

UNCONVENTIONAL HYDROCARBON RESOURCES SYMPOSIUM

2-3 НОЯБРЯ
2017

ПРЕДВАРИТЕЛЬНАЯ
ПРОГРАММА
SYMPOSIUM
PREVIEW



СОДЕРЖАНИЕ

CONTENTS

ПРИВЕТСТВИЕ РЕКТОРА УГТУ	2
ОРГАНИЗАЦИОННЫЙ КОМИТЕТ	3
МЕСТО ПРОВЕДЕНИЯ СИМПОЗИУМА	4
РАСПИСАНИЕ СИМПОЗИУМА	5
ПЛЕНАРНАЯ И ТЕХНИЧЕСКИЕ СЕССИИ	7
УХТА - РОДИНА ПЕРВОЙ РОССИЙСКОЙ НЕФТИ	8
ВСЕРОССИЙСКАЯ НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ	9
ИНФОРМАЦИЯ О ПУБЛИКАЦИИ	10
ОРГАНИЗАТОРЫ И ПАРТНЕРЫ СИМПОЗИУМА	11





ПРИВЕТСТВИЕ РЕКТОРА УГТУ

УВАЖАЕМЫЕ КОЛЛЕГИ!

Задачи и вызовы, с которыми сталкивается энергетическая отрасль, становятся всё более сложными, требуют всё больших затрат времени и ресурсов. Увеличивается доля трудноизвлекаемых запасов в структуре минерально-сырьевой базы нефтегазового комплекса России, актуализируется освоение нетрадиционных источников углеводородов (технологии газ-в-жидкость - GTL, уголь-в-жидкость - CTL, биомасса-в-жидкость - BTL), при этом по-прежнему сохраняются низкие темпы внедрения и применения новых технологий. Специалисты хорошо понимают, что эффективное развитие энергетической отрасли возможно лишь при массированном внедрении инновационных технологий; создавая и продвигая инновации, мы инвестируем в прогресс, мы строим надежный фундамент для следующих поколений.

Поиск путей решения этой масштабной задачи станет главной целью Международного симпозиума по трудноизвлекаемым и нетрадиционным ресурсам углеводородов «Современные вызовы для добывающей и перерабатывающей промышленности», который состоится 2-3 ноября 2017 года на базе Ухтинского государственного технического университета. Симпозиум позволит объединить усилия специалистов разных профилей в развитии отрасли: укрепить связи научного и инженерного сообществ, привлечь инвестиции отечественных и иностранных компаний, наладить обмен опытом в решении самых острых и насущных проблем.

В основную техническую программу симпозиума войдут доклады по таким актуальным темам, как вызовы XXI века для добывающей и перерабатывающей промышленности, трудноизвлекаемые и нетрадиционные запасы углеводородов, рациональное природопользование, промышленная и информационная безопасность, а также передовые технологии добычи, подготовки и преобразования углеводородных ресурсов в высоколиквидную продукцию. Особое внимание в ходе симпозиума будет уделено прорывным технологиям и проектам, внедрение и масштабирование которых позволит качественно повысить эффективность и безопасность освоения природных ресурсов.

Приглашаем вас к участию в симпозиуме «Современные вызовы для добывающей и перерабатывающей промышленности». Атмосфера компетентного профессионального общения позволит вам представить свои достижения и идеи, ознакомиться с разработками коллег на технических сессиях, обсудить актуальные проблемы, высказаться в ходе дискуссии экспертов, расширить сеть профессиональных контактов.

Ректор УГТУ, профессор,
Председатель программного комитета симпозиума
Николай Денисович Цхадая

ОРГАНИЗАЦИОННЫЙ КОМИТЕТ

НИКОЛАЙ ДЕНИСОВИЧ ЦХАДАЯ
Д.Т.Н, ПРОФЕССОР
РЕКТОР УХТИНСКОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО
ТЕХНИЧЕСКОГО УНИВЕРСИТЕТА



ГЕОРГИЙ ВИКТОРОВИЧ БУСЛАЕВ
К.Т.Н.
РУКОВОДИТЕЛЬ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ
СЕКЦИИ SPE TIMAN-РЕСНОРА



АБРАМОВ ОЛЕГ ЮРЬЕВИЧ
ПЕРВЫЙ ВИЦЕ-ПРЕЗИДЕНТ РЕГИОНАЛЬНОГО
ОБЪЕДИНЕНИЯ РАБОТОДАТЕЛЕЙ СОЮЗ
ПРОМЫШЛЕННИКОВ И ПРЕДПРИНИМАТЕЛЕЙ
РЕСПУБЛИКИ КОМИ



МЕСТО ПРОВЕДЕНИЯ СИМПОЗИУМА

БИЗНЕС-ИНКУБАТОР
УХТИНСКОГО
ГОСУДАРСТВЕННОГО
ТЕХНИЧЕСКОГО
УНИВЕРСИТЕТА

169300 РОССИЯ,
РЕСПУБЛИКА КОМИ,
Г. УХТА,
УЛ. СЕНЮКОВА, 17



Бизнес-инкубатор УГТУ – это универсальная стартовая площадка для запуска и развития собственного бизнеса. Он ориентирован на рост числа малых предприятий, повышение инновационной активности бизнеса и стимулирование предпринимательской модели поведения среди молодежи. Оказывает всестороннюю поддержку стартап-проектам начинающих малых предприятий.

Бизнес-инкубатор дает возможность активным людям научиться наиболее совершенным методам построения бизнеса. Резиденты получают доступ к новым ресурсам, принимают участие в ориентирован-

ных на потребности предпринимателей мероприятия, становятся частью сообщества единомышленников. Площадка открыта для студенческой молодежи, предпринимателей и малого бизнеса, инвесторов, госструктур, крупных компаний и среднего бизнеса.

Здание бизнес-инкубатора состоит из 7 этажей. Общая площадь всех помещений 2187 кв. метров. В бизнес-инкубаторе располагается коворкинг-центр, два конференц-зала на 40 и 130 мест, 4 переговорные комнаты, 32 офисных помещения, зона для выставки, столовая.



bi.ugtu.net



[bi_ugtu](https://vk.com/bi_ugtu)



[biugtu](https://facebook.com/biugtu)



[bizugtu](https://instagram.com/bizugtu)

РАСПИСАНИЕ МЕРОПРИЯТИЯ

СРЕДА, 1 НОЯБРЯ

ВРЕМЯ	СОБЫТИЕ	ЗДАНИЕ	ПОМЕЩЕНИЕ
ВСЬ ДЕНЬ	СБОР УЧАСТНИКОВ	г. УХТА	

ЧЕТВЕРГ, 2 НОЯБРЯ

ВРЕМЯ	СОБЫТИЕ	ЗДАНИЕ	ПОМЕЩЕНИЕ
09.00 – 12.30	Открытие всероссийской конференции «ПРОБЛЕМЫ ГЕОЛОГИИ, РАЗРАБОТКИ И ЭКСПЛУАТАЦИИ МЕСТОРОЖДЕНИЙ И ТРАНСПОРТА ТРУДНОИЗВЛЕКАЕМЫХ ЗАПАСОВ УГЛЕВОДОРОДОВ»	ГЛАВНОЕ ЗДАНИЕ УГТУ	КОНГРЕСС-ХОЛЛ
12.30 – 14.00	Регистрация участников UNCONVENTIONAL HYDROCARBON RESOURCES SYMPOSIUM	ГЛАВНОЕ ЗДАНИЕ УГТУ, БИЗНЕСС- ИНКУБАТОР	ФОЙЕ КОНГРЕСС-ХОЛЛА ФОЙЕ БИ
14.00 – 14.40	Открытие UNCONVENTIONAL HYDROCARBON RESOURCES SYMPOSIUM	БИЗНЕСС- ИНКУБАТОР	КОНФЕРЕНЦ-ЗАЛ (6 ЭТАЖ)
14.40 – 15.30	ПЛЕНАРНАЯ СЕССИЯ	БИЗНЕСС- ИНКУБАТОР	КОНФЕРЕНЦ-ЗАЛ (6 ЭТАЖ)
15.30 – 16.00	COFFEE BREAK	БИЗНЕСС- ИНКУБАТОР	(5 ЭТАЖ)
16.00 – 17.00	ПЛЕНАРНАЯ СЕССИЯ (Продолжение)	БИЗНЕСС- ИНКУБАТОР	КОНФЕРЕНЦ-ЗАЛ (6 ЭТАЖ)
17.00 – 18.00	УЖИН	Место уточняется	

РАСПИСАНИЕ МЕРОПРИЯТИЯ

ПЯТНИЦА, 3 НОЯБРЯ

ВРЕМЯ	СОБЫТИЕ	ЗДАНИЕ	ПОМЕЩЕНИЕ
08.00 – 13:00	ЭКСПУРСИОННАЯ ПРОГРАММА ПО УГТУ И ПО ПРОМЫШЛЕННЫМ ОБЪЕКТАМ (программа уточняется)	г.УХТА	
14.00 – 17.00	ТЕХНИЧЕСКИЕ СЕССИИ UNCONVENTIONAL HYDROCARBON RESOURCES SYMPOSIUM	БИЗНЕС-ИНКУБАТОР	КОНФЕРЕНЦ-ЗАЛ (6 ЭТАЖ)
17.00 – 17.30	ЗАКРЫТИЕ UNCONVENTIONAL HYDROCARBON RESOURCES SYMPOSIUM	БИЗНЕС-ИНКУБАТОР	КОНФЕРЕНЦ-ЗАЛ (6 ЭТАЖ)
18.00 – 20:00	ФУРШЕТ	БИЗНЕС-ИНКУБАТОР	

*Расписание мероприятия может меняться. По всем вопросам обращаться к организаторам симпозиума.

СПИКЕРЫ ОТКРЫТИЯ СИМПОЗИУМА:



НИКОЛАЙ ДЕНИСОВИЧ ЦХАДАЯ

Доктор технических наук, профессор, первый заместитель Председателя Национального консорциума вузов минерально-сырьевого комплекса России, ректор Ухтинского государственного технического университета



НИКОЛАЙ НИКОЛАЕВИЧ ГЕРАСИМОВ

Кандидат геолого-минералогических наук, заслуженный геолог Российской Федерации, заместитель председателя Правительства Республики Коми – Министр промышленности, природных ресурсов, энергетики и транспорта Республики Коми

ПЛЕНАРНАЯ СЕССИЯ

ЧЕТВЕРГ, 2 НОЯБРЯ, 14.40-17.00

«СОВРЕМЕННЫЕ ВЫЗОВЫ ДЛЯ ДОБЫВАЮЩЕЙ И ПЕРЕРАБАТЫВАЮЩЕЙ
ПРОМЫШЛЕННОСТИ»

Тема выступления: *Согласовывается*

Докладчик: Василий Игоревич Богоявленский

Заместитель директора по науке, заведующий лабораторией «Шельф»
Института проблем нефти и газа РАН, Член-корреспондент РАН, д.т.н.,
профессор РГУ нефти и газа

Тема выступления: *Согласовывается*

Докладчик: Алексей Юрьевич Иванов

Генеральный директор ООО «ЛУКОЙЛ-Ухтанефтепереработка»

Тема выступления: *Согласовывается*

Докладчик: Феликс Байталов

PhD, руководитель группы моделирования технологических цепочек
Института энергетического машиностроения и химической инженерии
Технического университета Фрайбергской горной академии (Германия)

ТЕХНИЧЕСКИЕ СЕССИИ

ПЯТНИЦА, 3 НОЯБРЯ, 14.00-17.00

Сессия 1: Нетрадиционные и техногенные залежи углеводородов, техно-
логии их поиска, оценки и освоения

Сессия 2: Комплексная очистка углеводородного сырья и отходов про-
изводства

Сессия 3: Газификация углеводородсодержащего сырья и переработка
синтез-газа

Сессия 4: Современные проблемы переработки трудноизвлекаемых и
нетрадиционных ресурсов углеводородов

Сессия 5: Промышленная и информационная безопасность объектов
добычи, транспорта и переработки углеводородов

*Список участников пленарной и технических сессий уточняется организаторами. По вопросам участия
обращаться к организаторам симпозиума.

УХТА-РОДИНА ПЕРВОЙ РОССИЙСКОЙ НЕФТИ!



Ухта – город со 120-тысячным населением, развитой инфраструктурой, проектными и научно-исследовательскими институтами, уникальными предприятиями нефтяной и газовой промышленности, машиностроения, геологии, крупнейшим на Северо-Западе России техническим университетом.

Ухту называют промышленной столицей Республики Коми. Свою производственную деятельность здесь ведут 275 крупных и средних предприятий.

Ухта является старейшим нефтегазодобывающим районом, что в настоящий момент является определяющим фактором муниципальной и республиканской экономики.

Сохраняя все, что создано руками наших предшественников, работая, шагая в ногу с современной цивилизацией, мы уверенно смотрим в будущее.

Добро пожаловать в наш город – город, который удивит вас своей молодостью, жизнерадостностью и северной, неповторимой природой.

ВСЕРОССИЙСКАЯ НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ

2-3 НОЯБРЯ
2017



Всероссийская научно-техническая конференция (с международным участием) «Проблемы геологии, разработки и эксплуатации месторождений и транспорта трудноизвлекаемых запасов углеводородов» проводится с 2007 г. и за это время уже успела стать прочной дискуссионной площадкой для обсуждения текущих и перспективных направлений сотрудничества в этой области для специалистов из многих регионов России и стран СНГ.

Особенностью республики Коми является наличие крупных запасов высоковязких нефтей и битумов, разработка которых ведется на протяжении более, чем 30 лет.

Большая часть докладов конференций посвящена опыту разработки Ярегского месторождения с помощью уникального термошахтного способа добычи нефти и пермо-карбоневой залежи Усинского месторождения с суммарными запасами высоковязкой нефти около 1 млрд.тонн.

Проходит обсуждение основных достижений и наиболее перспективных направлений разработки месторождений высоковязких нефтей.

В недавно утвержденной Концепции формирования и развития университетского комплекса на базе УГТУ определены четыре приоритетных направления развития. И одно из них – это «Разработка нефтегазоконденсатных и нефтяных месторождений с трудноизвлекаемыми запасами».

Университет работает в этом направлении с очень конкретной целью: соответствовать категории «Национальный исследовательский университет». В настоящее время ведется работа по формированию технологической платформы «Российский нефтегазовый сервис». По результатам совещания проректоров по науке, в Содружестве нефтегазовых вузов есть понимание, что именно в Ухте сложились уникальные условия для исследования всего комплекса проблем, связанных с разработкой и эксплуатацией месторождений высоковязкой нефти. В настоящее время по проекту нашего университета начато создание полигона на уникальных ярегских нефтешахтах. Полигон станет лабораторной базой не только для студентов нашего университета, обучающихся по инновационной программе «Подготовка специалистов для разработки месторождений высоковязкой нефти», но и по целому ряду других образовательных программ, реализуемых в российских нефтегазовых вузах.

ИНФОРМАЦИЯ О ПУБЛИКАЦИИ

Доклады, представляемые на симпозиуме могут быть опубликованы в сборнике материалов научно-технической конференции «Проблемы геологии, разработки и эксплуатации месторождений и транспорта трудноизвлекаемых запасов углеводородов». Для этого необходимо подготовить статью в соответствии с правилами и порядком оформления докладов:

- От одного автора принимается не более 2-х докладов.
- К опубликованию принимаются доклады объемом от 3-х до 7-и полных страниц формата А 4, выполненные в редакторе Microsoft Word.
- Текст доклада представляется на электронном носителе (или электронной почтой).
- Без электронного варианта тексты не публикуются.
- Поля: 20 мм со всех сторон.
- Индекс УДК: кегль 12, обычный, выравнивание по левому краю.
- Название доклада: 12 кегль, строчные, шрифт Times New Roman Cyr, полужирный, выравнивание по центру, интервал после – 6 пт.
- Фамилии и инициалы авторов: 12 кегль, шрифт Times New Roman Cyr, по центру.
- Название организации и город: 12 кегль, шрифт Times New Roman Cyr, курсив, подчеркнутый, по центру, интервал после – 12 пт.
- Основной текст доклада: 12 кегль, шрифт Times New Roman Cyr, выравнивание по ширине, межстрочный одинарный интервал, автоматическая расстановка переносов. Отступ первой строки абзаца – 1,27.
- Требования к формулам: настройки Equation Editor по размерам знаков – обычный 12 пт, крупный индекс 8 пт, мелкий индекс 6 пт, крупный символ 20 пт, мелкий символ 14 пт; настройки по стилю- текст, функция, переменная (наклонная), матрица-вектор (полужирная), число – Times New Roman, греческие буквы и символы – Symbol. Где не указано специально, используется прямой нежирный формат символов.
- Рисунки выполняются в черно-белом режиме, нарисованные в графическом редакторе Word – обязательно группируются.
- Рисунки представляются в тексте, причем видимый размер текста в рисунках должен лежать в пределах 10-14 пт. Подрисуночные подписи располагаются по центру, интервал до и после 6 пт.
- При создании таблиц должна быть использована команда ЗАГОЛОВКИ из меню ТАБЛИЦА.
- Библиографический список (с отступом в 1 строку от текста, по ширине, не более 5-ти позиций). Номер ссылки на литературу в тексте указывают в квадратных скобках.
- Страницы не нумеруются.
- Постраничные сноски не использовать.
- Статьи должны быть проверены в системе «антиплагиат». Оригинальность статьи – не менее 80 %.

Адрес оргкомитета (для связи, приема заявок и докладов):
169300 г. Ухта, ул. Первомайская, 13, УГТУ (302-А)
тел: (8216) 77-45-39, факс: (8216) 77-45-39
E-mail: mpikova@ugtu.net
Сайт УГТУ: <http://www.ugtu.net/>

ОРГАНИЗАТОРЫ И ПАРТНЕРЫ СИМПОЗИУМА

ОРГАНИЗАТОРЫ

Региональное объединение
работодателей Союз
промышленников и
предпринимателей Республики
Коми



SPE Timan-Pechora Section



Timan-Pechora Section

Ухтинский государственный
технический университет



Бизнес-Инкубатор УГТУ



БИЗНЕС-ИНКУБАТОР

«Родина первой
российской нефти - Ухта»

ПАРТНЕРЫ

ООО «УГТУ - Инвест»



ООО «НИПИ Нефти и Газа УГТУ»

