



Тюменский индустриальный университет
При участии ведущих индустриальных партнеров ФГБОУ ВО ТИУ
Международная научно-практическая конференция
«АРКТИКА: современные подходы к производственной
и экологической безопасности в нефтегазовом секторе»

30 октября 2025 года
с изданием электронного сборника докладов (РИНЦ)

Информационное сообщение

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Тюменский индустриальный университет» приглашает к участию обучающихся и преподавателей среднего профессионального образования, обучающихся (бакалавриат и магистратура), аспирантов, преподавателей и сотрудников организаций высшего образования, сотрудников научно-исследовательских институтов, специалистов организаций и промышленных предприятий в Национальной научно-практической конференции «АРКТИКА: современные подходы к производственной и экологической безопасности в нефтегазовом секторе», которая состоится **30 октября 2025 г.** по адресу г. Тюмень, ул. Луначарского 2.

В рамках мероприятия будут затронуты актуальные вопросы охраны труда, экологической, энергетической и производственной безопасности.

Форма проведения конференции: очно-заочная. Работа конференции будет организована в форме пленарных докладов и заседаний секций с возможностью удаленного подключения.

В рамках конференции среди обучающихся бакалавриата, специалитета и магистратуры проводится конкурс научных докладов и конкурс на лучшую научно-исследовательскую работу «Техносфера: новые вызовы и решения».

Тематика секций конференции:

- Производственная и промышленная безопасность предприятий нефтегазовой отрасли;
- Природопользование и экологическая безопасность предприятий и объектов нефтегазовой отрасли;
- Безопасность строительства в условиях Арктики;
- Социально-гуманитарные аспекты развития нефтегазового региона;
- Проблемы и инновации в управлении нефтегазовым сектором экономики;
- Надёжность и безопасность материалов технических объектов.

Ключевые даты конференции:

Дата проведения: 30 октября 2025 г.

Прием заявок для очного участия до 23 октября 2025 г. (включительно)

Прием докладов к публикации: до 20 ноября 2025 г. (включительно)

Прием НИР на конкурс: до 23 октября 2025 г. (включительно)

Рассылка программы и приглашений на конференцию:

28 октября 2025 г.

Контактная информация:

Кафедра Техносферной безопасности
тел. (8-3452) 28-39-56
e-mail: shanhoevaft@tyuiu.ru

Заявка на участие в Международной научно-практической конференции «Арктика: современные подходы к производственной и экологической безопасности в нефтегазовом секторе», конкурс научно-исследовательских работ «Техносфера: новые вызовы и решения» принимаются до 23 октября 2025 года, на научные статьи – до 20 ноября 2025 года.

Ссылка **на** **регистрацию:**
https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLSdipjOrgd98BmTHxl_AOERAizLzYv9xsFo6O4CfRDVboujl7g/viewform?usp=dialog

После направления заявки и статьи на почту в течение пяти рабочих дней придёт оповещение о приёме/доработке/отказе в приёме статьи.

По итогам конференции будет сформирован сборник статей в электронном виде. Материалы сборника конференции будут размещены в базе Российского индекса научного цитирования (РИНЦ), на сайте www.elibrary.ru.

Дополнительная информация для участников конференции, являющихся обучающимися и сотрудниками ТИУ

Заключение о возможности открытого опубликования обязательно оформляется для докладов участниками Конференции, которые являются обучающимися и сотрудниками ТИУ, самостоятельно. Скан-копию заключения о возможности открытого опубликования необходимо направить на почту: shanhoevaft@tyuiu.ru до 23 октября 2025 г.

Участникам Конференции, которые являются обучающимися и сотрудниками ТИУ, оформлять заключение о возможности открытого опубликования для статей не нужно (данное заключение будет оформляться на весь сборник статей организаторами Конференции).

ТРЕБОВАНИЯ К ОФОРМЛЕНИЮ СТАТЕЙ

Научные статьи, заявляемые для участия в Конференции, могут быть выполнены как одним автором, так и коллективом авторов (не более трёх соавторов в одной статье).

Максимальное количество статей от одного автора не более трех.

Публикации бакалавров, магистрантов и аспирантов возможно только в соавторстве с научным руководителем.

Научные статьи принимаются на русском и английском языках.

Все статьи будут проходить проверку в системе АнтиПлагиат. Допустимый процент корректных заимствований не более 50%.

Максимальный объём статьи 4 страницы.

Требования к оформлению статьи. Формат страницы: А4 (210×297 мм). Поля: 2 см – со всех сторон. Шрифт – Times New Roman, размер – 14 кегль, междустрочный интервал – одинарный. Заголовок статьи выполняется прописным регистром, начертание – полужирное, выравнивание по центру. Ниже через интервал строчными буквами – инициалы и фамилия автора(ов) выравнивание по центру. На следующей строке – полное наименование организации, город с выравниванием по центру.

После отступа аннотация, не более 125 слов, выравнивание по ширине без отступа красной строки, применение курсивного начертания к аннотации. Далее через одинарный отступ ключевые слова – 5-7 основных определений, выравнивание по ширине без красной строки, выравнивание по ширине без отступа красной строки, применение курсивного начертания к аннотации, за которыми через интервал – текст статьи, абзацный отступ – 1,25 см, выравнивание по ширине.

Название и номера рисунков указываются под рисунками с выравнивание по центру, названия и номера таблиц – над таблицами с выравниванием по ширине без отступа красной строки. Таблицы, схемы, рисунки, формулы, графики не должны выходить за пределы указанных полей (шрифт в

таблицах и на рисунках – не менее 11 кегль). В тексте не допускается использование расстановки переносов. Отсутствие двойных пробелов можно устранить через блок «Редактирование» функцию «Заменить». Через интервал после текста статьи указывается список используемых литературных источников с выравниванием по центру без отступа красной строки. Статьи принимаются в формате doc, docx.

Библиографический список литературных источников размещается в конце текста статьи, при этом нумерация дается в порядке последовательности ссылок. На все литературные источники должны быть ссылки в тексте статьи (в квадратных скобках). Библиографический список должен быть оформлен в соответствии с требованиями Межгосударственного стандарта ГОСТ Р 7.0.100.-2018 «Система стандартов по информации, библиотечному и издательскому делу. Библиографическая запись. Библиографическое описание. Общие требования и правила составления».

Материалы, не соответствующие требованиям оформления и отправленные позднее срока окончания приёма заявок (в т.ч. не исправленные в соответствии с замечаниями) не будут допущены редакционной коллегией к печати в сборнике материалов Конференции.

Конференция будет проводиться в очном формате с возможностью дистанционного подключения с использованием сервиса BigBlueButton.

ТРЕБОВАНИЯ К НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИМ РАБОТАМ, ПРЕДОСТАВЛЯЕМЫМ НА КОНКУРС

Научно-исследовательская работа представляется на Конкурс в электронном виде.

Полное содержание работы должно быть оформлено в соответствии со следующими требованиями: формат бумаги А4; шрифт – Times New Roman, кегль – 14; поля: левое – 3 см, правое – 1 см, верхнее и нижнее – 2 см; межстрочный интервал – полуторный; абзацный отступ – 1,25 см; текст должен быть выровнен по ширине, предварительно выставляется автоматическая расстановка переносов; нумерация страниц: внизу, посередине; таблицы рисунки должны иметь заголовки и сквозную порядковую нумерацию; заголовок таблицы размещается над полем таблицы; рисунки подписываются внизу по центру; библиографический список литературных источников размещается в конце работы, при этом нумерация дается в алфавитном порядке. На все литературные источники должны быть ссылки в тексте работы (в квадратных скобках). Библиографический список должен быть оформлен в соответствии с требованиями ГОСТ Р 7.0.100-2018. Система стандартов по информации, библиотечному и издательскому делу. Библиографическая запись. Библиографическое описание. Общие требования и правила составления.

Участник Конкурса в соответствии с действующим законодательством об охране авторских прав несет полную юридическую ответственность за оригинальность и отсутствие плагиата в предоставленных материалах.

Все работы будут проходить проверку в системе АнтиПлагиат. Допустимый процент корректных заимствований не более 50 %.

Пример оформления библиографических ссылок

*(составлен в соответствии с требованиями ГОСТ Р 7.0.100-2018
Библиографическая запись. Библиографическое описание)*

Книга 1 автора

Мазалов, В. В. Математическая теория игр и приложения / В. В. Мазалов. – Москва : Лань, 2017. – 448 с. – Текст : непосредственный.

Книга 2 авторов

Дремлюга, С. А. Основы маркетинга : учеб.-метод. пособие / С. А. Дремлюга, Е. В. Чупашева ; ред. Г. И. Герасимова. – Тюмень : ТюмГНГУ, 2012. – 84 с. – Текст : непосредственный.

Книга 3 авторов

Агафонова, Н. Н. Гражданское право : учеб. пособие для вузов / Н. Н. Агафонова, Т. В. Богачева, Л. И. Глушкова. – Изд. 2-е, перераб. и доп. – Саратов : Юрист, 2011. – 542 с. – Текст : непосредственный.

Книга 4-х авторов

Описание начинается с заглавия. В сведениях об ответственности приводятся имена всех авторов.

Английский язык для инженеров : учебник для студентов вузов / Т. Ю. Полякова, А. Н. Швецов, А. А. Суконщиков, Д. В. Кочкин. – Москва : Академия, 2016. – 559 с. – Текст : непосредственный.

Книга 5 авторов и более

В сведениях об ответственности приводятся имена первых трех авторов и [и др.].

Распределенные интеллектуальные информационные системы и среды : монография / А. Н. Швецов, А. А. Суконщиков, Д. В. Кочкин [и др.] ; Министерство образования и науки Российской Федерации, Вологодский государственный университет. – Курск : Университетская книга, 2017. – 196 с. – Текст : непосредственный.

Книга под заглавием

Эксплуатация магистральных газопроводов : учебное пособие / ТюмГНГУ ; ред. Ю. Д. Земенков. – Тюмень : Вектор Бук, 2009. – 526 с. – Текст : непосредственный.

Методические указания

Гидравлика : методические указания по выполнению контрольной работы для студентов направления 21.03.01 Нефтегазовое дело всех профилей и форм обучения / ТюмГНГУ ; сост. : М. Ю. Земенкова [и др.]. – Тюмень : ТюмГНГУ, 2015. – 30 с. – Текст : непосредственный.

Материалы конференции

Проблемы инженерного и социально-экономического образования в техническом вузе в условиях модернизации высшего образования : материалы регион. науч.-метод. конф. – Тюмень : ТюмГАСУ, 2016. – 319 с. – Текст : непосредственный.

Статья из материалов конференции

Аксенова, Н. А. Анализ состояния технологических средств и технологий вскрытия продуктивных горизонтов / Н. А. Аксенова, В. В. Салтыков. – Текст : непосредственный // Моделирование технологических процессов бурения, добычи и транспортировки нефти и газа на основе современных информационных технологий : вторая всерос. науч.-техн. конф. 19-21 апр. 2000 г. – Тюмень, 2000. – С. 8-9.

Труды

Комплексирование геолого-геофизических методов исследования при локальном прогнозе и разведке нефти и газа в Западной Сибири : труды ЗапСибНИГНИ. – Тюмень : ЗапСибНИГНИ, 1993. – 442 с. – Текст : непосредственный.

Статья из сборника трудов

Демичев, С. С. Методы предупреждения газо- и пескопооявлений в слабосцементированных коллекторах / С. С. Демичев. – Текст : непосредственный // Комплексирование геолого-геофизических методов исследования при локальном прогнозе и разведке нефти и газа в Западной Сибири : труды ЗапСибНИГНИ. – Тюмень, 1993. – С. 140-142.

Словари, энциклопедии

Англо-русский, русско-английский словарь : 15 000 слов / сост. Т. А. Карпова. Ростов-на-Дону : Феникс, 2010. – 446 с. – Текст : непосредственный.

Кузьмин, Н. И. Автомобильный справочник-энциклопедия : [около 3000 названий и терминов] / Н. А. Кузьмин, В. И. Песков. – Москва : ФОРУМ, 2014. – 287с. – Текст : непосредственный.

Сборник

50 лет геологоразведочному факультету Тюменского индустриального института : сб. ст. / ТюмГНГУ ; сост. Е. М. Максимов. – Тюмень : ТюмГНГУ, 2016. 194 с. – Текст : непосредственный.

Диссертация

Растрогин, А. Е. Исследование и разработка процесса циклического дренирования подгазовых зон нефтегазовых месторождений : 25.00.17 : дис. канд. техн. наук / А. Е. Растрогин ; ЗапСибНИГНИ. – Тюмень, 2015. – 150 с. – Текст : непосредственный.

Автореферат

Барышников А. А. Исследование и разработка технологии увеличения нефтеотдачи применением электромагнитного поля : 25.00.17 : автореф. дис. канд. техн. наук / А. А. Барышников ; ТюмГНГУ. – Тюмень, 2015. – 23 с. – Текст : непосредственный.

Патенты

Пат. 2530966 Российская Федерация, МПК E01N4/00 E01C23/00. Устройство для ремонта автозимников : № 2013129881/03 : заявл. 28.06.2013 : опубл. 20.10.2014 / Мерданов Ш. М., Карнаухов Н. Н., Иванов А. А., Мадьяров Т. М., Иванов А. А., Мерданов М. Ш. ; патентообладатель Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Тюменский государственный нефтегазовый ун-т» (ТюмГНГУ). – Текст : непосредственный.

Авторские свидетельства

А. с. 1810435 Российская Федерация, МПК5 E02F5/12. Устройство для уплотнения дорожных насыпей : № 4797444 : заявл. 09.01.90 : опубл. 23.04.93 / Карнаухов Н. Н., Мерданов Ш. М., Иванов А. А., Осипов В. Н., Зольников С. П. ; заявитель Тюменский индустриальный институт им. Ленинского комсомола. – Текст : непосредственный.

Отчеты о НИР, депонированные научные работы

Экспериментально-теоретические исследования взаимодействий в системе "транспортный комплекс – окружающая среда" в северных регионах Западной Сибири : отчет о НИР / ТюмГНГУ ; рук. Н. Н. Карнаухов ; отв. исполн. Ш. М. Мерданов ; исполн. : Г. Г. Закирзаков [и др.]. – Тюмень, 2006. – 187 с. – № ГР 01.200600740. – Текст : непосредственный.

ГОСТ

ГОСТ Р 57618.1–2017. Инфраструктура маломерного флота. Общие положения : национальный стандарт Российской Федерации : издание официальное : утв. и введ. в действие приказом Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от 17 августа 2017 г. № 914-ст : введ. впервые : дата введ. 2018-01-01 / разработан ООО «Техречсервис». – Москва : Стандартинформ, 2017. – 7 с. – Текст : непосредственный.

Официальные документы

Российская Федерация. Законы. Уголовный кодекс Российской Федерации : УК : текст с изм. и доп. на 1 августа 2017 г. – Москва : Эксмо, 2017. – 350 с. – Текст : непосредственный.

Законы РФ

Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации : федеральный закон № 131-ФЗ : принят Государственной думой 16 сентября 2003 года : одобрен Советом Федерации 24 сентября 2003 года. – Москва : Проспект ; Санкт-Петербург : Кодекс, 2017. – 158 с. – Текст : непосредственный.

Правила

Правила обеспечения безопасности при выводе из эксплуатации ядерных установок ядерного топливного цикла : (НП-057-17) : официальное издание : утв. Федеральной службой по экологическому, технологическому и атомному надзору от 14.06.17 : введ. в действие 23.07.17. – Москва : НТЦ ЯРБ, 2017. – 32 с. – Текст : непосредственный.

документация: СП, РД, ПБ, СО

Правила безопасности при обслуживании гидротехнических сооружений и гидромеханического оборудования энергоснабжающих организаций : РД 153-34.0- 03.205-2001 : утв. М-вом энергетики Рос. Федерации 13.04.01 : введ. в действие с 01.11.01. – Москва : ЭНАС, 2001. – 158 с. – Текст : непосредственный.

Правила устройства и безопасной эксплуатации подъемников (вышек) : ПБ 10-256-98 : утв. Ростехнадзором России 24.11.98 : обязат. для всех мин-в, ведомств, предприятий и орг., независимо от их орг.-правовой формы и формы собственности, а также для индивидуальных предпринимателей. – Санкт-Петербург : ДЕАН, 2001. 110 с. – Текст : непосредственный.

Описание отдельного тома или части

Ефимченко, С. И. Расчет и конструирование машин и оборудования нефтяных и газовых промыслов : учебник для студентов вузов. В 2 ч. Ч. 1. Расчет и конструирование оборудования для бурения нефтяных и газовых скважин / С. И. Ефимченко, А. К. Прыгаев. – Москва : Нефть и газ РГУ нефти и газа им. И. М. Губкина. – 2006. – 734 с. – Текст : непосредственный.

Статья из журнала

Афанасьев, А. А. Совмещенное исполнение электрической машины и магнитного редуктора / А. А. Афанасьев. – Текст : непосредственный // Электротехника. – 2017. – № 1. – С. 34-42.

Статья 5-ти авторов и более

Влияние условий эксплуатации на наработку штанговых винтовых насосных установок / Б. М. Латыпов, С. А. Дремлюга, Е. В. Чупашева [и др.]. – Текст : непосредственный // Нефтегазовое дело. – 2016. – Т. 15, № 2. – С. 55-60.

Статья из газеты

Горбунова, И. Обучить, чтобы учить / И. Горбунова. – Текст : непосредственный // Тюменский курьер. – 2016. – 28 дек. (№ 15). – С. 2-8. (серийного издания) Щербина, М. В. Об удостоверениях, льготах и правах / М. В. Щербина. – Текст : непосредственный // Крымская правда. – 2017. – 25 нояб. (№ 217). – С. 2.

Статьи из сборника

Рогожин, П. В. Современные системы передачи информации / П. В. Рогожин. Текст : непосредственный // Компьютерная грамотность : сб. ст. / сост. П. А. Павлов. – 2-е изд. – Москва, 2001. – С. 68-99.

Шалкина, Т. Н. Использование метода экспертных оценок при оценке готовности выпускников к профессиональной деятельности / Т. Н. Шалкина, Д. Р. Николаева. – Текст : непосредственный // Актуальные вопросы современной науки: материалы XVI Междунар. науч.-практ. конф. – Москва, 2012. – С. 199-205.

Глава из книги

Глазырин, Б. Э. Автоматизация выполнения отдельных операций в Word 2000 / Б. Э. Глазырин. – Текст : непосредственный // Office 2000 : самоучитель / Э. М. Берлинер, И. Б. Глазырина, Б. Э. Глазырин. – 2-е изд., перераб. – Москва, 2002. – Гл.14. – С. 281-298.

Электронные ресурсы

Сайт

ЛУКОЙЛ : Нефтяная компания : [сайт]. – URL : <http://www.lukoil.ru> (дата обращения: 09.06.2019).
– Текст : электронный.

Составная часть сайта

Интерактивная карта мира / Google. – Изображение : электронное // Maps-of- world.ru = Карта мира : [сайт]. – URL: <http://www.maps-world.ru/online.htm> (дата обращения: 01.07.2019).

План мероприятий по повышению эффективности госпрограммы «Доступная среда». – Текст : электронный // Министерство труда и социальной защиты Российской Федерации : официальный сайт. – 2017. – URL : <http://rosmintrud.ru/docs/1281> (дата обращения : 08.04.2017).

Статья из журнала

Янина, О. Н. Особенности функционирования и развития рынка акций в России и за рубежом / О. Н. Янина, А. А. Федосеева. – Текст : электронный // Социальные науки. – 2018. – № 1. – URL : http://academymanag.ru/journal/Yanina_Fedoseeva_2pdf (дата обращения: 04.06.2018).

Литература на английском языке

Книга

Timoshenko, S. P. Vibration problems in engineering / S. P. Timoshenko, D. H. Young, K. W. Weaver. – Moscow : Krom Publ, 2013. – 508 p. – Direct text.

Статья из журнала

Sergeev, A. Considering the economical nature of investment agreement whendeciding practical issues / A. Sergeev, T. Tereshchenko. – Direct text. // Pravo. – 2003. –№ 7. – P. 219-223.

Электронные ресурсы

Mullins, D. 5 Ways B2B Research Can Benefit From Mobile Ethnography / D. Mullins. – URL: <https://rwconnect.esomar.org/5-ways-b2b-research-can-benefit-from-mobile-ethnography/> (date of the application 22.03.2018). – Text : electronic.