МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное

Учреждение высшего образования

«ТЮМЕНСКИЙ ИНДУСТРИАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»

ИНСТИТУТ ГЕОЛОГИИ И НЕФТЕГАЗОДОБЫЧИ

КАФЕДРА ПРИКЛАДНОЙ ГЕОФИЗИКИ



**Международный научно-технический семинар**

**«ИНФОРМАЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ И ТЕХНОЛОГИИ В ГЕОЛОГИИ И НЕФТЕГАЗОДОБЫЧЕ»**

**14-15 ноября 2019 г.**

****

г.Тюмень, 2019

|  |  |
| --- | --- |
| **ИНФОРМАЦИЯ О СЕМИНАРЕ** | |
| Приглашаем всех интересующихся проблемами развития и эксплуатации информационных систем и технологий и методов моделирования и обработки информации в геологии и нефтегазовой отрасли, принять участие в Международном научно-техническом семинаре **«Информационные системы и технологии в геологии и нефтегазодобыче».**  Языки семинара: русский, английский. Форма участия : очная, заочная.  По итогам работы семинара формируется сборник материалов, размещаемый в базе Российского индекса научного цитирования (РИНЦ), на сайте [www.elibrary.ru](http://www.elibrary.ru). Участникам семинара сборник рассылается в электронном и печатном виде.  Организационный взнос за участие в семинаре и публикацию материалов не предусмотрен. | |
| **ОСНОВНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ СЕМИНАРА** | |
| 1. Современное состояние информационных систем и технологий в геологии и нефтегазодобыче. 2. Основные направления развития информационных систем и технологий в геологии и нефтегазодобыче. 3. Проблемы создания, развития и использования информационных технологий в геологии и нефтегазовой отрасли. 4. Результаты создания и развития информационных систем и технологий в геологии и нефтегазодобыче. 5. Опыт использования информационных технологий в геологии и нефтегазодобыче. 6. Разработка и развитие методов моделирования и обработки информации в геологии и нефтегазовой отрасли. 7. Подготовка кадров для разработки информационных систем и технологий. | |
| **ОРГКОМИТЕТ СЕМИНАРА**  **Председатель оргкомитета:** Туренко С.К. – д.т.н., профессор, зав. кафедрой Прикладной геофизики ФГБОУ ВО «Тюменский индустриальный университет».  **Члены оргкомитета**:   1. Портнягин А.Л. – к.т.н., директор ИГиН ТИУ. 2. Кузнецов В.И. – д.г.-м.н., заместитель директора НТЦ «НОВАТЭК». 3. Дорошенко А.А. – д.г.-м.н., начальник отдела Подсчёта запасов ИТЦ ООО «Газпром геологоразведка» 4. Мамяшев В.Г. – к.г.-м.н., директор «НПЦ Тюменьгеофизика». 5. Ахмадулин Р.К. – к.т.н., начальник ОЭОДТ ИДДО ТИУ, доц. каф. Прикладной геофизики 6. Салмин М.В. – к.г.-м..н., зав. лабораторий Петрофизического моделирования кафедры Прикладной геофизики ТИУ. 7. Прозорова Г.В. – к.п.н., доцент кафедры Прикладной геофизики ТИУ. | |
| **ПОРЯДОК ПРЕДОСТАВЛЕНИЯ МАТЕРИАЛОВ** | |
| Для участия в семинаре на адрес оргкомитета prozorovagv@tyuiu.ru необходимо направить заявку участника и материалы доклада. Заполнение заявки участника строго обязательно, иначе размещение публикации в РИНЦ будет невозможно.  Назвать файл доклада следует следующим образом: ***Куликов\_Экспериментальное.doc***, т.е. фамилия первого автора и первое (или несколько, если название начинается с предлога) слово названия доклада.  Оргкомитет оставляет за собой право отклонять к публикации материалы, не удовлетворяющие тематике семинара или требованиям к оформлению. | |
|  | |
| **КОНТРОЛЬНЫЕ ДАТЫ** |
| Предоставление заявок **-** до 4 ноября 2019г.  прием статей – до 15 декабря 2019г. | |
| ЗАЯВКА УЧАСТНИКА | |
| (на каждого соавтора заполняется отдельная заявка)   |  |  | | --- | --- | | Фамилия Имя Отчество |  | | Дата рождения |  | | Должность, звание, учёная степень |  | | Название организации (полное) |  | | Юридический адрес организации |  | | Адрес для переписки с указанием почтового индекса, страны, города |  | | Электронный адрес |  | | Контактные телефоны |  | | Тема доклада (статьи) |  | | Научное направление (секция) в соответствии с настоящим письмом |  | | Форма участия (очная или заочная) |  | | |
| **КОНТАКТНАЯ ИНФОРМАЦИЯ** | |

Адрес: кафедра ПГФ, ИГиН, ТИУ. 62500 г. Тюмень, ул. Володарского, 56

Электронные адреса оргкомитета: prozorovagv@tyuiu.ru, [turenkosk@tyuiu.ru](mailto:turenkosk@tyuiu.ru)

По вопросам проведения семинара обращайтесь по телефону

+7 (3452)- 390-341 к Прозоровой Галине Владимировне

|  |
| --- |
| **ТРЕБОВАНИЯ К ОФОРМЛЕНИЮ МАТЕРИАЛОВ** |

Материалы докладов объемом 5-10 полных страниц в формате MS WORD WINDOWS-97/2003/2007. Обьем 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, начиная с заглавной строчными буквами: фамилия, инициалы, название организации, ВУЗа (полностью), город, выравнивание посередине. Одна строка отступ. Текст начинается с абзаца, отступ –1,27 мм, выравнивание по ширине. Список литературы оформляется по требованиям ГОСТ, приводится в порядке цитирования. Для аспирантов, магистрантов и студентов - в конце статьи сведения о научном руководителе (Фамилия И.О., степень, звание).

*Пример оформления*

**Интерпретация кривых восстановления уровня**

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

Тюменский государственный нефтегазовый университет, г. Тюмень

Текст …

, (1)

где *Pпл* – пластовое давление; *Рз* – забойное давление; *q* – дебит скважины; *µ* - вязкость газа; *k* - проницаемость; *h* – толщина пласта; *rк* – радиус контура питания; *rс* – 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 c.

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.