

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ
ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное
Учреждение высшего образования
«ТЮМЕНСКИЙ ИНДУСТРИАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»
ИНСТИТУТ ГЕОЛОГИИ И НЕФТЕГАЗОДОБЫЧИ
КАФЕДРА ПРИКЛАДНОЙ ГЕОФИЗИКИ



**Международная научно-практическая конференция
«ИНФОРМАЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ И ТЕХНОЛОГИИ В
ГЕОЛОГИИ И НЕФТЕГАЗОДОБЫЧЕ»**

11-12 ноября 2021 г.



г. Тюмень, 2021

ИНФОРМАЦИЯ О КОНФЕРЕНЦИИ

Тюменский индустриальный университет 11-12 ноября 2021г. проводит Международную научно-практическую конференцию «**Информационные системы и технологии в геологии и нефтегазодобыче**».

Языки конференции: русский, английский. Форматы участия: онлайн на платформе ZOOM, заочный.

По итогам работы конференции формируется сборник материалов, размещаемый в базе Российского индекса научного цитирования (РИНЦ), на сайте www.elibrary.ru. Участникам конференции сборник рассылается в электронном и печатном виде.

Организационный взнос за участие в конференции и публикацию материалов не предусмотрен.

ОСНОВНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ КОНФЕРЕНЦИИ

- Актуальные направления цифровизации в геологии и нефтегазодобыче
- Опыт, результаты и проблемы создания, развития и использования цифровых технологий в нефтегазовой отрасли.
- Математическое моделирование в геологии и нефтегазодобыче.
- Интегрированные информационные технологии при поисках, разведке и разработке нефтегазовых месторождений.
- Цифровые технологии в исследованиях керна.
- Технологии разработки и использования цифровых двойников скважин и месторождений.
- Технологии машинного обучения в задачах обработки, анализа и интерпретации геолого-геофизических данных.
- Подготовка кадров для цифровой трансформации нефтегазовой отрасли.

ОРГКОМИТЕТ КОНФЕРЕНЦИИ

Председатель оргкомитета: Туренко С.К. – д.т.н., профессор, зав. кафедрой Прикладной геофизики ФГБОУ ВО «Тюменский индустриальный университет».

Секретарь оргкомитета: Прозорова Г.В. – к.п.н., доцент, доцент кафедры Прикладной геофизики ТИУ.

Члены оргкомитета:

1. Портнягин А.Л. – к.т.н., директор ИГиН ТИУ.
2. Кузяков О.Н. – д.т.н., профессор, зав. кафедрой Кибернетических систем ТИУ
3. Барбаков О.М. – д.т.н., профессор, зав. кафедрой Бизнес-информатики и математики ТИУ.
4. Дорошенко А.А. – д.г.-м.н., доцент, главный научный сотрудник ООО «Газпром ВНИИГАЗ»
5. Ахмадулин Р.К. – к.т.н., доцент, начальник ОЗОДТ ИДДО ТИУ, доц. каф. Прикладной геофизики

ПОРЯДОК ПРЕДОСТАВЛЕНИЯ МАТЕРИАЛОВ

Для участия в конференции в качестве докладчика, слушателя или автора регистрация по ссылке <https://forms.gle/yThf22rzM5E7TWs98>

Предоставление тезисов и презентаций докладов, статей для публикации в сборнике по адресу оргкомитета prozorovagv@tyuiu.ru.

Назвать файлы необходимо следующим образом: **Куликов_Экспериментальное.doc**, т.е. фамилия первого автора и первое значимое слово названия доклада.

Оргкомитет оставляет за собой право отказывать в публикации материалов, не удовлетворяющих тематике семинара, требованиям к содержанию или оформлению. Об отказе в публикации авторы будут извещены по указанному при регистрации адресу.

КОНТРОЛЬНЫЕ ДАТЫ

Предоставление заявок - до 1 ноября 2021г.

Формирование и рассылка программы конференции - до 9 ноября

Прием статей – до 15 декабря 2021г.

КОНТАКТНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Кафедра ПГФ, ИГиН, ТИУ.

Электронные адреса оргкомитета: prozorovagv@tyuiu.ru, turenkosk@tyuiu.ru

Телефон: +7 (3452)- 390-341,

Прозорова Галина Владимировна, Туренко Сергей Константинович

ТРЕБОВАНИЯ К ОФОРМЛЕНИЮ МАТЕРИАЛОВ

Материалы докладов объемом 5-10 полных страниц в формате MS WORD WINDOWS-97/2003/2007. Объем обзорных докладов до 15 страниц.

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, таблицы – в формате Word, формулы - в редакторе Microsoft Equation 3.0, диаграммы - в формате Microsoft Excel.

Построение рукописи. Заголовок строчными буквами, шрифт полужирный. Список авторов: фамилия, инициалы, название организации, ВУЗа (полностью), город, выравнивание по центру. Одна строка отступ. Текст начинается с абзаца, отступ –1,27 мм, выравнивание по ширине. Список литературы приводится в порядке цитирования и оформляется по требованиям ГОСТ. Для аспирантов, магистрантов и студентов - в конце статьи сведения о научном руководителе (Фамилия И.О., степень, звание, должность).

Пример оформления

Интерпретация кривых восстановления уровня

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

Тюменский государственный нефтегазовый университет, г. Тюмень

Текст ...

$$P_{пл} - P_3 = \Delta P = \frac{q \cdot \mu}{2\pi k h} \cdot \ln \frac{r_k}{r_c}, \quad (1)$$

где $P_{пл}$ – пластовое давление; P_3 – забойное давление; q – дебит скважины; μ – вязкость газа; k – проницаемость; h – толщина пласта; r_k – радиус контура питания; r_c – радиус скважины.

...текст...текст...текст...

Литература

1. Иванова, М.М. Нефтегазопромысловая геология и геологические основы разработки месторождений нефти и газа / М.М. Иванова, Л.Ф.Дементьев, И.П.Чоловский – М.: Недра, 1985.- 256 с.
2. Карнаухова, М.Л. Гидродинамические исследования скважин испытателями пластов/М.Л. Карнаухова//Новые технологии – нефтегазовому региону: материалы Всероссийской с международным участием научно-практической конференции. Т. 1 – Тюмень: ТюмГНГУ, 2015. – 370-372 с.

Научный руководитель: Иванов И.И., д.т.н., профессор, профессор каф. Прикладной геофизики.