



**EAGE**  
European  
Association of  
Geoscientists  
& Engineers



---

**XIV ежегодная международная конференция**

**ГАЛЬПЕРИНСКИЕ ЧТЕНИЯ - 2014**

**Инновационные технологии и актуальные исследования  
в нефтяной геофизике**

**ПРОГРАММА**

**PROGRAM**

**XIV Annual International Conference**

**GALPERIN READINGS - 2014**

**Innovative Technologies and Present-Day Research  
in Petroleum Geophysics**

---

Москва, ЦГЭ  
28.10.- 1.11. 2014

Moscow, CGE  
28.10 - 1.11. 2014

## Состав Организационного комитета

1. Гогоненков Георгий Николаевич, д.т.н., академик РАЕН, 1й Зам. генер. директора ОАО "ЦГЭ", Председатель Оргкомитета.
2. Тихоцкий Сергей Андреевич, д.ф.-м.н., Директор ИФЗ РАН, со-председатель 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 ОАО "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 фак-та МГУ им.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 научн. сотрудник Института акустики им. академика Н.Н. Андреева.
10. Адиев Рустем Явдатович, генеральный 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

28 октября - 1 ноября 2014

г. Москва. ОАО «ЦГЭ»

### 28 октября, вторник

- 10<sup>00</sup>–17<sup>00</sup> – Регистрация участников  
– Подготовка докладов к демонстрации (устных и стендовых)

### 29 октября, среда

- 10<sup>00</sup>– 10<sup>30</sup> – Открытие Конференции  
– Приветствия участникам.

- 10<sup>30</sup>–14<sup>00</sup> – Утреннее заседание.

- 14<sup>00</sup>–15<sup>00</sup> – *Обед*

- 15<sup>00</sup>–18<sup>00</sup> – Вечернее заседание

### 30 октября, четверг

- 10<sup>00</sup>–14<sup>00</sup> – Утреннее заседание  
– Презентации отечественного программного обеспечения

- 14<sup>00</sup>–15<sup>00</sup> – *Обед*

- 15<sup>30</sup>–18<sup>00</sup> – Вечернее заседание. Продолжение презентаций.

- 18<sup>00</sup>–21<sup>00</sup> – Дружеский фуршет коллег

### 31 октября, пятница

- 10<sup>00</sup>–14<sup>00</sup> – Утреннее заседание

- 14<sup>00</sup>–15<sup>00</sup> – *Обед*

- 15<sup>00</sup>–16<sup>00</sup> – Вечернее заседание

- 16<sup>00</sup>–18<sup>00</sup> – Дискуссия Деловые переговоры

- 18<sup>00</sup> – Закрытие конференции

*Устные доклады проходят в конференц-зале 2 этаж*

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

*29 октября 2014г.*

*Открытие.*

$10^{00} - 10^{15}$

- *Вступительное слово*  
*Приветствия участникам.*

**Гогоненков Георгий Николаевич**, *д.т.н. академик РАЕН*  
*первый заместитель генерального директора ОАО «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, ОАО ЦГЭ*

$10^{15} - 10^{30}$

1

**Андреев Георгий Николаевич**, В.В, Прудаева, В.И Кузнецов.  
ОАО Запприкаспийгеофизика  
Геологическая эффективность интерпретационной  
палеообработки в сложных сейсмоге-ологических условиях  
Волгоградской и Саратовской областей

$10^{30} - 10^{45}$

2

**Попова Полина Федоровна**, ВолгоградНИПИморнефть,  
филиал ООО Лукойл- Инжиниринг, г. Волгоград.  
Выявление разломов и зон трещиноватости с целью снижения  
рисков при бурении скважин со сверх протяженными  
горизонтальными секциями на месторождении им. Ю.  
Корчагина.

$10^{45} - 11^{00}$



3

**Шустер Владимир Львович**, ИПНГ РАН, Москва.  
Модель строения и возможный механизм формирования  
залежей нефти (газа) в образованиях фундамента Западной  
Сибири.


*Председатель: Табаков Александр Александрович  
ООО «ГЕОВЕРС».*

- Трофимов Владимир Леонидович\***, Ф.Ф. Хазиев\*, С.А. Школьник.\*\*  
\*ООО «ВРС Гео Технология», \*\* ЗАО «Нобель Ойл», Москва.
- 11<sup>00</sup> – 11<sup>15</sup> 4 10 Динамическая интерпретация сейсмических данных методом высокоразрешающей сеймики для обнаружения нефтегазовых залежей.
- Исенов Серик Мухамбетович\***, О.В. Кузнецова\*\*, А.В. Караулов\*\*, Д. Пельман\*\*\*  
\* ТОО «Геомедж KZ», \*\*ООО «Геомедж РУ», \*\*\* «GEOMAGE».
- 11<sup>15</sup> – 11<sup>30</sup> 5 Технологии Мультифокусинг и Дифракционный Мультифокусинг – новый уровень геологического изучения подсолевых карбонатных резервуаров в Прикаспийской впадине.
- Левченко Вадим Дмитриевич\*\***, С.А. Хилков\*, Т.В. Левченко\*, В.Е.Рок  
\* ФГУП ГНЦ РФ «ВНИИГеосистем», \*\* ИПМ им. Келдыша
- 11<sup>30</sup> – 11<sup>45</sup> 6 Численное полномасштабное 3D моделирование сейсмических полей объектов, характерных для районов с проявлением соляно-купольной тектоники, и возможные модификации в существующих вычислительных кодах на примере кода CF/GEO4.
- Митасов Виктор Иванович\***, И. А. Кушмар\*, М.В. Дмитриев\*, С.Г. Алексеев\*\*, М.Б. Штокаленко\*\*, А. Л. Ронин\*\*.
- 11<sup>45</sup> – 12<sup>00</sup> 7 \* ФГУП «ВНИГРИ», \*\* ФГУНПП «Геологоразведка», С-Петербург. 27. Возможности гравиразведки для изучения изменений плотности пород по латерали с привлечением данных сей разведки и петрофизического моделирования.
- Александров Павел Николаевич.** ЦГЭМИ ИФЗ РАН. г. Троицк, О.Б. Забинякова. ИС РАН (Бишкек).
- 12<sup>00</sup> – 12<sup>15</sup> 8 Системный подход к анализу данных геофизического мониторинга современных геодинамических процессов.

**Председатель: Мануков Виктор Сергеевич, ОАО «ЦГЭ»**

- Максимов Герман Адольфович**, Д.Н.Лесонен, В.А. Ларичев, А.В. Деров, М.Ю.Денисов. Акустический институт им. Н.Н. Андреева.
- 12<sup>15</sup> – 12<sup>30</sup> 9 Мультилинейная донная антенна для сейсмоакустического мониторинга на шельфе.
- 12<sup>30</sup> – 13<sup>00</sup> *Перерыв (чай, кофе)* 
- Лопухов Геннадий Петрович**, С.В. Гурьев. ООО «Фирма «Геосейс», г. Москва.
- 13<sup>00</sup> – 13<sup>15</sup> 10 О перспективах применения сейсмоисточников в методах увеличения нефтеотдачи.
- Лопухов Геннадий Петрович\*\***, В.М. Громыко\*, Ю.Г. Панько\*, Е.А. Ивановская\*, С.В. Гурьев\*\*, А.А. Юров\*\*.
- \* РУП «ПО «Белорусьнефть», г. Гомель; ООО «Фирма «Геосейс», г. Москва.
- 13<sup>15</sup>–13<sup>30</sup> 11 Сравнительный анализ применения взрывных и невзрывных (Геотон-15) источников при скважинных сейсмических исследованиях.
- Табачков Александр Александрович**, Ю.Л. Степченко, П.И. Чистов, А. С. Колосов. ООО «Геоверс»
- 13<sup>30</sup>–13<sup>45</sup> 12 Фокусированная воздушная сейсморазведка.
- Табачков Александр Александрович**, Ю.А. Степченко, А. С. Колосов. ООО «Геоверс», г. Москва
- 13<sup>45</sup>–14<sup>00</sup> 13 Обработка данных сейсморазведки на поверхности по технологии СВЧ (Сейсморазведка высокой чёткости).
- 14<sup>00</sup>–15<sup>00</sup> – *Обед* 

***Вечернее заседание.***

- 15<sup>00</sup> – *Председатель: Владов Михаил Львович. МГУ им.М.В. Ломоносова*
- Кондратьев Игорь Константинович\***, М.Т.Бондаренко\*, М.Ю. Киссин\*, Е.М. Тарасенко\*, В.И. Рыжков\*\* Д..А. Данько\*\*.
- 15<sup>00</sup>–15<sup>20</sup> 14 \* ФГУП ВНИГНИ, \*\* РГУ нефти и газа им.И.М. Губкина  
Применение пластовой акустической инверсии для прогнозирования нетрадиционных коллекторов на поисково-региональном этапе.
- 15<sup>20</sup>–15<sup>40</sup> 15 **Баев Андрей Владимирович**, МГУ им. М.В. Ломоносов  
О разрешимости обратных задач рассеяния в неоднородных средах.
- 15<sup>40</sup>–16<sup>00</sup> 16 **Граф Сергей Юрьевич**, Тверской Гос.Ун-т, А. Г. Авербух. ОАО «ЦГЭ».  
Методология и алгоритмы использования данных 3D сейсморазведки для изучения трещиноватости в Программном комплексе INPRES.
- 16<sup>00</sup>–16<sup>20</sup> 17 **А.А. Шматков**, М.Ю. Токарев. Кафедра сейсмометрии и геоакустики.  
Геологического факультета МГУ им. М.В. Ломоносова  
Разработка методики трехмерных сейсмоакустических наблюдений на мелководных акваториях.
- 16<sup>20</sup>–16<sup>40</sup> 18 **С.Ю. Газиев**. ООО ПКФ «Недра-С». г. Астрахань  
Геоакустика и волновые технологии – высокоэффективные методы контроля и интенсификации скважин.
- 16<sup>40</sup>–17<sup>10</sup> – *Перерыв (чай, кофе)* 
- 17<sup>10</sup> – *Председатель: Мануков Виктор Сергеевич, ОАО ЦГЭ*
- 17<sup>10</sup>–17<sup>25</sup> 19 **Ковалевский Евгений Валерьевич**. ОАО «ЦГЭ», М.В. Перепечкин,  
Новые решения в методе геологического моделирования DV-Geo.

**Голикова Галина Викторовна**, Ал. А. Ковтун, К.Ю. Санников, Е. Л. Лыскова.  
17<sup>25</sup>–17<sup>45</sup> 20 Физический факультет С-ПбГУ  
Закономерности формирования волновых полей,  
наблюдаемые при прохождении высокоскоростных слоев.

17<sup>45</sup>–18<sup>00</sup> **Дискуссия по заслушанным докладам.**

**30 октября 2014 г.**

**Утреннее заседание.**

10<sup>00</sup> **Председатель: Гогоненков Георгий Николаевич, ОАО «ЦГЭ»**

10<sup>00</sup>–10<sup>15</sup> 21 **Дрибинский И.В.**, ГеоСейсКонтроль  
Система проектирования наблюдения и анализу «Пикеза»  
. Программное обеспечение сопровождения полевых  
сейсморазведочных работ.


10<sup>15</sup> – 10<sup>30</sup> 22 **Дрибинский И.В.**, ГеоСейсКонтроль  
Обработка полевых данных FNE. Программное обеспечение  
сопровождения полевых сейсморазведочных работ.

10<sup>30</sup> – 10<sup>45</sup> 23 **Силаенков О.А.**, Яндекс.Терра (ООО «Сейсмотэк»)  
Prime (Прайм) Система интерпретационной обработки  
сейсмических 2D/3D/3C данных.

10<sup>45</sup>–11<sup>00</sup> 24 **Белоусов Олег Николаевич**, ООО «Геофизинфо».  
ПО: SDS-5Lin. Обработка данных сейсморазведки.


11<sup>00</sup>–11<sup>15</sup> 25 **Плешкевич А.Л.**, ОАО «ЦГЭ».  
ПК «СейсмоСкан». ПК «СейсмоСкан» предназначен для 3-D  
глубинной сейсмической миграции до суммирования.

11<sup>15</sup>–11<sup>30</sup> 26 **Махова О.С.**, ОАО «ЦГЭ»  
Программный комплекс «DV-1 Discovery». Система  
комплексной интерпретации данных сейсморазведки и ГИС

11<sup>30</sup> -12<sup>00</sup> – *Перерыв (чай, кофе)* 




- 12<sup>00</sup> – *Председатель: Александров Сергей Иванович, ИФЗ РАН.*
- 12<sup>00</sup>–12<sup>15</sup> 27 **Ковалевский Е.В.**, ОАО «ЦГЭ»  
Программный комплекс «DV-Geo». Система программ для построения и поддержки трехмерных моделей залежи нефти и газа и подсчета запасов.
- 11<sup>55</sup>–12<sup>10</sup> 28 **Горбачева Н.В.**, АУ «НАЦ РН ХМАО им. Шпильмана В.И.»  
Программный комплекс «Баланс запасов углеводов». ПК предназначен для ведения информации о залежах, месторождениях за текущий год баланса.
- 12<sup>10</sup>–12<sup>25</sup> 29 **Гутман И. С.**, к.г.-м.н., профессор, Балабан Иван Юрьевич, к.ф.-м.н. Институт проектирования и научной экспертизы (РГУ нефти и газа им. И.М. Губкина).  
Программный комплекс «AutoCorr - от корреляции разрезов скважин до подсчета запасов». AutoCorr предназначен для автоматической корреляции разрезов скважин, построения карт, профилей и подсчета запасов.
- 12<sup>25</sup>–12<sup>35</sup> 30 **Логинов Д.В.**, ОАО «ЦГЭ»  
Программный комплекс «SeisPron». Нейросетевое моделирование и кластерный анализ сейсмических и скважинных данных.
- 12<sup>35</sup>–12<sup>45</sup> 31 **Ахметова Э.Р.**, ОАО «ЦГЭ»  
Программный комплекс «INPRES». Система программ для интегрированной геологической интерпретации данных сейсморазведки и бурения.
- 12<sup>45</sup>–12<sup>55</sup> 32 **Каплан С.А.**, ФГУП ГНЦ РФ ВНИИгеосистем.  
Автоматизированная оценка качества первичных сейсмических материалов МОВ-ОСТ и результатов обработки
- 12<sup>55</sup>–13<sup>05</sup> 33 **Буряк С.В.**, Полубояринов М.А., ООО «Деко-Геофизика» СК RadExPro. Программа для контроля качества и экспертной обработки сейсмических данных.
- 13<sup>05</sup>–13<sup>15</sup> 34 **Борисов М.А.**, ЗАО «Пангея».  
Система «RetroExpert» Новые возможности коллективной работы со скважинной информацией в масштабах предприятия.


13 <sup>15</sup> –14 <sup>15</sup>	–	 <i>Обед</i>
14 <sup>15</sup> –14 <sup>25</sup>	35	<b>Табакон А.А.</b> , ООО «Геоверс». ЮНИВЕРС. Современное матобеспечение для обработки данных ВСП
15 <sup>15</sup> – 15 <sup>25</sup>	36	<b>Редекоп В.А.</b> , ООО «ВимСейс». ВимСейс. Программное обеспечение для обработки данных ВСП.
15 <sup>25</sup> – 15 <sup>35</sup>	37	<b>Аглиуллин М. Я.</b> , Ахметшин Р. У., Гайван А. Г., Мухамадиев Р. С., ООО «ТНГ-Групп». Программно-методическое обеспечение сопровождения бурения горизонтальных скважин и боковых столбов.
15 <sup>35</sup> – 16 <sup>00</sup>	37	<b>Кашик А.С.</b> , ОАО «ЦГЭ» MDV. Система анализа многомерных многопараметрических данных.
16 <sup>00</sup> –18 <sup>00</sup>	38	<b>Индивидуальные презентации по заслушанным докладам.</b>
18 <sup>00</sup> –21 <sup>00</sup>	–	<i><b>Дружеский фуршет коллег</b></i>

***31 октября 2014 г.***

***Утреннее заседание.***

10 <sup>00</sup>		<i><b>Председатель: Хайрутдинов Ринат Накибович НПФ Данк, г.Алматы</b></i>
10 <sup>00</sup> –10 <sup>20</sup>	39	<b>Акопян Самвел Золикович.</b> ИФЗ РАН. Применение метода сейсмической энтропии для решения технологических задач нефтегазовой отрасли.
10 <sup>20</sup> – 10 <sup>40</sup>	40	<b>Хайрутдинов Ринат Накибович.</b> ТОО НПФ «ДАНК», г. Алматы, Казахстан Возможности изучения анизотропии упругих свойств пород с помощью азимутального НВСП.

- 10<sup>40</sup> – 11<sup>00</sup>** 41 **Редкоп Вениамин Андреевич**, ООО «ВимСейс Технологии»  
Наблюдение волны от тектонического нарушения в скважине.
- 11<sup>00</sup>–11<sup>20</sup>** 42 **М. А. Борисов**, ЗАО Пангея.  
Возможности системы PetroExpert по коррекции и  
восстановлению геофизических методов для построения  
сейсмогеологических моделей.
- 11<sup>20</sup>–11<sup>40</sup>** 43 **Помазанов Владимир Викторович**, ФГУП ВНИИГНИ, г.  
Москва  
Применение 3D моделирования и пространственной  
обработки данных при проведении работ НВСП в сильно  
искривлённых скважинах.
- 11<sup>40</sup>–12<sup>00</sup>** 44 **Николаев Алексей Всеволодович**, ИФЗ им. О.Ю. Шмидта  
РАН  
Сейсморазведка вчера, сегодня, завтра.
- 12<sup>00</sup> -12<sup>40</sup>** – *Перерыв (чай, кофе)* 
- 12<sup>40</sup>** – *Председатель: Шустер Владимир Львович, ИПНГ РАН*
- 12<sup>40</sup>– 13<sup>00</sup>** 45 **Александров Сергей Иванович**, ООО “Викосейс”, В. А.  
Мишин. ООО “Викосейс”,  
М.В. Перепечкин, ОАО “ЦГЭ”, Д.И.Буров «Геосейс»  
Технологии скважинного и наземного микросейсмического  
мониторинга ГРП.
- 13<sup>00</sup>– 13<sup>20</sup>** 46 **Шубик Борис Михайлович**, Институт проблем нефти и газа  
РАН.  
Анализ сейсмических волновых полей методами эмиссионной  
и дифракционной томографии.
- 13<sup>20</sup>–13<sup>40</sup>** 47 **Биряльцев Евгений Васильевич**, Рыжов В.А., ЗАО  
“Градиент” г. Казань  
Определение преимущественного направления  
трещиноватости на основе полноволнового численного  
моделирования распространения микросейсм и метода  
максимального правдоподобия.

			<b>Рыжов Василий Александрович</b> , Бирыльцев Е.В., Рыжов Д.А., Шарапов И.Р., Шабалин Н.Я. “Градиент” г. Казань
<b>13<sup>40</sup> – 14<sup>00</sup></b>	<b>48</b>		Метод низкочастотного сейсмического зондирования для разведки малоразмерных сложно построенных залежей углеводородов.
<b>14<sup>00</sup> – 15<sup>00</sup></b>	–		<i>Обед</i> 
			<b>Мирзоев Камиль Мамедович*</b> , А. В. Николаев*, А.А.Лукк*, А.Н. Дещеревский*, В.К.Мирзоев**, В.С.Мануков***. * ИФЗ им. О.Ю. Шмидта РАН, ** ЗАО Кройл Инвест, ***
<b>15<sup>00</sup> – 15<sup>20</sup></b>	<b>49</b>		ОАО ЦГЭ. Способы предотвращения сильных землетрясений, увеличения добычи нефти и плавки металлов с учётом приливных движений Земли.
			<b>Шнеерсон Михаил Борисович</b> (РГГУ нефти и газа), А. П. Жуков (ООО ГСД). Москва.
<b>15<sup>20</sup> – 15<sup>40</sup></b>	<b>50</b>		Вертикальное сейсмическое профилирование (ВСП) на геофизических симпозиумах SEG – 2013 Хьюстон и EAGE - 2014 Амстердам.
			<b>Мирзоян Юрий Давидович</b> , В. Я. Ойфа. ОАО “Нефтегеофизприбор” г. Краснодар
<b>15<sup>40</sup> – 16<sup>00</sup></b>	<b>51</b>		Изучение геологических разрезов в морских скважинах с использованием МОВ ОГТ, ПМ ВСП и ГИС. на примере скважины №3 Медыньское- море-1)
<b>16<sup>00</sup> – 18<sup>00</sup></b>	–		<b>Подведение итогов конференции</b>
<b>18<sup>00</sup></b>	–		<b>Закрытие конференции</b>

*Примечание: Материалы конференции – тезисы докладов с аннотациями на русском и английском языках помещены на сайте: [www.geovers.com](http://www.geovers.com)*