



Дорогие друзья!

Настоящая международная конференция является традиционным местом встречи геофизиков со своими заказчиками и партнёрами по смежным видам нефтегазового сервиса. Организатором выступает геофизический кластер «Квант» совместно с геолого-геофизическими обществами. ГК «Квант» - это крупнейший в России центр геофизического приборостроения (40% рынка) и высокотехнологического сервиса (20% рынка). В его состав входят 40 компании крупного, среднего и малого бизнеса научного, приборостроительного, сервисного и образовательного профиля.

Акцентом данной конференции являются проблемы освоения отечественной геофизикой сервиса морского бурения на шельфе России, а также освоение геофизическими компаниями сервисных технологий ГРП, МГРП, ГНКТ. Оба рынка привлекательны как в экономическом аспекте, так и с точки зрения расширения возможностей предоставления заказчикам интегрированного сервиса. Мы преследовали цель ознакомления широкого круга специалистов нефтегазовых и сервисных компаний с последними достижениями в развитии геофизических технологий. Этот высокотехнологичный сегмент отечественного рынка нефтегазового сервиса на протяжении последних 15 лет демонстрирует устойчивый рост, несмотря на периодически возникающие энергетические кризисы, санкции, колебания курса рубля. Дело в том, что без надёжной геофизической информации невозможно эффективно вести разработку месторождений с трудно извлекаемыми запасами углеводородов, успешно бурить горизонтальные скважины по заданной проектом траектории, успешно реализовывать интенсификацию добычи, инструментально контролировать коэффициент извлечения нефти (КИН) и решать другие проблемы нефтегазовой промышленности.

Технологический прогресс в геофизике идёт ускоренным темпом. Вот почему нужен тесный контакт с потребителями геофизической информации.

Площадка данной конференции предоставляет возможность авторам геофизических технологий, представителям сервиса в прямом диалоге со специалистами нефтегазовых, буровых, ТКРС и других компаний находить оптимальные пути применения на промыслах наилучших доступных геофизических технологий.

От имени организаторов хочу всем участникам конференции пожелать успехов в их усилиях по развитию и укреплению нефтегазовой индустрии России.

Председатель Оргкомитета конференции,  
первый вице-президент МОО ЕАГО



Лаптев В.В.

## ПРОГРАММА

### 23 мая (вт.)

- 11:00 Трансфер от Sheraton Ufa Hotel на выставку «Газ.Нефть.Технологии-2017» (450080, г. Уфа, ул. Менделеева, 158, ВДНХ - ЭКСПО).
- 12:00 Открытие выставки. Осмотр экспозиции выставки делегацией Правительства РФ и РБ, Минпромторга РФ, Минэнерго РФ.
- 12:00 – 16:00 Посещение XXV Международной выставки «Газ.Нефть.Технологии-2017»
- 16:00 – 17:30 Закрытая тематическая встреча между представителями ПАО «НК «Роснефть», ПАО АНК «Башнефть» и предприятиями МСП Республики Башкортостан, ВДНХ – ЭКСПО (Конференц-зал 1).

### 24 мая (ср.)

- 08.30 – 09.30 Регистрация (Фойе зала «Националь», первый этаж)

#### Пленарное заседание. (Конференц зал «Националь», первый этаж)

- 09.30 – 09.35 Приветственное слово. Открытие конференции.  
**Карпухин А.И.**  
*Министр промышленности и инновационной политики Республики Башкортостан.*
- 09.35 – 09.50 Состояние сырьевой базы нефтяной промышленности России и задачи геофизики на среднесрочную и удалённую перспективы.  
**Конторович А.Э.**  
*Академик, Институт нефтегазовой геологии и геофизики им. А.А. Трофимука СО РАН.*
- 09.50 – 10.10 Задачи и перспективы развития геофизического комплекса АО «Росгеология».  
**Панов Р.С.**, Генеральный директор АО «Росгеология» (г. Москва)
- 10.10 – 10.30 Инновационное развитие российского геофизического комплекса.  
**Лаптев В.В.** Первый вице-президент МОО ЕАГО, (г. Уфа).
- 10.30 – 10.45 Инновационные технологии ГИС - от открытого ствола, обсаженных скважин до геонавигации, каротажа в процессе бурения и добычи.  
**Сергеев А.А., Перелыгин В.Т., Даниленко В.Н., Кнеллер Л.Е., Васильев А.В.,** ПАО НПП «ВНИИГИС»
- 10.45 – 11.00 Краткий обзор промыслово-геофизических работ на шельфе РФ.  
**Олейник Р.Н.**, Правление МОО ЕАГО, (г. Москва).
- 11.00 – 11.30 Кофе-брейк (Фойе зала «Националь», первый этаж)

#### MWD, LWD. ШЕЛЬФ

- 11.30 – 11.45 Российский рынок LWD. Проблемы и перспективы.  
**Пасечник М.П.**, президент МОО ЕАГО, (г. Москва).
- 11.45 – 12.15 Технологический комплекс LWD, РУС китайской морской компании COSL.  
**Ван Юйцзюй, Тэн Вэн, China Oilfield Services Limited, (COSL)** (г. Пекин).
- 12.15 – 12.30 Станция ГТИ во взрывозащищенном исполнении для наземного и морского бурения.  
**Лузуманов М.Г., Багаутдинов А.Р., Прокшин О.В., ООО «Геотехсервис»** (г.Уфа).
- 12.30 – 12.45 Коллективное фото участников конференции (Центральный вход, первый этаж)
- 12.45 – 13.30 Бизнес-ланч (Ресторан «Новум», первый этаж) (Sheraton Ufa Hotel, 2 этаж)

**Секция № 1. Геология. Бурение скважин. (Конференц зал «Националь», первый этаж)****ГИС залежей с трудно извлекаемыми запасами (ТРИЗ)**

- 13.30 – 13.45 Результаты опытно-промышленных работ по внедрению новой аппаратуры ГИС на месторождениях ПАО «АНК «Башнефть» в 2016.  
*Привалова О.Р., БашНИПИнефть, (г. Уфа).*
- 13.45 – 14.00 Результаты комплексных исследований керна и пластов бурящихся скважин отечественной аппаратурой ЯМР.  
*Мурзакаев В.М., Брагин А. В. Дубровский В.С., ООО «ТНГ-Групп», (г. Бузульма)*
- 14.00 – 14.15 Развитие аппаратуры и методики испытания пластов и отбора проб приборами на кабеле.  
*Шакиров А. А., Даниленко В. Н. АО НПФ «ГИТАС», ПАО НПП «ВНИИГИС» (г.Октябрьский)*
- 14.15 – 14.30 Опыт применения системы ЗТМ-ИП при проведении испытаний пластов на трубах Drill Stem Test.  
*Галеев Р.И. ООО НПФ «ГОРИЗОНТ» (г.Октябрьский)*
- 14.30 – 14.45 Новые приборы индукционного каротажа для исследования наклонных и горизонтальных скважин.  
*Дворкин В.И., ООО НПФ «ГеоКИП» (г.Уфа)*

**Технология геофизического мониторинга КИН**

- 15.00 – 15.15 Аппаратура радиоактивного каротажа ФГУП «ВНИИА» на основе нейтронных генераторов и оборудование для нефтегазовой отрасли.  
*Хомяков А.С., Зверев В.И., Боголюбов Е.П., ФГУП «ВНИИА» (г. Москва)*
- 15.15 – 15.30 Развитие аппаратуры и методики контроля текущей нефтегазонасыщенности ядерно-геофизическими методами.  
*Машкин К.А., Коротченко А.Г., Сафонов П.А., Огнев А.Н., Гайнетдинов Р.Г., ПАО НПП «ВНИИГИС» (г.Октябрьский)*
- 15.30 – 15.45 Состояние и перспективы развития аппаратуры электрического дивергентного каротажа и презентация новых разработок в области контроля технологических параметров бурения и газового каротажа.  
*Беляков Н.В., ООО НПК «Геоэлектроника сервис», Беляков Н.Н., Университет «Дубна»*

**Метрологическое обеспечение ГИС**

- 15.45 – 16.00 Создание в России Федерального геофизического центра метрологии и сертификации.  
*Лобанков В.М., УГНТУ, Лахов В.М., ВНИИМС, (Москва), Муратшин А.М., ЦСМ РБ (г. Уфа).*
- 16.00 – 16.15 Метрологическое обеспечение в АО «Росгеология».  
*Онгемах Э.Г., АО «Росгеология», (г. Москва).*
- 16.15 – 16.30 Перспективы развития ГИС на базе государственных эталонов.  
*Лобанков В.М., Николаев Н.А. Уфимский ГНТУ, Гарейшин З.Г., Святохин В.Д., Яхин Р.В. ГУП ЦМИ «Урал-Гео», Хасанов М.В., Гриценко В.А. (АО НПФ «Геофизика») (г. Уфа).*

**Презентации, выступления нефтяных и сервисных компаний**

- 16.30 – 16.45 Новые высокотемпературные, высокоточные акселерометры Safran-Colibrys для систем MWD / LWD.  
*Бекмачев А.Е., Тузов А.С., ООО «Фаворит-ЭК», (г. Москва).*
- 16.45 – 17.00 Модульные технологии в наземном геофизическом оборудовании.  
*Ткач В.М., Лаптев Л.В., ООО «НовТек Новые Технологии», (г. Уфа)*

**Секция № 2. Добыча. (Конференц зал «Националь», первый этаж)****Геофизический контроль добычи. Экология.**

13.30 – 13.45 Использование математических моделей термогидродинамических процессов (симуляторов) для решения задач контроля разработки месторождений углеводородов.  
**Хабиров Т.Р.,** Валиуллин Р.А., Рамазанов А.Ш., Шарафутдинов Р.Ф., Садретдинов А.А., Закиров М.Ф. БГУ, НПФ "ГеоТЭК", (г.Уфа).

13.45 – 14.00 Экологический мониторинг герметичности около скважинного пространства скважин на основе новых технологий и аппаратуры.  
**Даниленко В.Н.** Борисов В.И., Борисова Л.К., Кондрашов А.В., Куйбышев Р.Р., Судничникова Е.В. АО НПФ «ГИТАС», ПАО НПП «ВНИИГИС» (г. Октябрьский)

**Техника и технологии ГРП, МГРП и ГНКТ**

14.00 – 14.15 Развитие импортозамещающего программного обеспечения в области моделирования гидроразрыва пласта.  
**Байков В.А.,** Аксаков А.В., Борщук О.С., ООО "РН-Уфанипинефть"

14.15 – 14.30 Развитие производства флотов ГРП и ГНКТ в России.  
**Лаптев Л.В.,** Ткач В.М., ООО «СИТТЕК», (г. Уфа)

14.30 – 14.45 Разработка отечественного программного обеспечения по дизайну ГРП в рамках импортозамещения.  
**Шайбаков А.Л.,** ООО НПО "Союзнефтегазсервис", Гараванд А., РГУ нефти и газа им.И.М.Губкина, (г. Москва)

14.45 – 15.00 Технология микросейсмических исследований для контроля гидроразрыва пластов.  
**Сергеев А.А.,** Даниленко В.Н., Черкашнев С.А., Мамлеев Т.С., АО НПФ «ГИТАС», "ASTO Geophysical Consulting Pty. Ltd", ПАО НПП «ВНИИГИС» (г. Октябрьский)

15.00 – 15.15 Комплексирование геофиз. методов контроля трещинообразования при гидроразрыве пласта.  
**Шумилов А.В.,** ПАО «Пермнефтегеофизика» (г. Пермь)

15.15 – 15.30 Исследование прочностных параметров пород коллекторов нефти и газа для ГРП в ЦПГИ ИФЗ РАН.  
**Фокин И.В.** Институт физики Земли РАН, (г. Москва).

**Презентации, выступления нефтяных и сервисных компаний**

15.30 – 15.45 Опыт применения автономных генераторов в ООО «ТНГ-Групп».  
**Имаев А.И.,** Киргизов Д.И. Баженов В.В., Ахметов Б.Ф., ООО «ТНГ-Групп», (г. Бугульма)

15.45 – 16.00 Обзорная презентация аппаратуры ГИС компании HDES.  
**Столяров И.Р.** СП «Новтек Энерджи» (г.Уфа)

16.00 – 16.15 Анализ результатов исследования каширо-подольских отложений для уточнения методики выделения коллекторов.  
**Аmineва Г.Р.,** ООО «БашНИПинефть», (г. Уфа)

16.15 – 16.30 Повышение достоверности при определении текущей нефтенасыщенности импульсными методами терригенных отложений тульско-бобриковского горизонта и карбонатных отложений турнейского яруса месторождений РБ.  
**Акчурин А.А.,** ООО «БашНИПинефть», (г. Уфа)

**18.00** Товарищеский ужин. (Чайхана NEFT LOUNGE, г. Уфа, ул. Цюрупы, 16)

**Тематическая встреча (ВДНХ – ЭКСПО, Конгресс-зал)**

**10:00 – 12:00** Закрытая тематическая встреча между представителями ПАО «НК «Роснефть», ПАО АНК «Башнефть» и предприятиями Республики Башкортостан.

**25 мая (чт.)**

**Молодежная научно-практическая конференция**

**«Геолого-геофизические исследования нефтегазовых пластов»**

*(БГУ ул. З.Валиди, 32., Ауд.02.)*

Модераторы конференции:

**Валиуллин Рим Абдуллович** Президент Международной Ассоциации «АИС», зав. кафедрой геофизики БашГУ  
**Лобанков Валерий Михайлович** Директор ГУП ЦМИ «УРАЛ-ГЕО» РБ, зав. кафедрой геофизики УГНТУ

08.30 – 09.00 Регистрация (ул. Заки Валиди, 32, БашГУ, ауд. № 02)

09.00 – 09.15 Приветственное слово модераторов.

**Доклады участников конференции**

09.15 – 09.30 Моделирование термогидродинамических процессов в пласте с трещиной ГРП.  
**Шарипов А.М.** (БашГУ)

09.30 – 09.45 Изменение представления о строении карбонатных коллекторов турнейско-франских отложений с учетом результатов комплексирования данных современных и исторических исследований.  
**Аликаева Л.Р.** (ООО «БашНИПинефть»)

09.45 – 10.00 Исследование нестационарного теплового поля при фильтрации газированной нефти.  
**Канафин И.В.** (БашГУ)

10.00 – 10.15 Изменение вязкости нефти под действием магнитного поля на примере Ашальчинского месторождения.  
**Гимаева А.А., Хасанова А. Р.** (УГНТУ)

10.15 – 10.30 Использование температурных симуляторов при интерпретации данных испытания газовых скважин.  
**Файзуллин Н.Ф.** (БашГУ)

10.30 – 10.45 Применение методов электромагнитного каротажа в процессе бурения.  
**Мендыбаева Д.Р., Морозова Е.А.** (УГНТУ)

10.45 – 11.00 Анализ погрешностей методики двух опорных пластов в нефтегазовых скважинах.  
**Зайруллин И.И.** (УГНТУ)

11.00 – 11.15 Достоверность оценки объемной литологической модели в обсаженных скважинах с учетом дефицита геолого-геофизической информации.  
**Ильясова М.И., Гайфуллин Я.С., Сиразетдинов И.Р., Ильясова М.И.,**  
ПАО НПП «ВНИИГИС» (г. Октябрьский)

11.15 – 11.30 Анализ спектров излучения регистрируемых СГК при определении ФЕС карбонатных коллекторов на примере одного из месторождений НАО.  
**Лакомкина К.О.** (ООО «БашНИПинефть»)

11.30 – 11.45 Использование петрофизического обеспечения для интерпретации ГИС на Соровском нефтяном месторождении.  
**Саяхова Г.Ф., Л.М. Шишлова** (УГНТУ)

11.45 – 12.00 Опыт применения комплекса LWD+КАСКАД-Б при каротаже в процессе бурения для решения геологических задач в горизонтальных скважинах Западной Сибири  
**Плотников Ю.С.** (КНГФ, г.Когалым), **Шишлова Л.М.** (УГНТУ)

**12.00 - 13.00** Перерыв

**25 мая (чт.)****Молодежная научно-практическая конференция****«Геолого-геофизические исследования нефтегазовых пластов»**

(БГУ ул. З.Валиди, 32., Ауд.02.)

- 13.00 – 13.15 Использование каротажа в процессе бурения наклонно-направленных и горизонтальных скважин. **Байгутлин А.А.** (УГНТУ)
- 13.15 – 13.30 Изучение формирования теплового поля на модели скважины с наличием заколонного перетока. **Космылин Д.В.** (БашГУ)
- 13.30 – 13.45 Построение калибровочно-поправочной функции для скважинных манометров статистическим способом. **Яхин Р.В.** (ГУП ЦМИ «Урал-Гео»)
- 13.45 – 14.00 Определение подсчетных параметров карбонатных коллекторов малой мощности по данным ГИС. **Тагирова А.Ф.**, Л.М. Шишлова (УГНТУ)
- 14.00 – 14.15 Определение параметров околоскважинной зоны по измерениям температуры на забое скважины. **Исламов Д.Ф.** (БашГУ)
- 14.15 – 14.30 Определение литологического состава пород сирочойского горизонта месторождения им. Р.Требса по расширенному и стандартному комплексу ГИС. **Айгильдин А.Л.** (ООО «БашНИПИнефть»)
- 14.30 – 14.45 Экспериментальное изучение перепада давления в скважине на местах гидравлического сопротивления. **Гаязов М.С.** (БашГУ)
- 14.45 – 15.00 Уточнение гидрофобных и гидрофильных свойств горной породы на новой технологической оснастке. **Гильманшина Г.Ф.** (УГНТУ)
- 15.00 – 15.15 Определение естественной температуры горных пород по данным термометрии после бурения скважины. **Акчуринов Р.З.** (БашГУ)
- 15.15 – 15.30 Петрофизическое обеспечение интерпретации ГИС на основе петрофизического районирования. **Мурзакаева Р.Т.**, Шишлова Л.М. (УГНТУ)

**Стендовые доклады**

- Исследование термодинамических эффектов в многофазном потоке. **Гафуров А.И.** (БашГУ)
- Основные критерии выделения коллекторов нефти и газа. **Ганиева Р.Р.**, Шишлова Л.М. (УГНТУ)
- Новые геологические-технологические приемы гидроразрыва пласта. **Абдрашитова А.Ф.** (УГНТУ)
- Оценка компетентности метрологической службы геофизических компаний. **Мамонтов Н.М.** (УГНТУ)
- Построение объемной модели пород по данным ГИС. **Битунова К.О.** (ООО «БашНИПИнефть»)
- Неизотермическая фильтрация газированной нефти в неоднородной среде. **Салимова И. Н.** (БашГУ)
- Неизотермические потоки жидкости в системе пласт-трещина гидроразрыва пласта. **Миниярова Г.С.** (БашГУ)
- Создание геологической модели месторождения РБ в ПО IRAP RMS 2013.1.3. **Файзова И. М.** (БашГУ)
- Построение объёмной модели пород по данным ГИС в обсаженных скважинах. **Битунова К.О.**, Привалова О.Р., Бакирова А. А. (ООО «БашНИПИнефть»)
- Межскважинное гидродинамическое прослушивание пористых пластов на Повховском нефтяном месторождении. **Байгильдин А. Э.** (УГНТУ)

- 15.30 – 16.00 **Подведение итогов и награждение авторов лучших докладов**



Международная Ассоциация «АИС» в период с 24 по 30 августа 2017 г. в АО «ОК «Орбита» (Россия, Краснодарский край, Туапсинский р-н, с. Ольгинка) проводит  
**II Международную научно-практическую конференцию  
«Геофизические исследования и работы в скважинах на нефть и газ – 2017»**

В рамках конференции планируются мероприятия:

- устные и стендовые доклады,
- коммерческие презентации организаций-участников конференции,
- семинары по подгруппам (интерпретация, геофизический сервис, ГИРС).

**Международная Ассоциация «АИС» приглашает Вас и Ваших сотрудников принять участие в этих мероприятиях!**

Президент  
Международной Ассоциации «АИС»

Р.А.Валиуллин

