**НАЦИОНАЛЬНАЯ НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ**

**«РЕШЕНИЕ ПРИКЛАДНЫХ ЗАДАЧ НЕФТЕГАЗОДОБЫЧИ**

**НА ОСНОВЕ КЛАССИЧЕСКИХ РАБОТ А.П. ТЕЛКОВА И А.Н. ЛАПЕРДИНА»**

**21 апреля 2021 года**

с изданием электронного сборника докладов (РИНЦ)

**Информационное сообщение**

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Тюменский индустриальный университет» приглашает к участию аспирантов, молодых ученых, преподавателей и сотрудники высших учебных заведений, сотрудников научно-исследовательских институтов, работников промышленных предприятий и компаний, в Национальной научно-технической конференции «Решение прикладных задач нефтегазодобычи на основе классических работ А.П. Телкова и А.Н. Лапердина»,которая состоится **21 апреля 2021г.** В онлайн режиме при помощи использования программы Skype.

В рамках мероприятия будут затронуты актуальные вопросы решения прикладных проблем проектирования и разработки нефтяных, нефтегазовых и газовых месторождений, в фундамент которых положены классические работы А.П. Телкова и А.П. Лапердина, так же рассматриваются проблемы строительства и эксплуатации наклонно-направленных, горизонтальных и многоствольных скважин на нефтяных месторождениях.

Работа конференции будет организована в форме докладов.

**Ключевые даты конференции:**

Дата проведения: 21 апреля 2021 г.

Приём заявок до 11 апреля 2021г. (включительно)

**Контактная информация:**

Почтовый адрес оргкомитета: 625000, г. Тюмень, ул. Мельникайте, 70, ФГБОУ ВО «ТИУ»,

Кафедра Разработка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений

тел. (8-3452) 28-30-29Ведменский Антон Максимович

e-mail: vedmenskijam@tyuiu.ru

**Контактные лица:**

Грачев Сергей Ивановичотв. редактор сборника конференции

Секретарь комиссии Ведменский Антон Максимович, vedmenskijam@tyuiu.ru (для отправки статей и заявок).

**Для формирования программы конференции и сборника материалов конференции необходимо прислать заявку участника и материалы докладов, оформленные в соответствии с требованиями, до 11 апреля 2021 года на адрес электронной почты:**:vedmenskijam@tyuiu.ru

**ТРЕБОВАНИЯ К ОФОРМЛЕНИЮ МАТЕРИАЛОВ ДОКЛАДА**

Комплект материалов для публикации:

* Статья в виде файла в формате MS WORD WINDOWS-97/2003/2007/2010.
* Заявка участника(ов) заполненная в соответствующей форме (прикреплена к письму).

Научные статьи, заявляемые для участия в Конференции, могут быть выполнены как одним автором, так и коллективом автором.

Публикации магистрантов и аспирантов возможно **только в соавторстве либо с указанием научного руководителя**. Научный руководитель может быть один

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 1-3 страницы.

**Правила оформления рукописи научной статьи**

Текст рукописи статьи набирается на компьютере в формате MicrosoftWord на формате А4. ***Размеры полей страниц: верхнее 25 мм, нижнее 25 мм, левое 25 мм, правое 25 мм.***Шрифт – TimesNewRoman. Размер шрифта № 14 с межстрочным интервалом 1,0 (одинарный).

Заголовок строчными буквами, шрифт полужирный выравнивание по центру.

Ниже через один интервал список авторов, начиная с заглавной строчными буквами: фамилия, инициалы, ученой степени, ученого звания, название организации (полностью), ВУЗа, город, выравнивание по левому краю.

Ниже через один интервал – текст статьи. ***Выравнивание текста статьи – по ширине.*** Отступ красной строки 1,25 см.

Буквы русского и греческого алфавитов (в том числе индексы), а также цифры необходимо набирать прямым шрифтом, а буквы латинского алфавита – курсивом. Аббревиатуры и стандартные функции (Re, sin, cos и т.п.) набираются прямым шрифтом.

Текст статьи может включать формулы, которые должны набираться ***только с использованием редактора формул MicrosoftWord.*** Шрифт формул должен соответствовать требованиям, предъявляемым к основному тексту статьи (см. выше).

Текст статьи может включать таблицы, а также графические материалы (рисунки, графики, фотографии и др.). Данные материалы должны иметь сквозную нумерацию и названия. На все таблицы и графические материалы должны быть сделаны ссылки в тексте статьи. Шрифт надписей внутри рисунков, графиков, фотографий и др. графических материалов TimesNewRoman, размер № 14, межстрочный интервал 1,0 (одинарный). Подписи ***«Таблица»*** (выравниваются по правому краю) и ***«Рисунок»*** (по центру)***.*** Название таблицы выравнивается по центру.

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 7.1-2003.** (пример оформления ссылок приведен в конце документа).

Для магистрантов и аспирантов в конце обязательно – сведения о научном руководителе (Фамилия И.О., степень, звание).

Все статьи будут проходить проверку в системе **АнтиПлагиат**. Допустимый процент корректных заимствований не более 50%. **Не допускается использование любых технических приемов, позволяющих повысить оригинальность текста**. Статьи, в которых обнаружены признаки технических модификаций с целью искусственного повышения уникальности текста не будут публиковаться (**даже в случае доработки**).

Рабочий язык конференции русский и английский. Оргкомитет оставляет за собой право отклонять материалы, не удовлетворяющие перечисленным требованиям.

Сборник материалов публикуется в авторской редакции.

Материалы сборника Национальной научно-технической конференции «Решение прикладных задач нефтегазодобычи на основе классических работ А.П. Телкова и А.Н. Лапердина» будут размещены в базе Российского индекса научного цитирования (РИНЦ), на сайте www.elibrary.ru

Заполнение заявки участника строго обязательно, иначе размещение публикации в РИНЦ будет невозможно.

***Материалы, не соответствующие требованиям оформления и отправленные позднее 11.04.2021 г. (в т.ч. не исправленные в соответствии с замечаниями), не будут допущены Комиссией к печати в сборнике!***

Организационный взнос для участия в Конференции не предусмотрен.

Право публикации статей участникам Конференции предоставляется на безвозмездной основе.

**Пример оформления заявки**

**Заявка\* на участие в Национальной научно-технической конференции «Решение прикладных задач нефтегазодобычи на основе классических работ А.П. Телкова и А.Н. Лапердина»**

|  |  |
| --- | --- |
| Тема заявленного к публикации материала | Экспериментальное моделирование процесса консолидации основания, сложенного водонасыщенным торфом |
| Ф.И.О. участников (полностью), с указанием ученой степени, ученого звания | 1. Петров Петр Петрович (автор)2. Иванов Иван Иванович (соавтор) |
| Место работы (учебы) | 1. студент, группа РМм-18-1, ФГБОУ ВО «ТИУ», г. Тюмень2. научный сотрудник, ООО «111», г.Сургут |
| Адрес места работы, контактный телефон, e-mail | 1. pet@mail.ru2. 2pet@mail.ru |
| Ф.И.О. научного руководителя, с указанием должности, ученой степени, ученого звания (для обучающихся ВУЗов) | Сидоров Сергей Сергеевич., профессор кафедры РЭНГМ, д.т.н., доцент |

\* Оформление заявки участником конференции означает, что участник знаком с «Положение о проведении Национальной научно-технической конференции «Решение прикладных задач нефтегазодобычи на основе классических работ А.П. Телкова и А.Н. Лапердина» (см. web-ресурс Конференции), в соответствии с ФЗ от 27 июля 2006 г. №152-ФЗ «О персональных данных» дает согласие на размещение персональных данных о себе (Ф.И.О., ученая степень, ученое звание, место работы, занимаемая должность) на официальномweb-ресурсе Конференции, согласен с размещением присланных материалов для участия в Конференции на официальном web-ресурсе Конференции.

**Пример оформления рукописи научной статьи**

**ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ ПРОЦЕССА КОНСОЛИДАЦИИ ОСНОВАНИЯ, СЛОЖЕННОГО ВОДОНАСЫЩЕННЫМ ТОРФОМ**

Петров П.П., студент, группа РМм-18-1, ФГБОУ ВО «ТИУ», г. Тюмень, pet@mail.ru

Иванов И.И., научный сотрудник, ООО «111», г. Сургут, 2pet@mail.ru

Текст статьи. Текст статьи. Текст статьи. Текст статьи [1]. Текст статьи. Текст статьи. Текст статьи. Текст статьи. Текст статьи. Текст статьи. Текст статьи. Текст статьи [2].

Библиографический список

1. Куликов, А. В. Экспериментальное моделирование процесса консолидации основания, сложенного водонасыщенным торфом и мелкозернистым песком в условиях / А. В. Куликов, В. В. Воронцов, В. Д. Олешко // Актуальные проблемы строительства, экологии и энергосбережения в условиях Западной Сибири: сб. мат. Междунар. науч.- практ. конф. – Тюмень: РИО ТюмГАСУ, 2014. – Т. I. – С. 40-45.

2. Набоков, А. В. Экспериментальная установка с гидравлическим замком для испытания водонасыщенных грунтов методом одноосного сжатия / А. В. Набоков, В. В. Воронцов // Энергосберегающие технологии, оборудование и материалы при строительстве объектов в Западной Сибири: сб. Всерос. науч.-практ. конф. – Тюмень: ИПЦ «Экспресс», 2005. – С. 82-84.

Научный руководитель: Сидоров С.С., профессор кафедры РЭНГМ, д.т.н., доцент

**ПРИМЕР ОФОРМЛЕНИЯ БИБЛИОГРАФИЧЕСКИХ ССЫЛОК**

(составлен в соответствии с требованиями ГОСТ 7.1-2003 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 : учебно-методическое 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 приводится 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***

*Описание начинается с заглавия. В сведениях об ответственности приводится 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.

***Описание отдельного тома или части***

Ефимченко, С. И. Расчет и конструирование машин и оборудования нефтяных и газовых промыслов : учебник для студентов вузов. В 2 частях. 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.

***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. – Текст : непосредственный.

***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 пескопоявлений 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. - 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 взаимодей-ствий 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.: Закирзаков Г. Г. [и др.]. - Тюмень, 2006. - 187 с. - № ГР 01.200600740. – Текст : непосредственный.

Социологическое исследование малых групп населения / В. И. Иванов ; М-во образования Рос. Федерации, Финансовая акад. – Москва, 2002. – 110 с. – Библиогр. : с. 108–109. – Деп. в ВИНИТИ 13.06.02, № 145432. – Текст : непосредственный.

***ГОСТы***

**ГОСТ Р 57618.1–2017.** Инфраструктура маломерного флота. Общие положения : национальный стандарт Российской Федерации : издание официальное : утвержден и введен в действие Приказом Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от 17 августа 2017 г. № 914-ст : введен впервые : дата введения 2018-01-01 / разработан ООО «Техречсервис». – Москва :Стандартинформ, 2017. – IV, 7 c. ; 29 см. – Текст : непосредственный.

***Официальные документы***

**Российская Федерация. Законы.** Уголовный кодекс Российской Федерации : УК : текст с изменениями и дополнениями на 1 августа 2017 года : [принят Государственной думой 24 мая 1996 года : одобрен Советом Федерации 5 июня 1996 года]. – Москва :Эксмо, 2017. – 350 с. – (Актуальное законодательство). – Текст : непосредственный.

***Законы РФ***

Российская Федерация. Законы. 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. ; 20 см. – 1000 экз. – ISBN 978-5-392-26365-3. – Текст : непосредственный

***Правила***

Правила обеспечения безопасности при выводе из эксплуатации ядерных установок ядерного топливного цикла : (НП-057-17) : официальное издание : утверждены Федеральной службой по экологическому, технологическому и атомному надзору от 14.06.17 : введены в действие 23.07.17. – Москва : НТЦ ЯРБ, 2017. — 32 с. ; 20 см. – (Федеральные нормы и правила в области использования атомной энергии). – 100 экз. – ISBN 978-5-9909994-0-4. – Текст : непосредственный.

***Нормативная документация:***

***СП, РД, ПБ, СО***

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

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

***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.

***Статья из газеты***

Горбунова, И. Обучить, чтобы учить / И. Горбунова. – Текст : непосредственный // Тюменский курьер. - 2016. - 28 дек. (№ 15). - С. 2-8

***Из (сериального издания)***

Щербина, М. В. Об удостоверениях, льготах и правах : [ответы первого заместителя министра труда и социальной защиты Республики Крым на вопросы читателей газеты «Крымская правда»] / Марина Щербина ; [записала Н. Пупкова] . – Текст : непосредственный // Крымская правда. – 2017. – 25 нояб. (№ 217). – С. 2. – Окончание. Начало: 18 нояб. (№ 212), загл.: О статусах и льготах.

***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).

***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***

***Электронные ресурсы***

DanielMullins. 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.

***Книга***

Timoshenko S. P Vibration problems in engineering / S. P. Timoshenko, D. H. Young, К. W. Weaver. – Moscow :KromPubl, 2013. – 508 р. - Text : electronic.

***Статьяизжурнала***

Sergeev A. Considering the economical nature of investment agreement when deciding practical issues / A. Sergeev, T. Tereshchenko. - Text : electronic // Pravo. – 2003. - № 7. - Р. 219-223.