

**МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ  
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
«ТЮМЕНСКИЙ ИНДУСТРИАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»  
(ТИУ)**

**Институт промышленных технологий и инжиниринга**

ул. Володарского, д. 38, г. Тюмень, 625000  
телефон/факс: (3452) 28-36-71, E-mail: [ipti@tyuiu.ru](mailto:ipti@tyuiu.ru), <http://www.tyuiu.ru>

---

## **Информационное письмо**

**25-27 ноября 2021 г.**

**Институт промышленных технологий и инжиниринга  
проводит Международную научно-практическую конференцию  
имени Д.И. Менделеева посвящённую 90-летию профессора Р.З. Магарила**

**Конференция проводится по следующим направлениям:**

- 1 Химия и химические технологии;
- 2 Биотехнологии и продовольственная безопасность;
- 3 Энергетика, электротехника и приборостроение;
- 4 Машиностроение, материаловедение;
- 5 Стандартизация, метрология и управление качеством;
- 6 Разработка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений;
- 7 Бурение нефтяных и газовых скважин;
- 8 Биотехнические системы и технологии.

В работе конференции могут принять участие обучающиеся очной и заочной формы обучения, аспиранты, докладов приветствуется участие ведущих ученых и профильных специалистов.

В рамках конференции среди обучающихся очной формы обучения бакалавриата (1-4 курс) и магистратуры (1-2 курс) проводится конкурс докладов.

### **Ключевые даты конференции**

- |                           |  |
|---------------------------|--|
| <b>25 октября 2021 г.</b> | <b>Окончание первичного приёма заявок и статей.</b>  |
| <b>07 ноября 2021 г.</b>  | <b>Окончание приёма исправленных статей.</b>         |
| <b>14 ноября 2021 г.</b>  | <b>Формирование и рассылка приглашений</b>           |
| <b>20 ноября 2021 г.</b>  | <b>Публикация программы конференции на сайте ТИУ</b> |

Участие в **конференции** предусмотрено в двух форматах:

1. Доклад очно или с применением видео-конференц связи (ВКС) – необходимо заполнить электронную заявку и отправить тезисы, оформленные в соответствии с требованиями на электронную почту.

2. Публикация в сборнике (заочная форма) – необходимо заполнить электронную заявку, отправить тезисы, оформленные в соответствии с требованиями на электронную почту.

Ссылка на электронную заявку: <https://forms.gle/xHzPk3DNzHM74NMo6>

Адрес электронной почты для отправки материалов: [kuleminaaa@tyuiu.ru](mailto:kuleminaaa@tyuiu.ru).

**Обращаем Ваше внимание!** При заполнении электронных форм участия в конференции Вы даете согласие на обработку персональных данных согласно Федеральному закону от 27 июля 2006 г. № 152-ФЗ «О персональных данных».

Организационный взнос за участие конференции и конкурсе не предусмотрен.

Оргкомитет оставляет за собой право отклонять к публикации материалы, не удовлетворяющие перечисленным ниже требованиям.

Сборник материалов публикуется в авторской редакции.

Материалы сборника Международной научно-практической конференции «Молодых исследователей имени Д.И. Менделеева» будут размещены в базе Российского индекса научного цитирования (РИНЦ), на сайте [www.elibrary.ru](http://www.elibrary.ru)

Подробную информацию можно получить по телефонам: 8(3452) 28-30-39, 8-922-475-56-62 Кулемина Алёна Александровна.

## Требования к оформлению материалов конференции

Материалы докладов объемом 1-3 **полных** страниц в виде файла (с указанием в теме письма названия конференции, пример: Конференция им. Д.И. Менделеева) в формате MS WORD WINDOWS-97/2003/2007/2010. В название файла указать номер секции, фамилию первого автора и первое слово заголовка статьи (пример 1.1\_Иванов А.А.\_Интерпретация), заявка прикладывается в электронном виде и скан с подписями.

Максимальное число соавторов одной статьи: не более трёх. Максимальное количество статей от одного автора: не более двух.

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

**Границы текста:** верхнее поле - 20 мм, нижнее поле - 30 мм, правое и левое поля - 25 мм.

**Шрифт:** размер 14, TIMES NEW ROMAN, межстрочный интервал – одинарный, автоматический перенос слов.

**Рисунки:** в формате JPG Рисунки вставляются в файл статьи после ссылки в тексте и должны быть черно-белыми, четкими, контрастными, не должны иметь тональных заливок, а только графические – в виде штриховки, точек и т.д. Порядковый номер рисунка и его название размещают под рисунком. Все дополнительные пояснения выполняются в подрисуночной надписи.

Например:

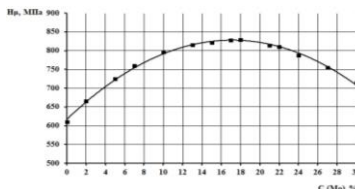


Рисунок 1 - Зависимость микротвердости сплавов железо-молибден от содержания легирующего элемента

**Таблицы:** в формате Word с указанием номера таблицы и названия (в таблицах с большим объемом информации допускается шрифт 11-го или 12-го кегля).

Например:

Таблица 1 – Структура электролитических сплавов Fe-Mo

Содержание молибдена в покрытиях, %	Структура	Совершенство текстуры [111], %
-------------------------------------	-----------	--------------------------------

**Формулы:** в редакторе Microsoft Equation 3.0, с указанием порядкового номера.

**Диаграммы:** в формате Microsoft Excel, оформляются как рисунки.

**Построение рукописи.** В верхнем левом углу указывается УДК статьи. Заголовок строчными буквами, шрифт полужирный, выравнивание посередине. Список авторов, начиная с заглавной строчными буквами: фамилия, инициалы, название организации (полностью), ВУЗа, город, выравнивание по левому краю. Одна строка отступ. Текст начинается с абзаца, отступ – 1,25 мм, выравнивание по ширине. Страницы не нумеруются.

**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 ГОСТ Р 7.0.100- 2018 (пример оформления ссылок приведен далее).

*Пример оформления*

УДК

## **ИНТЕРПРЕТАЦИЯ КРИВЫХ ВОССТАНОВЛЕНИЯ УРОВНЯ**

Иванов А.В., Токарев А.П., Ружицкий И.Б.,

Тюменский индустриальный университет, г. Тюмень

Текст ...

$$P_{пл} - P_з = \Delta P = \frac{q \cdot \mu}{2\pi k h} \cdot \ln \frac{r_k}{r_c}, \quad (1)$$

где  $P_{пл}$  – пластовое давление;  $P_з$  – забойное давление;  $q$  – дебит скважины;  $\mu$  - вязкость газа;  $k$  - проницаемость;  $h$  – толщина пласта;  $r_k$  – радиус контура питания;  $r_c$  – радиус скважины.

...текст...текст...текст...

Список использованных источников

1. ...
2. ...

Научный руководитель: Иванов И.И. доктор технических наук, профессор

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*

Комплексование 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 пескопоявлений в слабосцементированных коллекторах / С. С. Демичев. – Текст : непосредственный // Комплексование 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. – 287 с. – 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 E01H4/00 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.

### *Нормативная 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-of-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](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 when deciding 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.