



Рациональное освоение запасов жидких углеводородов планеты

Международная научно-практическая конференция

«ОСВОЕНИЕ УГЛЕВОДОРОДНОГО ПОТЕНЦИАЛА – ЗЕЛЁНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ»

21 – 23 мая 2024 года, г. Уфа (Россия)

ЦЕЛЬ И НАУЧНАЯ ОБЛАСТЬ КОНФЕРЕНЦИИ

Современная научно-техническая революция в освоении углеводородных ресурсов привела к смене парадигмы разработки месторождений нефти и газа с акцентом на формирование новой концепции ценностей, технологических и технических решений, направленных на обеспечение глобального устойчивого развития планеты и сохранения окружающей среды.

Учитывая стремительный переход на освоение углеродного потенциала и достижение углеродной нейтральности актуальным становится проведение фундаментальных и прикладных исследований в области геологии, геохимии и разработки залежей нефти с использованием современных физико-химических методов и сквозных технологий, создание экологичных, энергоэффективных и экономических технологий прогнозирования, разведки, разработки, подготовки, транспортировки и переработки жидких углеводородов планеты.

Международная научно-практическая конференция «Освоение углеродного потенциала — зеленые технологии» преследует цель системного и комплексного изучения новых концепций и разработок зеленых технологий освоения углеводородных ресурсов планеты, научно-методического обеспечения оценки и эффективного управления углеродным потенциалом по трем научным направлениям.

К первому направлению относятся исследования бассейнов нефтегазоаккумуляции с использованием методов изотопной геологии, термогеохронологии, данных дистанционных методов, оценки зрелости нефтематеринских толщ, прогнозирование запасов углеводородов, оценка их доступности для освоения, выявление наиболее перспективных для разработки зон на основе применения сквозных технологий.

Ко второму направлению относятся исследования гидро-газодинамических, геохимических и микробиологических процессов и состояния и эволюции строения резервуаров в ходе разработки крупных и гигантских нефтегазовых месторождений на поздней стадии, создание и реализация новой парадигмы их рациональной разработки.

К третьему направлению относятся разработка экологичных, энергоэффективных и экономически рентабельных технологий добычи, подготовки, транспортировки и хранения нефти в «старых» нефтедобывающих регионах и обеспечение рациональной выработки их запасов сложной структуры (маловязкая, вязкая, сверхвязкая нефть, нефть в карбонатных коллекторах, нефть в плотных и нефтематеринских породах) на основе глубокого исследования объектов современными физико-химическими методами с применением элементов сквозных технологий.

Официальный язык конференции: английский / русский

НАУЧНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ КОНФЕРЕНЦИИ:

1. Традиционные и альтернативные технологии освоения углеводородов.
2. Технологии утилизации, хранения и ресурсосбережения углеродных газов.
3. Ресурсосберегающие технологии добычи, сбора, транспорта и хранения углеводородов.
4. Новые исследования в науках о земле и недропользовании.
5. Кадры нефтегазовой отрасли: новые тренды и препятствия.
6. Экологические и социально-гуманитарные аспекты процессов декарбонизации.
7. Инженерно-технологические и организационно-управленческие аспекты интегрирования принципов глобальной устойчивости и углеродной нейтральности в деятельность компаний.

Лучшие доклады конференции **по решению организационного комитета** будут опубликованы в международных научных изданиях **серии книг, индексируемых в международной реферативной базе цитирования SCOPUS и в научно-техническом журнале «Нефтегазовое дело».**

ОРГАНИЗАТОРЫ И ПАРТНЕРЫ:

- Научный центр мирового уровня «Рациональное освоение запасов жидких углеводородов планеты» (Казанский федеральный университет (Казань);
- Уфимский государственный нефтяной технический университет (Уфа);
- Российский государственный университет нефти и газа имени И. М. Губкина (Москва);
- Сколковский институт науки и технологий (Москва);
- АНО «Институт научных коммуникаций»/ ООО «ИНК-Групп» (Волгоград).

КОНТРОЛЬНЫЕ ДАТЫ

до 01 апреля 2024 г. — срок представления научной статьи и заявки на электронную почту Конференции.

21-23 мая 2024 г. — проведение Конференции на площадке Башкирской выставочной компании и на площадке ФГБОУ ВО «УГНТУ» (Уфа).

СОСТАВ КОНФЕРЕНЦИИ

Организационный комитет:

Председатель: ректор Уфимского государственного нефтяного технического университета, кандидат технических наук, почетный работник сферы образования Российской Федерации (Уфа, Россия) — *Баулин Олег Александрович*.

Заместители председателя:

Нургалиев Данис Карлович, инициатор создания НЦМУ «Рациональное освоение запасов жидких углеводородов планеты», проректор по направлениям нефтегазовых технологий, природопользования и наук о Земле Казанского (Приволжского) федерального университета, доктор геолого-минералогических наук, профессор;

Попкова Елена Геннадьевна, президент АНО «Институт научных коммуникаций» (Москва, Волгоград, Россия), доктор экономических наук, профессор.

Члены организационного комитета:

Бахтизин Рамиль Назифович, академик Академии наук Республики Башкортостан, профессор Уфимского государственного нефтяного технического университета, главный научный сотрудник НЦМУ «Рациональное освоение запасов жидких углеводородов планеты», доктор физико-математических наук, профессор;

Ванчухина Любовь Ильинична, профессор кафедры корпоративных финансов и учетных технологий Уфимского государственного нефтяного технического университета, доктор экономических наук, профессор;

Варфоломеев Михаил Алексеевич, заведующий кафедрой разработки и эксплуатации месторождений трудноизвлекаемых углеводородов Казанского федерального университета, кандидат химических наук, доцент;

Дребенцов Владимир Владимирович, главный советник генерального директора ФГБУ «Российское энергетическое агентство», кандидат экономических наук;

Жданев Олег Валерьевич, руководитель центра компетенций технологического развития ТЭК при Минэнерго России, профессор Дипломатической академии Министерства иностранных дел Российской Федерации, доктор технических наук;

Исмаков Рустэм Адипович, заведующий кафедрой бурения нефтяных и газовых скважин, руководитель лаборатории «Цифровое бурение» Уфимского государственного нефтяного технического университета, доктор технических наук, профессор;

Каримов Ринат Маратович, доцент кафедры транспорта и хранения нефти и газа, руководитель центра валидации и верификации экологической отчетности и проектов Уфимского государственного нефтяного технического университета, кандидат технических наук, доцент;

Котенёв Юрий Алексеевич, заведующий кафедрой геологии и разведки нефтяных и газовых месторождений Уфимского государственного нефтяного технического университета, доктор технических наук, профессор;

Максимов Антон Львович, директор Института нефтехимического синтеза им. А. В. Топчиева РАН (ИНХС РАН), член-корреспондент РАН, доктор технических наук, профессор;

Нургалиев Данис Карлович, инициатор создания НЦМУ «Рациональное освоение запасов жидких углеводородов планеты», проректор по направлениям нефтегазовых технологий, природопользования и наук о Земле Казанского (Приволжского) федерального университета, доктор геолого-минералогических наук, профессор;

Плешаков Андрей Михайлович, руководитель направления по работе с индустриальными проектами Сколковского института науки и технологий;

Рабеев Руслан Уралович, директор департамента развития науки и технологического предпринимательства Уфимского государственного нефтяного технического университета, кандидат технических наук, доцент;

Сафин Ленар Ринатович, ректор Казанского федерального университета, кандидат юридических наук;

Силин Михаил Александрович, научный руководитель отделения НЦМУ «Рациональное освоение запасов жидких углеводородов планеты» в Российском государственном университете нефти и газа (национальном исследовательском университете) имени И.М. Губкина, заведующий кафедрой технологии химических веществ для нефтяной и газовой промышленности РГУ нефти и газа (НИУ) имени И.М. Губкина, доктор химических наук, профессор;

Магадова Любовь Абдулаевна, директор, заведующий лабораторией «Промысловая химия, Российского государственного университета нефти и газа им. И.М. Губкина, доктор технических наук, профессор;

Спасенных Михаил Юрьевич, научный руководитель НЦМУ «Рациональное освоение запасов жидких углеводородов планеты» Сколковского института науки и технологий, кандидат химических наук, профессор;

Судаков Владислав Анатольевич, заместитель директора Института геологии и нефтегазовых технологий Казанского федерального университета;

Султанов Шамиль Ханифович, профессор кафедры геологии и разведки нефтяных и газовых месторождений Уфимского государственного нефтяного технического университета, доктор технических наук, профессор;

Халикова Эльвира Анваровна, доцент кафедры корпоративных финансов и учетных технологий Уфимского государственного нефтяного технического университета, кандидат экономических наук, доцент;

Хасанов Марс Магнавиевич, директор по науке ПАО «Газпром Нефть», доктор технических наук, профессор;

Цыганков Вадим Андреевич, доцент кафедры технологии химических веществ для нефтяной и газовой промышленности Российского государственного университета нефти и газа (НИУ) имени И.М. Губкина, кандидат технических наук;

Янгиров Фарит Наилович, декан горно-нефтяного факультета Уфимского государственного нефтяного технического университета, кандидат технических наук, доцент.

Международный программный комитет:

Азизов Руфат Эйваз оглу, ректор Сумгаитского государственного университета, доктор философии (Азербайджан);

Аль-Дваури Рияд Али, директор центра исследований энергетики, горного дела водных ресурсов и окружающей среды (Иордания);

Альмахасна Бассам Заал, ректор технического университета Тафилы (Иордания);

Аскеров Вазех Эльдениз оглу, ректор Азербайджанского государственного университета нефти и промышленности, доктор Страсбургского университета (Азербайджан);

Вэй Цзяньгуан, вице-президент научно-исследовательского института разработки нетрадиционных нефтегазовых ресурсов Северо-Восточного нефтяного университета, профессор (Китай);

Гариб Тауфик, профессор кафедры бурения университета Касди Мерба Уаргла, доктор технических наук (Алжир);

Гулиев Ибрагим Саидович, первый вице-президент Национальной академии наук Азербайджана, директор Института нефти и газа НАНА (Азербайджан);

Кок Мустафа Версан, президент Ближневосточного технического университета (Турция), профессор;

Остадхассан Мехди, профессор кафедры наук о Земле Северо-Восточного нефтяного университета (Китай);

Панахов Гейлани Минхаджович, заведующий отделом «Механики жидкости и газа» Института математики и механики НАН Азербайджана, член-корреспондент НАНА, академик РАЕН, доктор технических наук (Азербайджан);

Подладчиков Юрий Юрьевич, профессор Института наук о Земле Университета Лозанны (Швейцария);

Сон Зэчжан, профессор Китайского нефтяного университета, кандидат геолого-минералогических наук (Китай);

Суй Синьгуан, директор научного нефтегазового центра Северо-Восточного нефтяного университета, профессор (Китай);

Халилат Мухаммад Тахер, ректор университета Касди Мерба Уаргла (Алжир);

Хужаеров Бахтиер, профессор кафедры математического моделирования Самаркандского государственного университета, доктор физико-математических наук, профессор (Узбекистан);

Цзин Цзяцян, заместитель директора ключевой нефтегазовой лаборатории противопожарной защиты провинции Сычуань, член Китайского нефтяного общества, эксперт в области хранения и транспортировки нефти и газа (Китай);

Jiaqiang Jing, Заместитель директора ключевой нефтегазовой лаборатории противопожарной защиты провинции Сычуань, член Китайского нефтяного общества, эксперт в области хранения и транспортировки нефти и газа.

Редакционная коллегия:

Бахтизин Рамиль Назифович, академик Академии наук Республики Башкортостан, профессор Уфимского государственного нефтяного технического университета, главный научный сотрудник НЦМУ «Рациональное освоение запасов жидких углеводородов планеты», доктор физико-математических наук, профессор;

Исмаков Рустэм Адипович, заведующий кафедрой бурения нефтяных и газовых скважин Уфимского государственного нефтяного технического университета, доктор технических наук, профессор;

Каримов Ринат Маратович, доцент кафедры транспорта и хранения нефти и газа, руководитель центра валидации и верификации экологической отчетности и проектов Уфимского государственного нефтяного технического университета, кандидат технических наук, доцент;

Султанов Шамиль Ханифович, профессор кафедры геологии и разведки нефтяных и газовых месторождений Уфимского государственного нефтяного технического университета, доктор технических наук, профессор;

Халикова Эльвира Анваровна, доцент кафедры корпоративных финансов и учетных технологий Уфимского государственного нефтяного технического университета, кандидат экономических наук, доцент;

Чижов Александр Петрович, доцент кафедры геологии и разведки нефтяных и газовых месторождений, руководитель лаборатории «Освоение запасов жидких углеводородов методами и технологиями увеличения нефтеотдачи и интенсификации добычи» Уфимского государственного нефтяного технического университета, кандидат технических наук;

Чудинова Дарья Юрьевна, доцент кафедры геологии и разведки нефтяных и газовых месторождений, руководитель лаборатории «Литолого-фациального изучения и моделирования пластовых систем» Уфимского государственного нефтяного технического университета, кандидат геолого-минералогических наук

УЧАСТИЕ В КОНФЕРЕНЦИИ ВОЗМОЖНО В РАЗЛИЧНЫХ ФОРМАХ:

1. очное (on-line) участие с докладом на конференции с последующей публикацией материалов конференции в научных изданиях в форме научной статьи;
2. очное участие с последующей публикацией материалов конференции в научных изданиях в форме научной статьи;
3. очное участие в качестве слушателя с возможностью участия в обсуждении докладов, представленных на конференции (без доклада, без публикации материалов конференции в научных изданиях в форме научной статьи).

УСЛОВИЯ УЧАСТИЯ В КОНФЕРЕНЦИИ:

Для участия необходимо:

1. Заполнить google-заявку <https://forms.gle/phPsF8iE8YjVAn827> для участия в конференции и отправить на почту: technology2024@yandex.ru до 01.04.2024 г.
2. Оформить статью в соответствии с требованиями международных издательств (требования размещены на сайте <https://iscvlg.ru/faq>. Шаблон статьи <https://iscvlg.ru/wp-content/uploads/2023/08/шаблон-Springer.pdf>).

ВАЖНО: уважаемые авторы, обратите внимание, что уникальность русскоязычной и англоязычной версий статьи должна быть **не менее 85 %**. Количество соавторов в одной статье – **не более 5**.

3. Забронировать проживание (в случае очного участия) в отелях г. Уфы

Срок подачи заявки на участие в Конференцию и предоставления статей – **до 01 апреля 2024 г.**

Прием заявок и статей производится по электронной почте: technology2024@yandex.ru

По вопросам подготовки научной публикации можно обратиться к администратору конференции Халиковой Эльвире Анваровне

телефон +7(919)145-05-44, e-mail: technology2024@yandex.ru.

Ответственный секретарь конференции – заместитель декана горно-нефтяного факультета по научной работе Абусал Юсеф

телефон +7(917)-497-80-49, e-mail: Yousef-abusal@mail.ru.

ПРИ ОЧНОМ УЧАСТИИ участникам конференции рекомендуется заблаговременно забронировать места в гостиницах.