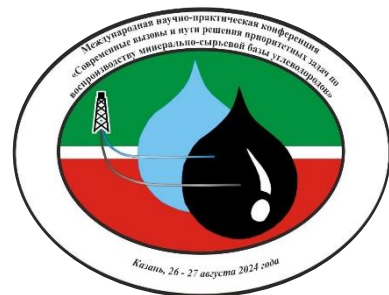




Современные вызовы и пути решения приоритетных задач по воспроизводству минерально- сырьевой базы углеводородов



Казань | 26-27 августа 2024 г.

Аппарат Раиса РТ
Министерство промышленности и торговли РТ
ФГБУ «Российская академия наук»
ГНБУ «Академия наук РТ»
ПАО «Татнефть» им. В. Д. Шашина
МВЦ «Казань-Экспо»



Программный комитет



Муслимов
Ренат Халиуллович,
ГНБУ «Академия наук РТ»

Абзалилова Лейсан Рахимовна
Афлятунов Ринат Ракипович
Бачков Альберт Петрович
Башкирцева Наталья Юрьевна
Гилязова Татьяна Владимировна
Дьяконов Александр Анатольевич
Замрий Анатолий Владимирович
Ибатуллин Равиль Рустамович
Крюков Валерий Анатольевич
Нурғалиев Данис Карлович
Пименов Андрей Александрович
Плотникова Ирина Николаевна
Саакян Максим Игоревич
Тахаутдинов Шафагат Фахразович
Хабибрахманов Азат Гумерович
Христофорова Дарья Анатольевна
Шагидуллин Рифгат Роальдович
Шмаль Геннадий Иосифович
Шпуров Игорь Викторович



Маганов
Наиль Ульфатович,
ПАО «Татнефть» им. В.Д.Шашина

ГНБУ «Академия наук РТ»
ПАО «Татнефть» им. В.Д. Шашина
ПАО «Татнефть» им .В.Д.Шашина
ФГБОУ ВО КНИТУ
ПАО «Татнефть» им. В.Д.Шашина
ГБОУ ВО «АГНИ»
Союз нефтегазопромышленников России
TAL Oil Ltd
ФГБУ «Российская академия наук»
ФГАОУ ВО К(П)ФУ
ПАО «Татнефть» им. В.Д.Шашина
ГНБУ «Академия наук РТ»
ООО «АДВАНТИДЖ ЭНЕРЖИ»
Аппарат Раиса РТ
ПАО «Татнефть» им. В.Д.Шашина
Журнал «Георесурсы»
ГНБУ «Академия наук РТ»
Союз нефтегазопромышленников России
ФБУ «Государственная комиссия по запасам полезных ископаемых»

О мероприятии



Международная научно-практическая конференция «Современные вызовы и пути решения приоритетных задач по воспроизводству минерально-сырьевой базы углеводородов» проводится в рамках Татарстанского нефтегазохимического форума – 2024.

Конференция посвящена Году научно-технологического развития Республики Татарстан.

Конференция ежегодно проходит на площадке для международных и межрегиональных коммуникаций в международном выставочном центре «Казань-Экспо». *Участие бесплатное.*

Для проживания рекомендуем отель, который находится в шаговой доступности от МВЦ «Казань-Экспо»:

- **Kravt Hotel Kazan Airport 4*** (<https://www.kravtgroup.com/>)

Бронирование отелей:

- **Шакирзянова Динара Ринатовна тел.+7-960-036-2321**

Важные даты

1 июня 2024 г.	Окончание приема заявок на участие в конференции с докладом
15 июня 2024 г.	Окончание приема докладов
1 августа 2024 г.	Окончание предварительной регистрации участников без докладов

Краткая тематика конференции



Тематика пленарной сессии (26 августа 2024 г.):

- Использование накопленных знаний о нефтегазовых залежах и процессах разработки для получения новых знаний и создания, в том числе, на этой основе новых технологий;
- Интеллектуальные системы для решения задач поиска, разведки и разработки объектов УВС;
- Интерпретация и качественный анализ на основе больших данных;
- Стратегия поисков, разведки и подготовки запасов углеводородов для промышленной эксплуатации;
- Современные технологии поисков и разведки залежей нетрадиционных нефтей и углеводородов в плотных, ультранизкопроницаемых пластах;
- Нефтегазоносность больших глубин осадочных бассейнов и кристаллического фундамента: технологии поиска, разведки, бурения, освоения и добычи;
- Теория и практика оценки промышленной значимости запасов и ресурсов нефти и газа в современных условиях.

Краткая тематика конференции



Тематика круглых столов конференции (27 августа 2024 г.):

Круглый стол №1 «Оценка и аудит запасов УВС»

- Теория и практика оценки промышленной значимости запасов и ресурсов нефти и газа в современных условиях. Опыт переоценки запасов и ресурсов нефти и газа в России в соответствии с новой классификацией. Аудит запасов.

Круглый стол №2 «Кристаллический фундамент»

- Углеводородный и минерально-сырьевой потенциал кристаллического фундамента. Современные представления о глубинном генезисе углеводородов.

Публикация

В конференции ежегодно принимают участие руководители и специалисты нефтегазового сектора, авторитетные учёные и международные эксперты; представители федеральных и региональных органов власти, академических учреждений, российских и зарубежных государственных и негосударственных учреждений высшего образования; компаний-партнёров.

К началу конференции планируется издание электронного *сборника трудов*. По итогам конференции – издание *специального номера журнала «Георесурсы»*. Журнал включен в Перечень рецензируемых научных журналов и изданий (Перечень ВАК), индексируется в международных базах данных Scopus и Web of Science (ESCI).

Контактная информация

Программный комитет:

Гилязова Татьяна Владимировна

тел. (843) 222-58-19, моб. +79179141731

E-mail: gilyazovatv@tatneft.ru

Плотникова Ирина Николаевна

моб. +79179082593, E-mail: irena-2005@rambler.ru

Контактные лица для подачи заявки на участие и материалов доклада:

Баязитова Алия Ильгизаровна

тел. (843) 330-49-01, моб. +7986176331

E-mail: BaiazitovaAI@tatneft.tatar

Заявка на участие

ФОРМА РЕГИСТРАЦИИ

МНПК - 2024

Современные вызовы и пути решения
приоритетных задач по воспроизводству
минерально-сырьевой базы углеводородов

Сведения об участнике

Ф.И.О. (полностью)	
Организация	
Должность	
Ученая степень	
Телефон	
Адрес эл.почты	
Почтовый индекс организации (для переписки)	

Условия участия

<input type="checkbox"/>	Очное участие с устным докладом
<input type="checkbox"/>	Очное участие со стендовым докладом
<input type="checkbox"/>	Очное участие в качестве слушателя
<input type="checkbox"/>	Онлайн участие

Доклад

Название доклада:
Авторы: Докладчик:

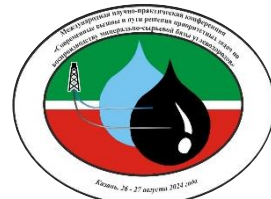
Дано согласие на обработку персональных данных для
возможности печати в сборнике трудов и размещения в РИНЦ

Заполненную форму

Просьба отправить на эл.почту:

gilyazovatv@tatneft.ru

Гилязова Татьяна Владимировна



Инструкция по оформлению докладов для демонстрации на светодиодном экране

Первый слайд

1. Название

На первом слайде необходимо разместить название доклада

Параметры:

Шрифт- **ARIAL**, добавить «**Тень текста**»,
сделать «**Полужирным**»

2. Информация о докладчике

В правом нижнем углу необходимо заполнить информацию:

Регалии и должность

Ф.И.О.

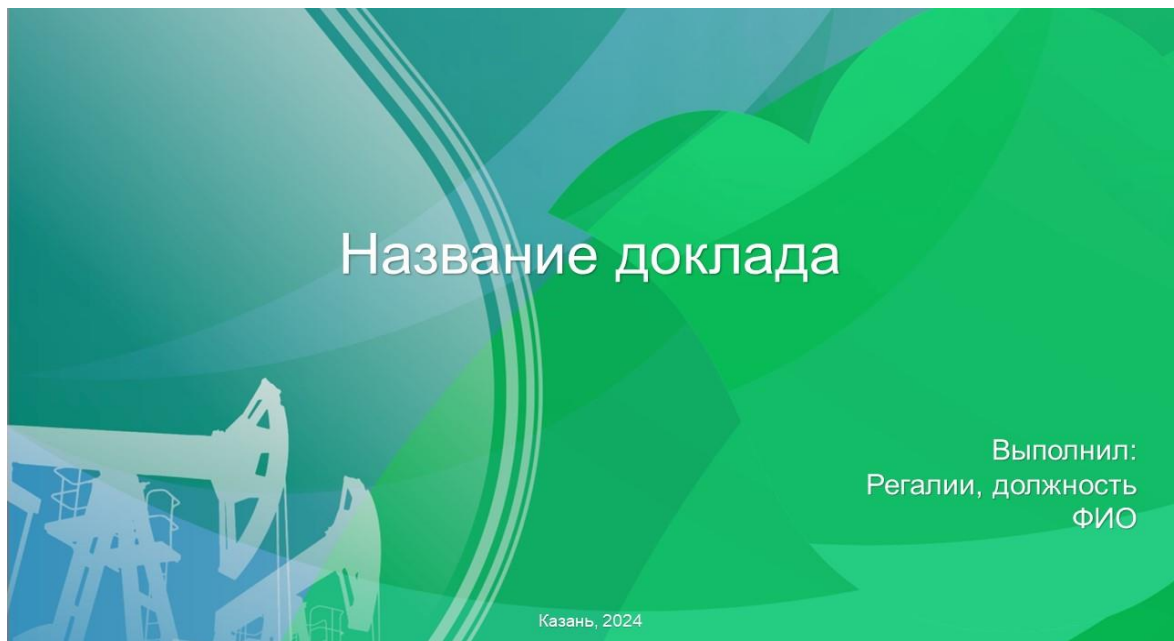
Параметры:

Шрифт- **ARIAL**, добавить «**Тень текста**», **20 кегль**

Расположение - «**Выровнять по правому краю**»

Размер слайда – «**Широкоэкранный**» (вкладка «**Дизайн**»)

Образец



Инструкция по оформлению докладов для демонстрации на светодиодном экране

Слайды с текстом доклада

1. Шрифт

На вкладке «Главная» в группе «Шрифт» выбрать **ARIAL**, размером **13 кегель**.

2. Поля и отступы

Параметры полей страниц необходимо установить **1,2 см** (в меню графа «Абзац» - **Отступ**).

Абзац необходимо начинать с красной строки.

Во вкладке «Отступы и интервалы» в разделе «Отступ» выбрать «**первую строку**» и установить значение **1,27 см**.

3. Межстрочный интервал и выравнивание

При оформлении доклада используется **одинарный межстрочный интервал** (в графе «Абзац»).

Равномерное расположение текста по обоим краям устанавливается в графе «Абзац» - «**Выровнять по ширине**».

4. Заголовок слайда

Заголовок слайда должен дублировать название доклада.

Название доклада

В ПАО «Газпром» за последние годы проделана работа по корректировке нормативной базы Общества по электроприемникам, в результате которой в последней редакции советующего стандарта расширена возможность применения ВИЭ для электроприемников 3-й категории. В самом же обществе ВИЭ (солнечные панели + ветряки) обеспечивают работу систем управления на нескольких скважинах ООО «Газпром добыча Ямбург», используются в качестве источников электроэнергии на линейных объектах магистральных газопроводов. ВИЭ для электроснабжения линейной части магистральных газопроводов применяются в ООО «Газпром трансгаз Ставрополь» и ООО «Газпром трансгаз Москва», в ООО «Газпром трансгаз Екатеринбург» для автономного электроснабжения газораспределительных станций применяются детандерные электроагрегаты.

Принадлежающая Обществу ООО «Газпром энергохолдинг» компания ТГК-1, на балансе которой находится почти 3 ГВт установленных мощностей гидроэлектростанций (ГЭС), в 2020 году активно проявила себя на рынке прямых договоров по поставке зеленой электроэнергии, заключив прямые договоры на оптовом рынке с дочерними структурами компаний «ФосАгро» и СИБУР. По прогнозам ТГК-1 объем выработанной в 2021 году зеленой электроэнергии составит 12 млрд кВт^ч, эта электроэнергия предлагается компанией по двусторонним договорам как на оптовом, так и на розничном рынке электроэнергии.

В свое время ПАО «Газпром» стало одной из первых европейских компаний, которые стали прорабатывать возможность использования метано-водородных смесей для энергетических нужд. Однако большинство исследований Общества все же относится к производству голубого (метод пароводяной конверсии с захоронением CO₂) и бирюзового (метод пиролиза метана) водорода. После ввода «Северного потока -2» возможны два варианта поставок низкоуглеродного водорода в Европу – предлагаемый ПАО «Газпром» вариант поставок природного газа с выработкой водорода «у потребителя» с помощью пиролиза (вариант с выработкой водорода «у потребителя» методом пароводяной конверсии с дальнейшей утилизацией CO₂ представляется маловероятным) или прокачка водорода по трубе в виде метано-водородной смеси (в этом случае можно говорить о добавлении в метан от 5 до 10% водорода, в том числе произведенного из возобновляемой электроэнергии).

Инструкция по оформлению докладов для демонстрации на светодиодном экране

Слайды с графиками и таблицами

Ко все таблицам и графикам в нижней части слайда необходимо добавлять наименование (описание слайда).

Параметры:

Шрифт –**ARIAL, 16 кегль.**

Расположение–**«Выровнять по центру».**



Требования к публикуемому материалу

1. К публикации принимаются статьи объемом не менее 3 стр. машинописного текста.

2. Для набора текста, формул и таблиц следует использовать редактор **Microsoft Word** для Windows. Параметры текстового редактора: все поля **по 2 см**; шрифт **Times New Roman**, размер – **14**; межстрочный интервал – **1,5**; выравнивание по ширине; абзацный отступ **1 см**; ориентация листа – книжная. Рисунки, выполненные в MS Word, не принимаются. Все рисунки и таблицы, должны быть пронумерованы и снабжены названиями или подрисуночными подписями.

3. **Оформление заголовка на русском языке:** (прописными, жирными буквами, выравнивание по центру строки) **НАЗВАНИЕ СТАТЬИ**; на следующей строке **Ф.И.О. автора статьи полностью**, ученое звание, ученая степень, название вуза, город или должность, место работы, город (сокращения не допускаются); на следующей строке (шрифт курсив, выравнивание по правому краю) – E-mail для контактов. **Если авторов статьи несколько, то информация повторяется для каждого автора.**

4. **Оформление заголовка на английском языке:** та же информация повторяется на английском языке.

5. **Аннотация на русском и английском языке:** не менее 250, но не более 600 знаков (считая с пробелами) для аннотации на каждом языке.

6. **Ключевые слова (приводятся на русском и английском языке)** отделяются друг от друга запятой.

7. **Через 1 строку – текст статьи.**

8. Через 1 строку - надпись «**Список литературы**». После нее приводится список литературы в алфавитном порядке, со сквозной нумерацией, оформленный в соответствии с ГОСТ Р 7.0.5 – 2008(пример оформления). Ссылки в тексте на соответствующий источник из списка литературы оформляются в квадратных скобках, например: [1]. Использование автоматических постраничных ссылок не допускается.

9. Все рисунки и фотографии должны иметь хороший контраст и разрешение не менее 300 dpi и должны быть вставлены в статью в формате tif или jpeg полностью, не как экранное изображение.

Образец оформления статьи представлен в Приложении 1.

Информационно-аналитическая платформа для решения задач нефтегазового сектора Information and analytical platform for solving the problems of the oil and gas sector

Плотникова Ирина Николаевна, д.г.-м.н., начальник ОСП Институт прикладных исследований
АН РТ, 420011 Казань, Лево-Булачная, 36-А, тел., e-mail

Plotnikova Irina Nikolaevna, Doctor of Geological and Mineralogical Sciences., Head of the
Department of Applied Research Institute of Applied Research, Academy of Sciences of the Republic
of Tatarstan, 420011 Kazan, Levo-Bulachnaya, 36-A, tel., e-mail

Аннотация. В статье рассмотрена проблема создания тематических информационных консорциумов, объединяющих информацию по наиболее актуальным областям, связанным с разработкой месторождений нефти и газа.

Ключевые слова: нефть, разработка, методы увеличения нефтеотдачи, базы данных, анализ информации, информационный консорциум.

Annotation. The article considers the problem of creating thematic information consortiums that combine information on the most relevant areas related to the development of oil and gas fields. Systematization of primary information and its analysis will allow to evaluate the effectiveness of technologies and to select the most rational methods of influencing the reservoir.

Key words: oil, development, enhanced oil recovery methods, databases, information analysis, information consortium.

Методы увеличения нефтеотдачи создаются многими ВУЗами и научно-производственными организациями, действия которых разрозненны и которые самостоятельно ищут рынок сбыта для создаваемой продукции. Результаты применения МУН зачастую не разглашаются нефтедобывающими компаниями и относятся к «коммерческой собственности» компании.

Тем не менее, только в Татарстане за всю историю нефтедобычи создано и испытано более 100 наименований химических реагентов, предложенных для увеличения нефтеотдачи [1]. Однако при большом числе испытанных МУН до сих пор отсутствует четкая статистика эффективности их применения для различных типов коллекторов и остаточных нефтей.

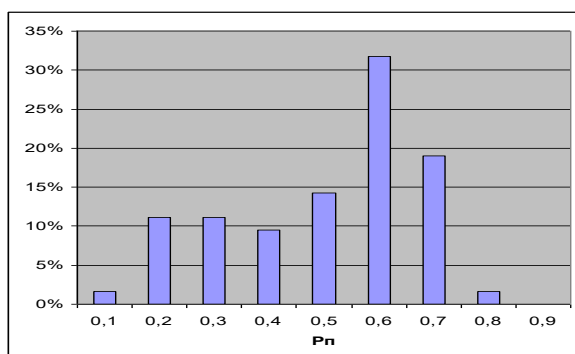


Рис. 1. Гистограмма частот параметра.....

Список литературы

1. Муслимов Р.Х. Особенности разведки и разработки нефтяных месторождений в условиях рыночной экономики. /Казань: Изд-во «Фэн» Академии наук РТ. – 2009. – 727 с.