



EAGE
European
Association of
Geoscientists
& Engineers



XV ежегодная международная конференция

ГАЛЬПЕРИНСКИЕ ЧТЕНИЯ - 2015

Актуальные проблемы в наземной и скважинной сейсморазведке и их решения при поисках, разведке и эксплуатации месторождений углеводородов

ПРОГРАММА

PROGRAM

XV Annual International Conference

GALPERIN READINGS - 2015

Topical issues of surface and downhole seismic exploration in prospecting, exploration and production of hydrocarbon fields

Москва, ЦГЭ
27.10.- 31.10. 2015

Moscow, CGE
27.10 - 31.10. 2015

Состав Организационного комитета

1. Гогоненков Георгий Николаевич, д.т.н., академик РАЕН
1й Зам.ген.директора АО "ЦГЭ", Председатель Оргкомитета.
2. Тихоцкий Сергей Андреевич, д.ф-м.н., Директор ИФЗ РАН,
сопредседатель Оргкомитета
3. Золотая Людмила Алексеевна, к.г-м.н, Президент ЕАГО
4. Табаков Александр Александрович, к.т.н., Ген.дир.ООО"Геоверс",
зам.пред. Оргкомитета
5. Мануков Виктор Сергеевич, Нач-к отдела международного
сотрудничества АО "ЦГЭ", зам.пред. Оргкомитета, руководитель
программного комитета .
6. Николаев Алексей Всеволодович, д.ф-м.н. член-корр. РАН,
главный научный сотрудник ИФЗ РАН.
7. Владов Михаил Львович, д.ф-м-н., Зав. кафедрой Сейсмометрии и
геоакустики геологического факультета МГУим .М.В. Ломоносова.
8. Мирзоян Юрий Давидович, д.т.н., Зам. ген. директора ОАО "НПО
Нефтегеофизприбор", Краснодар
9. Максимов Герман Адольфович, к.ф-м.н. Ведущий научный.
сотрудник Института акустики им. академика Н.Н.Андреева.
10. Адиев Рустем Явдатович, генер. директор ООО"Геостра", г.Уфа
11. Хайрутдинов Ринат Накибович, главный спец-т по ВСП, НПФ
«ДАНК» ДДЗ
12. Гальперина Римма Михайловна, специалист по ВСП.

РЕГЛАМЕНТ

работы конференции

27 октября - 30 октября 2015

г. Москва. АО «ЦГЭ»


27 октября, вторник

- Регистрация участников
10⁰⁰–17⁰⁰ – Подготовка докладов к демонстрации (устных и стендовых)

28 октября, среда

- Открытие Конференции
10⁰⁰ – 10³⁰ – Приветствия участникам.


- 10³⁰–14⁰⁰ – Утреннее заседание.

- 14⁰⁰–15⁰⁰ – Обед 

- 15⁰⁰–18⁰⁰ – Вечернее заседание

29 октября, четверг

- 10⁰⁰–14⁰⁰ – Утреннее заседание

- 14⁰⁰–15⁰⁰ – Обед 

- 15⁰⁰–18⁰⁰ – Вечернее заседание.

Презентации отечественного программного обеспечения

- 18⁰⁰–22⁰⁰ – Дружеский фуршет коллег

30 октября, пятница

- 10⁰⁰–12⁰⁰ – Утреннее заседание

- 12⁰⁰–13⁰⁰ – Деловые переговоры, подведение итогов конференции

- 13⁰⁰ – Закрытие конференции



Устные доклады проходят в конференц-зале 2 этаж


Презентации отдельных Программных Пакетов - в комнате, примыкающей к конференц-залу и в других помещениях.

28 октября 2015 г.

- $10^{00} - 10^{30}$ — **Открытие.**
Вступительное слово.
Приветствия участникам.
Кашик Алексей Сергеевич, д.т.н., академик РАЕН
генеральный директор АО «ЦГЭ»
Гогоненков Георгий Николаевич, д.т.н., академик РАЕН
первый заместитель генерального директора АО «ЦГЭ»
Золотая Людмила Алексеевна, Президент ЕАГО, к.г.-м.н.
Тихоцкий Сергей Андреевич, д.ф.-м.н., директор ИФЗ им.
О.Ю. Шмидта РАН.
Новиков Михаил Николаевич, ген. директор
регионального офиса EAGE в России и СНГ, к.и.н.
- Утреннее заседание.**
Председатель: Гогоненков Георгий Николаевич, АО ЦГЭ
- $10^{30} - 10^{50}$ 1 **Табачков Александр Александрович**, Калван Л.В., Ференци В.А., ООО «Геоверс», Степченков Ю.А., Колосов А.С., ООО «УНИС».
Проблемы сейсморазведки в зонах вечной мерзлоты и их решение в технологии Сейсморазведки Высокой Четкости.
Вениамин Андреевич Редекон, ООО «ВимСейс
Технология», А.Н.Касимов, ООО «МегаПоинт».
- $10^{50} - 11^{10}$ 2 Определение анизотропии скорости по данным сейсмических наблюдений в скважине методом ВСП.
- $11^{10} - 11^{30}$ 3 **Фиников Дмитрий Борисович**, Шалашников А.В., Яндекс.Терра (ООО «Сейсмотек»)
ПсевдоВСП и задачи волновой инверсии.
- $11^{30} - 12^{00}$ 4 **Владимир Борисович Левянт**, АО ЦГЭ, Квасов И.Е., Петров И.Б., Муратов М.В., МФТИ.
Исследование возможности картирования зон трещиноватости в Баженовской свите, используя обменные рассеянные волны.
- $12^{00} - 12^{30}$ 5 **Ирина Ивановна Семерикова**, ГИ УрО РАН, ПНИПУ г. Пермь.
Методика распознавания трещиноватых сред в полях

отраженных продольных волн для прогнозирования коллекторов на месторождениях углеводородов.


- 12³⁰ – 13⁰⁰ - *Перерыв (чай, кофе)* 
- Председатель: Табаков Александр Александрович, ООО «Геоверс»**
- 13⁰⁰ – 13²⁰ 6 **Владимир Львович Шустер**, ИПНГ РАН, Москва.
Формирование зон разуплотненных пород в образованиях фундамента и новые технологии сейсморазведки их картирования.
- Алексей Всеволодович Николаев**, Институт физики Земли им. О.Ю.Шмидта.
- 13²⁰ – 13⁴⁰ 7 Сейсморазведка «послезавтра» в свете последних достижений науки.
- Герман Адольфович Максимов**, Акустический институт им. Н.Н.Андреева.
- 13⁴⁰ – 14⁰⁰ 8 Оценка эффективности акустического воздействия на призабойную зону при различных характеристиках ультразвукового поля.
- 14⁰⁰ – 15⁰⁰ - *Обед* 
- Председатель: Мануков Виктор Сергеевич, АО «ЦГЭ»**
- 15⁰⁰ – 15²⁰ 9 **Александр Александрович Табаков**, Ференци В.Н., ООО “Геоверс”, Степченков Ю.А., Колосов А.С., ООО «УНИС».
Наклонометрия в обсаженных скважинах и другие усовершенствования в геолого-геофизических применениях метода ВСП.
- Михаил Борисович Шнеерсон**, РГГУ нефти и газа.
Распределенные акустические сейсмические системы и перспективы их использования при скважинных (ВСП) и наземных сейсмических съемках.



- Борис Михайлович Шубик**, Институт проблем нефти и газа РАН, Москва.
- 15⁴⁰–16⁰⁰ 11 Эмиссионно-томографические подходы в сейсмических исследованиях.
- Марсель Робертович Камиллов**, Биряльцев Е.В., Рыжов В.А., ЗАО «Градиент», г. Казань.
- 16⁰⁰–16²⁰ 12 Сопоставление возможностей метода Кейпона и метода максимума правдоподобия для локализации микросейсм.
- 16²⁰–16⁵⁰ - *Перерыв (чай, кофе)* 
- Председатель: Шустер Владимир Львович, ИПГН РАН**
- Юрий Александрович Степченков**, ООО «УНИС», Табаков А.А., Ференци В.А., Калван Л.В., ООО «Геоверс».
- 16⁵⁰–17¹⁰ 13 Новые возможности воздушной сейсморазведки по сравнению с традиционной.
- Игорь Константинович Кондратьев**, Тарасенко Е.М., Бондаренко М.Т., ФГУП ВНИГНИ.
- 17¹⁰–17³⁰ 14 Выявление высокодебитных зон Баженовской свиты способом пластовой акустической инверсии.
- Самвел Цолакович Акопян** ИФЗ им. О.Ю. Шмидта РАН.
- 17³⁰–18⁰⁰ 15 Энтропийная сейсмология и ее применение при разработке сланцевого газа.

29 октября 2015 г.

Утреннее заседание.

- 10⁰⁰ **Председатель: Кондратьев Игорь Константинович, ВНИГНИ**
- Леонид Анатольевич Максимов**, Г. В. Ведерников, Г. Н. Яшков.
- 10⁰⁰–10³⁰ 16 Геодинамический шум залежей углеводородов и пассивно-активная сейсморазведка.

- Андрей Владимирович Баев**, МГУ им. М.В.Ломоносова.
 10³⁰ – 10⁵⁰ 17 О построении изображений слоистых сред в обратных задачах рассеяния для уравнения акустики.
- Виктор Газизович Сибгатулин**, А.А. Кабанов, НП «ЭЦ РОПР», г. Красноярск.
 10⁵⁰ – 11²⁰ 18 Реакция нефтегазовых залежей на резонансы гравитационных приливов в земной коре.
- Иван Владимирович Абакумов**, Д.А. Киященко, Б.М. Каштан, СПбГУ.
 11²⁰–11⁴⁰ 19 Сравнение методов восстановления скоростных аномалий по данным сейсмического мониторинга.
- Александр Николаевич Соломатин**, Хачатуров В.Р., Скиба А.К, Бобылев В.Н., Вычислительный центр им. А.А. Дородницына РАН.
 11⁴⁰–12⁰⁰ 20 Использование нечетких множеств для учета неопределенности данных при планировании добычи углеводородов.
- 12⁰⁰–12³⁰ - *Перерыв (чай, кофе)* 
- 12³⁰ *Председатель: Шнеерсон Михаил Борисович, РГУ НГ им. И.М. Губкина.*
- Татьяна Федоровна Дьяконова**, Т.Г.Исакова, А.Д.Комова, АО «ЦГЭ», Москва, О.Р.Привалова, Г.Р.Аmineва, ООО «БашНИПИнефть».
 12³⁰ -13⁰⁰ 21 Особенности строения и выделения коллекторов в сложнопостроенных каширо-подольских отложениях на примере одного из месторождений Башкортостана.
- Ольга Александровна Атанова**, Т.Ф. Дьяконова, Т.Г. Исакова, И.А. Вочалевская, Р.Я. Рафиков, А.Е. Постников, АО «ЦГЭ», Москва.
 13⁰⁰– 13²⁰ 22 Геологическая модель рифового комплекса в верхнедевонских карбонатных отложениях месторождений Башкирского свода.

- Р.Я. Рафиков**, А.В. Вовк, С.И. Билибин, Т.Ф. Дьяконова, Т.Г. Исакова, АО «ЦГЭ», Москва.
- 13²⁰–13⁴⁰ 23 Комплексный подход к учёту особенностей геологического строения при анализе положения уровней межфлюидных контактов в карбонатных залежах.
- Павел Николаевич Александров**, ЦГЭМИ ИФЗ РАН, г. Троицк.
- 13⁴⁰–14⁰⁰ 24 Анализ возможности использования модели плоского поля для интерпретации данных пассивной сейсморазведки.
- 14⁰⁰–15⁰⁰ - *Обед* 
- 15⁰⁰ *Председатель: Гогоненков Георгий Николаевич, ОАО «ЦГЭ».*
- А.А.Оболенская**, Яндекс.Терра (ООО «Сейсмотеку»).
- 15⁰⁰–15²⁰ 25 Программное обеспечение Prime для обработки 2D/3D/4D/3C/4C сейсмических данных.
- Эля Ахметова**, Гарнов А.В., АО "ЦГЭ".
- 15²⁰–15⁴⁰ 26 Современный подход к прогнозу петрофизических свойств в программном комплексе ИНПРЕС.
- Мария Сергеевна Волкова.**, ООО Grid Point Dynamics (ООО GPD)
- 15⁴⁰–16⁰⁰ 27 Стохастическое моделирование на основе многоточечной статистики: практическое применение.
- 16⁰⁰–16³⁰ - *Перерыв (чай, кофе)* 
- Игорь Иванович Ефремов**, Е.В.Спунгина, А.К.Базанов, Р.Ф.Мифтахов, В.В.Борисов, ООО Grid Point Dynamics (ООО GPD).
- 16³⁰–17¹⁵ 28 Программный комплекс Geoplat. От поиска до разработки. Российское решение для нефтегазовой отрасли.
- Михаил Валентинович Перепечкин**, ООО Grid Point Dynamics (ООО GPD).
- 17¹⁵–17³⁵ 29 Линейка программных систем Geoplat. Геологическое моделирование в программной системе DV-Geo.

17³⁵–18⁰⁰

Дискуссия о заслушанных докладах

18⁰⁰–22⁰⁰

– *Дружеский фуршет коллег*

30 октября 2015 г.

Утреннее заседание.

10⁰⁰

Председатель: Степченко Юрий Александрович, ООО «УНИС», г. Санкт-Петербург.

10⁰⁰–10³⁰

30

Александр Александрович Табаков, ООО «Геоверс». ЮНИВЕРС. Современное матобеспечение для обработки данных ВСП.

10³⁰ – 11⁰⁰

31

Юрий Давидович Мирзоян, ОАО «НПО Нефтегеофизприбор», г. Краснодар. Прогноз скоростей продольных и поперечных волн ниже забоя скважины.

11⁰⁰ – 11³⁰

32

Игорь Витальевич Шевченко, НК КОРСАР. Изучение распределения концентраций водорода в осадочном чехле юго-западной части Волго-Уральской нефтегазоносной провинции.

11³⁰ – 12⁰⁰

33

Сергей Иванович Александров, В.А. Мишин, Д.И. Буров, ООО «Викосейс» Проблемы скважинного и наземного микросейсмического мониторинга гидроразрыва пласта.

12⁰⁰ – 13⁰⁰

– **Деловые переговоры, подведение итогов конференции**

13⁰⁰

–

Заккрытие конференции

Сбор, редакцию материалов конференции, составление программы и компьютерную верстку выполнили: Мануков В.С., Степченко Ю.А., Колосов А.С.

Примечание: Материалы конференции – тезисы докладов с аннотациями на русском и английском языках помещены на сайте:

www.geovers.com