



Министерство образования и науки Российской Федерации
Федеральное агентство научных организаций
Российская академия наук

Российский государственный университет нефти и газа (НИУ)
имени И.М.Губкина
Институт проблем нефти и газа РАН

Программа Международной конференции “Дегазация Земли: геология и экология - 2018”

Проводится 24-26 апреля 2018 г.

при поддержке Совета по Арктике и Антарктике при Совете Федерации и Федерального Собрания Российской Федерации, Экспертного совета Государственной Думы Федерального Собрания Российской Федерации, Научно-экспертного совета Государственной комиссии по вопросам развития Арктики, Правительства Ямало-Ненецкого автономного округа

Место проведения: РГУ нефти и газа (НИУ) имени И.М.Губкина
Москва, Ленинский пр., д. 65, корп. 1, конференц зал 444 «Москва»





Президиум конференции

Адушкин Виталий Васильевич, академик РАН, Советник РАН
Ализаде Акиф Агамехти оглы, академик, Президент НАНА, директор ИГГ НАНА
Аксютин Олег Евгеньевич, член-корр. РАН, член правления ПАО “Газпром”
Арно Олег Борисович, генеральный директор ООО “Газпром добыча Ямбург”
Бондур Валерий Григорьевич, академик РАН, Вице-президент РАН
Бортников Николай Стефанович, академик РАН, научный руководитель ИГЕМ РАН
Бугаев Александр Степанович, академик РАН, заведующий кафедрой МФТИ
Владимиров Альберт Ильич, профессор, Президент РГУ нефти и газа
Галимов Эрик Михайлович, академик РАН, научный руководитель ГЕОХИ РАН
Гвишиани Алексей Джерменович, академик РАН, директор ГЦ РАН
Глико Александр Олегович, академик РАН, академик-секретарь ОНЗ РАН
Гулиев Ибрагим Саидович, академик НАНА, Вице-президент НАНА, директор ИНГ НАНА
Дмитриевский Анатолий Николаевич, академик РАН, научный руководитель ИПНГ РАН
Донской Сергей Ефимович, министр Природных ресурсов и экологии РФ
Епифанова Ольга Николаевна, вице-спикер Государственной Думы ФС РФ
Завальный Павел Николаевич – председатель комитета Госдумы ФС РФ по энергетике
Касимов Николай Сергеевич, академик РАН, Вице-президент РГО
Кобылкин Дмитрий Николаевич, губернатор ЯНАО
Конторович Алексей Эмильевич, академик РАН, научный руководитель ИНГГ СО РАН
Котляков Владимир Михайлович, академик РАН, научный руководитель ИГ РАН
Кот Евгений Анатольевич, ген. директор ООО “Ямал СПГ”
Малышев Юрий Николаевич, академик РАН, Президент Академии горных наук
Мельников Владимир Павлович, академик РАН, Председатель Тюменского НЦ СО РАН
Мельников Николай Николаевич, академик РАН, директор ГоИ КНЦ РАН
Нигматуллин Роберт Искандрович, академик РАН, научный руководитель ИО РАН
Осипов Виктор Иванович, академик РАН, научный руководитель ИГЭ РАН
Орлов Виктор Петрович, д.э.н., Президент ОО «РОСГЕО»
Саркисов Ашот Аракелович, академик РАН, советник РАН
Похиленко Николай Петрович, академик РАН, заместитель председателя СО РАН
Федонкин Михаил Александрович, академик РАН, советник директора ГИН РАН
Ханчук Александр Иванович, академик РАН, научный руководитель ДВГИ ДВО РАН
Чилингаров Артур Николаевич, член-корр. РАН, Президент МОО “АСПОЛ”
Шмаль Геннадий Иосифович, Президент Союза нефтегазопромышленников
Штыров Вячеслав Анатольевич, Председатель ЭС по Арктике и Антарктике СФ ФС РФ
Эпов Михаил Иванович, академик РАН, председатель ОУС СО РАН по наукам о Земле

Программный комитет

Председатель:

Бондур Валерий Григорьевич, академик РАН, Вице-президент РАН

Сопредседатели:

Абукова Лейла Азретовна, д.г.м-н., директор ИПНГ РАН

Дмитриевский Анатолий Николаевич, академик РАН, научный руководитель ИПНГ РАН

Гулиев Ибрагим Саидович академик НАНА, Вице-Президент НАНА, директор ИНГ НАНА

Мартынов Виктор Георгиевич, профессор, ректор РГУ нефти и газа



Члены программного комитета:

Богоявленский Василий Игоревич, член-корр. РАН, заместитель директора ИПНГ РАН
Валяев Борис Михайлович, д.г.-м.н., зав. лабораторией ИПНГ РАН
Варламов Алексей Иванович, д.г.-м.н., директор ВНИГНИ
Дзюбло Александр Дмитриевич, профессор РГУ нефти и газа
Дроздов Дмитрий Степанович, д.г.-м.н., зам. директора ИКЗ СО РАН
Иванов Владимир Викторович, член.-корр. РАН, заместитель Президента РАН.
Каминский Валерий Дмитриевич, член.-корр. РАН, директор ВНИИОкеангеология
Кудряшова Елена Владимировна, профессор, ректор САФУ
Лобусев Александр Вячеславович, профессор, проректор РГУ нефти и газа
Люгай Дмитрий Владимирович, генеральный директор ООО “Газпром ВНИИГАЗ”
Осипов Виктор Иванович, академик РАН, директор ИГЭ РАН
Силин Михаил Александрович, профессор, проректор РГУ нефти и газа
Титовский Алексей Леонидович, директор департамента науки и инноваций ЯНАО

Организационный комитет

Сопредседатели:

Богоявленский Василий Игоревич, член-корр. РАН, заместитель директора ИПНГ РАН
Мурадов Александр Владимирович, профессор, проректор РГУ нефти и газа

Члены оргкомитета:

Арабский Анатолий Кузьмич, зам. главного инженера ООО “Газпром добыча Ямбург”
Баранчуков Владимир Сергеевич, зав. лабораторией РГУ нефти и газа
Богоявленский Игорь Васильевич, н.с. ИПНГ РАН
Данилов Александр Иванович, к.ф.-м.н., советник директора ААНИИ
Иванов Георгий Викторович, д.в.н., член ЭС по Арктике и Антарктике СФ ФС РФ
Каргина Татьяна Николаевна, м.н.с., ИПНГ РАН
Керимов Вагиф Юнусович, профессор, зав. кафедрой РГУ нефти и газа
Книжников Алексей Юрьевич, директор проекта Всемирного фонда дикой природы
Лобжанидзе Наталья Евгеньевна, доцент, зам. заведующего кафедрой РГУ нефти и газа
Мажаров Александр Викторович, заместитель губернатора ЯНАО
Маслобоев Владимир Алексеевич, д.т.н., директор ИППЭС КНЦ РАН
Никонов Роман Александрович, н.с., ИПНГ РАН
Пушкарев Владимир Александрович, зам. председателя комитета Госдумы ФС РФ
Ремизов Михаил Витальевич, к.ф.н., член Госкомиссии по вопросам развития Арктики
Сатуртдинов Марат Ринатович, к.т.н. директора ИКЗ СО РАН
Сизов Олег Сергеевич, к.г.н., НЦ ОМЗ АО “Роскосмос”
Сидоренко Светлана Александровна, д.г.-м.н., ученый секретарь ИПНГ РАН
Сократова Ирина Николаевна, к.г.н., зам. начальника ОНЗ РАН
Степанова Евгения Владиславовна, д.м.н., зам. начальника Управления ФАНО России
Сысоева Галина Ивановна, директор ООО Издательский дом “Арктика”
Сычев Юрий Федорович, к.ф.м.н., директор ГОИН имени Н.Н.Зубова
Тихоцкий Сергей Андреевич, д.ф.-м.н., директор ИФЗ РАН
Тишков Аркадий Александрович, член-корр. РАН, зам. директора ИГ РАН
Филин Борис Николаевич, зам. гл. редактора журнала “Арктика: экология, экономика”
Фишкин Дмитрий Олегович, советник Министра природных ресурсов



Официальный спонсор конференции
Некоммерческое партнерство “Российский центр освоения Арктики”



**Российский центр
освоения Арктики**

Информационная поддержка конференции

1. Научный и информационно-аналитический журнал «Арктика: экология и экономика»
2. Информационно-аналитический журнал «Арктические ведомости»
3. Деловой научно-популярный журнал «Редкие Земли»
4. Специализированный журнал «Бурение и нефть»
5. Научно-технический и производственный журнал «Газовая промышленность»
6. Информационное агентство «Arctic info»

Предварительный план мероприятий

24 апреля – регистрация с 9.00 РГУ нефти и газа им. И.М.Губкина (Москва, Ленинский пр., д. 65, корп. 1, конференц зал 444)

Пленарные доклады 10.00-13.30, 14.30-18.00

13.30-14.30 – перерыв на обед

25 апреля – Пленарные доклады 10.00-13.30, 14.30-18.00

13.30-14.30 – перерыв на обед

26 апреля – Пленарные доклады 10.00-13.30, 14.30-18.00

13.30-14.30 – перерыв на обед

Публикации

Предусматривается публикация материалов конференции в электронном виде на DVD до начала конференции с последующей регистрацией сборника в РИНЦ.

Информация для контактов:

ИПНГ РАН

Никонов Роман Александрович, тел. (499) 1350681, *e-mail: nikonovroman@gmail.com*

Каргина Татьяна Николаевна, тел. (499) 1350681, *e-mail: tatyana.nik92@gmail.com*



Пленарные доклады
24 апреля 2018 г. - Первый день конференции

Модераторы:

- **Дмитриевский Анатолий Николаевич**, академик РАН, научный руководитель Института проблем нефти и газа РАН;
- **Мартынов Виктор Георгиевич**, профессор, ректор РГУ нефти и газа (НИУ) имени И.М.Губкина
- **Богоявленский Василий Игоревич**, член-корр. РАН, заместитель директора ИПНГ РАН, заведующий кафедрой геоэкологии РГУ нефти и газа (НИУ) им. И.М.Губкина
- **Мурадов Александр Владимирович**, профессор, проректор РГУ нефти и газа (НИУ) имени И.М.Губкина

	Время доклада	Докладчик, тема доклада, авторы, организации
-	10.00-10.15	Открытие конференции, приветствия участникам
1	10.15-10.30	Дмитриевский А.Н., Володин И.А., Чеботарева И.Я. Диссипативная сейсмометрия: теоретические основы и перспективы использования. <i>ИПНГ РАН, Москва, РФ</i>
2	10.30-10.45	Павленкова Н.И. Особенности миграции глубинных флюидов в консолидированной земной коре. <i>ИФЗ РАН, Москва, РФ.</i>
3	10.45-11.00	Гулиев И.С.¹⁾, Керимов В.Ю.^{2,3)} Углеводородная дегазация Земли: мониторинг, масштабы и геоэкологические последствия. 1) <i>ИНГ НАН Азербайджана, Баку, Азербайджан;</i> 2) <i>МГРИ-РГГРУ им. Серго Орджоникидзе;</i> 3) <i>РГУ нефти и газа им. И.М. Губкина, Москва, РФ</i>
4	11.00-11.15	Валяев Б.М., Дрёмин И.С. Углеводородная ветвь дегазации Земли: мантийно-коровое взаимодействие в процессах и закономерностях нефтегазонакопления. <i>ИПНГ РАН, Москва, РФ.</i>
5	11.15-11.30	Адушкин В.В., Кудрявцев В.П. Об эмиссии метана в арктическом регионе. <i>Институт динамики геосфер РАН, Москва, РФ</i>
6	11.30-11.45	Гвишиани А.Д. Системный анализ в принятии решений. <i>Геофизический центр РАН, Москва, РФ.</i>
	11.45-12.00	Кофе брейк
7	12.00-12.15	Шнюков Е.Ф.¹⁾, Коболев В.П.²⁾ , Залежи газогидратов метана в грязевых вулканах черного моря. 1) <i>НГУ «ОМГОР» НАН Украины,</i> 2) <i>Институт геофизики им. С.И. Субботина НАН Украины, Киев, Украина.</i>
8	12.15-12.30	Богоявленский В.И.^{1,2)}, Богоявленский И.В.¹⁾ . Фундаментальные аспекты формирования природных и природно-техногенных залежей углеводородов в верхней части разреза и кратеров выброса газа. 1) <i>ИПНГ РАН;</i> 2) <i>РГУ нефти и газа им. И.М. Губкина, Москва, РФ.</i>
9	12.30-12.45	Лобусев М.А., Лобусев А.В., Бочкарев А.В. Восполняемые и невосполняемые запасы углеводородов как отражение процессов формирования месторождений. <i>РГУ нефти и газа им. И.М. Губкина, Москва, РФ</i>



10	12.45-13.00	Арно О.Б.¹⁾, Арабский А.К.¹⁾, Башкин В.Н.^{2,3)}, Галиулин Р.В.⁴⁾ Обеспечение экологической безопасности и охраны окружающей среды на лицензионных участках ООО «Газпром добыча Ямбург»: контроль утечек газа и дегазации. 1) ООО «Газпром добыча Ямбург», Новый Уренгой; 2) ООО «Газпром ВНИИГАЗ», Москва; 3) ИФХБПП РАН; 4) ИФПБ РАН, Пущино, РФ
11	13.00-13.15	Бугаев А.С.¹⁾, Дмитриевский А.Н.²⁾, Ерохин Г.Н.³⁾ Технологии микросейсмического мониторинга в нефтегазовой отрасли. 1) МФТИ; 2) ИПНГ РАН, Москва, РФ; 3) БФУ им. И. Канта, Калининград, РФ
12	13.15-13.30	Баталин О.Ю., Вафина Н.Г. Основные закономерности трансформации восходящего углеводородного потока. ИПНГ РАН, Москва, РФ
	13.30-14.30	Перерыв на обед
1	14.30-14.45	Кучеров В.Г.^{1,2)}, Серовайский А.Ю.^{1,2)} Стабильность углеводородных систем при сверхвысоких термобарических параметрах. 1) РГУ нефти и газа им. И.М. Губкина, Москва, РФ; 2) KTH Royal Institute of Technology, Стокгольм, Швеция
2	14.45-15.00	Шмаль Г.И. Некоторые проблемы рационального использования попутного нефтяного газа. Союз нефтегазопромышленников, Москва, РФ
3	15.00-15.15	Обжиров А.И. Сеймотектоническая природа дегазации, поступления газа из недр к поверхности земли и его участие в геологических процессах на примере Охотского моря. ТОИ им. В.И. Ильичева ДВО РАН, Владивосток, РФ
4	15.15-15.30	Лоджевская М.И., Кравченко М.Н. Влияние глубинных геофлюидодинамических процессов на формирование уникальных месторождений нефти и газа в интервале глубин 2-11 км в осадочном чехле и фундаменте. ВНИГНИ, Москва, РФ
5	15.30-15.45	Кудинов Е.В. Промысловая добыча метана угольных пластов в Кузбассе как метод снижения угроз экосистеме. ООО «Газпром добыча Кузнецк», Кемерово, РФ
6	15.45-16.00	Мещеряков С.В.¹⁾, Петранжели Папини М.²⁾, Остах С.В.¹⁾, Остах О.С.¹⁾, Кушева В.С.¹⁾ Научно-технические основы для разработки стратегий по восстановлению загрязненных промышленных участков. 1) РГУ нефти и газа им. И.М. Губкина, Москва, РФ; 2) Университет Сапиенза, Рим, Италия.
	16.00-16.15	Кофе-брейк
7	16.15-16.30	Данилов А.И. Современные климатические изменения в Арктике: проявления и риски. Арктический и антарктический НИИ Росгидромета, Санкт-Петербург, РФ.
8	16.30-16.45	Шахвердиев А.Х.¹⁾, Ибрагимова И.Ш.²⁾, Керимов Ф.Н.³⁾, Гусейнова А.Б.³⁾, Гусейнова Ш.М.³⁾, Гусейнов А.Р.⁴⁾, Шахвердиев Э.А.⁵⁾ Природная и техногенная эмиссия выбросов парниковых газов: негативные последствия для экосистем и пути их предотвращения. 1) РАЕН, Москва, РФ, 2) Государственная нефтяная компания Азербайджанской Республики SOCAR, 3) ИНГ НАН Азербайджана, 4) ООО «ИНТОЙЛ», Москва, РФ, 5) Междисциплинарный аналитический центр при Президиуме НАН Азербайджана, Баку, Азербайджан.



9	16.45-17.00	Брехунцов А.М., Нестеров И.И., Нечипорук Л.А. Основные направления геологического изучения и перспективы нефтегазоносности глубоких горизонтов осадочного чехла и образований фундамента Западной Сибири. <i>НАО “СибНАЦ”, Тюмень, РФ.</i>
10	17.00-17.15	Собисевич А.Л., Собисевич Л.Е. Изучение глубинного строения зон сосредоточенной флюидной активности в Керченско-Таманской грязевулканической провинции. <i>ИФЗ РАН, Москва, РФ</i>
11	17.15-17.30	Волгина А.И.¹⁾, Трофимов В.А.¹⁾, Ефимов А.А.²⁾ Прогнозирование современных проницаемых зон земной коры. <i>1) АО «ЦГЭ», 2) ООО «НПО «ГЕОТОН», Москва, РФ.</i>
12	17.30-17.45	Парфенова Т.М.^{1,2)}, Мельник Д.С.²⁾, Каширцев В.А.^{1,2)}, Рогов В.И.^{1,2)}, Кочнев Б.Б.^{1,2)}, Наговицин К.Е.^{1,2)}, Гражданкин Д.В.^{1,2)} Нафтидопроявления в вендских и кембрийских отложениях в зоне вечной мерзлоты (северо-восток Сибирской платформы). <i>1) ИНГГ СО РАН; 2) НГУ, Новосибирск РФ.</i>
13	17.45-18.00	Исмаилов Н.М., Мамедова А.О., Садыгова Н.А. К вопросу формирования экологического каркаса с высоким ассимиляционным потенциалом в районе расположения грязевых вулканов в Апшеронском промышленном регионе. <i>Бакинский Госуниверситет, Баку, Азербайджан</i>



Пленарные доклады
25 апреля 2018 г. - Второй день конференции

Модераторы:

- **Гулиев Ибрагим Саидович**, академик НАН Азербайджана, Вице-Президент НАНА, директор Института нефти и газа НАНА,
- **Богоявленский Василий Игоревич**, член-корр. РАН, зам. директора ИПНГ РАН, зав. кафедрой геоэкологии РГУ нефти и газа имени И.М.Губкина,
- **Якушев Владимир Станиславович**, профессор РГУ нефти и газа имени И.М.Губкина
- **Дзюбло Александр Дмитриевич**, профессор РГУ нефти и газа имени И.М.Губкина
- **Валяев Борис Михайлович**, д.г.-м.н., зав. лабораторией ИПНГ РАН

	Время доклада	Докладчик, тема доклада, авторы, организации
1	10.00-10.15	Титовский А.Л.¹⁾, Синицкий А.И.²⁾, Пушкарев В.А.^{3,4)}, Барышников А.В.³⁾. Комплексные исследования ямальских кратеров, новые факты. <i>1) Научный центр изучения Арктики; 2) Департамент по науке и инновациям Ямало-Ненецкого автономного округа; 3) НП «Российский центр освоения Арктики», г. Салехард, РФ, 4) Государственная Дума ФС РФ, Москва, РФ</i>
2	10.15-10.30	Якушев В.С. Механизмы концентрации природного газа в криолитозоне. <i>РГУ нефти и газа (НИУ) им. И.М. Губкина, Москва, РФ</i>
3	10.30-10.45	Лейбман М.О.^{1,2)}, Дворников Ю.А.¹⁾, Стрелецкая И.Д.³⁾, Хомутов А.В.^{1,2,4)}, Кизяков А.И.³⁾, Ванштейн Б.Г.⁵⁾, Семенов П.Б.⁵⁾ Связь формирования воронок газового выброса с эмиссией метана на севере Западной Сибири. <i>1) ИКЗ ТюмНЦ СО РАН; 2) ТГУ; Тюмень, РФ, 3) МГУ им. М.В. Ломоносова; Москва, РФ, 4) ТИУ; Тюмень, РФ, 5) ВНИИОкеангеология им. академика И.С. Грамберга, Санкт-Петербург, РФ.</i>
4	10.45-11.00	Богоявленский В.И.^{1,2)}, Сизов О.С.^{2,3)}, Богоявленский И.В.^{1,2)}, Никонов Р.А.^{1,2)}, Каргина Т.Н.¹⁾ Технология дистанционного мониторинга поверхностных газопроявлений в зоне распространения многолетнемерзлых пород (на примере полуострова Ямал). <i>1) ИПНГ РАН, 2) РГУ нефти и газа им. И.М. Губкина, 3) НЦ ОМЗ ГК “Роскосмос”, Москва, РФ.</i>
5	11.00-11.15	Гулиев И.С.¹⁾, Етирмишли Г.Д.²⁾, Казымова С.Э.²⁾ Влияние землетрясений на процесс дегазации в зонах нефтегазовых месторождений Азербайджана. <i>1) Институт Нефти и Газы НАН Азербайджана, 2) Республиканский Центр Сейсмологической Службы НАНА, Баку, Азербайджан</i>
6	11.15-11.30	Гулиев И.С., Гусейнов Д.А. Природная эмиссия углеводородов в Южно-Каспийском бассейне: динамика, масштабы и геоэкологические аспекты. <i>ИГГ НАН Азербайджана, Баку, Азербайджан</i>
	11.30-11.45	<i>Кофе брейк</i>



7	11.45-12.00	Дзюбло А.Д., Рубан Г.Н. Надёжная диагностика и ликвидация заколонных перетоков как залог экологической безопасности при разработке нефтегазовых месторождений. <i>РГУ нефти и газа (НИУ) имени И.М. Губкина, Москва, РФ</i>
8	12.00-12.15	Векслер В.И., Перекалин С.О., Щепанский В.А., Острецов Г.Ф. Электромагнитное наведение противofонтанных скважин для ликвидации тяжелых случаев аварийного фонтанирования на нефтяных и газовых месторождениях. <i>ООО “ГеЛа”, Москва, РФ</i>
9	12.15-12.30	Арабский А.К.¹⁾, Арно О.Б.¹⁾, Богоявленский В.И.^{2,3)}, Зайцев А.Н.⁴⁾, Кирсанов С.А.⁵⁾ Геоэколого-техногенные аспекты и их роль при освоении газовых месторождений в районе Ямбурга. <i>1) ООО «Газпром добыча Ямбург», Новый Уренгой, 2) ИПНГ РАН, 3) РГУ нефти и газа (НИУ) имени И.М.Губкина, 4) ИЗМИРАН, 5) ПАО «Газпром», Москва, РФ</i>
10	12.30-12.45	Аковецкий В.Г. Космические мониторинговые наблюдения нефтепроявлений морских акваторий: геологические и геоэкологические аспекты. <i>РГУ нефти и газа им. И.М. Губкина, Москва, РФ</i>
11	12.45-13.00	Стрелецкая И.Д.¹⁾, Ванштейн Б.Г.²⁾, Васильев А.А.^{3,4)}, Облогов Г.Е.^{3,4)} Содержание и генезис метана в мерзлых отложениях и подземных льдах на побережье и шельфе Карского моря. <i>1) МГУ им. Ломоносова, Москва, РФ; 2) ВНИИОкеангеология им. академика И.С. Грамберга, Санкт-Петербург, РФ; 3) ИКЗ ТюмНЦ СО РАН, 4) ТюмГУ, Тюмень, РФ</i>
12	13.00-13.15	Полозков К.А., Полозков А.В., Астафьев Д.А. Особенности исследований низкотемпературных разрезов с выявлением ресурсов газогидратного газа на осваиваемых северных нефтегазовых месторождениях. <i>ООО «Газпром ВНИИГАЗ», Москва, РФ.</i>
13	13.15-13.30	Левашов С.П.¹⁾, Самсонов А.И.¹⁾, Якимчук Н.А.¹⁾, Корчагин И.Н.²⁾, Божежа Д.Н.¹⁾ О перспективах обнаружения скоплений углеводородов и геотермальной воды в причерноморском регионе. <i>1) ИППЭГТ; 2) Институт геофизики им. С.И. Субботина НАНУ, Киев, Украина.</i>
	13.30-14.30	Перерыв на обед
1	14.30-14.45	Керимов В.Ю.^{1,2)}, Гулиев И.С.³⁾, Осипов А.В.²⁾, Мустаев Р.Н.²⁾, Данцова К.И.²⁾ Грязевой вулканизм и сверхглубокие углеводородные системы. <i>1) МГРИ-РГГРУ им. Серго Орджоникидзе; 2) РГУ нефти и газа им. И.М. Губкина, Москва, РФ, 3) ИНГ НАН Азербайджана, Баку, Азербайджан</i>
2	14.45-15.00	Книжников А.Ю. По вопросу применения в России системы космического мониторинга за сжиганием Попутного нефтяного газа на факелах. <i>WWF, Россия-США, Москва, РФ</i>
3	15.00-15.15	Епифанов В.А. Взрывные деформации поверхности криолитосферы в связи с космо-земными циклами эволюции геосферы. <i>АО «Росгеология», Москва, АО «СНИИГГиМС», Новосибирск, РФ.</i>
4	15.15-15.30	Шнюков Е.Ф., Алиев Ад.А. Флюидогенная минерализация грязевых вулканов как показатель их глубинного происхождения. <i>1) НГУ «ОМГОР» НАН Украины, Киев, Украина, ИГГ НАН Азербайджана, Баку, Азербайджан</i>



5	15.30-15.45	Сывороткин В.Л. Глубинная дегазация в полярных регионах планеты и климатические изменения. <i>МГУ им. М.В.Ломоносова, Москва, РФ</i>
6	15.45-16.00	Казанин Г.С., Павлов С.П., Шкарубо С.И. Изучение неоднородностей в верхней части разреза на акваториях Арктики и Мирового океана в связи с дегазацией недр. <i>ОАО “МАГЭ”, Мурманск, РФ</i>
	16.00-16.15	Кофе-брейк
7	16.15-16.30	Родкин М.В.^{1,2)}, Пунанова С.А.³⁾ Процесс нефтегенерации – новые свидетельства по результатам анализа концентрации микроэлементов. 1) ИТПЗ РАН; 2) ИМГиГ ДВО РАН; 3) ИПНГ РАН, <i>Москва, РФ</i>
8	16.30-16.45	Ретеюм А.Ю. Глубинная дегазация как ведущий эндогенный процесс. <i>МГУ им. М.В. Ломоносова, Москва, РФ</i>
9	16.45-17.00	Фадеева И.И., Дучков А.А. Теоретические и экспериментальные исследования теплофизических свойств гидратосодержащих пород. <i>ИНГГ им. А.А. Трофимука СО РАН, Новосибирск, РФ.</i>
10	17.00-17.15	Левашов С.П., Якимчук Н.А., Корчагин И.Н., Божежа Д.Н. Использование частотно-резонансной технологии обработки спутниковых снимков для мониторинговых наблюдений за активностью Йеллоустонского вулкана. 1) ИППЭГГ; 2) <i>Институт геофизики им. С.И. Субботина НАНУ, Киев, Украина.</i>
11	17.15-17.30	Нежданов А.А.¹⁾, Курчиков А.Р.²⁾, Белоносов А.Ю.²⁾, Краев Г.Н.²⁾, Кудрявцев А.Е.²⁾, Заватский М.Д.²⁾, Шешуков С.А.²⁾ Изменение и динамика концентраций природных газов при выявлении зон образования газ-гидратов в палеорусловых отложениях неоген-палеогена (на примере Песцового ГКМ, ЯНАО). 1) <i>ООО “НТЦ Газпром геологоразведка”, 2) ЗСФ ИНГГ СО РАН, Тюмень, РФ</i>
12	17.30-17.45	Спичак В.В.¹⁾, Безрук И.А.¹⁾, Попова И.В.²⁾ Выделение области дегазации земной коры с помощью кластерного анализа петрофизических разрезов, построенных по геофизическим данным. 1) <i>Центр геоэлектромагнитных исследований ИФЗ РАН, 2) ИФЗ РАН, Москва, РФ</i>
13	17.45-18.00	Чувилин Е.М., Буханов Б.А., Гребенкин С.И. Изменение физических свойств мерзлых гидратонасыщенных пород при диссоциации поровых гидратов. <i>Сколковский институт науки и технологий (Сколтех), Москва, РФ</i>



**Пленарные и стендовые доклады
26 апреля 2018 г. - Третий день конференции**

Модераторы:

- **Богоявленский Василий Игоревич**, член-корр. РАН, зам. директора ИПНГ РАН, зав. кафедрой геоэкологии РГУ нефти и газа имени И.М.Губкина,
- **Якушев Владимир Станиславович**, профессор РГУ нефти и газа имени И.М.Губкина
- **Дзюбло Александр Дмитриевич**, профессор РГУ нефти и газа имени И.М.Губкина
- **Валяев Борис Михайлович**, д.г.-м.н., зав. лабораторией ИПНГ РАН

	Докладчик, тема доклада, авторы, организации
1	Астафьев Д.А. Планетарная магмофлюидодинамическая система, дегазация, бассейно- и нафтидогенез на Земле. <i>ООО «Газпром ВНИИГАЗ, Москва, РФ</i>
2	Баренбаум А.А., Шиловский А.П., Шиловская Т.И. Антропогенная концепция миграции и аккумуляции углеводородов. <i>ИПНГ РАН, Москва, РФ</i>
3	Васильев А.А.^{1,2)}, Стрелецкая И.Д.³⁾, Облогов Г.Е.^{1,2)} Эмиссия метана при разрушении берегов Карского моря. <i>1) ИКЗ ТюмНЦ СО РАН, 2) ТюмГУ, Тюмень, РФ; 3) МГУ им М.В. Ломоносова, Москва, РФ</i>
4	Васильева З.А. Техногенные выбросы углеводородов при вскрытии мерзлых и газогидратосодержащих пластов. <i>РГУ нефти и газа имени И.М. Губкина, Москва, РФ</i>
5	Голынская Ф.А.¹⁾, Никонов Р.А.²⁾ Влияние метаноносности на самовозгорание кузбасских углей. <i>1) НИТУ «МИСиС», 2) ИПНГ РАН, Москва, РФ</i>
6	Дзюбло А.Д., Савинова М.С. Опасные природные явления при освоении нефтегазовых месторождений на шельфе охотского моря. <i>РГУ нефти и газа (НИУ) имени И.М. Губкина, Москва, РФ</i>
7	Дмитриевский А.Н., Каракин А.В. Механизм формирования коровых волноводов. <i>ИПНГ РАН, Москва, РФ</i>
8	Епифанов В.А. Моделирование процессов преобразования ландшафтов при разрушении залежей газогидратов. <i>АО «Росгеология», Москва, АО «СНИИГГиМС», Новосибирск, РФ.</i>
9	Киреева Т.А. Эволюция глубинного флюида, как основа прогноза нефтеносности фундамента. <i>МГУ им. М.В. Ломоносова, Москва, РФ</i>
10	Коротков С.Б. Парагенезис дегазации недр, нефтегазовых месторождений, траппового магматизма, солей и трубок взрыва Восточной Сибири. <i>ООО «ИНГТ», Москва, РФ</i>
11	Коршунов Д.А., Козлова А.В., Мусин М.В. Результаты обследования грязевого вулкана в керченском проливе геофизическими методами. <i>ООО «Ферттинг», Санкт-Петербург, РФ.</i>
12	Кузин А.М. Дегазация земли – от землетрясений до образования месторождений полезных ископаемых флюидного генезиса. <i>ИПНГ РАН, Москва, РФ</i>
13	Левашов С.П.¹⁾, Самсонов А.И.¹⁾, Якимчук Н.А.¹⁾, Корчагин И.Н.²⁾, Божежа Д.Н.¹⁾. Оценка перспектив нефтегазоносности участков бурения скважин на шельфе мобильными прямопоисковыми методами. <i>1) ИППЭГГ; 2) Институт геофизики им. С.И. Субботина НАНУ, Киев, Украина</i>



14	Никонов А.И. Геодинамический контроль процессов современной дегазации в окрайных морях как фактор преобразования и накопления углеводородов в современных осадках. <i>ИПНГ РАН, Москва, РФ</i>
14	Парфенова Т.М.^{1,2)}, Мельник Д.С.²⁾ . Геохимия нефтидов иниканской свиты нижнего и среднего кембрия Лено-Амгинского междуречья (юго-восток Сибирской платформы). 1) <i>ИНГТ СО РАН</i> ; 2) <i>НГУ, Новосибирск, РФ</i> .
15	Бондаренко В.И.¹⁾, Рашидов В.А.²⁾ , Подводная вулканическая активность в пределах Охотоморского склона курильской островной дуги. 1) <i>КГУ им. А.Н. Некрасова, Кострома</i> , 2) <i>Институт вулканологии и сейсмологии ДВО РАН, Петропавловск-Камчатский, РФ</i>
16	Сидоренко Св.А. Биолитогенные процессы и нефтегазоносность докембрийских комплексов Кольского полуострова. <i>ИПНГ РАН, Москва, РФ</i>
17	Соколова Н.В. Изучение условий формирования месторождений УВ с учетом пространственной самоорганизации потоков земного вещества разного ранга. <i>ИПНГ РАН, Москва, РФ</i>
18	Стогний П.В.¹⁾, Хохлов Н.И.^{1,2)}, Петров И.Б.^{1,2)} . Применение сеточно-характеристического метода для решения задачи сейсмического мониторинга. 1) <i>МФТИ</i> , 2) <i>Научно-исследовательский институт системных исследований РАН, Москва, РФ</i>
19	Суетнова Е.И., Собисевич А.Л., Жостков Р.А. Эволюция скоплений поддонных газовых гидратов обусловленная некоторыми особенностями фильтрационных процессов в глубинных структурах подводных грязевых вулканов. <i>ИФЗ РАН, Москва, РФ</i>
20	Чудецкий М.Ю. Новые данные о биотрансформации глубинных флюидных потоков микроорганизмами подземной биосферы. <i>ИПНГ РАН, Москва, РФ</i> .
21	Юрова М.П. . Дегазация вулканов. <i>ИПНГ РАН, Москва, РФ</i> .