



УТВЕРЖДАЮ

Ректор

 В.В. Ефремова  
« 23 » 10 2021 г.

## ПОЛОЖЕНИЕ

о проведении Международной научно-практической конференции  
«Информационные системы и технологии в геологии и  
нефтегазодобыче»

Зарегистрировано

№ 4НЧД-103/2021

от 29.10.2021

## 1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1.1. Настоящее Положение регламентирует порядок и условия проведения и участия в Международной научно-практической конференции «Информационные системы и технологии в геологии и нефтегазодобыче» (далее – Конференция) в федеральном государственном бюджетном образовательном учреждении высшего образования «Тюменский индустриальный университет» (далее – Университет, ТИУ, ФГБОУ ВО «Тюменский индустриальный университет»).

1.2. Международный статус Конференция приобретает вследствие участия в ней организаций, ученых, специалистов-практиков, студентов из России, Казахстана, Франции, Норвегии, США и других стран. Конференция открыта для различных форм партнерства и участия в организации заинтересованных лиц, российских и зарубежных организаций.

1.3. Для участия в Конференции приглашаются: студенты, магистранты, аспиранты, молодые ученые (кандидаты наук в возрасте до 35 лет и доктора наук в возрасте до 40 лет), преподаватели и сотрудники высших учебных заведений, сотрудники научно-исследовательских институтов, работники промышленных предприятий и компаний.

1.4. Конференция проводится на базе Университета в соответствии с планом научных мероприятий.

1.5. Учредители и организаторы Конференции:

Учредитель - ФГБОУ ВО «Тюменский индустриальный университет»;

Организатор - институт геологии и нефтегазодобычи (далее – ИГИН), кафедра прикладной геофизики (далее – ПГФ).

1.6. Формы участия в Конференции:

- очная - выступление с докладом на пленарном и/или секционном заседании;
- очная (с публикацией) - выступление с докладом на пленарном и/или секционном заседании и публикацией в сборнике материалов Конференции;
- дистанционная - на площадке Zoom;
- заочная - публикация статьи в сборнике материалов Конференции.

1.7. Работа Конференции осуществляется по секциям:

- 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.

- Студенческая секция.

1.8. Представленные на Конференцию доклады проходят рецензирование (в том числе проверку на антиплагиат) и редакционно-издательскую обработку.

1.9. По итогам проведения Конференции принимается резолюция; выпускается сборник научных трудов с индексами ББК, УДК, авторским знаком и ISBN – Международный стандартный номер сборника (International Standard Book Number); сборник размещается в системе Российского индекса научного цитирования (далее - РИНЦ) Science Index.

1.10. Состав редакционной коллегии сборника научных трудов Конференции утверждается распоряжением директора института геологии и нефтегазодобычи.

1.11. Рабочий язык Конференции: русский.

1.12. Контактная и справочная информация: 62500, Россия, г. Тюмень, ул. Володарского, 56, кафедра ПГФ, ИГиН, ТИУ.

## **2. ОРГАНИЗАЦИОННЫЙ КОМИТЕТ**

2.1. Для организации и проведения Конференции создается Организационный комитет (далее - Оргкомитет), в состав которого входят работники из числа административно-управленческого персонала, научного и профессорско-преподавательского состава профильных подразделений ТИУ, а также представители предприятий нефтегазовой отрасли.

2.2. Оргкомитет утверждает план подготовки и проведения Конференции. Оргкомитет несет полную ответственность за организацию и проведение Конференции.

2.3. Руководство работой Оргкомитета, осуществляет его председатель. Для оперативной координации деятельности по подготовке и проведению Конференции и ведения делопроизводства назначается ответственный секретарь Конференции.

2.4. Оргкомитет осуществляет рецензирование заявок на участие в Конференции и статей для публикации в сборнике трудов Конференции в соответствии с требованиями, указанным в информационном письме и Положении о проведении Конференции.

### 3. ПОРЯДОК ПРОВЕДЕНИЯ КОНФЕРЕНЦИИ

3.1. Оргкомитет осуществляет подготовку информационного письма о проведении Конференции, передает его в отдел развития научных инициатив департамента научно-исследовательской деятельности для размещения на сайте Университета в разделе «Конференции», а также направляет информационное письмо в профильные высшие учебные заведения, научные организации, предприятия. При необходимости Оргкомитетом могут быть подготовлены и разосланы дополнительные информационные письма.

3.2. Для участия в Конференции участником заполняется электронная форма заявки (Приложение 1), размещенная по ссылке <https://forms.gle/yThf22rzM5E7TWs98>, высылаются тезисы доклада и согласие на обработку персональных данных (Приложение 2) по адресу Оргкомитета: [prozorovagv@tyuiu.ru](mailto:prozorovagv@tyuiu.ru).

3.3. Участники конференции могут представлять, как индивидуальные научные доклады и статьи, так и выполненные авторскими коллективами с количеством участников не более 3 человек. Максимальное количество докладов и статей от одного автора - не более двух.

3.4. После окончания срока подачи заявок и тезисов, указанного в информационном письме, в течение 7 рабочих дней Оргкомитет выполняет их рецензирование, распределение по секциям Конференции и формирует программу Конференции.

3.5. Для проведения заседаний Оргкомитет назначает председателей и секретарей секций.

3.6. Оргкомитет уведомляет участников Конференции о принятии заявки, направляя проект программы по адресу электронной почты, указанному при регистрации.

3.7. Выступления участников Конференции осуществляются на русском языке. Выступления на других языках должны сопровождаться переводом на русский язык.

3.8. Для доклада об основных положениях и результатах работы участникам отводится 15 минут и 5 минут - для ответов на вопросы.

3.9. В рамках Студенческой секции проводится Конкурс на лучший доклад. Оценку докладов выполняет жюри. Состав жюри формируется из трех членов Оргкомитета Конференции и утверждается председателем Оргкомитета.

3.10. На основании решения жюри студентам присваиваются три призовых места. Победители и призеры награждаются дипломами за I, II, III место не позднее, чем через 7 дней после завершения работы Конференции.

3.11. По окончании работы Конференции в течение 10 рабочих дней Оргкомитет предоставляет отчет (Приложение 3) в отдел развития научных инициатив департамента научно-исследовательской деятельности.

3.12. По окончании Конференции Оргкомитет формирует сборник материалов для печати в издательском центре ТИУ.

3.13. По окончании Конференции Оргкомитет после согласования с отделом развития научных инициатив размещает материалы сборника статей в базе Российского индекса научного цитирования, на сайте <https://elibrary.ru/> (форма публикации сборника — электронная).

#### 4. ТРЕБОВАНИЯ К ОФОРМЛЕНИЮ МАТЕРИАЛОВ

4.1. Представляемый для публикации текст научной статьи должен быть оригинальным (не менее 50% по системе антиплагиат.вуз), не публиковавшимся ранее в других печатных изданиях, актуальным, обладать новизной, отражать постановку задачи (проблемы), содержать описание основных результатов исследования, выводы, а также соответствовать тематике Конференции и указанным в разделе 4 настоящего Положения правилам оформления.

4.2. Оргкомитет оставляет за собой право отказывать в публикации материалов, не удовлетворяющих тематике Конференции, требованиям к содержанию или оформлению, указанным в информационном письме. Об отказе в публикации авторы извещаются по указанному при регистрации адресу.

4.3. В публикациях студентов, магистрантов и аспирантов необходимо указание Ф.И.О., ученой степени, ученого звания, должности научного руководителя.

4.4. Тезисы докладов и статьи для публикации в сборнике предоставляются по адресу Оргкомитета: [prozorovagv@tyuiu.ru](mailto:prozorovagv@tyuiu.ru).

4.5. Научные статьи принимаются на русском языке.

4.6. Название присылаемых файлов формулировать следующим образом: *Куликов\_Экспериментальное.doc*, т.е. фамилия первого автора и первое значимое слово названия доклада.

4.7. Объем докладов и статей - 5-10 полных страниц в формате MS WORD.

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

4.9. Шрифт основного текста: TIMES NEW ROMAN, размер 14 пт., 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.

4.10. На все таблицы и графические материалы должны быть сделаны ссылки в тексте статьи.

4.11. В конце статьи печатают заголовок **БИБЛИОГРАФИЧЕСКИЙ СПИСОК** и через строку располагают список литературных источников

шрифтом 12 пт., нумерация в порядке цитирования в тексте. На все литературные источники должны быть ссылки в тексте статьи (в квадратных скобках).

4.12. Библиографический список должен быть оформлен в соответствии с требованиями национального стандарта ГОСТ Р 7.0.100-2018 «Библиографическая запись. Библиографическое описание. Общие требования и правила составления», утвержденного Приказом Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от 03.12.2018 № 1050-ст.

4.13. Построение рукописи представлено в Приложении 4. Заголовок пишется строчными буквами, шрифт полужирный. Список авторов: фамилия, инициалы, название организации, ВУЗа (полностью), город, выравнивание по центру. Одна строка отступ. Текст начинается с абзаца, отступ – 1,25 мм, выравнивание по ширине. Далее помещается Библиографический список. Для аспирантов, магистрантов и студентов в конце статьи указываются сведения о научном руководителе (Фамилия И.О., степень, звание, должность).

## **5. ФИНАНСИРОВАНИЕ**

5.1. Финансирование Конференции осуществляется из централизованных средств Университета.

5.2. Организационный взнос для участия в Конференции не предусмотрен.

5.3. Расходы на проезд к месту проведения Конференции, проживание и питание участников несет направляющая сторона. Бронирование мест в гостиницах города осуществляется участниками самостоятельно.

## **6. ЗАКЛЮЧИТЕЛЬНЫЕ ПОЛОЖЕНИЯ**

6.1. Настоящее Положение вступает в силу с момента его утверждения и действует до принятия нового локального нормативного акта, регулирующего вопросы, указанные в п. 1.

6.2. Изменения и дополнения в настоящее Положение вносятся в установленном в ТИУ порядке.

**ЗАЯВКА**  
участника конференции  
**«Информационные системы и технологии в геологии и  
нефтегазодобыче»**

Фамилия, имя, отчество (полностью)	
Ученое звание, степень	
Должность	
Место работы (город, полное название вуза, кафедры)	
Адрес	
Контактный телефон	
E-mail	
Секция	
Тема доклада/ статьи	
Форма участия (нужное подчеркнуть)	<ul style="list-style-type: none"><li>• очное участие (выступление и публикация);</li><li>• дистанционное;</li><li>• участие в качестве слушателя;</li><li>• заочное участие (публикация)</li></ul>

## СОГЛАСИЕ НА ОБРАБОТКУ ПЕРСОНАЛЬНЫХ ДАННЫХ

Я, \_\_\_\_\_  
паспорт \_\_\_\_\_ выдан \_\_\_\_\_  
(серия, номер) (когда и кем выдан)

Адрес регистрации: \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

даю согласие на использование персональных данных исключительно для участия в интеллектуальных состязаниях, проводимых на базе Тюменского индустриального университета (олимпиады, конкурсы, научно-образовательные и просветительские акции), а также на хранение данных об этих результатах на электронных носителях и публикации на официальном сайте университета, странице мероприятия.

Настоящее согласие предоставляется мной на осуществлении действий в отношении персональных данных, которые необходимы для достижения указанных выше целей, включая (без ограничения), сбор, систематизацию, накопление, хранение, уточнение (обновление, изменение), использование, передачу третьим лицам для осуществление действий по обмену информацией, обезличивание, блокирование персональных данных, получение мной рассылки о ходе проведения данного мероприятия и мероприятий, проводимых на базе ТИУ, а также осуществление любых иных действий, предусмотренных действующим законодательством Российской Федерации.

Данное согласие действует до достижения целей обработки персональных данных или в течение срока хранения информации.

Я подтверждаю, что, давая такое согласие, я действую по собственной воле и в своих интересах.

« \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20 \_\_\_\_ г.

\_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_  
Подпись / Расшифровка подписи



**ОТЧЕТ****О проведении Международной научно-практической конференции  
«Информационные системы и технологии в геологии и  
нефтегазодобыче»**

«\_\_» \_\_\_\_\_ 202\_\_ г.

В отчете указывается:

- дата, время, место проведения Конференции;
- оргкомитет Конференции;
- количество заседаний, общее количество участников заочно (публикация в сборнике), очно (выступления с докладами), слушателей, из них студентов;
- количество докладов;
- обсуждаемые вопросы, наименование секций;
- география участников:

Секция	Публикации в сборнике материалов конференции (заочно), шт.			Выступление с докладами, чел.			Итого
	Всего	ТИУ	Другие организации	Всего	ТИУ	Другие организации	

## Информация о итогах работы студенческой секции Конференции

№	Автор (Ф.И.О. полностью)	Название доклада	Должность, место работы или учебы (с указанием страны и города) докладчика	Научный руководитель (с указанием уч. степени, уч. звания, должности и места работы)	Результат

Председатель оргкомитета: \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_ /  
 Подпись / Ф.И.О. (полностью)

**Образец оформления статьи**  
Иванов А.В., Токарев А.П., Ружицкий И.Б.

ФГБОУ ВО «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 [1].

...текст...текст...текст...

**БИБЛИОГРАФИЧЕСКИЙ СПИСОК**

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. Карнаухов, М.Л. Гидродинамические исследования скважин испытателями пластов/М.Л. Карнаухов//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.

## ЛИСТ СОГЛАСОВАНИЯ

Внутренний документ "Проект положения: Прошу согласовать Проект "Положения о Международной научно-практической конференции "Информационные системы и технологии в геологии"

Документ подготовил: Карманова Виктория Андреевна  
Документ подписал: Туренко Сергей Константинович

Серийный номер ЭП	Должность	ФИО	ИО	Результат	Дата	Комментарий
00 AB 25 6B 42 FE 55 8B	Начальник отдела	Марченко Ирина Владимировна		Согласовано	28.10.2021	Замечания устранены
3D 38 B1 4F 57 81 97 D1	Начальник управления	Сулычев Роман Александрович		Согласовано	29.10.2021	Согласовано. Замечания ПУ устранены.
68 28 AF 41 D0 21 41 0D	Заведующий кафедрой, имеющий ученую степень доктора наук	Туренко Сергей Константинович		Согласовано	28.10.2021	
01 EB 4C 51 36 A2 B4 9C	Директор института	Портнягин Алексей Леонидович		Согласовано	28.10.2021	
4D A4 96 F1 2C C0 64 11	Директор департамента	Гумерова Наталья Владимировна		Согласовано	29.10.2021	
34 27 1C E2 1A 30 E5 BB	Проректор по экономике и финансам	Зазуля Юрий Владимирович		Согласовано	28.10.2021	
46 7F A7 B6 13 07 2F C1	Проректор по научной и инновационной деятельности	Ваганов Юрий Владимирович		Согласовано	29.10.2021	