



НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ  
**СЕЙСМИЧЕСКИЕ ТЕХНОЛОГИИ**  
 18-20 АПРЕЛЯ 2017  
 ИФЗ РАН

**ТЕХНИЧЕСКАЯ ПРОГРАММА КОНФЕРЕНЦИИ (18-20 АПРЕЛЯ)**

**18 АПРЕЛЯ 2017**

	<b>Большой зал</b>	<b>Малый зал</b>
<b>9.40-13.20</b>	Пленарная сессия	
<b>14.20-18.00</b>	Секция: Аппаратно-программные комплексы	Круглый стол: Сейсмические исследования и геомеханика
<b>18.00-18.40</b>	Собрание Московского отделения Евро-Азиатского Геофизического Общества	
<b>18.40-20.00</b>	Фуршет	

**19 АПРЕЛЯ 2017**

	<b>Большой зал</b>	<b>Малый зал</b>
<b>09.40-13.20</b>	Секция: Обработка сейсмических данных	Секция: Морская сейсморазведка
<b>14.20-18.00</b>	Секция: Обработка сейсмических данных	Круглый стол: Морские сейсмические технологии
<b>18.00-18.40</b>	Стендовая сессия	

**20 АПРЕЛЯ 2017**

	<b>Большой зал</b>	<b>Малый зал</b>
<b>9.40-13.20</b>	Секция: Интерпретация геолого-геофизических данных	Секция: Малоглубинная и инженерная сейсморазведка
<b>14.20-16.00</b>	Круглый стол: Технологии микросейсмических наблюдений	Круглый стол: Высокопроизводительные информационно-вычислительные технологии «СКИФ-НЕДРА»
<b>16.00-16.45</b>	Дискуссия. Закрытие конференции	

**18 апреля Большой зал**

9:00-15:00	<b>Регистрация</b>	
9.30-9.40	<b>Открытие конференции.</b>	
<b>Пленарная сессия</b>		
9.40-10.05	Беспилотники и роботы в наземной сейсморазведке.	Череповский А.В. (ООО «Геосейс»)
10.05-10.30	Вертикальная миграция метана и газогидраты на шельфе Сахалина.	Гогоненков Г.Н. (ВНИГНИ), В.В. Рыбальченко, В.А.Слепченко
10.30-10.55	Приемы интерпретации сейсмических данных для выявления анизотропии геологической среды.	Ольнева Т.В. <sup>1</sup> , Семин Д.Г. <sup>1</sup> , Иноземцев А.Н. <sup>2</sup> <sup>1</sup> Газпромнефть НТЦ, <sup>2</sup> Paradigm
10.55-11.20	Построение детальной модели коллекторов черкашинской свиты на одном из месторождений Западной Сибири с использованием технологии геостатистической сейсмической инверсии.	Филиппова К. <sup>1</sup> , Федотов С. <sup>1</sup> , Нижегородова И. <sup>2</sup> , Lauferts Н. <sup>2</sup> , Слесарева Е. <sup>1</sup> <sup>1</sup> СЖЖ, <sup>2</sup> Салым Петролеум
11.20-11.40	<b>Кофе-брейк</b>	
11.40-12.05	Результаты работ МВС 2D-3С по прогнозу литологии с использованием донных кабельных систем регистрации на акватории северного Каспия.	Кузнецов В.М. <sup>1</sup> , Коротков И.П. <sup>1</sup> , Тельбухов В.А. <sup>2</sup> , Хортов А.В. <sup>2</sup> <sup>1</sup> ООО «ГСД», <sup>2</sup> ООО «Глобал Геофизикал Сервисес-Хазар»
12.05-12.30	Обращенное вертикальное сейсмическое профилирование.	Шехтман Г.А. (ООО «ГСД»)
12.30-12.55	О роли отраженных волн в инженерной сейсморазведке.	Скворцов А.Г. <sup>2</sup> , Алешин А.С. <sup>1</sup> , ИФЗ РАН, 2 Институт криосферы Земли СО РАН
12.55-13.20	Актуальность физического моделирования в текущих задачах сейсморазведки.	Попов Д.А., Половков В.В. (СПбГУ)
13.20-14.20	<b>Обеденный перерыв</b>	
<b>Секция: Аппаратно-программные комплексы</b>		
14.20-14.45	Наземные регистрирующие системы: оперативные способности и доступ к контролю качества данных.	Телье Н. (Sercel)
14.45-15.10	Адаптация вибросейсмического сигнала к условиям возбуждения.	Колесов С.В., Жуков А.П., Калимулин Р.М. (ООО «ГСД»)
15.10-15.35	Результаты опытно-промышленной эксплуатации бескабельной сейсмосистемы "SCOUT" в условиях низких температур и труднодоступного рельефа местности.	Тарасов Н.В. <sup>1</sup> , Гнатюк А.И. <sup>1</sup> , Погребский А.В. <sup>2</sup> , Мехоношин В.П. <sup>3</sup> <sup>1</sup> ОАО «СКБ сейсмического приборостроения», <sup>2</sup> ООО «Газпром геологоразведка», <sup>3</sup> ООО «Красноярскгазпром НГП»
15.35-16.00	Низкочастотная и широкополосная модификации адаптивной технологии наземной нефтегазовой вибросейсморазведки	Жуков А.П. <sup>1</sup> , Коротков И.П. <sup>1</sup> , Жемчугова В.А. <sup>1</sup> , Некрасов И.А. <sup>2</sup> , Сиденко Е.К. <sup>1</sup> <sup>1</sup> МГУ им. М.В. Ломоносова, <sup>2</sup> ООО «НПП «СПЕЦГЕОФИЗИКА»
16.00-16.20	<b>Кофе-брейк</b>	
16.20-16.45	Сейсмический комплекс для регистрации преломленных волн на дальних и сверхдальних удалениях.	Никитин А.В., Покровский С.П., Яковлев А.С., Амелин Н.В.(Геология без границ)
16.45-17.10	Донные системы морских сейсмоакустических наблюдений в арктических условиях с использованием подводных роботов.	Максимов Г.А. (АО «АКИН»), Денисов Д.Н., Ларичев В.А., Лесонен Д.Н., Григорьев А.Г., Корольков З.А.
17.10-17.35	Молекулярно-электронные геофоны с расширенной полосой частот для сейсморазведки нефти и газа.	Курков С.В. <sup>1</sup> , Егоров И.В. <sup>1</sup> , Егоров Е.В. <sup>2</sup> , Авдюхина С.Ю. <sup>1</sup> <sup>1</sup> ООО «ИГЕО», <sup>2</sup> МФТИ
17.35-18.00	Широкополосная сейсмическая станция для сейсморазведки на морском дне и в транзитной зоне, на основе молекулярно-электронных датчиков.	Антонов А.Н. <sup>1</sup> , Авдюхина С. Ю. <sup>1</sup> , Егоров И. В. <sup>1</sup> , Жостков Р. А. <sup>2</sup> , Лиходеев Д. В. <sup>2</sup> , Преснов Д. А. <sup>2</sup> , Шабалина А. С. <sup>1</sup> <sup>1</sup> МФТИ, <sup>2</sup> ИФЗ РАН
18.00-18.40	<b>Собрание Московского отделения Евро-Азиатского Геофизического Общества</b>	
18.40-20.00	<b>Фуршет</b>	

## 18 апреля Малый зал

### Круглый стол: Сейсмические исследования и геомеханика

14.20-14.45	Сейсмические и лабораторные исследования - как основа геомеханического моделирования месторождений УВ.	Тихоцкий С.А. (ИФЗ РАН)
14.45-15.10	Прогноз по данным сейсмических исследований аварийных и экологически опасных ситуаций бурения глубоких скважин.	Чиркин И.А. <sup>1</sup> , Кузнецов О.Л. <sup>1</sup> , Радван А.А. <sup>1,2</sup> , Исмаил Ахмед <sup>3</sup> , Карнаухов С.М. <sup>4</sup> , Ризанов Е.Г. <sup>1</sup> <sup>1</sup> Государственный университет «Дубна», <sup>2</sup> Университет Аль-Азхар, <sup>3</sup> Государственный Университет Оклахома, <sup>4</sup> Филиал «Gazprom EP International B.V.»
15.10-15.35	Геомеханическое моделирование эволюции порового давления и напряженно-деформированного состояния осадочной толщи с использованием бэкстриппинг-анализа.	Гарагаш И.А. (ИФЗ РАН)
15.35-16.00	Дискуссия	
16.00-16.20	Кофе-брейк	
16.20-16.45	Структурные особенности массива горных пород как источник информации о его напряженном состоянии.	Дубиня Н.В. (ИФЗ РАН)
16.45-17.10	Возможности использования сейсмических материалов в структурно-геоморфологическом методе реконструкции напряжений.	Сим Л.А. (ИФЗ РАН)
17.10-17.35	Влияние флюида на образование и развитие разрывных нарушений. Флюид и упруго-деформационные свойства разрывных нарушений.	Кузин А.Н. (Институт проблем нефти и газа РАН)
17.35-18.00	Дискуссия	

## 19 апреля Большой зал

19 апреля Большой зал		
Регистрация		
Секция: Обработка сейсмических данных		
9.00-15.00		
9.40-10.05	Миграция ПРО - новый подход к получению изображения среды.	<u>Кондрашков В.В.</u> , Глаголев А.Ю. (АО «Пангея»)
10.05-10.30	Первые результаты применения миграции ПРО на реальных материалах.	<u>Мраморова И.М.</u> , Маканова Г.В. (АО «Пангея»)
10.30-10.55	Опыт разработки псевдо-спектральной 3D глубинной сейсмической миграции до суммирования с сохранением амплитуд и предварительные результаты ее тестирования на суперкомпьютере гибридной архитектуры «Ломоносов-2».	<u>Плешкевич А.Л.</u> <sup>1</sup> , Д.М.Вишневецкий <sup>2</sup> , В.В.Лисица <sup>2</sup> <sup>1</sup> АО ЦГЭ, холдинг «Росгеология», <sup>2</sup> ИНГГ СО РАН
10.55-11.20	Повышение отношения сигнал/помеха сейсмических данных в транзитных зонах при наличии ледового покрова.	<u>Протасов М.И.</u> <sup>1</sup> , Неклюдов Д.А. <sup>1</sup> , Хайдуков В.Г. <sup>1</sup> , Чеверда В.А. <sup>1</sup> , Ланда Е.И. <sup>2</sup> , Решетова Г.В. <sup>3</sup> <sup>1</sup> ИНГГ СО РАН, <sup>2</sup> Тель-Авивский Университет, <sup>3</sup> Институт вычислительной математики и математической геофизики СО РАН
11.20-11.40	<b>Кофе-брейк</b>	
11.40-12.05	Атрибутная миграция. Новые возможности миграционных преобразований.	<u>Шалашников А.В.</u> , Фиников Д.Б. (Яндекс Терра (ООО "Сейсмотек"))
12.05-12.30	Построение пластовой модели среды: возможности и ограничения.	<u>Анисимов Р.Г.</u> , Давлетханов Р.Т., Лангман С.Л., Силаенков О.А., Фиников Д.Б. (Яндекс Терра (ООО "Сейсмотек"))
12.30-12.55	Миграция сейсмических данных в упругой постановке сеточно-характеристическим методом на примере трещиноватых сред.	<u>Войнов О.Я.</u> <sup>1</sup> , Голубев В.И. <sup>1</sup> , Петров И.Б. <sup>1</sup> , Жданов М.С. <sup>1,2</sup> <sup>1</sup> МФТИ, <sup>2</sup> University of Utah
12.55-13.20	Самонастраивающаяся сигнатурная деконволюция при обработке данных морской сейсморазведки.	<u>Александров П.П.</u> , Денисов М.С., Фирсов А.Е. (ООО «Геолаб»)
13.20-14.20	<b>Обеденный перерыв</b>	
14.20-14.45	Сейсмическая макроанизотропия: два подхода.	Александров П.Н. (ЦГЭМИ ИФЗ РАН)
14.45-15.10	Решение обратной динамической задачи сейсмики путём обращения полного волнового поля в отсутствие низких временных частот: восстановление макроскоростной составляющей.	<u>Гадильшин К.Г.</u> , Чеверда В.А. (ИНГГ СО РАН)
15.10-15.35	Пример сопоставления результатов построения модели ВЧР с использованием томографии и полноволновой инверсии.	<u>Тихонов А.А.</u> <sup>1</sup> , Стив Сайм <sup>2</sup> <sup>1</sup> ООО «СовФрансГео», <sup>2</sup> LLC "GeoTomo"
15.35-16.00	Численное исследование метода микросейсмического зондирования на простых моделях.	<u>Цуканов А.А.</u> , Горбатилов А.В. (ИФЗ РАН)
16.00-16.20	<b>Кофе-брейк</b>	
16.20-16.45	О возможностях айгеноскопии при анализе временных рядов наблюдений.	<u>Исакевич В.В.</u> <sup>1</sup> , Исакевич Д.В. <sup>1</sup> , Грунская Л.В. <sup>2</sup> <sup>1</sup> ООО «Собственный вектор», <sup>2</sup> Владимирский государственный университет
16.45-17.10	Построение моделей скоростей. Программный комплекс VelPro.	Диденко П.О. (СЖЖ)
17.10-17.35	Алгоритм учета неоптимальной поправки при расчете статической поправки, основанный на методе разности шага.	<u>Мараев С.Л.</u> <sup>1</sup> , Мараев В.С. <sup>2</sup> <sup>1</sup> ООО "Сварог", <sup>2</sup> РГУ Нефти и Газа им. Губкина
17.35-18.00	Дискуссия	
18.00-18.40	<b>Стендовая сессия</b>	

## 19 апреля Малый зал

19 апреля Малый зал		
Регистрация		
Секция: Морская сейсмозондировка		
9:00-15:00		
9.40-10.05	Совместная интерпретация комплекса различных геолого-геофизических данных для изучения глубинного строения Арктического региона.	Харитонов А.Л. (ФБГУН ИЗМИРР)
10.05-10.30	Согласованные скоростные модели Арктического шельфа.	<u>Безумов Д.В.</u> , Буценко В.В., Караев Г.Н. (ФГБУ «ВНИИОкеангеология»)
10.30-10.55	Уточнение модели строения фундамента земной коры в пределах Восточно-Черноморской впадины на основе комплексной интерпретации данных МОВ-ОГТ, ГСЗ и материалов потенциальных полей.	<u>Е. Григорьев</u> , Е. Красинский, Н. Амелин, С. Покровский, В. Половков, М. Веретенникова (Геология без границ)
10.55-11.20	Строение осадочного чехла приямальского шельфа Карского моря с учетом данных в транзитной зоне.	<u>Жолондз А.С.</u> , Поселов В.А. (ФГБУ «ВНИИОкеангеология»)
11.20-11.40		<b>Кофе-брейк</b>
11.40-12.05	Опасные геологические процессы и явления на континентальном склоне и в основании склона.	<u>Семенова А.А.</u> <sup>1</sup> , Старовойтов А.В. <sup>2</sup> , Росляков А.Г. <sup>1</sup> , Терехина Я.Е. <sup>1</sup> <sup>1</sup> ООО «ЦАСД МГУ», <sup>2</sup> МГУ имени М.В. Ломоносова
12.05-12.30	Реконструкция геоакустических параметров донных слоев в морском шельфе и поймах больших рек с помощью когерентной сейсмоакустики.	<u>Калинина В.И.</u> <sup>1</sup> , Хилько А.И. <sup>1</sup> , Малеханов А.И. <sup>1</sup> , Смирнов И.П. <sup>1</sup> , Мерклин Л.Р. <sup>2</sup> <sup>1</sup> ИПФ РАН, <sup>2</sup> Институт океанологии имени П.П. Ширшова РАН
12.30-12.55	Сравнительные испытания донных станций, донных и буксируемых сейсмических кос с целью применения их при инженерно-геологических исследованиях на акваториях.	<u>Гайнанов В.Г.</u> <sup>1</sup> (МГУ имени М.В. Ломоносова), Половков В.В. <sup>2</sup> , Воронов М.А. <sup>2</sup> , Бирюков Е.А. <sup>3</sup> , Потемка А.К. <sup>3</sup> , Исаенков Р.И. <sup>1</sup> , Стенин Д.В. <sup>1</sup> <sup>1</sup> МГУ имени М.В. Ломоносова, <sup>2</sup> ООО «Сейсмошельф», <sup>3</sup> ООО «СПЛИТ»
12.55-13.20	Новые лабораторные исследования электроискрового источника.	<u>Шмурак Д.В.</u> <sup>1</sup> , Васильев Р.В. <sup>1</sup> , Владов М.Л. <sup>1</sup> , Стручков В.А. <sup>1</sup> , Тихоцкий С.А. <sup>2</sup> , Фокин И.В. <sup>2</sup> , <sup>1</sup> МГУ имени М.В. Ломоносова, <sup>2</sup> ИФЗ РАН
13.20-14.20		<b>Обеденный перерыв</b>
Круглый стол: Морские сейсмические технологии		
14.20-14.45	Сейсмозондировка на шельфе в условиях кризиса и проблемы импортозамещения	<u>Ампиров Ю.П.</u> , Токарев М.Ю. (МГУ имени М.В. Ломоносова)
14.45-15.10	Использование данных МПВ на этапе уточнения скоростной модели глубинной миграции МОГТ на примере данных регионального морского профиля, полученных по комбинированной методике регистрации МПВ и МОВ FloatSeis™.	<u>С. Покровский</u> , Е. Красинский, Н. Амелин, А. Никитин, А.Яковлев, А. Лекомцев (Геология без границ)
15.10-15.35	Технологии работ МВС с использованием донных кабельных систем регистрации	<u>Хортов А.В.</u> , Тельбухов В.А. (ООО «Глобал Геофизикал Сервисес-Хазар»)
15.35-16.00		<b>Дискуссия</b>
16.00-16.20		<b>Кофе-брейк</b>
16.20-16.45	Обработка данных двухуровневых сейсмоакустических наблюдений.	<u>Исаенков Р.И.</u> , Понимаскин А.И., (ООО «Сплит»), Токарев М.Ю. (ООО «ЦАСД МГУ»)
16.45-17.10	Методика донных сейсмических исследований на мелководных акваториях.	<u>Садуртдинов М.Р.</u> <sup>1</sup> , Скворцов А.Г. <sup>1</sup> , Судакова М.С. <sup>2</sup> , Царев А.М. <sup>1</sup> <sup>1</sup> Институт криосферы Земли СО РАН, <sup>2</sup> МГУ имени М.В. Ломоносова
17.10-17.35	Региональные морские инженерно-геофизические исследования	<u>Колубакин А.А.</u> (АНЦ), Миронюк С.Г. (ООО «ЦМИ МГУ»)
17.35-18.00		<b>Дискуссия</b>

## 20 апреля Большой зал

9:00-15:00	<b>Регистрация</b>	
<b>Секция: Интерпретация геолого-геофизических данных</b>		
9.40-10.05	Влияние представительности выборки скважинных данных на результаты петрофизического моделирования и геостатистической сейсмической инверсии.	<u>Козлов К.Д.</u> (CGG GeoSoftware), Радченко А.А.
10.05-10.30	Изучение тонкослоистого геологического разреза методом высокоразрешающей сейсмики.	<u>Трофимов В.Л.</u> <sup>1</sup> , <u>Хазиев Ф.Ф.</u> <sup>1</sup> , <u>Трофимова А.В.</u> <sup>1</sup> , <u>Школьник С.А.</u> <sup>2</sup> <sup>1</sup> ООО «ВРС Гео Технология», <sup>2</sup> ООО «Нобель Ойл» (КО)
10.30-10.55	Совершенствование алгоритмов выделения спектральных аномалий сейсмических данных.	<u>Масюков В.В.</u> , <u>Масюков А.В.</u> , <u>Шленкин В.И.</u> , <u>Берин М.В.</u> , <u>Юрченко О.С.</u> (ООО «Славнефть-НПЦ»)
10.55-11.20	Применение методов спектральной инверсии.	<u>Буторин А.В.</u> , <u>Краснов Ф.В.</u> (ООО «Газпромнефть НТЦ»)
11.20-11.40	<b>Кофе-брейк</b>	
11.40-12.05	Количественный учет априорной геологической информации при сейсмической инверсии: часть 1, теоретическое обоснование.	<u>Эпов К.А.</u> <sup>1</sup> , <u>Жемчугова В.А.</u> <sup>2</sup> <sup>1</sup> АО «Руспетро», <sup>2</sup> МГУ им. М.В. Ломоносова
12.05-12.30	Количественный учет априорной геологической информации при сейсмической инверсии: часть 2, пример практического применения.	<u>Эпов К.А.</u> <sup>1</sup> , <u>Жемчугова В.А.</u> <sup>2</sup> <sup>1</sup> АО «Руспетро», <sup>2</sup> МГУ им. М.В. Ломоносова
12.30-12.55	Гибридное обучение нейронных сетей с целью прогноза параметров нефтегазовой продуктивности горных пород.	<u>Приезжев И.И.</u> <sup>1</sup> , <u>Егоров С.В.</u> <sup>2</sup> <sup>1</sup> ООО «Лаборатория Приезжева», <sup>2</sup> ЗАО «МИМГО»
12.55-13.20	Особенности применения азимутальной AVA инверсии для анализа сейсмической анизотропии.	<u>Гриневский А.С.</u> , <u>Мирошниченко Д.Е.</u> (ООО «ЛУКОЙЛ-Инжиниринг»)
13.20-14.20	<b>Обеденный перерыв</b>	
14.20-16.00	<b>Круглый стол: Технологии микросейсмических наблюдений</b>	
16.00-16.20	<b>Кофе-брейк</b>	
16.20-17.10	Дискуссия. Закрытие конференции	

## 20 апреля Малый зал

### Регистрация

9:00-15:00

### Секция: Малоглубинная и инженерная сейсморазведка

9.40-10.05	Перспективы использования метода микросейсмического зондирования для поиска и изучения трубок взрыва Архангельской алмазоносной провинции.	Данилов К.Б. (ФГБУН ФИЦКИА РАН,)
10.05-10.30	Опыт применения метода микросейсмического зондирования в инженерно-геологических изысканиях на территории Новомосковского административного округа г. Москвы.	Горбатилов А.В. <sup>1</sup> , Рогожин Е.А. <sup>1</sup> , Степанова М.Ю. <sup>1</sup> , Зиновьев И.А. <sup>2</sup> , Турчков А.М. <sup>2</sup> , Бабаян А.Д. <sup>2</sup> , Андреева Н.В. <sup>1</sup> ИФЗ РАН, <sup>2</sup> ГБУ «Мосгоргеотрест»
10.30-10.55	Связь инженерно-геологических и сейсмических характеристик грунтов: обоснование и перспективы использования.	Алешин А.С. <sup>1</sup> , Аникин О.П. <sup>2</sup> , Погребченко В.В. <sup>1</sup> ИФЗ РАН, <sup>2</sup> МГСУ
10.55-11.20	Метод межскважинного сейсмического просвечивания как эффективный инструмент инженерной геофизики.	Игнатьев В.И. <sup>2</sup> , Рагозин Н.А. <sup>1</sup> , Коньков А.И. <sup>2,3</sup> , Ошкин А.Н. <sup>4</sup> АО «Институт «Оргэнергострой», <sup>2</sup> ООО «ГЕОДЕВАЙС», <sup>3</sup> Институт прикладной физики РАН, <sup>4</sup> МГУ имени М.В. Ломоносова
11.20-11.40	<b>Кофе-брейк</b>	
11.40-12.05	Процедуры улучшения качества разрезов МОВ в инженерной сейсморазведке.	Романов В.В., Молдаков В.В. (МГРИ-РГГРУ)
12.05-12.30	Секвентно-стратиграфический подход при интерпретации геолого-геофизических данных при инженерно-геологических изысканиях.	Габдулин Р.Р., Бадулина Н.В. (МГУ имени М.В. Ломоносова)
12.30-12.55	Волны разгрузки в малоглубинной сейсморазведке: новые возможности.	Шехтман Г.А. (ООО«ГСД»)
12.55-13.20	Центр горного мониторинга – проблемы, цели и задачи развития систем контроля и прогноза наступления опасных динамических явлений в шахтном производстве.	Писецкий В.Б. (Уральский государственный горный университет), Лапин Э.С., Лапин С.Э.
13.20-14.20	<b>Обеденный перерыв</b>	
14.20-16.00	<b>Круглый стол: Высокопроизводительные информационно-вычислительные технологии «СКИФ-НЕДРА»</b>	
16.00-16.20	<b>Кофе-брейк</b>	

## Организаторы



### Координатор конференции:

ООО "Центр анализа сейсмических данных МГУ имени М.В. Ломоносова

Тел: +7-495-765-23-64

### Контакты для связи:

По вопросам регистрации, по общим вопросам: Анна Фрих-Хар [af@oilgascenter.ru](mailto:af@oilgascenter.ru)

По вопросам оформления и регистрации аннотаций докладов: Наталья Керусова [kn@oilgascenter.ru](mailto:kn@oilgascenter.ru)

По вопросам сотрудничества, спонсорства: Екатерина Несмеянова [nk@oilgascenter.ru](mailto:nk@oilgascenter.ru)