**НАЦИОНАЛЬНАЯ НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ**

**«РЕШЕНИЕ ПРИКЛАДНЫХ ЗАДАЧ НЕФТЕГАЗОДОБЫЧИ**

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

**7 декабря** **2020 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 **7 декабря 2020** **г.**  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: 7 декабря 2020 г.

Прием заявок до 15 ноября 2020 г. (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) 28-30-29 Ведменский Антон Максимович

e-mail: vedmenskijam@tyuiu.ru

**Контактные лица:**

Грачев Сергей Иванович отв. редактор сборника конференции

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

**Для формирования программы конференции и сборника материалов конференции необходимо прислать заявку участника и материалы докладов, оформленные в соответствии с требованиями, до 15 ноября 2020 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 Microsoft Word на формате А4. ***Размеры полей страниц: верхнее 25 мм, нижнее 25 мм, левое 25 мм, правое 25 мм.*** Шрифт – Times New Roman. 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 Microsoft Word.*** 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 Times New Roman, 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 15.11.2020 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.

Проживание и проезд участников к месту проведения конференции осуществляется за счет направляющей стороны. Бронирование мест в гостиницах города производится участниками самостоятельно.

**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 | Петров Петр Петрович |
| Место работы (учебы) | группа РМм-18-1, ФГБОУ ВО «ТИУ», г. Тюмень |
| Адрес места работы, контактный телефон, e-mail | pet@mail.ru |
| Ф.И.О. научного руководителя, с указанием должности, ученой степени, ученого звания (для обучающихся ВУЗов) | Сидоров С.С., 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 официальном web-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., группа РМм-18-1, ФГБОУ ВО «ТИУ», г. Тюмень, pet@mail.ru

Текст статьи. Текст статьи. Текст статьи. Текст статьи. Текст статьи. Текст статьи. Текст статьи. Текст статьи. Текст статьи. Текст статьи. Текст статьи. Текст статьи.

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***

Daniel Mullins. 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 : Krom Publ, 2013. – 508 р. - Text : electronic.

***Статья из журнала***

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.