управление рисками** / рук. работы К. В. Фролов. — Москва : Знание, 2006. — 751 с. — Текст : непосредственный.

#### 2007

- 6. Безопасность России. Правовые, социально-экономические и научнотехнические аспекты. Анализ риска и проблем безопасности. В 4 частях. Ч. 3. Прикладные вопросы анализа рисков критически важных объектов / рук. работы К. В. Фролов. – Москва : Знание, 2007. – 816 с. – Текст : непосредственный.
- 7. Безопасность России. Правовые, социально-экономические и научнотехнические аспекты. Научно-методическая база анализа риска и безопасности. В 4 частях. Ч. 4. **Научно-методическая база анализа риска и безопасности** / рук. работы К. В. Фролов. – Москва : Знание, 2007. – 864 с. – Текст : непосредственный.

#### 2008

8. Безопасность России. Правовые, социально-экономические и научнотехнические аспекты. **Анализ рисков и управление безопасностью : методические рекомендации** / ред. Н. А. Махутов. – Москва : Знание, 2008. – 671 с. – Текст : непосредственный.

#### 2013

9. Безопасность России. Правовые, социально-экономические и научнотехнические аспекты. Остаточный ресурс безопасной эксплуатации инфраструктур / Абросимов Н. В., Пучков В. А.... В. Н. Пермяков [и др.]. – Москва, 2013. – 512 с. – Текст: непосредственный.

- 10. Безопасность России. Правовые, социально-экономические и научнотехнические аспекты. **Научные основы техногенной безопасности** / науч. рук. Н. А. Махутов ; Н. В. Абросимов, А. И. Агеев ... В. Н. Пермяков [и др.]. Москва : Знание, 2015. 936 с. Текст : непосредственный.
- 11. Безопасность России. Правовые, социально-экономические и научнотехнические аспекты. Обоснование прочности и безопасности объектов континентального шельфа. Тематический блок

- «Национальная безопасность» / науч. рук. Н. А. Махутов ; Н. В. Абросимов, В. А. Пучков, ...В. Н. Пермяков [и др.]. – Москва : Знание, 2015. – 664 с. – Текст : непосредственный.
- 12. Безопасность России. Правовые, социально-экономические и научнотехнические аспекты. Системные исследования чрезвычайных ситуаций. Тематический блок «Национальная безопасность» / С. И. Абрахин, Н. В. Абросимов ... В. Н. Пермяков [и др.]. – Москва : Знание, 2015. – 864 с. – Текст : непосредственный.
- 13. Безопасность России. Правовые, социально-экономические и научно-технические аспекты. **Управление ресурсом эксплуатации высокорисковых объектов.** Тематический блок «Национальная безопасность» / науч. рук. Н. А. Махутов ; Н. В. Абросимов, В. А. Акимов, ...В. Н. Пермяков [и др.]. Москва : Знание, 2015. 600 с. Текст : непосредственный.

- 14.CASE STUDIES / I. Kholopov, I. Gavrilin, D. Kosyachenko, B. V. Musatkina, A. Kazantseva, V. Permyakov [et al.]. Direct text // Environmental management & audit: Tempus project Recoaud / Jereb Borut. Czestochowa [etc.]: SPH, 2016. P. 112-155.
- 15. Environmental management & audit 2: Management systems: Tempus project Recoaud: Textbook 2 / Jereb Borut. Czestochowa [et al.]: SPH, 2016. 161 p. Direct text.
- 16. Environmental management & audit 3: Controlling and stakeholders: Tempus project Recoaud: Textbook 3 / Jereb Borut. Czestochowa [et al.]: SPH, 2016. 144 p. Direct text.
- 17. Environmental management & audit 4: Environmental Assesment: Tempus project Recoaud: Textbook 4 / Jereb Borut. Czestochowa [et al.]: SPH, 2016. 145 p. Direct text.

#### 2017

18.Безопасность России. Правовые, социально-экономические и научнотехнические аспекты. Сводные тома. **Фундаментальные и** прикладные проблемы комплексной безопасности /

- Н. В. Абросимов, А. И. Агеев ... В. Н. Пермяков [и др.]. Москва : Знание, 2017. 992 с. Текст : непосредственный.
- 19. **Источники и причины аварии на газоперерабатывающем заводе** / В. Н. Пермяков, Н. А. Махутов, Л. Р. Ботвина [и др.]. Новосибирск : Наука, 2017. 127 с. Текст : непосредственный.

20. Безопасность России. Правовые, социально-экономические и научнотехнические аспекты. **Техногенная, технологическая и техносферная безопасность** / науч. рук. Н. А. Махутов; Н. В. Абросимов, А. И. Агеев ... В. Н. Пермяков [и др.]. – Москва: Знание, 2018. – 1016 с. – Текст: непосредственный.

#### 2019

- 21. Безопасность России. Правовые, социально-экономические и научнотехнические аспекты. **Безопасность средств хранения и транспорта** энергоресурсов. Тематический блок «Национальная безопасность» / науч. рук. Н. А. Махутов ; О. Е. Аксютин, А. А. Александров... В. Н. Пермяков [и др.]. – Москва : Знание, 2019. – 928 с. – Текст : непосредственный.
- 22. Безопасность России. Правовые, социально-экономические и научнотехнические аспекты. **Научные основы промышленной безопасности** / науч. рук. Н. А. Махутов ; Н. В. Абросимов, О. Е. Аксютин... В. Н. Пермяков [и др.]. Москва : Знание, 2019. 824 с. Текст : непосредственный.

- 23. Безопасность России. Правовые, социально-экономические и научнотехнические аспекты. **Наука и технологии комплексной безопасности : исследования и разработки.** Сводный том по выпуску 60-томной серии «Безопасность России» / науч. рук. Н. А. Махутов ; Н. В. Абросимов, А. И. Агеев ... В. Н. Пермяков [и др.]. – Москва : Знание, 2021. – 876 с. – Текст : непосредственный.
- 24. Безопасность России. Правовые, социально-экономические и научнотехнические аспекты. **Наука и технологии комплексной безопасности : постановка проблем**. Сводный том по выпуску 60-

- томной серии «Безопасность России» / науч. рук. Н. А. Махутов ; Н. В. Абросимов, А. И. Агеев ... В. Н. Пермяков [и др.]. Москва : Знание, 2021. 576 с. Текст : непосредственный.
- 25. Пермяков В. Н. **Диагностика, мониторинг и ресурс оболочковых конструкций нефтегазохимических объектов** / В. Н. Пермяков, В. Л. Мартынович, Л. Б. Хайруллина. Уфа, 2021. 277 с. Текст : непосредственный.

#### Отчеты о НИР

#### 1972

26. Испытание на выносливость плоских образцов с отверстием и заклепочных соединений на базе 10<sup>8</sup> циклов : отчет о научно-исследовательской работе / ТИИ ; В. Н. Пермяков, Ю. И. Устиновщиков. – Тюмень, 1972. – 160 с. – № гос. регистрации 75017337. – Текст : непосредственный.

#### 1973

27. Испытание на выносливость плоских образцов с отверстием и заклепочных соединений на базе  $10^8$  циклов : отчет о научно-исследовательской работе / ТИИ ; В. Н. Пермяков, Ю. И. Устиновщиков. – Тюмень, 1973. – 170 с. – № гос. регистрации 75017337. – Текст : непосредственный.

#### 1974

28.Испытание на выносливость плоских образцов с отверстием и заклепочных соединений на базе  $10^8$  циклов : отчет о научно-исследовательской работе / ТИИ ; В. Н. Пермяков, Ю. И. Устиновщиков. – Тюмень, 1974. — 165 с. — № гос. регистрации 75017337. — Текст : непосредственный.

#### 1975

29. Испытание на выносливость плоских образцов с отверстием и заклепочных соединений на базе  $10^8$  циклов : отчет о научно-исследовательской работе / ТИИ ; В. Н. Пермяков, Ю. И. Устиновщиков. — Тюмень, 1975. — 168 с. — № гос. регистрации 75017337. — Текст : непосредственный.

30.Испытание на выносливость плоских образцов с отверстием и заклепочных соединений на базе  $10^8$  циклов : отчет о научно-исследовательской работе / ТИИ ; В. Н. Пермяков, Ю. И. Устиновщиков. – Тюмень, 1976. – 177 с. – № гос. регистрации 75017337. – Текст : непосредственный.

#### 1977

- 31.Повышение эксплуатации надежности бурового оборудования в условиях холодного климата. Технические требования на узлы буровых установок в исполнении «ХЛ» : отчет о научно-исследовательской работе / ЗСФ ВНИИнефтемаш ; В. Н. Пермяков, В. Г. Кудин. Тюмень, 1977. 200 с. № гос. регистрации 7708783. Текст : непосредственный.
- 32. Разработка мероприятий по уменьшению металлоемкости буровых установок: отчет о научно-исследовательской работе / ЗСФ ВНИИнефтемаш; В. Н. Пермяков, В. Г. Кудин. Тюмень, 1977. 192 с. № гос. регистрации 76047514. Текст: непосредственный.
- 33. Усовершенствование деталей и узлов бурового оборудования : отчет о научно-исследовательской работе / ЗСФ ВНИИнефтемаш ; В. Н. Пермяков, В. Г. Кудин. Тюмень, 1977. 180 с. № гос. регистрации 7708783. Текст : непосредственный.

#### 1978

34. Усовершенствование деталей и узлов бурового оборудования : отчет о научно-исследовательской работе / ЗСФ ВНИИнефтемаш ; В. Н. Пермяков, В. Г. Кудин. — Тюмень, 1978. — 192 с. — № гос. регистрации 7708783. — Текст : непосредственный.

#### 1979

35.Внедрение методики испытаний нефтепроводов повышенным давлением: отчет о научно-исследовательской работе / ТИИ; В. Н. Пермяков, Г. Г. Кревский. — Тюмень, 1979. — 96 с. — № гос. регистрации 79009295. — Текст: непосредственный.

#### 1980

36.Внедрение методики испытаний нефтепроводов повышенным давлением: отчет о научно-исследовательской работе / ТИИ;

В. Н. Пермяков, Г. Г. Кревский. — Тюмень, 1980. — 90 с. — № гос. регистрации 79009295. — Текст : непосредственный.

#### 1981

37. **Исследование условий работы и прочности участков нефтепроводов Западной Сибири**: отчет о научно-исследовательской работе / ТИИ; В. Н. Пермяков, М. Ш. Хигер. – Тюмень, 1981. – 96 с. – № гос. регистрации 81056027. – Текст: непосредственный.

#### 1984

- 38. **Качество, надежность сварочных соединений магистральных трубопроводов**: отчет о научно-исследовательской работе 0.04.07 / ВНИИСТ; В. Н. Пермяков, В. Ф. Чабуркин. Москва, 1984. 150 с. Текст: непосредственный.
- 39. Создать и освоить технологические процессы и технологические средства, обеспечивающие повышение качества строительства и надежности эксплуатации магистрали газо- и нефтепроводов в районах со сложными природно-климатическими условиями: отчет по программ ГКНТ и АН СССР 0.04.06 Н9 / ИМАШ АН СССР; В. Н. Пермяков, Н. А. Махутов. Москва, 1984. 192 с. Текст: непосредственный.

#### 1985

- 40. **Качество, надежность сварочных соединений магистральных трубопроводов**: отчет о научно-исследовательской работе 0.04.07 / ВНИИСТ; В. Н. Пермяков, В. Ф. Чабуркин. Москва, 1985. 128 с. Текст: непосредственный.
- 41. Создать и освоить технологические процессы и технологические средства, обеспечивающие повышение качества строительства и надежности эксплуатации магистральных газо- и нефтепроводов в районах со сложными природно-климатическими условиями: отчет по программ ГКНТ и АН СССР 0.04.06 Н9 / ИМАШ АН СССР; В. Н. Пермяков, Н. А. Махутов. Москва, 1985. 195 с. Текст: непосредственный.

#### 1986

42. **Качество, надежность сварочных соединений магистральных трубопроводов**: отчет о научно-исследовательской работе 0.04.07 /

- ВНИИСТ; В. Н. Пермяков, В. Ф. Чабуркин. Москва, 1986. 145 с. Текст : непосредственный.
- 43. Разработать механические модели связи трещиностойкости со структурой и текстурой: выдать методику их учета при оценке надежности трубопроводов: отчет о научно-исследовательской работе / ИМАШ АН СССР; В. Н. Пермяков, Н. А. Махутов. Москва, 1986. 176 с. Текст: непосредственный.

- 44. **Исследование влияния дефектов металла труб на малоцикловую усталость стали газопровода**: отчет о научно-исследовательской работе по х/д 25-С / Областной Совет НИО; В. Н. Пермяков. Тюмень, 1990. 64 с. Текст: непосредственный.
- 45. Экспертиза Башкирской аварии продуктопровода: отчет о научноисследовательской работе / Прокуратура СССР; В. Н. Пермяков, Н. А. Махутов. – Москва, 1990. – 456 с. – Текст: непосредственный.

#### 1991

- 46. **Анализ технического состояния и остаточного ресурса участка трубопровода Шаим-Тюмень** : отчет о научно-исследовательской работе по х/д 1.91 / МП «БЭСТ» ; В. Н. Пермяков. Тюмень, 1991. 107 с. Текст : непосредственный.
- 47. Комплексный отчет по ГНТП «Безопасность населения и народнохозяйственных объектов с учетом риска возникновения природных и техногенных катастроф» : отчет о научно-исследовательской работе / ИКЗ СО АН СССР; В. Н. Пермяков. Тюмень, 1991. 55 с. Текст : непосредственный.
- 48. Разработка метода экспертной оценки экологической безопасности участка конденсатопровода Уренгой-Сургут: отчет о научно-исследовательской работе по х/д 20/90/ ИПОС СО АН СССР; В. Н. Пермяков, И. А. Телегина. Тюмень, 1991. 64 с. Текст: непосредственный.

#### 1994

49. Оценка технического состояния стального вертикального цилиндрического резервуара Т - 1001 и разработка рекомендаций

- **по условиям его дальнейшей эксплуатации**: отчет о научноисследовательской работе / Научно-технологический центр союза нефтепромышленников; В. Н. Пермяков. – Тюмень, 1994. – 55 с. – Текст: непосредственный.
- 50. Оценка технического состояния стальных вертикальных цилиндрических резервуаров PBC-5000 : отчет о научно-исследовательской работе / Научно-технологический центр союза нефтепромышленников ; В. Н. Пермяков. Тюмень, 1994. 56 с. Текст : непосредственный.

- 51. Оценка безопасности «Северного» участка трубопровода: отчет о научно-исследовательской работе по ГНТП «Безопасность населения и народнохозяйственных объектов с учетом риска возникновения природных и техногенных катастроф» / Научно-технологический центр нефтегазопромышленников; В. Н. Пермяков. Тюмень, 1995. 40 с. Текст: непосредственный.
- 52. Разработка технических и организационных мер по обеспечению безопасной эксплуатации товарных парков ГПЗ: отчет о научно-исследовательской работе / Научно-технологический центр Научно-технологический центр нефтегазопромышленников; В. Н. Пермяков. Тюмень, 1995. 249 с. Текст: непосредственный.
- 53. Техническое диагностирование и экспертное обследование объектов Госгортехнадзора, отработавших нормативный срок службы на ГПЗ: отчет о научно-исследовательской работе / Научно-технологический центр нефтегазопромышленников; В. Н. Пермяков. Тюмень, 1995. 275 с. Текст: непосредственный.

#### 1997

54. Обеспечение безопасности эксплуатации объектов газопереработки: отчет № 25/1 по результатам технического диагностирования методом акустической эмиссии объектов газопереработки Красноленинского ГПЗ / Научно-технологический центр нефтегазопромышленников; В. Н. Пермяков. – Тюмень, 1997. – 157 с. – Текст: непосредственный.

- 55. Экспертиза безопасности оборудования ТП-1 (товарного парка № 1) с выдачей заключения о возможности и условиях его дальнейшей эксплуатации: отчет о научно-исследовательской работе / Научно-технологический центр нефтегазопромышленников; В. Н. Пермяков. Тюмень, 1997. 365 с. Текст: непосредственный.
- 56. Экспертиза технического состояния шаровых резервуаров ТП-1 (товарного парка №1) с выдачей заключения о возможности и условиях его дальнейшей эксплуатации : отчет о научно-исследовательской работе / Научно-технологический центр нефтегазопромышленников ; В. Н. Пермяков. Тюмень, 1997. 157 с. Текст : непосредственный.

- 57. Экспертиза безопасности оборудования МАУ-3, КС-2, ПС-2 с выдачей заключения о возможности и условиях его дальнейшей эксплуатации: отчет о научно-исследовательской работе / Научно-технологический центр нефтегазопромышленников; В. Н. Пермяков. Тюмень, 1998. 283 с. Текст: непосредственный.
- 58. Экспертиза безопасности сосудов, работающих под давлением с выдачей заключения о возможности и условиях его дальнейшей эксплуатации: отчет о научно-исследовательской работе / Научно-технологический центр нефтегазопромышленников; В. Н. Пермяков. Тюмень, 1998. 326 с. Текст: непосредственный.

- 59. **Исследование причин аварии на Нижневаторском ГПЗ**: отчет о научно-исследовательской работе / Научно-технологический центр нефтегазопромышленников; В. Н. Пермяков. Тюмень, 1999. 209 с. Текст: непосредственный.
- 60. Экспертиза безопасности сосудов, работающих под давлением с выдачей заключения о возможности и условиях его дальнейшей эксплуатации: отчет о научно-исследовательской работе / Научно-технологический центр нефтегазопромышленников; В. Н. Пермяков. Тюмень, 1999. 163 с. Текст: непосредственный.
- 61. Экспертиза технического состояния оборудования с выдачей заключения о возможности и условиях его дальнейшей

**эксплуатации** : отчет о научно-исследовательской работе / Научно-технологический центр нефтегазопромышленников ; В. Н. Пермяков. – Тюмень, 1999. – 115 с. – Текст : непосредственный.

- 62. Обеспечение безопасности эксплуатации объектов газопереработки. Заключение экспертизы промышленной безопасности на технические устройства, применяемые на опасном производственном объекте Белозерный ГПЗ филиал ОАО «Сибур-Тюмень»: отчет о научно-исследовательской работе / Научно-технологический центр нефтегазопромышленников; В. Н. Пермяков. Тюмень, 2000. 244 с. Текст: непосредственный.
- 63. Обеспечение безопасности эксплуатации объектов газопереработки. Заключение экспертизы промышленной безопасности на технические устройства, применяемые на опасном производственном объекте Белозерный ГПЗ филиал ОАО «Сибур-Тюмень» : отчет о научно-исследовательской работе / Научно-технологический центр нефтегазопромышленников ; В. Н. Пермяков. Тюмень, 2000. 58 с. № гос. регистрации 62-ТУ-009-2001-09. Текст : непосредственный.
- 64. Обеспечение безопасности эксплуатации объектов газопереработки. Заключение экспертизы промышленной безопасности на технические устройства, применяемые на опасном производственном объекте Губкинский ГПЗ филиал ОАО «Сибур-Тюмень»: отчет о научно-исследовательской работе / Научно-технологический центр нефтегазопромышленников; В. Н. Пермяков. Тюмень, 2000. 48 с. № гос. регистрации 62-ТУ-00108-2001 (15). Текст: непосредственный.
- 65. Обеспечение безопасности эксплуатации объектов газопереработки. Заключение безопасности экспертизы промышленной на технические устройства, применяемые опасном на производственном объекте Красноленинский ГПЗ - филиал ОАО «Сибур-Тюмень»: отчет о научно-исследовательской работе / Научнотехнологический центр нефтегазопромышленников; В. Н. Пермяков. – Тюмень, 2000. – 251 с. – № гос. регистрации 62-00380-2000 (03). – Текст : непосредственный.

- 66. Обеспечение безопасности эксплуатации объектов газопереработки. Заключение экспертизы промышленной безопасности на технические устройства, применяемые на опасном производственном объекте Нижневартовский ГПЗ-филиал ОАО «Сибур-Тюмень»: отчет о научно-исследовательской работе / Научно-технологический центр нефтегазопромышленников; В. Н. Пермяков. Тюмень, 2000. 207 с. Текст: непосредственный.
- 67. Обеспечение безопасности эксплуатации объектов газопереработки. Заключение экспертизы промышленной безопасности на технические устройства, применяемые на опасном производственном объекте Ноябрьское ГПП-филиал ОАО «Сибур-Тюмень» : отчет о научно-исследовательской работе / Научно-технологический центр нефтегазопромышленников; В. Н. Пермяков. Тюмень, 2000. 273 с. Текст : непосредственный.
- 68. Обеспечение безопасности эксплуатации объектов газопереработки : отчет №25/02 по результатам технического диагностирования объектов газопереработки Нижневартовского ГПЗ / Научнотехнологический центр нефтегазопромышленников ; В. Н. Пермяков. Тюмень, 2000. 288 с. Текст : непосредственный.
- 69. Обеспечение безопасности эксплуатации объектов газопереработки : отчет №25/04 по результатам технического диагностирования объектов газопереработки Губкинского ГПЗ / Научно-технологический центр нефтегазопромышленников ; В. Н. Пермяков. Тюмень, 2000. 85 с. Текст : непосредственный.
- 70. Обеспечение безопасности эксплуатации объектов газопереработки: отчет №25/05 по результатам технического диагностирования объектов газопереработки Локосовского ГПЗ: отчет о научно-исследовательской работе / Научно-технологический центр нефтегазопромышленников; В. Н. Пермяков. Тюмень, 2000. 286 с. № гос. регистрации 62-ТУ-009-2001-09. Текст: непосредственный.

71.Заключение экспертизы промышленной безопасности на технические устройства, применяемые на опасном производственном объекте ОАО «Сибур-Тюмень» (товарный парк

№ 2) / Научно-технологический центр нефтегазопромышленников ; В. Н. Пермяков. – Тюмень, 2002. – 350 с. – Текст : непосредственный.

#### 2003

72.Заключение промышленной экспертизы безопасности на промышленной безопасности декларацию опасного производственного объекта «Бахиловская компрессорная станция газопроводом» **OAO** напорным Белозерный газоперерабатывающий комплекс» отчет научноисследовательской работе Научно-технологический / центр нефтегазопромышленников; В. Н. Пермяков. – Тюмень, 2003. – 17 с. – Текст: непосредственный.

#### 2015

73. Обоснование безопасных ресурсов высокорисковых нефтегазохимических объектов на базе многоуровневой диагностики штатных и опасных состояний технических объектов : отчет о научной работе за 2013-2015 гг. Наименование проекта № 7.8588.201 / В. Н. Пермяков, Е. В. Чиянов, А. Н. Махнева [и др.]. — [Б. м.], 2015. — 177 с. — № гос. регистрации 01201361344. — Текст : непосредственный.

# 1-

## Учебные и методические пособия

#### 2003

- 74. Махутов Н. А. **Механика** деформирования и разрушения нефтегазохимических объектов: учебное пособие / Н. А. Махутов, В. Н. Пермяков; ТюмГНГУ; Научно-технологический Центр нефтегазопромышленников. Тюмень: ТюмГНГУ: НТЦ НГП, 2003. 189 с. Текст: непосредственный.
- 75. Махутов Н. А. **Механика** деформирования и разрушения нефтегазохимических объектов: электронный учебник: база данных / Н. А. Махутов, В. Н. Пермяков; правообладатель ТюмГНГУ. 2003. 22,5 Мб. Режим доступа: для зарегистрир. пользователей. Текст: электронный.

#### 2012

76. Пермяков В. Н. Экологический мониторинг нефтегазовой отрасли: учебное пособие / В. Г. Парфенов, Ю. В. Сивков. — Тюмень: ТюмГНГУ, 2012. — 352 с. — Текст: непосредственный.

#### 2013

- 77. Анализ рисков и обеспечение защищенности критически важных объектов нефтегазохимического комплекса: учебное пособие для студентов вузов, обучающихся по направлению подготовки 280700 «Техносферная безопасность» / Н. А. Махутов, В. Н. Пермяков, Р. С. Ахметханов [и др.]; ТюмГНГУ. Тюмень: ТюмГНГУ, 2013. 559 с. Текст: непосредственный.
- 78. Пермяков В. Н. Экологический мониторинг нефтегазовой отрасли: электронное пособие: база данных / В. Н. Пермяков. В. Г. Парфенов, Ю. В. Сивков; правообладатель ТюмГНГУ. 2013. 2,37 Мб. Режим доступа: для зарегистрир. пользователей. Текст: электронный.

#### 2014

79. Анализ рисков и обеспечение защищенности критически важных объектов нефтегазохимического комплекса: электронное пособие / Н. А. Махутов, В. Н. Пермяков, Р. С. Ахметханов [и др.];

- правообладатель ТюмГНГУ. 2014. 49,8 Мб. Режим доступа: для зарегистрир. пользователей. Текст: электронный.
- 80. Многоуровневая диагностика штатных и опасных состояний технических объектов: электронное пособие: база данных / В. Н. Пермяков, Н. А. Махутов, П. А. Александров [и др.]; правообладатель ТюмГНГУ. 2014. 10,2 Мб. Режим доступа: для зарегистрир. пользователей. Текст: электронный.
- 81. Пермяков В. Н. **Безопасный ресурс нефтегазохимических объектов**: электронное пособие: база данных / В. Н. Пермяков, Н. А. Махутов; правообладатель ТюмГНГУ. 2014. 23,9 Мб. Режим доступа: для зарегистрир. пользователей. Текст: электронный.

- 82. **Безопасность жизнедеятельности**: учебное пособие для проведения лабораторных работ по дисциплине «Безопасность жизнедеятельности» / ТИУ; сост.: В. Н. Пермяков, Л. А. Казанцева, С. В. Воробьева. Тюмень: ТИУ, 2017. 79 с. Текст: непосредственный.
- 83. Диагностика и мониторинг состояния сложных технических систем: учебное пособие для студентов, обучающихся по основным образовательным программам высшего образования по направлению подготовки магистров 20.04.01 «Техносферная безопасность» / Н. А. Махутов, В. Н. Пермяков, Р. С. Ахметханов [и др.]; ТИУ. Тюмень: ТИУ, 2017. 630 с. Текст: непосредственный.
- 84. **Науки о Земле**: учебное пособие / В. Н. Пермяков, Л. А. Казанцева, Л. Н. Мамаева, С. В. Воробьева; ТИУ. Тюмень: ТИУ, 2017. 86 с. Текст: непосредственный.
- 85.**Науки о Земле** : электронное учебное пособие / В. Н. Пермяков Л. А. Казанцева, Л. Н. Мамаева, С. В. Воробьева ; ТИУ. Тюмень : ТИУ, 2017. URL: https://educon2.tyuiu.ru/mod/resource/view.php?id=801928. Загл. с контейнера. Текст : электронный.

#### 2019

86. Пермяков В. Н. Безопасность нефтегазохимических объектов : учебное пособие для реализации основных форм профессиональных

образовательных программ высшего образования по направлению подготовки магистров 20.04.01 Техносферная безопасность / В. Н. Пермяков ; ТИУ. – Тюмень : ТИУ, 2019. – 348 с. – Текст : непосредственный.

#### 2020

87. **Мониторинг технологических процессов и производств**: учебное пособие / В. Н. Пермяков, В. Л. Мартынович, М. В. Омельчук [и др.]; ТИУ. – Тюмень: ТИУ, 2020. – 219 с. – Текст: непосредственный.

#### 2022

88. **Анализ риска аварий на опасных производственных объектах хранения нефти и нефтепродуктов**: учебное пособие: текстовое (символьное) электронное издание / В. Н. Пермяков, Ю. В. Сивков, В. Л. Мартынович, Л. Б. Хайруллина; ГАУ Северного Зауралья. – Тюмень: Северного Зауралья, 2022. – 120 с. – Текст: непосредственный.

### Методические указания

#### 1995

89. Методические указания по определению остаточного ресурса потенциально опасных объектов поднадзорных Госгортехнадзору России : РД-09-102-95 : утв. постановлением Госгортехнадзора России от 17.11.95 № 57/ ред. комиссия : Е. А. Малов, Н. Н. Карнаух, ... В. Н. Пермяков [и др.]. — URL: https://meganorm.ru/Data2/1/4294853/4294853677.htm (дата обращения: 10.07.2023). — Текст : электронный.

- 90. Методические указания для лабораторных занятий «Оценка уровня экологической безопасности автомобильного транспорта» по дисциплине «Экология» для студентов всех специальностей и форм обучения / В. Н. Пермяков, В. Г. Парфенов, С. В. Александров, А. С. Никифоров. Тюмень: ТюмГНГУ, 2005. 16 с. Текст: непосредственный.
- 91.Пермяков В. Н. **Методические указания к лабораторным занятиям** по дисциплине «Экология» для студентов всех специальностей очной и заочной форм обучения / В. Н. Пермяков, Б. Д. Тавадзе,

Н. Г. Ильминских. — Тюмень : ТюмГНГУ, 2005. — 24 с. — Текст : непосредственный.

#### 2007

- 92. Пермяков В. Н. Методические указания к практической работе «Расчет параметров зоны заражения при химической аварии» по дисциплине «Безопасность жизнедеятельности» для студентов всех специальностей и форм обучения / В. Н. Пермяков, В. Л. Мартынович. Тюмень : ТюмГНГУ, 2007. 24 с. Текст : непосредственный.
- 93. Пермяков В. Н. Методические указания по оформлению выпускных квалификационных работ для студентов очного и заочного обучения специальностям 280101 ПО «Безопасность техносфере», 280102 «Безопасность жизнедеятельности В процессов И производств», 280201 «Охрана технологических среды и рациональное использование природных окружающей ресурсов» / В. Н. Пермяков, Н. А. Махутов, А. В. Медведев. – Тюмень: ТюмГНГУ, 2007. – 32 с. – Текст : непосредственный.
- 94. Пермяков В. Н. Методические указания по оформлению выпускных квалификационных работ для студентов очного и заочного 280101 обучения специальностям: «Безопасность ПО 280102 техносфере», «Безопасность жизнедеятельности В технологических процессов И производств», 280201 среды и рациональное использование природных окружающей ресурсов» / В. Н. Пермяков, Н. А. Махутов, А. В. Медведев. – Тюмень : ТюмГНГУ, 2007. – 36 с. – Текст: непосредственный.

- 95.Пермяков В. Н. **Методические указания для лабораторных занятий** «**Оценка эффективности нефтяных сорбентов» по дисциплине** «**Экология» для студентов всех специальностей и форм обучения** / В. Н. Пермяков, В. Г. Парфенов, С. В. Александров. Тюмень: ТюмГНГУ, 2008. 16 с. Текст: непосредственный.
- 96. Методические указания для практических занятий «Исследование опасности трехфазных электрических сетей» по дисциплине «Безопасность жизнедеятельности», раздел «Электробезопасность»

для студентов всех специальностей и форм обучения / В. Н. Пермяков, В. Г. Парфенов, С. В. Александров, А. С. Никифоров. — Тюмень : ТюмГНГУ, 2008. — 20 с. — Текст : непосредственный.

#### 2010

97.Пермяков Методические В. Н. указания ДЛЯ выполнения практической работы студентами форм обучения всех специальностей 280201 «Охрана окружающей среды рациональное использование природных ресурсов», 280102 технологических процессов и производств» «Безопасность В. Н. Пермяков. – Тюмень : ТюмГНГУ, 2010. – 29 с. – Текст : непосредственный.

#### 2012

- 98.Изучение методов проведения экспертизы промышленной экологической безопасности проектов : методические указания для выполнения практических работ студентами специальностей: 280201 – «Охрана окружающей среды И рациональное использование природных ресурсов» 280102 – «Безопасность технологических процессов и производств» и направлений: 280700.62 – Техносферная безопасность (бакалавриат) 280700.68 - Техносферная безопасность (магистратура) всех форм обучения / В. Н. Пермяков, В. Г. Парфенов, Ю. В. Сивков [и др.]; ТюмГНГУ. – Тюмень: ТюмГНГУ, 2012. – 31 с. – Текст: непосредственный.
- 99. Методические указания к выполнению раздела «Безопасность и экологичность проекта» выпускной квалификационной работы: студентами специальностей: 130503 Разработка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений, 130504 Бурение нефтяных и газовых скважин всех форм обучения / В. Н. Пермяков, В. Г. Парфенов, Ю. В. Сивков [и др.]; ТюмГНГУ. Тюмень: ТюмГНГУ, 2012. 44 с.: ил. Текст: непосредственный.

#### 2014

100. Методические указания для выполнения контрольной работы по дисциплинам «Безопасность жизнедеятельности», «Производственная безопасность» и «Безопасность технологических процессов в добыче нефти и газа» студентам всех направлений и форм обучения / ТюмГНГУ; сост. : В. Н. Пермяков,

В. Г. Парфенов, Ю. В. Сивков [и др.]. – Тюмень : ТюмГНГУ, 2014. – 26 с. – Текст : непосредственный.

- 101. **Геоинформационные системы в экологии**: методические указания для самостоятельной работы по дисциплине «Геоинформационные системы в экологии» для всех форм обучения направления магистров 20.04.01 Техносферная безопасность / ТюмГНГУ; сост.: В. Н. Пермяков, Л. А. Казанцева. Тюмень: ТюмГНГУ, 2015. 11 с. Текст: непосредственный.
- 102. Измерение показателя активности (рН) в воде и водных средах (при рН-метра-ионометра ЭКОТЕСТ-120) использовании ПНД **14.1:2:3:4.121-97** (издание 2004 г.) : методические указания для выполнения лабораторной работы и проведения научных исследований ПО направлению подготовки научно-педагогических кадров В аспирантуре 05.06.01 – Науки о земле направленность (профиль) – (нефтегазовая отрасль) и направлению Геоэкология подготовки магистров 20.04.01 – Техносферная безопасность программы – Охрана природной среды и ресурсосбережение и Безопасность технологических процессов и производств очной и заочной форм обучения / ТюмГНГУ; сост.: В. Н. Пермяков, С. В. Воробьева, Л. А. Казанцева. – Тюмень : ТюмГНГУ, 2015. – 31 с. – Текст: непосредственный.
- 103. Методические указания по выполнению практической работы по дисциплине «Производственная безопасность» для бакалавров направления 280700.62 Техносферная безопасность, профиль «Безопасность технологических процессов и производств» всех форм обучения / ТюмГНГУ; сост.: В. Н. Пермяков, С. В. Александров, М. В. Омельчук [и др.]. Тюмень: ТюмГНГУ, 2015. 24 с. Текст: непосредственный.
- 104. Определение показателя активности ph, pX и молярной концентрации ионов в воде и водных растворах : методические указания по выполнению лабораторной работы по дисциплине «Физико-химические процессы в техносфере» для магистров очной и заочной форм обучения / ТюмГНГУ ; сост.: В. Н. Пермяков, А. В. Двойникова, А. С. Быкова. Тюмень : ТюмГНГУ, 2015. 13 с. Текст : непосредственный.

- 105. **Расчет строп для грузоподъемных работ**: методические указания по выполнению практической работы по дисциплине «Производственная безопасность» для бакалавров направления 280700.62 Техносферная безопасность, профиль «Безопасность технологических процессов и производств» всех форм обучения / ТюмГНГУ; сост.: В. Н. Пермяков, С. В. Александров, М. В. Омельчук. Тюмень: ТюмГНГУ, 2015. 34 с. Текст: непосредственный.
- 106. **Расчет устойчивости кранов** : методические указания по выполнению практической работы по дисциплине «Производственная безопасность» для бакалавров направления 280700.62 Техносферная безопасность, профиль «Безопасность технологических процессов и производств» всех форм обучения / ТюмГНГУ; сост.: В. Н. Пермяков, С. В. Александров, М. В. Омельчук. Тюмень : ТюмГНГУ, 2015. 23 с. Текст : непосредственный.
- 107. Экологические проблемы инженерного освоения Тюменского региона: методические указания для самостоятельной работы по дисциплине «Экологические проблемы инженерного освоения Тюменского региона» для всех форм обучения направления бакалавриата 020700.62 Геология / ТюмГНГУ; сост.: В. Н. Пермяков, Л. А. Казанцева. Тюмень: ТюмГНГУ, 2015. 14 с. Текст: непосредственный.

- 108. Анализ электробезопасности трёхфазных сетей переменного тока напряжением до 1кВ: методические указания к выполнению лабораторной работы по дисциплине «Производственная безопасность» для бакалавров направления 20.03.01 «Техносферная безопасность» профиль «Безопасность технологических процессов и производств» всех форм обучения / ТИУ; сост.: В. Н. Пермяков, С. В. Александров, М. В. Омельчук. Тюмень: ТИУ, 2016. 16 с. Текст: непосредственный.
- 109. **Исследование и расчет параметров защитного зануления в** электроустановках : методические указания к выполнению практической работы по дисциплине «Производственная безопасность» для бакалавров направления 20.03.01 «Техносферная безопасность» профиль «Безопасность технологических процессов и

- производств» всех форм обучения / ТИУ; сост.: В. Н. Пермяков [и др.]. Тюмень: ТИУ, 2016. 16 с. Текст: непосредственный.
- 110. Исследование основных показателей искусственного освещения (при использовании люксметра Testo-545): методические указания для выполнения лабораторной работы и проведения научных исследований по направлению подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре 05.06.01 Науки о земле направленность (профиль) Геоэкология (нефтегазовая отрасль) и направлению подготовки магистров 20.04.01 Техносферная безопасность программы «Охрана природной среды и ресурсосбережение» и «Безопасность технологических процессов и производств» очной и заочной форм обучения / ТюмГНГУ; сост.: В. Н. Пермяков, С. В. Воробьева, Л. А. Казанцева, О. И. Филиповская. Тюмень : ТюмГНГУ, 2016. 33 с. Текст: непосредственный.
- 111. **Методические указания по подготовке выпускной квалификационной работы** : для студентов направления 20.03.01 «Техносферная безопасность» очной и заочной форм обучения / ТИУ ; сост.: В. Н. Пермяков, С. В. Воробьева, Л. А. Казанцева, Н. Л. Мамаева. Тюмень : ТИУ, 2016. 48 с. Текст : непосредственный.
- 112. **Методические указания по подготовке магистерской диссертации** : для студентов направления 20.04.01 «Техносферная безопасность» очной и заочной форм обучения / ТИУ ; сост.: В. Н. Пермяков, С. В. Воробьева, Л. А. Казанцева, Н. Л. Мамаева. Тюмень : ТИУ, 2016. 44 с. Текст : непосредственный.
- 113. Оценка эффективности действия защитного заземления методические указания к лабораторной работе по дисциплине «Производственная ДЛЯ студентов безопасность» направления подготовки 20.03.01 «Техносферная безопасность» профиль «Безопасность технологических процессов и производств» (уровень бакалавриата) всех форм обучения / ТИУ; сост.: В. Н. Пермяков, С. В. Александров, М. В. Омельчук. – Тюмень: ТИУ, 2016. – 15 с. – Текст: непосредственный.
- 114. **Расчет заземления в сетях переменного тока с напряжением до 1000** В : методические указания к выполнению практической работы по дисциплине «Производственная безопасность» для бакалавров

направления 20.03.01 «Техносферная безопасность» профиль «Безопасность технологических процессов и производств» всех форм обучения / ТИУ; сост.: В. Н. Пермяков, С. В. Александров, М. В. Омельчук. — Тюмень : ТИУ, 2016. — 16 с. — Текст : непосредственный.

#### 2017

115. Определение долговечности подкрановой балки: методические указания к выполнению практической работы по дисциплине «Конструкционная безопасность» для студентов направления подготовки 20.03.01 «Техносферная безопасность» (уровень бакалавриата) / ТИУ; сост.: В. Н. Пермяков, Е. А. Шаповалова, М. В. Омельчук. – Тюмень: ТИУ, 2017. – 19 с. – Текст: непосредственный.



#### Статьи

#### 1982

116. **О повышении надежности механической части буровых насосов** / В. Г. Кудин, В. Г. Глухих, Ю. Н. Лепехин, В. Н. Пермяков. – Текст : непосредственный // Проблемы нефти и газа Тюмени : научнотехнический сборник. – Тюмень, 1982. – Вып. 53. – С. 25-27.

#### 1983

117. **Испытание трубопроводов повышенным** давлением / В. Н. Пермяков, Г. Г. Кревский, Ю. Г. Сысоев, В. И. Черноморченко. — Текст: непосредственный // Проблемы нефти и газа Тюмени: научнотехнический сборник. — Тюмень, 1983. — Вып. 60. — С. 47-48.

#### 1984

118. Вибрационные характеристики систем теплообменных аппаратов турбоустановок / В. Н. Пермяков, Н. А. Махутов, С. М. Каплунов, А. А. Гусаров. – Текст: непосредственный // Теплоэнергетика. – 1984. – № 10. – С. 37-40.

#### 1986

- 119. Махутов Н. А. Гофрообразование на магистральных трубопроводах / Н. А. Махутов В. Н. Пермяков. Текст : непосредственный // Транспорт и подземное хранение газа. —1986.  $\mathbb{N}_2$  8. С. 13-15.
- 120. Пермяков В. Н. **К анализу нагруженности магистральных нефтепроводов районов Западной Сибири** / В. Н. Пермяков, В. В. Нежданов. Текст: непосредственный // Транспорт и хранение нефти и нефтепродуктов: экспресс-информация. Москва, 1986. Вып. 2. С. 12-15.

#### 1987

121. Пермяков В. Н. **Гаситель пульсаций давления Пермякова** / В. Н. Пермяков. — Текст: непосредственный // Транспорт и хранение нефти и газа. Рационализаторские предложения и изобретения. — 1987. — № 4. — С. 4.

122. Пермяков В. Н. **Механика разрушения крупногабаритных конструкций** / В. Н. Пермяков, Н. А. Махутов, В. В. Москвичев. – Текст: непосредственный // Вычислительные технологии. — 1993. — Т. 2. — С. 107-124.

#### 2001

123. Пермяков В. Н. **Анализ предельных состояний и рисков тяжелых катастроф на трубопроводных системах** / В. Н. Пермяков, Н. А. Махутов. — Текст : непосредственный // Проблемы безопасности и чрезвычайных ситуаций. — 2001. — N 5. — С. 67-71.

#### 2002

- 124. **Анализ причин разрушения технологического трубопровода на газоперерабатывающем заводе** / В. Н. Пермяков, Н. А. Махутов, В. М. Горицкий, Е. Л. Муравин. Текст: непосредственный // Наука и техника в газовой промышленности. 2002. № 2. С. 21-26.
- 125. Пермяков В. Н. **Безопасность магистральных и технологических трубопроводов: влияние расслоений на их работоспособность** / В. Н. Пермяков, Л. Р. Ботвина, Н. А. Махутов. Текст : непосредственный // Нефть, газ и бизнес. 2002. № 1. С. 41-47.
- 126. Пермяков В. Н. Ресурс и безопасность газоперерабатывающих и нефтехимических заводов Тюменской области / В. Н. Пермяков. Текст : непосредственный // Вестник Тюменской областной думы. 2002. N 9. C. 169-170.

- 127. Дефектоскопический контроль трубопроводов эксплуатационных скважин и систем поддержания пластового давления и новая методика оценки опасности их повреждений / Н. А. Махутов, В. Н. Пермяков, И. А. Разумовский, В. И. Шабуневич. Текст : непосредственный // Материалы четвертого международного форума ВТ XXI 2003, 21-25 апреля 2003. Москва : Российский фонд развития высоких технологий, 2003. С. 275-279.
- 128. Профилактический контроль трубопроводов и новая методика оценки опасности их повреждений / Н. А. Махутов, В. Н. Пермяков,

И. А. Разумовский, В. И. Шабулевич. — Текст : непосредственный // Химическая техника. — 2003. — No 6. — С. 25-27.

#### 2004

- 129. Дефектоскопический контроль трубопроводов эксплуатационных скважин / Н. А. Махутов, В. Н. Пермяков, И. А. Разумовский, В. И. Шабуневич. Текст: непосредственный // С.О.К. Сантехника, отопление, кондиционирование. 2004. № 8. С. 36-37.
- 130. Пермяков В. Н. **Оценка технического состояния товарных парков хранения углеводородов** / В. Н. Пермяков, В. Л. Мартынович, П. В. Пермяков, С. Г. Орлов. Текст: непосредственный // Известия высших учебных заведений. Нефть и газ. 2004. № 6. С. 81-86.

#### 2006

- 131. Комплексный анализ механических свойств материалов для обоснования ресурса и безопасности продуктопроводов / В. Н. Пермяков, Н. А. Махутов, Л. Р. Ботвина, Ю. А. Кравцова. Текст : непосредственный // Проблемы безопасности и чрезвычайных ситуаций. 2006. № 2. С. 65-76.
- 132. Пермяков В. Н. **Расчетные характеристики состояния и свойств** материала для обоснования остаточного безопасного ресурса объектов газопереработки / В. Н. Пермяков, Н. А. Махутов, В. Л. Мартынович. Текст : непосредственный // Проблемы безопасности и чрезвычайных ситуаций.— 2006. № 2. С. 53-60.

#### 2007

133. Оценка состояния материала продуктопровода после его длительной эксплуатации / Н. А. Махутов, В. Н. Пермяков, И. А. Кравцова, Л. Р. Ботвина. – Текст: непосредственный // Заводская лаборатория. Диагностика материалов. – 2007. – № 2. – С. 54-60.

#### 2009

134. Махутов Н. А. **Анализ напряженно-деформированного состояния оборудования нефтегазохимических заводов и трубопроводного транспорта в условиях эксплуатации** / Н. А. Махутов, В. Н. Пермяков, Л. Б. Хайруллина. — Текст: непосредственный // Проблемы безопасности и чрезвычайных ситуаций. — 2009. — № 2. — С. 69-74.

135. Пермяков В. Н. **Хрупкое тензочувствительное покрытие на основе резорциноформальдегидной смолы** / В. Н. Пермяков, Л. Б. Хайруллина. — Текст : непосредственный // Заводская лаборатория. Диагностика материалов. — 2009. — Т. 75, № 2. — С. 53-55.

## 2010

136. **Вероятностный подход к оценке прочностной надежности трубопроводов** / В. Н. Сызранцев В. Н. Пермяков, В. В. Новоселов, С. Л. Голофаст. — Текст : непосредственный // Известия высших учебных заведений. Нефть и газ. — 2010. — № 4. — С. 105-112.

## 2012

- 137. Обеспечение защищенности магистральных нефтепродуктопроводов по критериям рисков / Н. А. Махутов, Ю. В. Лисин, М. М. Гаденин В. Н. Пермяков [и др.]. Текст : непосредственный // Наука и технологии трубопроводного транспорта нефти и нефтепродуктов. 2012. № 3. С. 10-16.
- 138. Пермяков В. Η. Диагностика локальной нагруженности нефтегазохимического оборудования хрупкими В. Η. тензочувствительными покрытиями Пермяков, Л. Б. Хайруллина. – Текст : непосредственный // Известия высших учебных заведений. Нефть и газ. – 2012. – № 6. – С. 120-124.
- 139. Пермяков В. Н. **Дистанционный мониторинг состояния нефтегазохимического оборудования** / В. Н. Пермяков, Л. Б. Хайруллина. Текст : непосредственный // Известия высших учебных заведений. Нефть и газ. 2012. № 5. С. 111-115.

- 140. Комплексная диагностика предельных состояний и раннего предупреждения аварийных состояний конструкций / Н. А. Махутов, А. В. Фомин, В. И. Иванов В. Н. Пермяков [и др.]. Текст: непосредственный // Проблемы машиностроения и надежности машин. 2013. № 2. С. 25-31.
- 141. Махутов Н. А. Исследования прочности магистральных трубопроводов с опасными повреждениями в виде гофров /

- Н. А. Махутов, В. Н. Пермяков. Текст : непосредственный // Безопасность труда в промышленности. 2013. № 8. С. 51-60.
- 142. Пермяков В. Н. **Повышение устойчивости объектов хранения сжиженных углеводородных газов с использованием технологии вычислительной гидродинамики** / В. Н. Пермяков, В. Г. Парфенов, М. В. Омельчук. Текст : непосредственный // Естественные и технические науки. 2013. № 4. С. 316-319.
- 143. Пермяков В. Н. **Применение CFD-технологий для определения зон застоя на объектах хранения сжиженных углеводородных газов** / В. Н. Пермяков, В. Г. Парфенов, М. В. Омельчук. Текст : непосредственный // Вектор науки тольяттинского государственного университета. 2013. № 2. С. 192-196.
- 144. Применение 3D-моделирования для снижения пожаро-, взрывоопасности газонаполнительных станций / В. Н. Пермяков, В. Г. Парфенов, А. В. Солодовников, М. В. Омельчук. Текст : непосредственный // Известия высших учебных заведений. Нефть и газ. 2013. N 25. C. 82-87.
- 145. Integrated Diagnostics of Limit States and Early Warning of Emergency Conditions of Structures / N. A. Makhutov, A. V. Fomin, V. N. Permyakov [et al.]. Direct text //Journal of Machinery Manufacture and Reliability. 2013. Vol. 42, № 2. P. 109-113.

- 146. Исследование физико-химических свойств почв прибрежных районов Каспийского моря в Мангистауской области / Г. Ж. Кенжетаев, В. Н. Пермяков, С. Сырлыбеккызы [и др.]. Текст : непосредственный // Восточный журнал химии. 2014. № 4. С. 1631-1638.
- 147. Новоселов О. А. Влияние сезонных условий на интенсивность эксплуатации бульдозеров при строительстве оснований для нефтегазовых объектов / О. А. Новоселов, В. Н. Пермяков, Е. И. Макаров Текст : непосредственный // Научно-технический вестник Поволжья. 2014. № 3. С. 177-180.

- 148. Обоснование безопасности промышленных объектов по критериям рисков и ранней диагностики / Н. А. Махутов, Н. В. Новосёлов, В. Н. Пермяков, В. М. Спасибов. Текст : непосредственный // Безопасность в техносфере. 2014. Т. 3, № 4. С. 8-16.
- 149. Оценка состояния почв прибрежной зоны Мангистауской области в районе Северного Каспия /Г. Ж. Кенжетаев, В. Н. Пермяков, С. Сырлыбеккызы [и др.]. Текст: непосредственный // Известия НАН РК. Серия аграрных наук. 2014. № 6. С. 55-63.
- 150. Пермяков В. Н. **Анализ аварийных процессов при проливах и испарении широкой фракции легких углеводородов на газоперерабатывающих заводах** / В. Н. Пермяков, М. В. Омельчук. Текст: непосредственный // Научное обозрение. 2014. № 7. С. 286-289.
- 151. Пермяков В. Н. **Внесение архитектурно-планировочных изменений с целью уменьшения зон застоя** / В. Н. Пермяков, М. В. Омельчук. Текст : непосредственный // Естественные и технические науки. 2014. № 1 (69). С. 288-289.
- 152. Пермяков В. Н. **Лабораторная проверка результатов, полученных в FLOWVISION** / В. Н. Пермяков, М. В. Омельчук. Текст : непосредственный // Естественные и технические науки. 2014. № 1 (69). С. 260-262.
- 153. Пермяков В. Н. **Моделирование закономерностей распределения наработок на отказ бульдозеров при строительстве оснований для нефтегазовых объектов** / В. Н. Пермяков, О. А. Новоселов, А. Н. Макарова. Текст : непосредственный // Инженерный вестник Дона. 2014. № 2 (29). С. 112 113.
- 154. Пермяков В. Н. **Обоснование адекватности численности результатов скорости движения воздушных потоков для объектов хранения сжиженного углеводородного газа** / В. Н. Пермяков, В. Г. Парфенов, М. В. Омельчук. Текст : непосредственный // Научное обозрение. 2014. № 7. С. 290-293.

- 155. Пермяков В. Н. **Оценка надежности бульдозеров Б170М1Б.01В4 при строительстве оснований для нефтегазовых объектов** / В. Н. Пермяков, О. А. Новоселов, А. Н. Макарова. Текст: непосредственный // Научнотехнический вестник Поволжья. 2014. № 3. С. 199-201.
- 156. Investigation into the Physico-Chemical Properties of Soils of Caspian Sea Coastal Area in Mangystau Province / S. Syrlybekkyzy, G. K. Zhardemovich, V. N. Permyakov [et al.]. Direct text // Oriental Journal of Chemistry. 2014. Vol. 30, № 4. P. 1631-1638.

- 157. Аникеев В. В. Влияние сезонных условий на ресурс двигателей колесных и гусеничных машин / В. В. Аникеев, С. В. Елесин, В. Н. Пермяков. Текст : непосредственный //Научно-технический вестник Поволжья. 2015. № 5. С. 112-114.
- 158. Захаров Н. С. **В**лияние сезонных условий на надежность гусеничных машин / Н. С. Захаров, В. Н. Пермяков, О. А. Новоселов. Текст : непосредственный // Вестник Курганской ГСХА. 2015. № 4. С. 61-63.
- 159. Испарение токсичных вод и влияние техногенного объекта на состояние прибрежной зоны Каспия / Г. Ж. Кенжетаев, В. Н. Пермяков, С. Сырлыбеккызы [и др.]. Текст : непосредственный // Известия НАН РК. Серия аграрных наук. 2015. № 1. С. 59-64.
- 160. Пермяков В. Н. **Анализ технического состояния технологического оборудования опасных производственных объектов** / В. Н. Пермяков, Н. А. Махутов, С. Н. Сидельников. Текст : непосредственный // Проблемы безопасности и чрезвычайных ситуаций. 2015. № 4. С. 45-55.
- 161. Пермяков В. Н. **Безопасность хранения широкой фракции легких углеводородов** / В. Н. Пермяков, М. Н. Омельчук. Текст : непосредственный // Известия высших учебных заведений. Нефть и газ. 2015. Nototion 6. C. 89-92.
- 162. Пермяков В. Н. Влияние сезонных условий на интенсивность эксплуатации гусеничных машин / В. Н. Пермяков, Е. И. Макаров,

- О. А. Новоселов. Текст : непосредственный // Вестник Курганской  $\Gamma$ СХА. 2015. № 4. С. 42-44.
- 163. Пермяков В. Н. **Геоэкологический мониторинг в зоне инженерного освоения в полосе трассы газопровода Надым-Пунга** / В. Н. Пермяков, Л. А. Казанцева. Текст : непосредственный Естественные и технические науки. 2015. № 7. С. 42-44.
- 164. Пермяков В. Н. Методика оценки устойчивости объектов хранения сжиженных углеводородных газов / В. Н. Пермяков, В. Г. Парфенов, М. В. Омельчук. Текст : непосредственный // Проблемы безопасности и чрезвычайных ситуаций. 2015.  $N_2$  6. С. 73-79.
- 165. Пермяков В. Н. **Натурная проверка адекватности вычислительных результатов** / В. Н. Пермяков, М. В. Омельчук. Текст : непосредственный // Естественные и технические науки. 2015. № 9 (87). С. 151-153.
- 166. Численное моделирование конвективного течения вязких жидкостей и газов при прогреве гидропривода строительных машин / В. Н. Пермяков, А. Г. Обухов, Ш. М. Мерданов, А. Л. Егоров. Текст: непосредственный //Фундаментальные исследования. 2015. № 9-2. С. 299-303.

167. Пермяков В. Н. Экологичные хрупкие тензочувствительные покрытия для исследования деформаций и напряжений / В. Н. Пермяков, А. Н. Махнева. — Текст : непосредственный // Известия высших учебных заведений. Нефть и газ. — 2016. — № 1. — С. 125-128.

- 168. Пермяков В. Н. Анализ причин аварийности при транспортировке углеводородного сырья / В. Н. Пермяков, Л. А. Казанцева. Текст : непосредственный // Известия высших учебных заведений. Нефть и газ. 2017. N = 4. C. 126-128.
- 169. Пермяков В. Н. **Быстрый фазовый переход как потенциальная угроза при транспортировке СПГ** / В. Н. Пермяков, В. С. Швец. –

Текст : непосредственный // Известия высших учебных заведений. Нефть и газ. -2017. -№ 2. - C. 111-115.

170. Пермяков В. Н. **Подготовка специалистов по безопасности в нефтегазохимическом комплексе** / В. Н. Пермяков, Л. А. Казанцева. – Текст: непосредственный // Вестник международной академии наук экологии и безопасности жизнедеятельности. – 2017. – Т. 22, № 1. – С 136-139.

# 2018

171. Экологическая оценка почв на участках строительства судоверфи в районе поселка Курык / Г. Ж. Кенжетаев В. Н. Пермяков, С. Е. Койбакова, С. Ы. Самал. – Текст: непосредственный // Известия высших учебных заведений. Нефть и газ. – 2018. – № 6. – С. 146-153.

# 2019

- 172. Айтимова А. М. **Исследование состояния почв на месторождении мела Шетпе Южное** / А. М. Айтимова, Г. Ж. Кенжетаев, В. Н. Пермяков. Текст : непосредственный // Известия высших учебных заведений. Нефть и газ. 2019. № 2. С. 135-146.
- 173. Оценка суммарного загрязнения почв тяжелыми металлами в прибрежной зоне мыса Песчаного / Г. Ж. Кенжетаев, В. Н. Пермяков, А. К. Серикбаева [и др.]. Текст : непосредственный // Вестник Казахского национального университета. Серия экологическая. 2019. Т. 59, № 2. С. 112-122.

- 174. Егоров А. А. Анализ основных причин произошедших аварий на газопроводах / А. А. Егоров, С. М. Чернов, В. Н. Пермяков. Текст : непосредственный // Научно-технический прогресс и инновационные технологии : сборник статей по итогам Международной научно-практической конференции. Стерлитамак, 2021. С. 97-100.
- 175. Пермяков В. Н. **Термодинамическая модель сценариев аварий с образованием огненного шара** / В. Н. Пермяков, В. Л. Мартынович, Л. Б. Хайруллина. Текст : непосредственный // XXI век: итоги прошлого и проблемы настоящего плюс. 2021. № 4(56). С. 160-163.

- 176. Пермяков В. Н. **Критериальные характеристики** эксплуатационного воздействия газопровода на геокриологические параметры / В. Н. Пермяков, Л. А. Казанцева, А. Н. Антипова. Текст : непосредственный // Известия высших учебных заведений. Нефть и газ. 2022. № 2. С. 75-84.
- 177. Пермяков В. Н. **Оценка категории помещения котельной по взрывопожарной и пожарной опасности** / В. Н. Пермяков, В. Л. Мартынович, Л. Б. Хайруллина. Текст: непосредственный // Техносферная безопасность. 2022. № 2 (35). С. 105-110.
- 178. Пермяков В. Н. **Принципы формирования хрупких тензочувствительных покрытий для определения деформаций и напряжений оборудования** / В. Н. Пермяков, Л. Б. Хайруллина, В. Л. Мартынович. Текст : непосредственный //Проблемы сбора, подготовки и транспорта нефти и нефтепродуктов. 2022. № 1. С. 106-113.
- 179. Пермяков В. Н. **Прогнозные риски ущербов при эксплуатации газопроводов на территориях с многолетнемерзлыми грунтами** / В. Н. Пермяков, Л. А. Казанцева, А. Н. Антипова. Текст : непосредственный // Защита окружающей среды в нефтегазовом комплексе. 2022. № 1. С. 21-26.
- 180. Пермяков В. Н. **Разработка лабораторной методики диагностических параметров хрупких тензочувствительных покрытий на основе карамели** / В. Н. Пермяков, Л. А. Казанцева, А. О. Сорокин. Текст: непосредственный // Научные исследования XXI века. 2022. № 5. С. 16-19.
- 181. Разрушение центробежного компрессора в условиях критического состояния / М. И. Баязитов, И. Р. Кузеев, В. К. Бердин, К. В. Петров, Р. Р. Тляшева, В. Н. Пермяков. Текст : непосредственный // Нефтегазовое дело. 2022. Т. 20, № 6. С. 187-197.
- 182. Environmental aspects of the evaluation of the total pollution of soils with heavy metals in the coastal zone of the Caspian Sea at cape peschany / S. Syrlybekkyzy, S. E. Koibakova, V. N. Permyakov [et al.]. –

- DOI:10.1088/1755-1315/1043/1/012056. Text : electronic // IOP Conference Series: Earth and Environmental Science 2022. URL: https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1755-1315/1043/1/012056 (дата обращения : 22.06.2023).
- 183. Permyakov V. N. **Development of methods for assessing the safety of light hydrocarbon storage facilities in emergency situations** / V. N. Permyakov, M. V. Omelchuk. DOI:10.5937/jaes0-30779. Direct text // Journal of Applied Engineering Science. 2022. Vol. 20, № 1. P. 71 –78.

- 184. **Методики оценки напряженно-деформированных состояний хрупкими тензочувствительными покрытиями** / В. Н. Пермяков, Н. А. Махутов, В. Л. Мартынович [и др.]. Текст: непосредственный // Известия высших учебных заведений. Нефть и газ. 2023. № 2. С. 116-128.
- 185. Пермяков В. Н. **Идентификация опасностей на объектах, на которых обращается одорант** / В. Н. Пермяков, В. Л. Мартынович. Текст: непосредственный // Техносферная безопасность. 2023. № 1. С. 13-17.

# Тезисы докладов

## 1978

186. Пермяков В. Н. **О причинах разрушения штоков ползуна буровых насосов на промыслах Западной Сибири** / В. Н. Пермяков, В. Г. Кудин. — Текст : непосредственный // IV научно-техническая конференция ЗСФ ВНИИнефтемаш. — Тюмень, 1978. — С. 7.

#### 1979

187. Пермяков В. Н. **О повторно-статических испытаниях образцов трубных сталей** / В. Н. Пермяков. — Текст : непосредственный // Проблемы освоения нефтегазовых ресурсов Западной Сибири : тезисы докладов республиканской межвузовской конференции студентов, аспирантов и молодых ученых (18-19 апреля 1979 г.) / ТюмИИ. — Тюмень : ТюмИИ, 1979. — С. 225-226.

188. Пермяков В. Н. Статистический анализ повторно-статических воздействий внутреннего давления в системе нефтепроводов Тюменской области / В. Н. Пермяков, М. Ш. Хигер. – Текст : непосредственный // IV республиканская научно-техническая конференция. – Уфа, 1980. – С. 41.

## 1982

- 189. **О повышении надежности механической части буровых насосов** / В. Н. Пермяков, В. Г. Кудин, В. Г. Глухих, Ю. Н. Лепехин. Текст: непосредственный // Проблемы нефти и газа Тюмени: научнотехнический сборник. Тюмень, 1982. Вып. 53. С. 25-27.
- 190. Пермяков В. Н. **О величине допустимых дефектов металла труб** / В. Н. Пермяков. Текст : непосредственный // Проблемы освоения Западно-Сибирского топливно-энергетического комплекса : I республиканская научно-техническая конференция. Уфа : УНИ, 1982. С. 22-24.
- 191. Пермяков В. Н. **Определение повреждений в трубных сталях магнитными методами** / В. Н. Пермяков, В. В. Нассонов, В. Ф. Новиков. Текст: непосредственный // Проблемы освоения Западно-Сибирского топливно-энергетического комплекса: І республиканская научно-техническая конференция, июль 1982 г. Уфа: УНИ, 1982. С. 25.

# 1984

192. Махутов Н. А. **Нагруженность и дефектность магистральных трубопроводов** / Н. А. Махутов, В. Н. Пермяков. — Текст : непосредственный // Краевая научно-техническая конференция. — Красноярск, 1984. — С. 23-25.

- 193. Махутов Н. А. **Поверочные расчеты на прочность магистральных трубопроводов** / Н. А. Махутов, В. Н. Пермяков. Текст : непосредственный // Ресурс и прочность оборудования нефтеперерабатывающих заводов: межвузовский научно-тематический сборник. Уфа : Уфимский нефтяной институт, 1989. С. 77-85.
- 194. Пермяков В. Н. Остаточные напряжения и несущая способность трубопроводов / В. Н. Пермяков, Н. А. Махутов. Текст :

непосредственный // Нефть и газ Западной Сибири: тезисы докладов 2-й Всесоюзной научно-технической конференции 25-27 апреля 1989 г. В 2 т. / ред. В. Г. Каналин; Хозрасчет. науч. об-ние [и др.]. — Тюмень: ТИИ, 1989. — Т. 1. — С. 119-120.

195. Пермяков В. Н. Оценка статической прочности и циклической долговечности трубопроводов с учетом локальных упругопластических деформаций / В. Н. Пермяков, Н. А. Махутов. — Текст: непосредственный // Нефть и газ Западной Сибири. В 2 т.: тезисы докладов 2-й Всесоюзной научно-технической конференции 25-27 апреля 1989 г. / ред. В. Г. Каналин; Хозрасчет. науч. объединение [и др.]. — Тюмень: ТИИ, 1989. — Т. 1. — С. 104-106.

# 1990

- 196. Кузнецов С. Ф. О диагностике напряженного состояния арок потери устойчивости подземных трубопроводов / С. Ф. Кузнецов, В. Н. Пермяков. Текст: непосредственный // Прогресс и безопасность: тезисы докладов Всесоюзной научно-практической конференции, Тюмень 20-22 ноября 1990 г. / отв. ред. Г. К. Алпатов. Тюмень: Институт проблем освоения Севера СО АН СССР, 1990. С. 113-114.
- 197. Махутов Н. А. **Металлография повреждений трубопроводных систем** / Н. А. Махутов, Р. Ф. Миренкова, В. Н. Пермяков. Текст : непосредственный // Прогресс и безопасность : тезисы докладов Всесоюзной научно-практической конференции, Тюмень 20-22 ноября 1990 г. / отв. ред. Г. К. Алпатов. Тюмень : Институт проблем освоения Севера СО АН СССР, 1990. С. 122-123.

#### 1991

198. Пермяков В. Н. **Методы контроля несущей способности трубопроводов с общими и локальными повреждениями** / В. Н. Пермяков, Н. А. Махутов, С. Ф. Кузнецов. – Текст : непосредственный // Контроль качества трубопроводов : II Международный конгресс, 14-17 октября 1991 г. – Москва, 1991. – С. 21-23.

## 1996

199. Пермяков В. Н. **Безопасность потенциально опасных объектов** / В. Н. Пермяков. – Текст : непосредственный // Нефть и Газ Западной Сибири : Международная научно-техническая конференция. – Тюмень, 1996. – С. 134.

- 200. Пермяков В. Н. Остаточный ресурс оборудования опасных объектов / В. Н. Пермяков, В. В. Нассонов. Текст : непосредственный // Нефть и газ Западной Сибири : тезисы докладов международной научно-технической конференции, 21-23 мая 1996 г. / отв. ред. Н. Н. Карнаухов ; ред.: И. М. Ковенский [и др.]. Тюмень : ТюмГНГУ, 1996. Т. 2. С. 134-135.
- 201. Пермяков В. Н. **Ресурс и безопасность объектов транспорта, хранения и переработки углеводородов** / В. Н. Пермяков. Текст : непосредственный // Новые высокие технологии для нефтегазовой промышленности и энергетики будущего : Международный конгресс. Тюмень, 1996. С. 3-15.

- 202. Махутов Н. А. **Проверочные расчеты на прочность магистральных трубопроводов** / Н. А. Махутов, В. Н. Пермяков. Текст : непосредственный // Проблемы разрушения, ресурса и безопасности технических систем: к 60-летию со дня рождения члена-корреспондента РАН Н. А. Махутова. Красноярск : Ассоциация КОДАС-СибЭРА, 1997. С. 449-453.
- 203. Пермяков В. Н. **Безопасность трубопроводов с учетом повреждений сооружения и эксплуатации** / В. Н. Пермяков, Н. А. Махутов. Текст : непосредственный // Безопасность трубопроводов : II Международная конференция, 28-31 августа 1997 г. Москва, 1997. С. 57-63.
- 204. Пермяков В. Н. **Возникновение тяжелых аварий на сосудах и трубопроводах** / В. Н. Пермяков. Текст : непосредственный // Безопасность жизнедеятельности в Сибири и на Крайнем Севере : тезисы докладов 2-ой международной научно-практической конференции 17-20 сентября 1997 г. / ред. С. В. Кертман, В. С. Соловьев. Тюмень : ТГУ, 1997. Ч. 1. С. 90-93.
- 205. Пермяков В. Н. Снижение риска возникновения тяжелых аварий на трубопроводах и сосудах / В. Н. Пермяков. Текст : непосредственный // Проблемы защиты населения территорий от чрезвычайных ситуаций: труды Всероссийской конференции, 23-26 сентября 1997 г. Красноярск : Красноярский государственный технический университет, 1997. С. 91-92.

206. Пермяков В. Н. Экономика безопасности потенциально опасных объектов / В. Н. Пермяков. — Текст: непосредственный // Природные промышленные и интеллектуальные ресурсы Тюменской области: I научно-практическая конференция, 12-13 ноября 1997 г. — Тюмень: ИПОС СО РАН, 1997. — С. 91-92.

- 207. Защита трубопроводных систем от тяжелых аварий и катастроф / Н. А. Махутов, В. Ф. Чабуркин, В. Н. Пермяков [и др.]. Текст : непосредственный // Безопасность трубопроводов : доклады 3-й международной конференции, Москва 06-10 сентября 1999 г. Москва : Курчатовский институт, 1999. Т. 1. С. 22-43.
- 208. Пермяков В. Н. Диагностика состояния и назначение продленного ресурса объектов газонефтехимических заводов / В. Н. Пермяков. Текст: непосредственный // Неразрушающий контроль и диагностика: тезисы докладов 15 российской научно-технической конференции, Москва 28 июня-02 июля 1999 года. Москва: РОНКТД, 1999. Т. 1. С. 232.
- 209. Пермяков В. Н. Моделирование крупных аварий и катастроф на хранилищах легких углеводородов / В. Н. Пермяков. – Текст : непосредственный // Математические модели И методы их исследования (задачи сплошной механики среды, экономики) технологических процессов, Международная конференция, 18-24 августа 1999 г. – Красноярск, 1999. – С. 169.
- 210. Пермяков В. Н. **Мониторинг состояния и моделирование тяжелых аварий на сосудах и трубопроводах** / В. Н. Пермяков. Текст : непосредственный // Современные методы математического моделирования природных и антропогенных катастроф : тезисы докладов 5-ой научной конференции, Красноярск 17-23 августа 1999 г.; ред. Ю. И. Шокин. Красноярск : ИВМ СО РАН, 1999. С. 139-141.
- 211. Пермяков В. Н. Получение исходных расчетных характеристик для обоснования остаточного ресурса объектов энергетики и нефтехимии / В. Н. Пермяков, В. Л. Мартынович. Текст : непосредственный // Перспективные материалы, технологии, конструкции : сборник научных трудов 5-й Всероссийской конференции, Красноярск 27-29 мая 1999 г.; ред. В. В. Стацура. —

Красноярск : Красноярская государственная академия цветных металлов и золота, 1999. – С. 450-451.

## 2000

212. Пермяков В. Н. **Общие принципы снижения рисков тяжелых аварий и катастроф** / В. Н. Пермяков. — Текст : непосредственный // Геология и нефтегазоносность Западно-Сибирского мегабассейна : тезисы докладов Всероссийской научной конференции, Тюмень 14-17 ноября 2000 г. — Тюмень : ВекторБук, 2000. — Ч. 4. — С. 61-62.

# 2001

- 213. **Анализ причин разрушения технологического трубопровода на ГПЗ** / Н. А. Махутов, В. М. Горицкий, Е. Л. Муравин, В. Н. Пермяков. Текст : непосредственный // Диагностика трубопроводов: третья Международная конференция, Москва 21-26 мая 2001 г. Москва : Российское общество по неразрушаемому конролю и технической диагностике, 2001. С. 41.
- 214. Моделирование деформационных процессов при экспертизе аварии трубопроводных систем потенциально-опасных производств / Н. А. Махутов, Е. Л. Муравин, В. Н. Пермяков, Н. В. Родионов. Текст: непосредственный // Международная конференция пользователей ANSYS. Москва: МГУ, 2001.
- 215. Нормативная база обеспечения прочности, pecypca И трубопроводов безопасности резервуаров И нефтегазового комплекса / Н. А. Махутов, А. М. Лепихин, В. В. Москвичев, В. Н. Пермяков. – Текст : непосредственный // Природно-техногенная Сибири. В 2 т.: труды научных мероприятий. безопасность Красноярск Красноярский государственный технический университет, 2001. – Т. 2. – С. 258-264.
- 216. Пермяков В. Н. **Дефектоскопические исследования уникальных объектов в процессе эксплуатации** / В. Н. Пермяков. Текст : непосредственный // Диагностика трубопроводов : III Международная конференция, 21-26 мая 2001 г. Москва, 2001.

# 2002

217. Пермяков В. Н. Аварийные ситуации на потенциально опасных объектах газонефтехимии и методы их парирования / В. Н.

Пермяков, П. В. Пермяков. – Текст : непосредственный // Нефть и газ: проблемы недроиспользования, добычи и транспортировки : материалы научно-технической конференции, посвященной 90-летию со дня рождения В. И. Муравленко, Тюмень 25-26 сентября 2002 года / отв. ред. И. М. Ковенский. – Тюмень : ТюмГНГУ, 2002. – С. 187-188.

218. Пермяков В. Н. **Предельные состояния и ресурс трубопроводов и аппаратов при нештатных ситуациях** / В. Н. Пермяков. – Текст : непосредственный // Нефть и газ: проблемы недропользования, добычи и транспортировки : материалы научно-технической конференции, посвященной 90-летию со дня рождения В. И. Муравленко (24-26 сентября 2002 г.) / ред. И. М. Ковенский. – Тюмень : ТюмГНГУ, 2002. – С. 189-190.

- 219. Анализ нагруженности объектов газопереработки / В. Н. Пермяков, С. Г. Орлов, В. Л. Мартынович, П. В. Пермяков. – Текст: непосредственный // Современные методы математического моделирования природных и антропогенных катастроф, проблемы населения территорий чрезвычайных защиты И otситуаций природного и техногенного характера: труды научных конференций, Красноярск, 13-17 октября 2003 г. – Красноярск : Институт вычислительного моделирования СО РАН, 2003. – Т. 2. – С. 211-214.
- 220. Исследование материала трубопроводов в локальных зонах повреждений / В. Н. Пермяков, С. Г. Орлов, В. Л. Мартынович, П. В. Пермяков. Текст : непосредственный // Современные методы математического моделирования природных и антропогенных катастроф, проблемы защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера: труды научных конференций, Красноярск, 13-17 октября 2003 г. Красноярск : Институт вычислительного моделирования СО РАН, 2003. Т. 2. С. 214-215.
- 221. О чрезвычайных ситуациях в нефтегазохимической промышленности Тюменской области / В. Н. Пермяков, В. Л. Мартынович, П. В. Пермяков, С. Г. Орлов. Текст: непосредственный // Нефть и газ Западной Сибири: материалы Международной научнотехнической конференции, посвященной 40-летию Тюменского

- государственного нефтегазового университета Тюмень, 12-13 ноября 2003 г. Тюмень : ТюмГНГУ, 2003. Т. 2. С. 164-165.
- 222. **Оценка запроектного состояния парков хранения углеводородов** / В. Н. Пермяков, В. Л. Мартынович, П. В. Пермяков, С. Г. Орлов. Текст: непосредственный // VII Всероссийская научная конференция с участием иностранных ученых, 13-17 октября 2003 г. Красноярск, 2003. С. 214-215.
- 223. Оценка рисков систем трубопроводного транспорта / В. Н. Пермяков, П. В. Пермяков, С. Г. Орлов, В. Л. Мартынович. – Текст: непосредственный // Современные методы математического моделирования природных и антропогенных катастроф, проблемы населения территорий ОТ чрезвычайных И ситуаций природного и техногенного характера : труды научных конференций, Красноярск 13-17 октября 2003 г. – Красноярск Институт вычислительного моделирования СО РАН, 2003. – Т. 2. – С. 210-211.
- 224. **Предотвращение тяжелых аварий и катастроф на трубопроводном транспорте** / В. Н. Пермяков, В. Л. Мартынович, П. В. Пермяков, С. Г. Орлов. Текст : непосредственный // Нефть и газ Западной Сибири : материалы Международной научно-технической конференции, посвященной 40-летию Тюменского государственного нефтегазового университета, Тюмень 12-13 ноября 2003 г. / отв. ред. И. М. Ковенский. Тюмень : ТюмГНГУ, 2003. Т. 1. С. 155-156.
- 225. Ресурс сосудов и трубопроводов с локальными деформационными дефектами / В. Н. Пермяков, В. Л. Мартынович, П. В. Пермяков, С. Г. Орлов. Текст : непосредственный // Нефть и газ Западной Сибири : материалы Международной научно-технической конференции, посвященной 40-летию Тюменского государственного нефтегазового университета, Тюмень 12-13 ноября 2003 г. / отв. ред. И. М. Ковенский. Тюмень : ТюмГНГУ, 2003. Т. 1. С. 154-155.

226. **Безопасность** эксплуатации нефтепроводов с локальными деформационными дефектами / В. Н. Пермяков, В. Л. Мартынович, С. Г. Орлов, П. В. Пермяков. – Текст : непосредственный // Геология и нефтегазоносность Западно-Сибирского мегабассейна : материалы 3-й

- Всероссийской научно-практической конференции, Тюмень 25-27 февраля 2004 г. Тюмень : ВекторБук, 2004. Ч. 2. С. 376.
- 227. **Повышение промышленной безопасности нефтегазохимических предприятий** / В. Н. Пермяков, В. Л. Мартынович, С. Г. Орлов, П. В. Пермяков. Текст: непосредственный // Геология и нефтегазоносность Западно-Сибирского мегабассейна: материалы 3-й Всероссийской научно-практической кон-ференции, Тюмень 25-27 февраля 2004 г. Тюмень: ВекторБук, 2004. Ч. 2. С. 375-376.

- 228. Пермяков В. Н. Дефектность и повреждаемость магистральных нефтепроводов / В. Н. Пермяков, Е. В. Олейник, О. С. Савин. Текст : непосредственный // Безопасность-05: X Всероссийская научнопрактическая конференция студентов и аспирантов с международным участием, 20-23 апреля 2005. Иркутск: Изд-во ИрГТУ, 2005. Т. 1. Проблемы безопасности современного мира: способы защиты и спасения. С. 180-182.
- 229. Пермяков В. Н. Проблемы безопасности газоперерабатывающих предприятий / B. Н. Пермяков, O. C. Савин. непосредственный // Нефть и газ Западной Сибири : материалы международной научно-технической конференции (25-27 октября 2005) г.). / ТюмГНГУ; ред. И. М. Ковенский. – Тюмень: Феликс, 2005. – Т. 2. Социально-гуманитарные исследования. Проблемы производственного, финансового и социального менеджмента в топливно-энергетическом комплексе. Проблемы энергетики, автоматизации, кибернетики и вычислительной техники нефтегазового комплекса. Автомобильнодорожные проблемы нефтегазового комплекса. Проблемы экологии, безопасности объектов и территорий. – С. 206.
- 230. Пермяков В. Н. **Тензочувствительные материалы на основе синтетических смол** / В. Н. Пермяков, Л. Б. Хайруллина. Текст : непосредственный // Нефть и газ Западной Сибири : материалы международной научно-технической конференции (25-27 октября 2005 г.). / ТюмГНГУ ; ред. И. М. Ковенский. Тюмень : Феликс, 2005. Т. 2. Социально-гуманитарные исследования. Проблемы производственного, финансового и социального менеджмента в топливно-энергетическом комплексе. Проблемы энергетики, автоматизации, кибернетики и

вычислительной техники нефтегазового комплекса. Автомобильно-дорожные проблемы нефтегазового комплекса. Проблемы экологии, безопасности объектов и территорий. – С. 207.

231. Савин О. С. Эксплуатационная повреждаемость нефтепроводов ОАО «АК» Транснефть» в условиях Западной Сибири / О. С. Савин, Е. В. Олейник ; рук. работы В. Н. Пермяков. — Текст : непосредственный // Проблемы и перспективы развития нефтегазового комплекса Тюменского региона : сборник трудов VI весенней научной сессии САН ТюмГНГУ, посвященная 40-летнему юбилею Института геологии и геоинформатики ТюмГНГУ / Тюменский научный центр Сибирского РАН, ТюмГНГУ ; ред. В. В. Самсонова. — Тюмень : Концерн Тюменская правда, 2005. — С. 157-159.

- 232. Пермяков В. Н. **Искусственные тензочувствительные покрытия** / В. Н. Пермяков, Л. Б. Хайруллина. Текст : непосредственный // Международная конференция по теории механизмов и механике машин, посвященная 100-летию со дня рождения академика И. И. Артоболевского : сборник докладов, Краснодар 09-16 октября 2006 г. Краснодар : Кубанский государственный технологический университет, 2006. С. 241-242.
- 233. Пермяков В. Н. **Мониторинг опасности высокорисковых объектов** / В. Н. Пермяков, Л. Б. Хайруллина. Текст : непосредственный // Геология и нефтегазоносность Западно-Сибирского мегабассейна : IV Всероссийская научно-практическая конференция, посвященная 50-летию Тюменского государственного нефтегазового университета (Тюмень 27-28 апреля 2006 г.). / ТюмГНГУ ; ред. С. К. Туренко. Тюмень : Вектор Бук, 2006. Т. 2. С. 27-29.
- 234. Пермяков В. Н. **Новые материалы хрупких покрытий для мониторинга опасных объектов в криозоне** / В. Н. Пермяков, Л. Б. Хайруллина. Текст : непосредственный // Теория и практика оценки состояния криосферы земли и прогноз ее изменений = Earth cryosphere assessment : theory, applications and prognosis of alterations: материалы международной конференции / РАН, ТюмГНГУ. Тюмень : ТюмГНГУ, 2006. Т. 2. С. 288-289.

235. Пермяков В. Н. **Технология получения искусственных тензочувствительных покрытий** / В. Н. Пермяков, Л. Б. Хайруллина. – Текст: непосредственный // Природные и интеллектуальные ресурсы Сибири (СИБРЕСУРС-12-2006): 12-я международная научно-практическая конференция, Томск 02-04 октября 2006 года / отв. ред. В. Н. Масленников. – Томск: Сибирская академия наук высшей школы, 2006. – С. 172.

# 2007

- 236. Пермяков В. Н. **Мониторинг состояния поврежденных объектов** добычи, транспортировки и переработки углеводородов / В. Н. Пермяков, Л. Б. Хайруллина. Текст: непосредственный // Нефть и газ Западной Сибири: материалы всероссийской научно-технической конференции (16-17 октября 2007 г.). / ТюмГНГУ; ред. И. М. Ковенский. Тюмень: ТюмГНГУ, 2007. Т. 2 С. 240-241.
- 237. Пермяков В. Н. Основные результаты экспертизы планов по предупреждению и ликвидации аварийных разливов нефти и нефтепродуктов / В. Н. Пермяков, В. Л. Мартынович, А. С. Никифоров. Текст: непосредственный // Нефть и газ Западной Сибири: материалы всероссийской научно-технической конференции (16-17 октября 2007 г.) / ТюмГНГУ; ред. И. М. Ковенский. Тюмень: ТюмГНГУ, 2007. Т. 2. С. 207-208.
- 238. Пермяков В. Н. **Тензочувствительное покрытие** для **углеводородных сред** / В. Н. Пермяков, Л. Б. Хайруллина. Текст : непосредственный // Безопасность и живучесть технических систем: материалы II Всероссийской конференции. Красноярск : ИВМ СО РАН. 2007. С. 214-215.

# 2008

239. Пермяков В. Н. **Комплексный метод диагностики объектов нефтегазового комплекса** / В. Н. Пермяков, А. С. Никифоров. – Текст : непосредственный // Проблемы эксплуатации систем транспорта : материалы Всероссийской научно-практической конференции, посвященной 45-летию со дня освоения Тюменского индустриального института им. Ленинского комсомола 6 ноября 2008 г. / ТюмГНГУ ; ред.: В. И. Бауэр, И. А. Анисимов, А. Л. Егоров. – Тюмень : ТюмГНГУ, 2008. – С. 227-228.

- 240. Пермяков В. Н. **Профессиональная подготовка специалистов в области безопасности** фактор обеспечения устойчивого развития общества / В. Н. Пермяков, В. Г. Парфенов. Текст : непосредственный // Материалы международной научно-практической конференции, посвященной 45-летию Тюменского индустриального института имени Ленинского комсомола, 3-4 декабря 2008 г. Тюмень : ТюмГНГУ, 2008. С. 304-306.
- 241. Пермяков В. Н. **Risks Related to Development and Operation of Oil-Gas-Chemical Complex in Western Siberia** / В. Н. Пермяков, Н. А. Махутов, Н. Н. Карнаухов, Текст: непосредственный // Shot abstract: International Disaster Risk Conference, 25-29 august 2008. Davos, 2008. P. 323-324.

- 242. Пермяков В. Н. **Нефтегазосфера** / В. Н. Пермяков. Текст : непосредственный // Геология и нефтегазоносность Западно-Сибирского мегабассейна : материалы 6-й Всероссийской научнотехнической конференции, 23-24 апреля 2009 г. / ТюмГНГУ ; отв. ред. С. К. Туренко. Тюмень : ТюмГНГУ, 2009. С. 132-133.
- 243. Пермяков В. Н. Подготовка кадров для нефтегазовой отрасли / В. Н. Пермяков. Текст : непосредственный // Безопасность жизнедеятельности : материалы IV Всероссийского совещания заведующих кафедрами вузов по вопросам образования в области безопасности жизнедеятельности и защиты окружающей среды и юбилейной учебно-методической конференции, посвященной 20-летию дисциплины, 21-26 сентября 2009 г. Москва : МГТУ им. Н. Э. Баумана, 2009. С. 123-124.
- 244. Пермяков В. Н. **Хрупко-акустический метод диагностики потенциально опасных объектов** / В. Н. Пермяков, Л. Б. Хайруллина, А. С. Никифоров. Текст : непосредственный // Геология и нефтегазоносность Западно-Сибирского мегабассейна : материалы 6-й Всероссийской научно-технической конференции, 23-24 апреля 2009 г. / отв. ред. С. К. Туренко. Тюмень : ТюмГНГУ, 2009. С. 133-134.

# 2010

245. Пермяков В. Н. **Интегральная подготовка специалистов в области безопасности** — **фактор** устойчивого развития общества /

В. Н. Пермяков, В. Г. Парфенов. — Текст : непосредственный // Экологическое образование и просвещение в интересах устойчивого развития: материалы V Всероссийской научно-практической конференции : сборник трудов, Нижневартовск 19-23 апреля 2010 г. — Нижневартовск, 2010. — С. 99-100.

- 246. Оценка Повховского радиоактивности бурового шлама месторождения / В. Н. Пермяков, В. М. Спасибов, В. Г. Парфенов, Ю. В. Сивков. – Текст : непосредственный // Нефть и газ Западной Сибири: материалы Международной научно-технической конференции, посвященной 55-летию Тюменского государственного нефтегазового университета / ред. О. Ф. Данилов. – Тюмень: ТюмГНГУ, 2011. – Т. 4. Социально-гуманитарные аспекты модернизации России. Проблемы финансового производственного, И социального менеджмента топливно-энергетическом комплексе. Проблемы экологии, безопасности объектов и территорий. – С. 359-360.
- 247. Пермяков В. Н. Готовность к ликвидации аварийных разливов нефти гарантия обеспечения экологической безопасности системы трубопроводного транспорта нефти / В. Н. Пермяков, В. Г. Парфенов, С. В. Александров. Текст : непосредственный // Нефть и газ Западной Сибири : материалы Международной научно-технической конференции, посвященной 55-летию Тюменского государственного нефтегазового университета / ред. О. Ф. Данилов. Тюмень : ТюмГНГУ, 2011. Т. 4. Социально-гуманитарные аспекты модернизации России. Проблемы производственного, финансового и социального менеджмента в топливно-энергетическом комплексе. Проблемы экологии, безопасности объектов и территорий. С. 348-350.
- 248. Пермяков В. Н. Мониторинг состояния воздушной среды в газовых котельных / В. Н. Пермяков, В. Г. Парфенов, М. В. Омельчук. – Текст : непосредственный // Нефть и газ Западной Сибири : материалы Международной научно-технической конференции, посвященной 55-летию Тюменского государственного нефтегазового университета / ред. О. Ф. Данилов. – Тюмень: ТюмГНГУ, 2011. – Т. 4. Социально-гуманитарные аспекты модернизации России. Проблемы производственного, финансового и социального менеджмента топливно-энергетическом Проблемы комплексе. экологии, безопасности объектов и территорий. – С. 355-358.

249. Пермяков В. Н. Системный подход к минимизации воздействия на окружающую среду нефтегазовых объектов на основе ОВОС / В. Н. Пермяков, В. Г. Парфенов, А. С. Никифоров. – Текст : непосредственный // Нефть и газ Западной Сибири : материалы Международной научно-технической конференции, посвященной 55летию Тюменского государственного нефтегазового университета / ред. О. Ф. Данилов. - Тюмень: ТюмГНГУ, 2011. - Т. 4. Социальногуманитарные аспекты модернизации России. Проблемы финансового и социального менеджмента в производственного, топливно-энергетическом комплексе. Проблемы экологии, безопасности объектов и территорий. – С. 351-354.

- 250. Использование минеральных сорбентов при рекультивации шламовых амбаров на Крайнем Севере / В. Н. Пермяков, В. Г. Парфенов, Г. Л. Петров, С. В. Александров. Текст : непосредственный // Х Международная конференция по мерзлотоведению ТІСОР: Ресурсы и риски регионов с вечной мерзлотой в меняющемся мире : труды, Салехард 25-29 июня 2012 г. Салехард : Печатник, 2012. Т. 5. С. 248-249.
- 251. Пермяков В. **Н.** Дистанционный мониторинг нефтегазохимического оборудования / В. Н. Пермяков, Л. Б. Хайруллина. Текст: непосредственный // Безопасность и живучесть технических систем. В 2-х т.: труды IV Всероссийской конференции, Красноярск, 09-13 октября 2012 г. Красноярск: Институт физики им. Л. В. Киренского СО РАН, 2012. Т. 1. С. 54-56.
- 252. Пермяков В. Н. **Использование программного комплекса FLOWVISION** для программирования возможных аварийных ситуаций на опасных производственных объектах / В. Н. Пермяков, А. В. Солодовников, М. В. Омельчук. Текст : непосредственный // Материалы VIII Всероссийской научно-технической конференции. Тюмень : ТюмГНГУ, 2012. Т. 1. С. 243-248.
- 253. Пермяков В. Н. **Работа хрупких покрытий в промышленных условиях** / В. Н. Пермяков, А. Н. Гребнев, С. Н. Сидельников. Текст : непосредственный // Геология и нефтегазоносность Западно-Сибирского мегабассейна (опыт, инновации) : материалы Восьмой Всероссийской

научно-технической конференции (посвященной 100-летию со дня рождения Муравленко Виктора Ивановича), 24 декабря 2012 года / ред. В. Долгушин. – Тюмень : ТюмГНГУ, 2012. – Т. 2 – С. 246-249.

- 254. Исследование напряженно-деформированных состояний с использованием методов хрупких покрытий и акустической эмиссии / Н. А. Махутов, В. Н. Пермяков, А. В. Фомин [и др.]. Текст: непосредственный // Акустическая эмиссия. Роль метода в системах комплексного мониторинга технического состояния опасных производственных объектов: материалы III Международной научнотехнической конференции. Москва, 2013. С. 239-248.
- 255. Обеспечение безопасности промышленных объектов «чистыми» хрупкими тензочувствительными покрытиями / В. Н. Пермяков, В. М. Спасибов, А. Н. Махнёва, Н. В. Паршуто. Текст : непосредственный // Нефть и газ Западной Сибири : материалы Международной научнотехнической конференции, посвященной 50-летию Тюменского индустриального института, Тюмень 17-18 октября 2013 года / отв. ред. О. А. Новоселов. Тюмень : ТюмГНГУ, 2013. Т. 3. С. 68-70.
- 256. Пермяков В. Н. Использование СFD-технологий в градостроительной деятельности / В. Н. Пермяков, М. В. Омельчук. Текст : непосредственный // Проблемы обеспечения безопасности жизнедеятельности муниципальных образований: пути решения: материалы XVIII Международной научно-практической конференции по проблемам защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций, Москва 21-22 мая 2013 года, МЧС России. Москва : Всероссийский научно-исследовательский институт по проблемам гражданской Москва обороны и чрезвычайных ситуаций МЧС России, 2013. С. 144-146.
- 257. Пермяков В. Н. **Техносферная безопасность в тюменском государственном нефтегазовом университете** / В. Н. Пермяков, В. Г. Парфенов. Текст : непосредственный // Материалы V Всероссийского совещания заведующих кафедрами вузов по вопросам образования в области безопасности жизнедеятельности и защиты окружающей среды / под ред. А. А. Александрова, В. А. Девисилова. Москва, 2013. С. 228-230.

258. Телушкина Т. Ю. Опыт изучения и применения глауконитового песка / Т. Ю. Телушкина, А. В. Медведев, В. Н. Пермяков. – Текст : непосредственный // Нефть и газ Западной Сибири : материалы Международной научно-технической конференции, посвященной 50-летию Тюменского индустриального института, Тюмень 17-18 октября 2013 года / отв. ред. О. А. Новоселов. – Тюмень : ТюмГНГУ, 2013. – Т. 3. – С. 27-36.

# 2014

- 259. Пермяков В. Н. Мониторинг внештатных ситуаций на объектах хранения пропан-бутановой смеси на основе технологий вычислительной гидродинамики / В. Н. Пермяков, М. В. Омельчук. Текст : непосредственный // Опыт ликвидации крупномасштабных чрезвычайных ситуаций в России и за рубежом: тезисы докладов XIX Международной научно-практической конференции по проблемам защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций, Москва 20-23 мая 2014 г. Москва : Всероссийский научно-исследовательский институт по проблемам гражданской обороны и чрезвычайных ситуаций МЧС России, 2014. С. 103-104.
- 260. Пермяков В. Н. Техносферная безопасность В тюменском государственном нефтегазовом университете / В. Н. Пермяков, В. Г. Парфенов. – Текст: непосредственный // Экологическое образование и окружающей среды. Технические университеты охрана формировании единого научно-технологического и образовательного пространства СНГ. – Москва : Ассоциация технических университетов, 2014. – H. 2. – C. 171-173.

- 261. Махутов Н. А. **Фазовые переходы в критических технологиях нефтегазового комплекса** / Н. А. Махутов В. Н. Пермяков, В. С. Швец. Текст: непосредственный // Нефть и газ Западной Сибири: материалы Международной научно-технической конференции, посвященной 90-летию со дня рождения А. Н. Косухина, Тюмень 15-16 октября 2015 г. / отв. ред. П. В. Евтин. Тюмень: ТюмГНГУ, 2015. Т. 1. С. 206-209.
- 262. Пермяков В. Н. **Использование программного комплекса FlowVision в учебном процессе** / В. Н. Пермяков, М. В. Омельчук. Текст : непосредственный // Нефть и газ Западной Сибири : материалы

- Международной научно-технической конференции, посвященной 90-летию со дня рождения А. Н. Косухина, Тюмень 15-16 октября 2015 г. / отв. ред. П. В. Евтин. Тюмень : ТюмГНГУ, 2015. С. 147-149.
- 263. Пермяков В. Н. **Повышение устойчивости функционирования объектов хранения пропан-бутановой смеси с использованием технологии вычислительной гидродинамики** / В. Н. Пермяков, М. В. Омельчук. Текст : непосредственный // Безопасность и живучесть технических систем: V Всероссийская конференция : материалы и доклады, Красноярск, 12-16 октября 2015 г. В 3-х т. Красноярск : Сибирский федеральный университет, 2015. Т. 2. С. 118-120.
- 264. Пермяков В. Н. Экспериментальная оценка повреждений хрупкими покрытиями / В. Н. Пермяков, С. Н. Сидельников. Текст : непосредственный // Нефть и газ Западной Сибири : материалы Международной научно-технической конференции, посвященной 90-летию со дня рождения А. Н. Косухина, Тюмень, 15-16 октября 2015 г. / отв. ред. П. В. Евтин. Тюмень : ТюмГНГУ, 2015. Т. 1. С. 140-142.

265. Пермяков В. Н. **Повышение защищенности нефтегазохимического оборудования от тяжелых аварий и катастроф** / В. Н. Пермяков. — Текст: непосредственный // Промышленная безопасность предприятий минерально-сырьевого комплекса в XXI веке: тезисы докладов III международных научно-практической конференции. — Санкт-Петербург: СПГУ, 2016. — С. 145.

- 266. Пермяков В. Н. Совершенствование методов диагностики предельных состояний конструкций / В. Н. Пермяков, Д. В. Гордеев. Текст: непосредственный // Безопасность и мониторинг техногенных и природных систем: VI Всероссийская конференция: материалы и доклады, Красноярск 18-21 сентября 2018 года. Красноярск: Сибирский федеральный университет, 2018. С. 87-91.
- 267. Тирских Р. С. Оптимизация системы управления промышленной безопасности по средствам инновационных технологий подготовки персонала / Р. С. Тирских; науч. рук. В. Н. Пермяков. Текст: непосредственный // Потенциал современной науки: материалы

- Международной (заочной) научно-практической конференции /под общ. ред. А. И. Вострецова. Нефтекамск : Мир науки, 2018. С. 234-240.
- 268. Тирских Р. С. Способы визуально-тактильной подготовки персонала по средствам внедрения инновационных решений и интерактивной подачи материала / Р. С. Тирских; науч. рук. В. Н. Пермяков. Текст: непосредственный // Наука в современном мире: вопросы теории и практики : материалы Международной научно-практической конференции. Нефтекамск: Мир науки, 2018. С. 126-129.

- 269. Орнитологические районах исследования портов Мангистауской области / Г. Ж. Кенжетаев, В. Н. Пермяков, С. Е. Койбакова, С. Сырлыбеккызы. – Текст: непосредственный // Геология нефтегазоносность Западно-Сибирского мегабассейна (опыт, Национальной инновации) материалы научно-технической конференции с международным участием / ред. Я. А. Пронозин. – Тюмень: ТИУ, 2019. – С. 155-158.
- 270. Пермяков В. Н. Безопасность критически важных арктических объектов / В. Н. Пермяков, Л. А. Казанцева. – Текст : непосредственный // Нефть и газ: технологии и инновации : материалы Национальной научно-практической конференции. / ТИУ; отв. ред. П. В. Евтин. – Тюмень: ТИУ, 2019. – Т. 2: Экология, природопользование и промышленная безопасность в нефтегазовой отрасли. Современные материалы, технологии и конструкции, используемые в нефтегазовом комплексе. Химическая технология нефтяной газовой промышленности. Автомобильно-дорожные проблемы нефтегазового комплекса. Проблемы и инновации в управлении нефтегазовым сектором экономики: макро-, мезо- и микроуровень. Социальногуманитарные аспекты развития нефтегазового региона. – С. 35-37.
- 271. Пермяков В. Н. **Влияние объектов нефтегазовой отрасли на природные системы Севера Тюменского региона** / В. Н. Пермяков, Л. А. Казанцева. Текст : непосредственный // Тюменская область: историческая ретроспектива, реалии настоящего, контуры будущего : сборник статей международной научной конференции (Тюмень Тобольск, 20-21 сентября 2019 г.) / ТИУ ; отв. ред. Л. Л. Мехришвили. Тюмень : ТИУ, 2019. С. 554-557.

- 272. Пермяков В. Н. **Диагностика состояния конструкций хрупкими тензочувствительными покрытиями** / В. Н. Пермяков, Л. Б. Хайруллина. Текст: электронный // Механика, ресурс и диагностика материалов и конструкций : материалы XIII международной конференции. Екатеринбург : ИМАШ УрО РАН, 2019. С. 22-23. URL: <a href="https://www.imach.uran.ru/conf/conf2019/Sbornik2019.pdf">https://www.imach.uran.ru/conf/conf2019/Sbornik2019.pdf</a> (дата обращения : 15.06.2023).
- 273. Пермяков В. Н. **Диагностика трубопроводных систем хрупкими тензочувствительными покрытиями** / В. Н. Пермяков, Л. Б. Хайруллина. Текст: непосредственный // Нефтегазовый терминал: материалы международной научно-технической конференции «Транспорт и хранение углеводородного сырья» (25-26 апреля 2019 года) / ТИУ; под общ. ред. С. Ю. Подорожникова. Тюмень: ТИУ, 2019. Т. 2, вып. 17. С. 30-32.
- 274. Пермяков В. Н. **Исследование конструкций, ограничивающих распространение пожара на нефтеперабатывающих объектах** / В. Н. Пермяков, Ю. И. Ивачева. Текст : непосредственный // Интеллектуальный потенциал XXI века : сборник статей Международной научно-практической конференции, Уфа 03 февраля 2019 г. / отв. ред. А. А. Сукиасян. Уфа : Агентство международных исследований, 2019. С. 166-169.
- 275. Пермяков В. Н. Обеспечение безопасности оборудования нефтегазового комплекса с использованием комбинированной диагностики / В. Н. Пермяков, Л. Б. Хайруллина. Текст : непосредственный // Экологическая, промышленная и энергетическая безопасность 2019 : сборник статей по материалам международной научно-практической конференции, Севастополь 23-26 сентября 2019 г. / под ред. Л. И. Лукиной, Н. В. Ляминой. Севастополь : Севастопольский государственный университет, 2019. С. 1273-1276.
- 276. Пермяков В. Н. **Разработка состава покрытия** для диагностики состояния конструкций / В. Н. Пермяков, А. Г. Тюменцев. Текст : непосредственный // Межотраслевые исследования как основа междисциплинарности науки : сборник статей Международной научнопрактической конференции, Волгоград 18 июня 2019 г. Уфа : Агентство международных исследований, 2019. С. 135-137.

- 277. Сызранцев В. Н. Верификация восстановления функции плотности бета-распределения методами непараметрической статистики / В. Н. Сызранцев, В. Н. Пермяков,. Текст : непосредственный // Механика, ресурсы и диагностика материалов и конструкций : XIII Международная конференция, 09-13 декабря 2019 г. Екатеринбург, 2019. С. 030018.
- 278. Makhutov N. A. **Strength of trunk pipelines with critical damages** / N. A. Makhutov, V. N. Permyakov, D. O. Reznikov. Direct text // Procedia Structural Integrity. International Conference on Integrity and Lifetime in Extreme Environment. 2019. Vol. 20. P. 9-16.
- 279. Permyakov V. N. Combined Diagnostics of Oil and Gas Refinery Equipment / V. N. Permyakov, O. B. Krut, L. B. Khairullina. Text: electronic // AIP Conference Proceedings 2176 040011 (2019): Published Online: 19 November 2019. URL: <a href="https://pubs.aip.org/aip/acp/article/2176/1/040011/618419/Combined-diagnostics-of-oil-and-gas-refinery">https://pubs.aip.org/aip/acp/article/2176/1/040011/618419/Combined-diagnostics-of-oil-and-gas-refinery</a> (дата обращения: 22.05.2023).

- 280. Пермяков В. Н. **Применение балки равного сопротивления в испытаниях хрупких тензочувствительных покрытий** / В. Н. Пермяков, А. Г. Тюменцев. Текст : непосредственный // Технологические исследования: информационное обеспечение, алгоритм проведения, интерпретация результатов: сборник статей Международной научно-практической конференции, Казань 23 мая 2020 г. Стерлитамак : Агентство международных исследований, 2020. С. 73-75.
- 281. Permyakov V. N. Safety assessment of gas lines crossings under railways / V. N. Permyakov, V. L. Martynovich. DOI:10.1088/1757-899X/962/4/042040. Direct text // IOP Conf. Series: Materials Science and Engineering 962 042040 IOP Publishing. Sochi, 2020. P. 1-6.

## 2021

282. Пермяков В. Н. **Обоснование возможных сценариев аварий на объектах нефтегазодобычи** / В. Н. Пермяков, В. Л. Мартынович, Л. Б. Хайруллина. – Текст : непосредственный // Экологическая, промышленная и энергетическая безопасность – 2021 : сборник

трудов Международной научно-практической конференции, Севастополь 20-23 сентября 2021 г. / ред. Г. В. Кучерик, Ю. А. Омельчук. – Севастополь : Севастопольский государственный университет, 2021. – С. 496-499.

# 2022

- 283. Пермяков В. Н. Экспериментальные исследования деформаций и напряжений с помощью новых хрупких тензочувствительных покрытий / В. Н. Пермяков, Л. А. Казанцева, А. О. Сорокин. Текст: непосредственный // Научная территория: технологии и инновации: материалы Международной научно-практической конференции / ТИУ; отв. ред. В. А. Чейметова. Тюмень: ТИУ, 2022. Т. 2. С. 95-98.
- 284. Environmental aspects of the evaluation of the total pollution of soils with heavy metals in the coastal zone of the Caspian Sea at cape peschany / S. Syrlybekkyzy, S. E. Koibakova, V. N. Permyakov [et al.]. DOI:10.1088/1755-1315/1043/1/012056. Text : electronic // IOP Conference Series: Earth and Environmental Science 2022. URL: https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1755-1315/1043/1/012056 (дата обращения : 22.06.2023).

# 2023

285. Пермяков В. Н. **Применение цифровых двойников для изучения высокоопасных процессов и производств** / В. Н. Пермяков, А. В. Геращенко. – Текст : непосредственный // Арктика: современные подходы к производственной и экологической безопасности в нефтегазовом секторе : материалы Международной научнопрактической конференции (28 ноября 2022 года) / ТИУ ; отв. ред. Ю. В. Сивков. – Тюмень : ТИУ, 2023. – Т. 1. – С. 178-181.



286. Авторское свидетельство СССР № 979775, МПК F16L 1/02 (2000.01), F16L 1/04 (2000.01). **Утяжелитель трубопровода**: № 2961810 : заявл. 18.07.1980 : опубл. 07.12.1982 / В. Н. Пермяков. — URL: https://new.fips.ru (дата обращения: 19.06.2023). — Текст : электронный.

## 1985

287. Авторское свидетельство СССР № 1186887, МПК F16L 55/02 (2000.01). Гаситель пульсаций давления Пермякова : № 3571185 : заявл. 01.04.1983 : опубл. 23.10.1985 / В. Н. Пермяков. — URL: https://new.fips.ru (дата обращения: 19.06.2023). — Текст : электронный.

# 1992

288. Авторское свидетельство СССР № 1774114, МПК F16L 9/14 (1990.01). **Труба**: № 89 4751222 : заявл. 19.10.1989 : конвенционный приоритет : 19.10.1989 SU 89 4751222 / Пермяков В. Н., Махутов Н. А., Яблонский Ю. П. – URL: https://new.fips.ru (дата обращения: 19.06.2023). – Текст : электронный.

- 289. Патент Российская Федерация № 2242739, МПК 51 G01N 3/12 (2000.01). Способ испытания оболочек и устройство для его осуществления : № 2003101755/28 : заявл. 21.01.2003 : опубл. 20.12.2004 / Пермяков В. Н., Теплоухов О. Ю., Пермяков П. В., Орлов С. Г. Мартынович В. Л. ; патентообладатель ГОУ ВПО «ТюмГНГУ». URL: https://new.fips.ru (дата обращения: 19.06.2023). Текст : электронный.
- 290. Описание полезной модели к патенту Российская Федерация № 39397, МПК G01B 5/20 (2000.01). Устройство для определения радиуса и центрального угла полусферической вмятины на трубопроводе : № 2004108740/22: заявл. 25.03.2004: опубл. 27.07.2004 / Пермяков В. Н., Мартынович В. Л, Пермяков П. В., ; патентообладатель ГОУ ВПО «ТюмГНГУ». URL: https://new.fips.ru (дата обращения: 19.06.2023). Текст : электронный.

291. Формула полезной модели Российская Федерация № 37203, МПК G01N 5/28 (2000.01). Устройство для определения формы и размеров деформационного дефекта на заглубленном трубопроводе : № 2003132339/20 : заявл. 06.11.2003 : опубл. 10.04.2004 / Пермяков В. Н., Мартынович В. Л, Пермяков П. В., Орлов С. Г. ; патентообладатель ГОУ ВПО «ТюмГНГУ». — URL: https://new.fips.ru (дата обращения: 19.06.2023). — Текст : электронный.

- 292. Патент Российская Федерация № 2345324, МПК G01B 17/04 (2006.01), G01N 29/14 (2006.01). Способ исследования деформаций и напряжений: № 2007116182/28: заявл. 27.04.2007: опубл. 27.01.2009 / Пермяков В. Н., Махутов Н. А., Хайруллина Л. Б.; патентообладатель ГОУ ВПО «ТюмГНГУ». URL: https://new.fips.ru (дата обращения: 19.06.2023). Текст: электронный.
- 293. Патент Российская Федерация № 2362633, МПК В05С 7/08 (2006.01), В05В 13/06 (2006.01). Устройство для нанесения покрытия на внутреннюю поверхность трубы : № 2007138227/12 : заявл.15.10.2007 : опубл. 27.07.2009 / Пермяков В. Н., Мартынович В. Л, Омельчук М. В.; патентообладатель ГОУ ВПО «ТюмГНГУ». URL: https://new.fips.ru (дата обращения: 19.06.2023). Текст : электронный.
- 294. Патент Российская Федерация № 2305011, МПК В05С 7/08 (2006.01), В05D 7/22 (2006.01). Устройство и способ нанесения покрытия на внутреннюю поверхность трубы: № 2005134429/12 : заявл. 07.11.2005 : опубл. 27.08.2007 / Пермяков В. Н., Махутов Н. А., Мартынович В. Л, Савин О. С., Хайруллина Л. Б.; патентообладатель ГОУ ВПО «ТюмГНГУ». URL: https://new.fips.ru (дата обращения: 19.06.2023). Текст : электронный.
- 295. Патент Российская Федерация № 2253839, МПК G01C 15/06 (2000.01). Устройство и способ определения положения оси заглубленного трубопровода: № 2003132573/28 : заявл. 06.11.2003 : опубл. 10.06.2005 / Пермяков В. Н., Мартынович В. Л, Пермяков П. В., Орлов С. Г. ; патентообладатель ГОУ ВПО «ТюмГНГУ». — URL: https://new.fips.ru (дата обращения: 19.06.2023). — Текст : электронный.

296. Патент Российская Федерация № 2313551, МПК С09D 161/12 (2006.01), С09D 161/24 (2006.01), С08L 61/12 (2006.01), С08L 61/24 (2006.01), G01B 11/16 (2006.01). **Хрупкое покрытие на основе искусственных смол**: № 2006134386/04 : заявл. 27.09.2006 : опубл. 27.12.2007 / Пермяков В. Н., Махутов Н. А., Хайруллина Л. Б., Паршуков Н. Н.; патентообладатель ГОУ ВПО «ТюмГНГУ». — URL: https://new.fips.ru (дата обращения: 19.06.2023). — Текст : электронный.

## 2009

297. Патент Российская Федерация Российская Федерация № 2417241, МПК С09D 161/14 (2006.01), С09D 161/24 (2006.01), С08L 61/12 (2006.01), С08L 61/24 (2006.01), G01B 11/16 (2006.01). **Хрупкое покрытие на основе резорциноформальдегидной смолы**: № 2009101329/05 : заявл.16.01.2009 : опубл. 27.04.2011 / Пермяков В. Н., Хайруллина Л. Б., Паршуков Н. Н.; патентообладатель ГОУ ВПО «ТюмГНГУ». — URL: https://new.fips.ru (дата обращения: 19.06.2023). — Текст : электронный.

- 298. Свидетельство о государственной регистрации базы данных Российская Федерация № 2012620968. **Механика деформирования и разрушения нефтегазохимических объекто**в : электронное учебное пособие : № 2012620796 : заявл. 26.07.2012 : зарег. 21.09.2012 / Пермяков В. Н., Махутов Н. А. ; правообладатель ФГБОУВПО «ТюмГНГУ».
- 299. Свидетельство о государственной регистрации базы данных Российская Федерация № 2012620908. **Ресурс безопасной эксплуатации сосудов и трубопроводов**: № 2012620743 : заявл. 17.07.2012 : зарег. 10.09.2012 / Пермяков В. Н., Махутов Н. А. ; правообладатель ФГБОУВПО «ТюмГНГУ».
- 300. Описание полезной модели к патенту Российская Федерация № 120231, МПК G01N 29/00 (2006.01). **Устройство для исследования деформаций и напряжений образцов**: № 2012103119/28 : заявл. 30.01.2012 : опубл. 10.09.2012 / Пермяков В. Н., Чиянов Е. В., Парфенов В. Г., Сотсков В. Н. ; патентообладатель ГОУ ВПО «ТюмГНГУ». URL: https://new.fips.ru (дата обращения: 19.06.2023). Текст : электронный.

- 301. Патент Российская Федерация № 2492463, МПК G01N 29/14 (2006.01). Способ исследования деформаций и напряжений: № 2012103128/28 : заявл. 30.01.2012 : опубл. 10.09.2013 / Пермяков В. Н., Чиянов Е. В., Гребнев А. Н., Сидельников С. Н. ; патентообладатель ФГОУ ВПО «ТюмГНГУ». URL: https://new.fips.ru (дата обращения: 19.06.2023). Текст : электронный.
- 302. Патент Российская Федерация № 2492438, МПК G01L 1/00 (2006.01). **Хрупкое покрытие** для исследования деформаций и напряжений на основе карамели : № 2012103127/28 : заявл. 30.01.2012 : опубл. 10.09.2013 / Пермяков В. Н., Чиянов Е. В., Гребнев А. Н., Сидельников С. Н. ; патентообладатель ФГОУ ВПО «ТюмГНГУ». URL: https://new.fips.ru (дата обращения: 19.06.2023). Текст : электронный.
- 303. Государственная регистрация базы данных Российская Федерация № 2013620753. Электронное учебное пособие «Экологический мониторинг нефтегазовой отрасли»: № 2013620457 : заявл. 07.05.2013 : зарегистрир. : 27.06.2013 : опубл. 20.09.2013 / Пермяков В. Н., Парфенов В. Г., Сивков Ю. В. ; патентообладатель ФГБОУ ВПО «ТюмГНГУ». URL: https://new.fips.ru (дата обращения: 19.06.2023). Текст : электронный.

- 304. Государственная регистрация базы данных Российская Федерация № 2014620485. Электронное учебное пособие **«Безопасный ресурс нефтегазохимических объектов»**: № 2013621211 : заявл. 30.09.2013: зарегистрир.: 26.03.2014 : опубл. 20.04.2014 / Махутов, Н. А., Пермяков В. Н. ; патентообладатель ФГБОУ ВПО «ТюмГНГУ». URL: https://new.fips.ru (дата обращения: 19.06.2023). Текст : электронный.
- 305. Государственная регистрация базы данных Российская Федерация № 2014620296. Электронное учебное пособие «Многоуровневая лиагностика штатных И опасных состояний технических объектов»: № 2013621807 : заявл. 30.12.2013: зарегистрир. :17.02.2014 : опубл. 20.03.2014 / Пермяков В. Н., Махутов, Н. А., Александров П. А. [и др.]; патентообладатель ФГБОУ ВПО «ТюмГНГУ». – URL: https://new.fips.ru (дата обращения: 19.06.2023). – Текст : электронный.

- 306. Патент Российская Федерация № 2505780, МПКG01В 5/30 (2006.01), G01N 29/14 (2006.01). Способ исследования деформации и напряжений в хрупких тензоиндикаторах: № 2012130488/28 : заявл. 17.07.2012 : опубл. 27.01.2014 / Махутов, Н. А., Пермяков В. Н., Александров П. А. [и др.] ; патентообладатель ФГБОУ ВПО «ТюмГНГУ». URL: https://new.fips.ru (дата обращения: 19.06.2023). Текст : электронный.
- 307. Патент Российская Федерация № 2505779, МПК G01B 5/30 (2006.01). Способ регистрации трещин в хрупких тензоиндикаторах : № 2012130487/28 : заявл. 17.07.2012 : опубл. 27.01.2014 / Махутов, Н. А., Пермяков В. Н., Александров П. А., Иванов В. И., Новоселов В. В. ; патентообладатель ФГБОУ ВПО «ТюмГНГУ». URL: https://new.fips.ru (дата обращения: 19.06.2023). Текст : электронный.

- 308. Патент Российская Федерация № 2595876, MПК G01N 33/00 19/08 (2006.01),(2006.01),C12Q 1/02 (2006.01). Механобиологический способ диагностики материалов конструкций: № 2015116777/15 : заявл. 30.04.2015 : опубл. 27.08.2016 / Пермяков В. Н., Бакиров И. Х.; патентообладатель Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Тюменский индустриальный университет» (ТИУ). -URL: https://new.fips.ru (дата обращения: 19.06.2023). – Текст : электронный.
- 309. Патент Российская Федерация № 2592889, МПК С09D 163/02 (2006.01), G01B 11/16 (2006.01). **Хрупкое покрытие** для исследования деформаций и напряжений : № 2015108298/05 : заявл. 10.03.2015 : опубл. 27.07.2016 / Пермяков В. Н., Махутов, Н. А., Гребнев А. Н., Сидельников С. Н. ; патентообладатель ФГБОУ ВО ТИУ. URL: https://new.fips.ru (дата обращения: 19.06.2023). Текст : электронный.

## 2017

310. Патент Российская Федерация № 2611597, МПК С09D 161/00 (2006.01), G01B 17/04 (2006.01). **Комбинированный способ исследования деформаций и напряжений**: № 2015140679 : заявл. 23.09.2015 : опубл. 28.02.2017 / Пермяков В. Н., Махутов, Н. А., Сидельников С. Н. ; патентообладатель Федеральное государственное

- бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Тюменский индустриальный университет» (ТИУ) URL: https://new.fips.ru (дата обращения: 19.06.2023). Текст : электронный.
- 311. Патент Российская Федерация № 2609185, МПК G01B 7/16 (2006.01), 17/04 (2006.01).Способ исследования деформаций напряжений с помощью газоанализатора: № 2015140678 : заявл. 23.09.2015 : опубл. 30.01.2017 / Пермяков В. Н., Махутов, Н. А., Сидельников С. Н.; патентообладатель Федеральное государственное образовательное учреждение высшего бюджетное образования «Тюменский индустриальный университет» (ТИУ). https://new.fips.ru (дата обращения: 19.06.2023). – Текст: электронный.

312. Патент Российская Федерация № 2712758, МПК G01N 21/88 (2006.01), G06T 7/181 (2017.01), G01B 11/16 (2006.01). Способ исследования деформаций и напряжений методом технического 2019117853 : заявл. 07.06.2019 : опубл. 31.01.2020 / Пермяков В. Н., Гордеев Д. B.; патентообладатель Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Тюменский индустриальный университет» (ТИУ). URL: https://new.fips.ru (дата обращения: 19.06.2023). – Текст: электронный.

# 2021

313. Заявка Российская Федерация № 2021132621. **Устройство** для нанесения покрытия на внутреннюю поверхность трубы : 08.11.2021 : положительное решение / Пермяков В. Н., Мартынович В. Л. – URL: https://new.fips.ru (дата обращения: 19.06.2023). – Текст : электронный.

# Публикации об ученом

- 314. Заведующий кафедрой. <u>URL:https://www.tyuiu.ru/institutes/ign/sub-facultys\_/2799-2/head/</u> (дата обращения: 02.06.2023). Текст : электронный.
- 315. «Люди, посвятившие себя науке»: Владимир Пермяков эксперт по промышленной безопасности. URL: https://www.tyuiu.ru/lyudiposvyativshie-sebya-nauke-vladimir-permyakov-ekspert-po-promyshlennoj-bezopasnosti// (дата обращения: 02.06.2023). Текст: электронный.
- 316. Пермяков Владимир Николаевич. URL: <a href="https://www.tyuiu.ru/1028-2/nauchnyj-potentsial-universiteta/vedushhie-uchenye/permyakov-vladimir-nikolaevich/">https://www.tyuiu.ru/1028-2/nauchnyj-potentsial-universiteta/vedushhie-uchenye/permyakov-vladimir-nikolaevich/</a> (дата обращения: 02.06.2023). Текст: электронный.
- 317. Пермяков Владимир Николаевич. Текст : непосредственный // Профессора ТИИ ТюмГНГУ. Тюмень, 2004. С. 168-169 : фото.
- 318. Пермяков Владимир Николаевич, заведующий кафедрой промышленной экологии Института геологии и геоинформатики ТюмГНГУ. Текст: непосредственный // Кто есть кто в газовой промышленности России. Санкт-Петербург, 2004. С. 381-382.
- Владимир Николаевич, 319. Пермяков доктор технических наук, заведующий кафедрой промышленной экологии. Текст непосредственный // Летопись Тюменского государственного нефтегазового университета 2006 г. – Тюмень, 2007. – Вып. 9. – C. 284-285.
- 320. Пермяков Владимир Николаевич. Текст : непосредственный // Летопись Тюменского государственного нефтегазового университета 2016 г. Тюмень, 2018. Вып. 19. С. 191-193.

# Алфавитный указатель заглавий

В указателе представлены все заглавия работ, включенные в биобиблиографический указатель. После заглавия работы указан номер, под которым работа включена в биобиблиографическое пособие.

Аварийные ситуации на потенциально опасных объектах	217
газонефтехимии и методы их парирования	
Анализ аварийных процессов при проливах и испарении широкой	150
фракции легких углеводородов на газоперерабатывающих заводах	
Анализ нагруженности объектов газопереработки	219
Анализ напряженно-деформированного состояния оборудования	134
нефтегазохимических заводов и трубопроводного транспорта в	
условиях эксплуатации	
Анализ основных причин произошедших аварий на газопроводах	174
Анализ предельных состояний и рисков тяжелых катастроф на	123
грубопроводных системах	
Анализ причин аварийности при транспортировке	168
углеводородного сырья	
Анализ причин разрушения технологического трубопровода на	124
газоперерабатывающем заводе	
Анализ риска аварий на опасных производственных объектах	88
хранения нефти и нефтепродуктов	
Анализ рисков и обеспечение защищенности критически важных	77, 79
объектов нефтегазохимического комплекса	
Анализ технического состояния и остаточного ресурса участка	46
грубопровода Шаим- Тюмень	
Анализ технического состояния технологического оборудования	160
опасных производственных объектов	
Анализ электробезопасности трёхфазных сетей переменного тока	108
напряжением до 1кВ	
Безопасность жизнедеятельности	82
	270
Безопасность критически важных арктических объектов Безопасность магистральных и технологических трубопроводов:	125
влияние расслоений на их работоспособность	123
Безопасность нефтегазохимических объектов	86
•	199
Безопасность потенциально опасных объектов	
Безопасность России. Правовые, социально-экономические и научно-	4, 5, 6
гехнические аспекты. Анализ риска и проблем безопасности	

Безопасность России. Правовые, социально-экономические и	8
научно-технические аспекты. Анализ рисков и управление	
безопасностью	
Безопасность России. Правовые, социально-экономические и	21
научно-технические аспекты. Безопасность средств хранения и	
транспорта энергоресурсов	
Безопасность России. Правовые, социально-экономические и	23
научно-технические аспекты. Наука и технологии комплексной	
безопасности: исследования и разработки	
Безопасность России. Правовые, социально-экономические и	24
научно-технические аспекты. Наука и технологии комплексной	
безопасности: постановка проблем	
Безопасность России. Правовые, социально-экономические и	7
научно-технические аспекты. Научно-методическая база анализа	
риска и безопасности	
Безопасность России. Правовые, социально-экономические и научно-	22
технические аспекты. Научные основы промышленной безопасности	
Безопасность России. Правовые, социально-экономические и	10
научно-технические аспекты. Научные основы техногенной	
безопасности	
Безопасность России. Правовые, социально-экономические и	11
научно-технические аспекты. Обоснование прочности и	
безопасности объектов континентального шельфа	
Безопасность России. Правовые, социально-экономические и	9
научно-технические аспекты. Остаточный ресурс безопасной	
эксплуатации инфраструктур	
Безопасность России. Правовые, социально-экономические и	18
научно-технические аспекты. Сводные тома. Фундаментальные и	
прикладные проблемы комплексной безопасности	
Безопасность России. Правовые, социально-экономические и	12
научно-технические аспекты. Системные исследования	
чрезвычайных ситуаций	
Безопасность России. Правовые, социально-экономические и	20
научно-технические аспекты. Техногенная, технологическая и	
техносферная безопасность	
Безопасность России. Правовые, социально-экономические и	13
научно-технические аспекты. Управление ресурсом эксплуатации	
высокорисковых объектов	
Безопасность трубопроводов с учетом повреждений сооружения и	203
эксплуатации	

Безопасность хранения широкой фракции легких углеводородов	161
Безопасность эксплуатации нефтепроводов с локальными	226
деформационными дефектами	
Безопасный ресурс нефтегазохимических объектов	81, 304
Верификация восстановления функции плотности бета-	277
распределения методами непараметрической статистики	
Вероятностный подход к оценке прочностной надежности трубопроводов	136
Вибрационные характеристики систем теплообменных аппаратов	118
турбоустановок	
Влияние объектов нефтегазовой отрасли на природные системы	271
Севера Тюменского региона	
Влияние сезонных условий на интенсивность эксплуатации	147
бульдозеров при строительстве оснований для нефтегазовых	
объектов	
Влияние сезонных условий на интенсивность эксплуатации	162
гусеничных машин	
Влияние сезонных условий на надежность гусеничных машин	158
Влияние сезонных условий на ресурс двигателей колесных и	157
гусеничных машин	
Внедрение методики испытаний нефтепроводов повышенным давлением	35, 36
Внесение архитектурно-планировочных изменений с целью	151
уменьшения зон застоя	
Возникновение тяжелых аварий на сосудах и трубопроводах	204
Гаситель пульсаций давления Пермякова	1, 287
Геоинформационные системы в экологии	101
Геоэкологический мониторинг в зоне инженерного освоения в	163
полосе трассы газопровода Надым-Пунга	
Готовность к ликвидации аварийных разливов нефти – гарантия	247
обеспечения экологической безопасности системы	
трубопроводного транспорта нефти	
Гофрообразование на магистральных трубопроводах	119
Дефектность и повреждаемость магистральных нефтепроводов	228
Дефектоскопические исследования уникальных объектов в	216
процессе эксплуатации	

Дефектоскопическии контроль трубопроводов эксплуатационных скважин	129
Дефектоскопический контроль трубопроводов эксплуатационных	127
скважин и систем поддержания пластового давления и новая	,
методика оценки опасности их повреждений	
Диагностика, мониторинг и ресурс оболочковых конструкций	25
нефтегазохимических объектов	
Диагностика и мониторинг состояния сложных технических	83
систем	
Диагностика локальной нагруженности нефтегазохимического	138
оборудования хрупкими тензочувствительными покрытиями	
Диагностика состояния и назначение продленного ресурса	208
объектов газонефтехимических заводов	
Диагностика состояния конструкций хрупкими	272
тензочувствительными покрытиями	
Диагностика трубопроводных систем хрупкими	273
тензочувствительными покрытиями	
Дистанционный мониторинг нефтегазохимического оборудования	251
Дистанционный мониторинг состояния нефтегазохимического	139
оборудования	
Заведующий кафедрой	314
Заключение экспертизы промышленной безопасности на	72
декларацию промышленной безопасности опасного	
производственного объекта «Бахиловская компрессорная станция	
с напорным газопроводом» ОАО Белозерный	
газоперерабатывающий комплекс»	
Заключение экспертизы промышленной безопасности на	71
технические устройства, применяемые на опасном производственном	
объекте ОАО «Сибур-Тюмень» (товарный парк № 2)	
Защита трубопроводных систем от тяжелых аварий и катастроф	207
$oldsymbol{H}$ дентификация опасностей на объектах, на которых обращается	185
одорант	
Измерение показателя активности (рН) в воде и водных средах	102
(при использовании рН-метра-ионометра ЭКОТЕСТ-120) ПНД Ф	
14.1:2:3:4.121-97	
Изучение методов проведения экспертизы промышленной и	98
экологической безопасности проектов	

Интегральная подготовка специалистов в области безопасности –	245
фактор устойчивого развития общества	
Искусственные тензочувствительные покрытия	232
Испарение токсичных вод и влияние техногенного объекта на	159
состояние прибрежной зоны Каспия	
Использование минеральных сорбентов при рекультивации шламовых амбаров на Крайнем Севере	250
Использование программного комплекса FlowVision в учебном	262
процессе	202
Использование программного комплекса FLOWVISION для	252
программирования возможных аварийных ситуаций на опасных	
производственных объектах	
Использование CFD-технологий в градостроительной	256
деятельности	
Испытание на выносливость плоских образцов с отверстием и	26, 27,
заклепочных соединений на базе 108 циклов	28, 29, 30
Испытание трубопроводов повышенным давлением	117
Исследование влияния дефектов металла труб на малоцикловую	44
усталость стали газопровода	
Исследование и расчет параметров защитного зануления в	109
электроустановках	
Исследование конструкций, ограничивающих распространение	274
пожара на нефтеперабатывающих объектах	
Исследование материала трубопроводов в локальных зонах	220
повреждений	
Исследование напряженно-деформированных состояний с	254
использованием методов хрупких покрытий и акустической	
эмиссии	
Исследование основных показателей искусственного освещения	110
(при использовании люксметра Testo-545)	
Исследование причин аварии на Нижневаторском ГПЗ	59
Исследование состояния почв на месторождении мела Шетпе	172
Южное	
Исследование условий работы и прочности участков	37
нефтепроводов Западной Сибири	
Исследование физико-химических свойств почв прибрежных	146
районов Каспийского моря в Мангистауской области	
Исследования прочности магистральных трубопроводов с	141
опасными повреждениями в виде гофров	
Источники и причины аварии на газоперерабатывающем заводе	19

К анализу нагруженности магистральных нефтепроводов районов	120
Западной Сибири	
Качество, надежность сварочных соединений магистральных	38, 40, 42
трубопроводов	
Комбинированный способ исследования деформаций и	310
напряжений	
Комплексная диагностика предельных состояний и раннего	140
предупреждения аварийных состояний конструкций	
Комплексный анализ механических свойств материалов для	131
обоснования ресурса и безопасности продуктопроводов	
Комплексный метод диагностики объектов нефтегазового	239
комплекса	
Комплексный отчет по ГНТП «Безопасность населения и	47
народнохозяйственных объектов с учетом риска возникновения	
природных и техногенных катастроф»	
Критериальные характеристики эксплуатационного воздействия	176
газопровода на геокриологические параметры	
Лабораторная проверка результатов, полученных в FLOWVISION	152
«Люди, посвятившие себя науке»: Владимир Пермяков – эксперт	315
по промышленной безопасности	
Металлография повреждений трубопроводных систем	197
Методика оценки устойчивости объектов хранения сжиженных	164
углеводородных газов	
Методики оценки напряженно-деформированных состояний	184
хрупкими тензочувствительными покрытиями	
Методические указания для выполнения контрольной работы по	100
дисциплинам «Безопасность жизнедеятельности»,	
«Производственная безопасность» и «Безопасность	
технологических процессов в добыче нефти и газа» студентам	
всех направлений и форм обучения	
Методические указания для выполнения практической работы	97
студентами всех форм обучения	
Методические указания для лабораторных занятий «Оценка	90
уровня экологической безопасности автомобильного транспорта»	
по дисциплине «Экология»	
Методические указания для лабораторных занятий «Оценка	95
эффективности нефтяных сорбентов» по дисциплине «Экология»	
лля студентов всех специальностей и форм обучения	

Методические указания для практических занятий «Исследование	96
опасности трехфазных электрических сетей» по дисциплине	
«Безопасность жизнедеятельности», раздел	
«Электробезопасность» для студентов всех специальностей и	
форм обучения	
Методические указания к выполнению раздела «Безопасность и	99
экологичность проекта» выпускной квалификационной работы	
Методические указания к лабораторным занятиям по дисциплине	91
«Экология» для студентов всех специальностей очной и заочной	
форм обучения	
Методические указания к практической работе «Расчет	92
параметров зоны заражения при химической аварии» по	
дисциплине «Безопасность жизнедеятельности»	
Методические указания по выполнению практической работы по	103
дисциплине «Производственная безопасность»	
Методические указания по определению остаточного ресурса	89
потенциально опасных объектов поднадзорных Госгортехнадзору	
России	
Методические указания по оформлению выпускных	93, 94
квалификационных работ для студентов очного и заочного	
обучения	
Методические указания по подготовке выпускной	111
квалификационной работы	
Методические указания по подготовке магистерской диссертации	112
Методы контроля несущей способности трубопроводов с общими	198
и локальными повреждениями	
Механика деформирования и разрушения нефтегазохимических	74, 75,
объектов	298
Механика разрушения крупногабаритных конструкций	122
Механобиологический способ диагностики материалов и	308
конструкций	
Многоуровневая диагностика штатных и опасных состояний	80, 305
технических объектов	
Моделирование деформационных процессов при экспертизе аварии	214
трубопроводных систем потенциально-опасных производств	
Моделирование закономерностей распределения наработок на	153
отказ бульдозеров при строительстве оснований для нефтегазовых	
объектов	
Моделирование крупных аварий и катастроф на хранилищах	209
пегких углеволоролов	

Мониторинг внештатных ситуаций на объектах хранения пропан-	259
бутановой смеси на основе технологий вычислительной	
гидродинамики	
Мониторинг опасности высокорисковых объектов	233
Мониторинг состояния воздушной среды в газовых котельных	248
Мониторинг состояния и моделирование тяжелых аварий на	210
сосудах и трубопроводах	
Мониторинг состояния поврежденных объектов добычи,	236
транспортировки и переработки углеводородов	
Мониторинг технологических процессов и производств	87
Нагруженность и дефектность магистральных трубопроводов	192
Натурная проверка адекватности вычислительных результатов	165
Науки о Земле	84, 85
Нефтегазосфера	242
Новые материалы хрупких покрытий для мониторинга опасных	234
объектов в криозоне	
Нормативная база обеспечения прочности, ресурса и безопасности	215
резервуаров и трубопроводов нефтегазового комплекса	
О величине допустимых дефектов металла труб	190
О диагностике напряженного состояния арок потери	196
устойчивости подземных трубопроводов	
О повторно-статических испытаниях образцов трубных сталей	187
О повышении надежности механической части буровых насосов	116, 189
О причинах разрушения штоков ползуна буровых насосов на	186
промыслах Западной Сибири	
О чрезвычайных ситуациях в нефтегазохимической	221
промышленности Тюменской области	
Обеспечение безопасности оборудования нефтегазового	275
комплекса с использованием комбинированной диагностики	
Обеспечение безопасности промышленных объектов «чистыми»	255
хрупкими тензочувствительными покрытиями	
Обеспечение безопасности эксплуатации объектов	54, 62,
газопереработки	63, 64,
	65, 66,
	67, 68,
	69, 70

Обеспечение защищенности магистральных	137
нефтепродуктопроводов по критериям рисков	
Обоснование адекватности численности результатов скорости	154
движения воздушных потоков для объектов хранения сжиженного	
углеводородного газа	
Обоснование безопасности промышленных объектов по	148
критериям рисков и ранней диагностики	
Обоснование безопасных ресурсов высокорисковых	73
нефтегазохимических объектов на базе многоуровневой	
диагностики штатных и опасных состояний технических объектов	
Обоснование возможных сценариев аварий на объектах	282
нефтегазодобычи	
Общие принципы снижения рисков тяжелых аварий и катастроф	212
Определение долговечности подкрановой балки	115
Определение повреждений в трубных сталях магнитными	191
методами	
Определение показателя активности ph, pX и молярной	104
концентрации ионов в воде и водных растворах	
Оптимизация системы управления промышленной безопасности	267
по средствам инновационных технологий подготовки персонала	
Опыт изучения и применения глауконитового песка	258
Орнитологические исследования в районах портов	269
Мангистауской области	
Основные результаты экспертизы планов по предупреждению и	237
ликвидации аварийных разливов нефти и нефтепродуктов	
Остаточные напряжения и несущая способность трубопроводов	194
Остаточный ресурс оборудования опасных объектов	200
Оценка безопасности «Северного» участка трубопровода	51
Оценка запроектного состояния парков хранения углеводородов	222
Оценка категории помещения котельной по взрывопожарной и	177
пожарной опасности	
Оценка надежности бульдозеров Б170М1Б.01В4 при	155
строительстве оснований для нефтегазовых объектов	
Оценка радиоактивности бурового шлама Повховского	246
месторождения	
Оценка рисков систем трубопроводного транспорта	223
Оценка состояния материала продуктопровода после его	133
длительной эксплуатации	
Оценка состояния почв прибрежной зоны Мангистауской области	149
в районе Северного Каспия	

Оценка статической прочности и циклической долговечности	195
трубопроводов с учетом локальных упругопластических	
деформаций	
Оценка суммарного загрязнения почв тяжелыми металлами в	173
прибрежной зоне мыса Песчаного	
Оценка технического состояния стального вертикального	49
цилиндрического резервуара Т - 1001 и разработка рекомендаций	
по условиям его дальнейшей эксплуатации	
Оценка технического состояния стальных вертикальных	50
цилиндрических резервуаров РВС-5000	
Оценка технического состояния товарных парков хранения	130
углеводородов	
Оценка эффективности действия защитного заземления	113
Пермяков Владимир Николаевич	316, 317.
пермяков владимир пиколасьич	320
Пермяков Владимир Николаевич, доктор технических наук,	319
заведующий кафедрой промышленной экологии	31)
Пермяков Владимир Николаевич, заведующий кафедрой	318
промышленной экологии Института геологии и геоинформатики	310
ТюмГНГУ	
Поверочные расчеты на прочность магистральных трубопроводов	193
Повышение защищенности нефтегазохимического оборудования	265
от тяжелых аварий и катастроф	202
Повышение промышленной безопасности нефтегазохимических	227
предприятий	221
Повышение устойчивости объектов хранения сжиженных	142
углеводородных газов с использованием технологии	1 12
вычислительной гидродинамики	
Повышение устойчивости функционирования объектов хранения	263
пропан-бутановой смеси с использованием технологии	203
вычислительной гидродинамики	
Повышение эксплуатации надежности бурового оборудования в	31
условиях холодного климата. Технические требования на узлы	<i>3</i> 1
буровых установок в исполнении «ХЛ»	
Подготовка кадров для нефтегазовой отрасли	243
Подготовка специалистов по безопасности в	170
нефтегазохимическом комплексе	± , v
Получение исходных расчетных характеристик для обоснования	211
остаточного ресурса объектов энергетики и нефтехимии	_
1 J1 T T	

Предельные состояния и ресурс трубопроводов и аппаратов при	218
нештатных ситуациях	
Предельные состояния, прочность и ресурс сосудов и	2
трубопроводов при штатных и аварийных ситуациях	
Предотвращение тяжелых аварий и катастроф на трубопроводном	224
транспорте	
Применение 3D-моделирования для снижения пожаро-,	144
взрывоопасности газонаполнительных станций	
Применение балки равного сопротивления в испытаниях хрупких	280
тензочувствительных покрытий	
Применение цифровых двойников для изучения высокоопасных	285
процессов и производств	
Применение CFD-технологий для определения зон застоя на	143
объектах хранения сжиженных углеводородных газов	
Принципы формирования хрупких тензочувствительных	178
покрытий для определения деформаций и напряжений	
оборудования	
Проблемы безопасности газоперерабатывающих предприятий	229
Проверочные расчеты на прочность магистральных	202
трубопроводов	
Прогнозные риски ущербов при эксплуатации газопроводов на	179
территориях с многолетнемерзлыми грунтами	
Профессиональная подготовка специалистов в области	240
безопасности – фактор обеспечения устойчивого развития	
общества	
Профилактический контроль трубопроводов и новая методика	128
оценки опасности их повреждений	
D. C	253
Работа хрупких покрытий в промышленных условиях	
Разработать механические модели связи трещиностойкости со	43
структурой и текстурой: выдать методику их учета при оценке	
надежности трубопроводов	100
Разработка лабораторной методики диагностических параметров	180
хрупких тензочувствительных покрытий на основе карамели	4.0
Разработка метода экспертной оценки экологической	48
безопасности участка конденсатопровода Уренгой-Сургут	
Разработка мероприятий по уменьшению металлоемкости	32
буровых установок	<u> </u>
Разработка состава покрытия для диагностики состояния	276
конструкций	

Разработка технических и организационных мер по обеспечению	52
безопасной эксплуатации товарных парков ГПЗ	
Разрушение центробежного компрессора в условиях критического	181
состояния	
Расчет заземления в сетях переменного тока с напряжением до	114
1000 B	
Расчет строп для грузоподъемных работ	105
Расчет устойчивости кранов	106
Расчетные характеристики состояния и свойств материала для	132
обоснования остаточного безопасного ресурса объектов	
газопереработки	
Ресурс безопасной эксплуатации сосудов и трубопроводов	3, 299
Ресурс и безопасность газоперерабатывающих и	126, 130
нефтехимических заводов Тюменской области	
Ресурс и безопасность объектов транспорта, хранения и	201
переработки углеводородов	
Ресурс сосудов и трубопроводов с локальными	225
деформационными дефектами	
Системный подход к минимизации воздействия на окружающую	249
среду нефтегазовых объектов на основе ОВОС	
Снижение риска возникновения тяжелых аварий на	205
трубопроводах и сосудах	
Совершенствование методов диагностики предельных состояний	266
конструкций	
Создать и освоить технологические процессы и технологические	39, 41
средства, обеспечивающие повышение качества строительства и	
надежности эксплуатации магистрали газо- и нефтепроводов в	
районах со сложными природно-климатическими условиями	
Способ испытания оболочек и устройство для его осуществления	289
Способ исследования деформации и напряжений в хрупких	306
тензоиндикаторах	
Способ исследования деформаций и напряжений	292, 301
Способ исследования деформаций и напряжений методом	312
технического зрения	
Способ исследования деформаций и напряжений с помощью	311
газоанализатора	
Способ регистрации трешин в хрупких тензоинликаторах	307

Способы визуально-тактильной подготовки персонала по	268
средствам внедрения инновационных решений и интерактивной	
подачи материала	
Статистический анализ повторно-статических воздействий	188
внутреннего давления в системе нефтепроводов Тюменской	
области	
Тензочувствительное покрытие для углеводородных сред	238
Тензочувствительные материалы на основе синтетических смол	230
Термодинамическая модель сценариев аварий с образованием огненного шара	175
Техническое диагностирование и экспертное обследование	53
объектов Госгортехнадзора, отработавших нормативный срок службы на ГПЗ	
Технология получения искусственных тензочувствительных покрытий	235
Техносферная безопасность в тюменском государственном нефтегазовом университете	257, 260
Труба	288
${f y}$ совершенствование деталей и узлов бурового оборудования	33, 34
Устройство для исследования деформаций и напряжений образцов	300
Устройство для нанесения на внутреннюю поверхность трубы	313
Устройство для нанесения покрытия на внутреннюю поверхность трубы	293
Устройство для определения радиуса и центрального угла полусферической вмятины на трубопроводе	290
Устройство для определения формы и размеров деформационного дефекта на заглубленном трубопроводе	291
Устройство и способ нанесения покрытия на внутреннюю поверхность трубы 294	295
Устройство и способ определения положения оси заглубленного	
трубопровода	206
Утяжелитель трубопровода	286
$oldsymbol{\Phi}$ азовые переходы в критических технологиях нефтегазового	261

комплекса

${f X}$ рупко-акустический метод диагностики потенциально опасных	244
объектов	
Хрупкое покрытие для исследования деформаций и напряжений	309
Хрупкое покрытие для исследования деформаций и напряжений на основе карамели	302
Хрупкое покрытие на основе искусственных смол	296
Хрупкое покрытие на основе резорциноформальдегидной смолы	297
Хрупкое тензочувствительное покрытие на основе	135
резорциноформальдегидной смолы	
Численное моделирование конвективного течения вязких	166
жидкостей и газов при прогреве гидропривода строительных	
машин	
Экологическая оценка почв на участках строительства судоверфи в районе поселка Курык	171
Экологические проблемы инженерного освоения Тюменского региона	107
Экологический мониторинг нефтегазовой отрасли	76, 78
T T T T T T T T T T T T T T T T T T T	303
Экологичные хрупкие тензочувствительные покрытия для	167
исследования деформаций и напряжений	
Экономика безопасности потенциально опасных объектов	206
Экспериментальная оценка повреждений хрупкими покрытиями	264
Экспериментальные исследования деформаций и напряжений с	283
помощью новых хрупких тензочувствительных покрытий	
Экспертиза Башкирской аварии продуктопровода	45
Экспертиза безопасности оборудования МАУ-3, КС-2, ПС-2 с	57
выдачей заключения о возможности и условиях его дальнейшей	
эксплуатации	
Экспертиза безопасности оборудования ТП-1 (товарного парка	55
№ 1) с выдачей заключения о возможности и условиях его	
дальнейшей эксплуатации	
Экспертиза безопасности сосудов, работающих под давлением с	60
выдачей заключения о возможности и условиях его дальнейшей	
эксплуатации	
Экспертиза технического состояния оборудования с выдачей	61
заключения о возможности и условиях его дальнейшей	
эксплуатации	

Экспертиза технического состояния шаровых резервуаров ТП-1 (товарного парка № 1) с выдачей заключения о возможности и	56
условиях его дальнейшей эксплуатации	001
Эксплуатационная повреждаемость нефтепроводов ОАО «АК»	231
Транснефть» в условиях Западной Сибири	
CASE STUDIES	14
Environmental aspects of the evaluation of the total pollution of soils	182, 284
with heavy metals in the coastal zone of the Caspian Sea at cape	
peschany	
Environmental aspects of the evaluation of the total pollution of soils	289
with heavy metals in the coastal zone of the Caspian Sea at cape	
peschany	
Environmental management & audit 2: Management systems : Tempus	15
project Recoaud	
Environmental management & audit 3: Controlling and stakeholders :	16
Tempus project Recoaud	
Environmental management & audit 4: Environmental Assesment :	17
Tempus project Recoaud	
Integrated Diagnostics of Limit States and Early Warning of	145
Emergency Conditions of Structures	
Investigation into the Physico-Chemical Properties of Soils of Caspian	156
Sea Coastal Area in Mangystau Province	
Combined diagnostics of oil and gas refinery equipment	279
Development of methods for assessing the safety of light hydrocarbon	183
storage facilities in emergency situations	
Metods of control, the pipelines bearing capability with general and	202
local damages	
Risks Related to Development and Operation of Oil-Gas-Chemical	241
Complex in Western Siberia	
Safety assessment of gas lines crossings under railways	281
Strength of trunk pipelines with critical damages	278

ФЗ Издание не подлежит маркировке № 436-ФЗ в соответствии с п. 1 ч. 4 ст. 11

Биобиблиографический указатель

## ПЕРМЯКОВ Владимир Николаевич

Составители: Вайнбергер Мирослава Ивановна Красильниченко Татьяна Викторовна

В авторской редакции

Подписано в печать 24.10.2023. Формат 60х90 1/16. Печ. л. 5,4. Тираж 500 экз. Заказ №

Библиотечно-издательский комплекс федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Тюменский индустриальный университет». 625000, Тюмень, ул. Володарского, 38.

Типография библиотечно-издательского комплекса. 625039, Тюмень, ул. Киевская, 52.