



МИНИСТЕРСТВО НАУКИ
И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
РОССИЙСКАЯ АКАДЕМИЯ НАУК



НАУЧНЫЙ СОВЕТ
ПО ПРОБЛЕМАМ ГЕОЛОГИИ И РАЗРАБОТКИ
МЕСТОРОЖДЕНИЙ НЕФТИ И ГАЗА

НАУЧНЫЙ СОВЕТ
ПО ПРОБЛЕМАМ ГЕОЭКОЛОГИИ,
ИНЖЕНЕРНОЙ ГЕОЛОГИИ И ГИДРОГЕОЛОГИИ

ИНСТИТУТ ПРОБЛЕМ НЕФТИ И ГАЗА РАН

ПРОГРАММА МЕРОПРИЯТИЙ К 35-ЛЕТИЮ ИПНГ РАН

ВСЕРОССИЙСКАЯ НАУЧНАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ
С МЕЖДУНАРОДНЫМ УЧАСТИЕМ

**ФУНДАМЕНТАЛЬНЫЙ БАЗИС
ИННОВАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ
НЕФТЯНОЙ И ГАЗОВОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ**

У ВСЕРОССИЙСКАЯ МОЛОДЕЖНАЯ НАУЧНАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ
АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ НЕФТИ И ГАЗА

Москва, 2022

Содержание программы мероприятий к 35-летию ИПНГ РАН

Президиум Всероссийской научной конференции с международным участием ФУНДАМЕНТАЛЬНЫЙ БАЗИС ИННОВАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ НЕФТЯНОЙ И ГАЗОВОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ	3
Регламент Всероссийской научной конференции с международным участием ФУНДАМЕНТАЛЬНЫЙ БАЗИС ИННОВАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ НЕФТЯНОЙ И ГАЗОВОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ	5
СЕКЦИЯ 1. Актуальные вопросы рациональной разработки месторождений углеводородов	8
СЕКЦИЯ 2. Трудноизвлекаемые запасы и инновационные технологии их освоения.....	11
СЕКЦИЯ 3. Методология прогноза, поисков и освоения залежей углеводородов	13
СЕКЦИЯ 4. Цифровая модернизация нефтегазового комплекса	15
СЕКЦИЯ 5. Геоэкология и промышленная безопасность»	17
Междисциплинарный форум «Дегазация земли: геология и экология»	18
СЕКЦИЯ 6. Экспериментальные исследования и моделирование гидродинамических и физико-химических процессов при разработке месторождений углеводородов.....	22
СЕКЦИЯ 7. Экспериментальные и теоретические методы изучения и прогнозирования фазового поведения углеводородных систем».....	23
СЕКЦИЯ 8. Научное обоснование развития ресурсной базы топливно-энергетического комплекса России	25
СЕКЦИЯ 9. Водород как альтернативный вид энергетического сырья»	26
СЕКЦИЯ 10. Инновационные технологии поисков и освоения нефтегазовых ресурсов в нетрадиционных объектах осадочных бассейнов	28
Междисциплинарный форум «Дегазация земли: геология и экология»	31
Регламент V Всероссийской молодежной научной конференции АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ НЕФТИ И ГАЗА	33
СЕКЦИЯ 1. Разработка месторождений, численное моделирование пластов	34
СЕКЦИЯ 2. Экологические проблемы нефтегазового комплекса.....	38
СЕКЦИЯ 3. Вопросы цифровизации, управления и экономики нефтегазового комплекса	42
СЕКЦИЯ 4. Экспериментальные и теоретические исследования керна и пластового флюида.....	46
СЕКЦИЯ 5. Нефтепоисковые исследования, геология нефти и газа.....	49

Президиум

Всероссийской научной конференции с международным участием ФУНДАМЕНТАЛЬНЫЙ БАЗИС ИННОВАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ НЕФТЯНОЙ И ГАЗОВОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ

Адушкин Виталий Васильевич, академик РАН, Советник РАН

Аксютин Олег Евгеньевич, член-корр. РАН, заместитель председателя правления ПАО
“Газпром”

Бондур Валерий Григорьевич, академик РАН, Научный руководитель НИИ «Аэрокосмос»

Бортников Николай Стефанович, академик РАН, академик-секретарь ОНЗ РАН,
научный руководитель ИГЕМ РАН

Богоявленский Василий Игоревич, член-корр. РАН, зам. директора ИПНГ РАН

Бугаев Александр Степанович, академик РАН, заведующий кафедрой МФТИ

Верниковский Валерий Арнольдович, академик РАН, декан геолого-геофизического
факультета НГУ

Гадиров Фахраддин Абульфатович, академик НАНА, директор ИНГ НАНА

Гвишиани Алексей Джерменович, академик РАН, научный руководитель ГЦ РАН

Глико Александр Олегович, академик РАН, член Президиума РАН

Гулиев Ибрагим Саидович, академик НАНА, Вице-президент НАНА

Дмитриевский Анатолий Николаевич, академик РАН, научный руководитель ИПНГ РАН

Ермилов Олег Михайлович, академик РАН, заместитель главного инженера по науке
ООО “Газпром добыча Надым”

Закиров Эрнест Сумбатович, профессор РАН, директор ИПНГ РАН

Захаров Валерий Николаевич, академик РАН, директор ИПКОН РАН

Касимов Николай Сергеевич, академик РАН, Вице-президент РГО

Керимов Вагиф Юнусович, профессор, заведующий кафедрой, (МГРИ)

Когарко Лия Николаевна, академик РАН, заведующая лабораторией ГЕОХИ имени В.И.
Вернадского РАН

Конторович Алексей Эмильевич, академик РАН, научный руководитель ИНГТ СО РАН

Костицин Юрий Александрович, академик РАН
Котляков Владимир Михайлович, академик РАН, научный руководитель ИГ РАН
Кривовичев Сергей Владимирович, академик РАН, председатель КНЦ РАН
Лобковский Леопольд Исаевич, академик РАН, научный руководитель геологического направления ИО РАН им. П.П. Ширшова
Мажаров Александр Викторович, заместитель губернатора ЯНАО
Мартынов Виктор Георгиевич, профессор, ректор РГУ нефти и газа (НИУ) имени И.М. Губкина
Матишов Геннадий Григорьевич, академик РАН, заместитель академика-секретаря ОНЗ РАН, научный руководитель ЮНЦ РАН
Мельников Владимир Павлович, академик РАН, Председатель Тюменского НЦ СО РАН
Нигматуллин Роберт Искандрович, академик РАН, научный руководитель ИО РАН
Осипов Виктор Иванович, академик РАН, научный руководитель ИГЭ РАН
Похиленко Николай Петрович, академик РАН, заместитель председателя СО РАН
Пуцаровский Дмитрий Юрьевич, академик РАН, президент геологического факультета МГУ им. М.В. Ломоносова
Саркисов Ашот Аракелович, академик РАН, советник РАН
Трубецкой Климет Николаевич, академик РАН, советник Президиума РАН
Федонкин Михаил Александрович, академик РАН, заместитель академика-секретаря ОНЗ РАН
Ханчук Александр Иванович, академик РАН, научный руководитель ДВГИ ДВО РАН
Цзинь Чжицзюнь, Академик академии наук КНР, Иностраннный академик РАН, директор Института Энергетики, Пекинский университет
Чантурия Валентин Алексеевич, академик РАН, Председатель Научного совета по проблемам обогащения полезных ископаемых
Шмаль Геннадий Иосифович, Президент Союза нефтегазопромышленников
Эпов Михаил Иванович, академик РАН, председатель ОУС СО РАН по наукам о Земле
Ярмолюк Владимир Викторович, академик РАН

Регламент

Всероссийской научной конференции с международным участием

ФУНДАМЕНТАЛЬНЫЙ БАЗИС ИННОВАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ НЕФТЯНОЙ И ГАЗОВОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ

17 октября 2022 года, понедельник

10.00– 11.00	Регистрация участников	Здание Президиума РАН, г. Москва, Ленинский пр-т, 32А, Красный зал
ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ		
11.00– 14.00	Пленарная сессия к 35-летию ИПНГ РАН	Здание Президиума РАН, г. Москва, Ленинский пр-т, 32А, Красный зал
14.00– 16.00	Фуршет	

18 октября 2022 года, вторник

08.30– 09.00	Регистрация участников	ИПНГ РАН, г. Москва, ул. Губкина, 3, 7 этаж
СЕКЦИОННЫЕ ЗАСЕДАНИЯ		
09.00– 18.20	Секция 1. Актуальные вопросы рациональной разработки месторождений углеводородов	аудитория 701, 7 этаж
09.00– 13.00	Секция 2. Трудноизвлекаемые запасы и инновационные технологии их освоения	аудитория 703, 7 этаж
14.00– 17.20	Секция 3. Методология прогноза, поисков и освоения залежей углеводородов	
09.00– 13.00	Секция 4. Цифровая модернизация нефтегазового комплекса	аудитория 416, 4 этаж
14.00– 18.30	Секция 5. Геоэкология и промышленная безопасность	
10.00– 18.30	Междисциплинарный форум «Дегазация земли: геология и экология»	Здание Президиума РАН, г. Москва, Ленинский пр-т, 32А, Зеленый зал

Регламент

Всероссийской научной конференции с международным участием

ФУНДАМЕНТАЛЬНЫЙ БАЗИС ИННОВАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ НЕФТЯНОЙ И ГАЗОВОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ

19 октября 2022 года, среда

08.30– 09.00	Регистрация участников	ИПНГ РАН, г. Москва, ул. Губкина, 3, 7 этаж
СЕКЦИОННЫЕ ЗАСЕДАНИЯ		
09.00– 13.00	Секция 6. Экспериментальные исследования и моделирование гидродинамических и физико-химических процессов при разработке месторождений углеводородов	аудитория 701, 7 этаж
14.00– 18.00	Секция 7. Экспериментальные и теоретические методы изучения и прогнозирования фазового поведения углеводородных систем	
09.00– 13.00	Секция 8. Научное обоснование развития ресурсной базы топливно-энергетического комплекса России	аудитория 703, 7 этаж
14.00– 18.15	Секция 9. Водород как альтернативный вид энергетического сырья	
09.00– 17.20	Секция 10. Инновационные технологии поисков и освоения нефтегазовых ресурсов в нетрадиционных объектах осадочных бассейнов	аудитория 416, 4 этаж
10.00– 14.00	Междисциплинарный форум «Дегазация земли: геология и экология»	Здание Президиума РАН, г. Москва, Ленинский пр-т, 32А, Зеленый зал

17 октября 2022 года, понедельник

10.00– 11.00	РЕГИСТРАЦИЯ УЧАСТНИКОВ
ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ	
11.00– 14.00	Пленарная сессия, посвященная 35-летию ИПНГ РАН Совместное заседание Научных советов РАН по проблемам геологии и разработки месторождений нефти и газа и по проблемам геоэкологии, инженерной геологии и гидрогеологии Здание Президиума РАН, г. Москва, Ленинский пр-т, 32А, Красный зал Сопредседатели сессии: академик, профессор, д.г.-м.н. Конторович А.Э., академик, профессор, д.г.-м.н. Осипов В.И.
14.00– 16.00	ФУРШЕТ

18 октября 2022 года, вторник

08.30– 09.00	РЕГИСТРАЦИЯ УЧАСТНИКОВ
СЕКЦИЯ 1. Актуальные вопросы рациональной разработки месторождений углеводородов ИПНГ РАН, аудитория 701 Сопредседатели секции: Закиров Эрнест Сумбатович, Индрупский Илья Михайлович, Аникеев Даниил Павлович	
09.00– 10.40	<p style="text-align: center;">Научная сессия «Рациональное недропользование, повышение газо-, нефте-, конденсатоотдачи пластов: вклад проф. С.Н. Закирова и современные тенденции»</p> <p><i>Приглашенные докладчики:</i></p> <p>Брусиловский Александр Иосифович, ПАО "Газпромнефть" Дубровский Дмитрий Александрович, АООН "НАЭН" Колбиков Сергей Валентинович, ПАО "Новатэк" – "Комплексный подход к разработке нефтегазоконденсатных залежей: трансформация идей С.Н. Закирова на практике" Панфилов Михаил Борисович, Институт Эли Картан де Лоррен, Вандевр-ле-Нанси Пономарев Александр Иосифович, УГНТУ Тимашев Альберт Насибович, РГУ нефти и газа им. И.М. Губкина Назаров Улугбек Султанович, Председатель Правления АО «OZLITINEFTGAZ»</p>
10.40– 11.00	КОФЕ-БРЕЙК
11.00	<p style="text-align: center;">Развитие теории и практики решения обратных задач разработки месторождений</p> <p><u>Закиров Эрнест Сумбатович</u>, Индрупский И.М., Аникеев Д.П., Любимова О.В. (ИПНГ РАН)</p>
11.20	<p style="text-align: center;">Комплексные исследования механизма и эффективности циклического геомеханического воздействия на карбонатный коллектор турнейского яруса</p> <p><u>Индрупский Илья Михайлович</u>¹, Ибрагимов И.И.², Цаган-Манджиев Т.Н.¹, Аникеев Д.П.¹, Лутфуллин А.А.³, Чиркунов А.П.³, Шакиров Р.И.³, Алексеева Ю.В.¹ (1 – ИПНГ РАН; 2 – АГНИ; 3 – СП «Татнефть-Добыча» ПАО «Татнефть»)</p>

18 октября 2022 года, вторник

11.40	Системная технология как важный элемент рациональной разработки нефтяных месторождений <u>Петраков Андрей Михайлович</u> ¹ , Жданов С.А. ¹ , Раянов Р.Р. ² , Байкова Е.Н. ² , Чукавина А.В. ² (1 – АО «ВНИИнефть»; 2 – АО «ВНИИнефть-Западная Сибирь»)
12.00 онлайн	Прогноз показателей разработки нефтяного месторождения на основе стохастической модели Михайлов В.Н. ^{1,2} , <u>Волков Юрий Андреевич</u> ¹ (1 – ООО «ЦСМРнефть» при АН РТ; 2 – ООО «КНТЦ "Недра"»)
12.20 онлайн	Квазинепрерывные способы добычи нефти – панацея для российских нефтяных компаний в условиях санкций Кузьмичев Николай Петрович (ООО «Нефть XXI век»)
12.40	Критический анализ теоретического обоснования технологий циклической закачки воды в продуктивные пласты Свалов Александр Михайлович (ИПНГ РАН)
13.00– 14.00	ОБЕД
14.00	Модели и алгоритмы оптимизации процессов создания и эксплуатации ПХГ Ермолаев Александр Иосифович (РГУ нефти и газа (НИУ) имени И.М. Губкина)
14.20	Оценка потенциала инновационного подхода к разработке низкорентабельных газовых залежей за счет перепуска газа <u>Бондаренко Мария Александровна</u> , Петелин Д.А. (ООО «ТННЦ»)
14.40	Новые технологии для решения задачи повышения эффективности разработки тонких нефтяных оторочек в осложненных геологических условиях Михайлов Н.Н. ^{1,2} , <u>Соловьев Тимур Игоревич</u> ³ (1 – ИПНГ РАН; 2 – РГУ нефти и газа (НИУ) имени И.М. Губкина; 3 – ООО «РусГазАльянс»)
15.00	Повышение технологической эффективности системы ППД на завершающей стадии разработки Ромашкинского месторождения Рахмаев Ленар Гамбарович (ПАО «Татнефть»)

18 октября 2022 года, вторник

15.20	Применение остаточной нефти и высокоминерализованной воды для повышения нефтеотдачи истощенных пластов Шишков А.Ю., Гришина И.Н., <u>Хлебников Вадим Николаевич</u> РГУ нефти и газа (НИУ) имени И.М. Губкина
15.40	Физико-химические процессы, вызывающие рост коэффициента извлечения нефти при добавлении в воду наноразмерных примесей оксидов металлов Лесин Виктор Иванович (ИПНГ РАН)
16.00– 16.20	КОФЕ-БРЕЙК
16.20	Селективный микрогидроразрыв пласта и перспективы его использования Аухатов Ян Гакифович (ООО «ЦСМРнефть» при АН РТ)
16.40	Инновационная технология снижения водопроявления в газовых скважинах, эксплуатирующихся при аномально низком пластовом давлении, на основе реагента «Темпоскрин-Плюс» Каушанский Д.А., <u>Демьяновский Владимир Борисович</u> (ИПНГ РАН)
17.00	Опыт промышленной апробации оптимизированной технологии химического укрепления призабойной зоны пласта <u>Ефимов Николай Николаевич</u> ¹ , Ноздря В.И. ¹ , Карапетов Р.В. ¹ , Кочубей К.Н. ¹ , Ермолаев А.И. ² , Кильмаматов А.А. ³ (1 – ООО «НПК Спецбурматериалы»; 2 – РГУ нефти и газа им. И.М. Губкина; 3 – НТЦ «НИС Нафтагас»)
17.20	К вопросу о прогнозировании скорости образования песчаной пробки в стволе скважины Курбанов Шамиль Магомедрасулович (ФГБОУ ВО «ДГТУ»)
17.40	Возможность сильной модификации высоких проницаемостей с применением полимерно-гелевых систем (на примере реагента «Темпоскрин-Плюс ВПП») Каушанский Д.А., Бакиров Н.Р., <u>Сарманов Сергей Эдуардович</u> (ИПНГ РАН)

18 октября 2022 года, вторник

18:00	Разработка предложений по оптимизации системы извлечения солей из МЭГ на действующем месторождении <u>Бахирева Дарья Алексеевна</u> ¹ , Федулов Д.М. ¹ , Снежко Д.Н. ² (1 – ООО «Газпром ВНИИГАЗ»; 2 – ООО «Газпром добыча шельф Южно-Сахалинск»)
	18 ОКТЯБРЯ 2022, ВТОРНИК
08.30–09.00	РЕГИСТРАЦИЯ УЧАСТНИКОВ
СЕКЦИЯ 2. Трудноизвлекаемые запасы и инновационные технологии их освоения ИПНГ РАН, аудитория 703 Сопредседатели секции: Скибицкая Наталья Александровна, Бурханова Ирина Оскаровна, Большаков Михаил Николаевич	
09.00 онлайн	О необходимости пересмотра представлений о миграции углеводородов при формировании залежей Навроцкий Олег Константинович (АО "НВ НИИГТ")
09.20	Закономерности формирования и катагенетического преобразования органического вещества в карбонатных нефтегазоматеринских продуктивных отложениях нефтегазоконденсатных месторождений на основе результатов изучения керна литолого-геохимическими, электронно-микроскопическими и геохимическими методами на примере Вуктыльского и Оренбургского НГКМ <u>Скибицкая Наталья Александровна</u> ¹ , Кузьмин В.А. ¹ , Навроцкий О.К. ² , Доманова Е.Г. ¹ , Пуго Т.А. ¹ (1 – ИПНГ РАН; 2 – АО "НВ НИИГТ")
09.40	Трудноизвлекаемый ресурсный потенциал газовой части нефтегазоматеринских карбонатных отложений нефтегазоконденсатных месторождений на поздних стадиях разработки на примере Оренбургского НГКМ. Закономерности процессов обводнения во времени разработки на режимах истощения в объеме продуктивных газонасыщенных отложений Оренбургского месторождения <u>Скибицкая Наталья Александровна</u> ¹ , Дмитриевский А.Н. ¹ , Гафаров Н.А. ¹ , Бурханова И.О. ¹ , Большаков М.Н. ¹ , Чернышева Е.А. ² (1 – ИПНГ РАН; 2 – РГУ нефти и газа (НИУ) имени И.М. Губкина)

18 октября 2022 года, вторник

10.00	<p>Гидродинамическое обоснование технологии извлечения ЖУВ (нефти и ретроградного конденсата) в концентрациях ниже порога фильтрации из газонасыщенных нефтегазоматеринских карбонатных отложений НГКМ на поздних стадиях разработки на примере Вуктыльского НГКМ</p> <p><u>Сурначев Дмитрий Владимирович</u>¹, Скибицкая Н.А.¹, Большаков М.Н.¹, Богданович Т.И.² (1 – ИПНГ РАН; 2 – ООО «Газпром ВНИИГАЗ»)</p>
10.20	<p>Применение технологии термического крекинга тяжелого нефтяного сырья с использованием активирующего газа с целью углубления переработки и снижения себестоимости извлечения ценных (редких, редкоземельных, благородных) металлов из остатков переработки</p> <p><u>Крючков Виктор Алексеевич</u>¹, Крючков М.В.², Скибицкая Н.А.¹ (1 – ИПНГ РАН; 2 – РГУ нефти и газа (НИУ) имени И.М. Губкина)</p>
10.40– 11.00	<p>КОФЕ-БРЕЙК</p>
11.00 онлайн	<p>Преобразования высокомолекулярных битуминозных компонентов и керогена в породах доманиковых отложений Татарстана в суб- и сверхкритической воде</p> <p><u>Насырова Зухра Рамисовна</u>¹, Каюкова Г.П.^{1,2}, Вахин А.В.¹, Морозов В.П.¹ (1 – Институт геологии и нефтегазовых технологий КФУ; 2 – ИОФХ им. А.Е. Арбузова)</p>
11.20 онлайн	<p>Баженовская свита. Метод определения ФЕС керна и масштабный фактор</p> <p>Глотов Антон Васильевич (АО ТомскНИПИнефть; ИПНГ РАН)</p>
11.40 онлайн	<p>Геологические критерии выбора участков для проведения опытно-промышленных работ, направленных на добычу жидких углеводородов из газонасыщенной части Вуктыльского НГКМ</p> <p><u>Бурханова Ирина Оскаровна</u>, Большаков М.Н., Скибицкая Н.А., Сурначев Д.В., Марутян О.О (ИПНГ РАН)</p>
12.00 онлайн	<p>Влияние экстракции образцов керна нефтегазоматеринских карбонатных отложений на результаты петрофизических исследований</p> <p><u>Бурханова Ирина Оскаровна</u>¹, Скибицкая Н.А.¹, Большаков М.Н.¹, Марутян О.О.¹, Кузьмин В.А.¹, Никулин Б.А.² (1 – ИПНГ РАН; 2 – МГУ)</p>

18 октября 2022 года, вторник

12.20	Петрофизическая модель эффективной пористости тонкослоистого коллектора <u>Самохвалов Никита Игоревич</u> ¹ , Коваленко К.В. ^{1,2} (1 – ИПНГ РАН; 2 – РГУ нефти и газа (НИУ) имени И.М. Губкина)
13.00–14.00	ОБЕД
СЕКЦИЯ 3. Методология прогноза, поисков и освоения залежей углеводородов ИПНГ РАН, аудитория 703 Сопредседатели секции: Хитров Алексей Михайлович, Жилина Инна Вячеславовна	
14.00	Мировой газовый потенциал. Оценки величины и структуры. Перспективы изучения и освоения в XXI веке Скоробогатов Виктор Александрович (ООО «Газпром ВНИИГАЗ»)
14.15	Продолжение регионального и глубинного изучения России – основа разработки инновационных технологий геологоразведочных работ и освоения ресурсов полезных ископаемых Астафьев Дмитрий Александрович (ООО «Газпром ВНИИГАЗ»)
14.30	Как увеличить ресурсную базу нефтедобычи в складчато-надвиговых зонах Предуралья? Соборнов Константин Олегович (ООО «Северо-Уральская нефтегазовая компания»)
14.45 онлайн	Западно-Уральская складчато-надвиговая область – новое перспективное направление геологоразведочных работ в пределах Тимано-Печорской нефтегазоносной провинции <u>Колоколова Ирина Владимировна</u> ¹ , Ростовщиков В.Б. ² , Ахметжанова З.М. ² (1 – ИПНГ РАН; 2 – ФГБОУ ВО «УГТУ»)
15.00	К вопросу формирования залежей нефти и газа в ловушках палеозойских отложений южной части Тимано-Печорской НГП Гурова Диана Ирхамовна (ИПНГ РАН)

18 октября 2022 года, вторник

15.15	Углеводородный потенциал рифейских отложений республики Башкортостан <u>Нетреба Дарья Александровна</u> , Ковалёва В.С., Беляев М.О., Шлыгин Д.А., Шершулина М.В. (АО «ИГИРГИ»)
15.30 онлайн	Проявление битума и горючие сланцы в разрезе по ручью Орнектассай в контексте перспектив нефтегазоносности Южного Урала Тюрин Анатолий Матвеевич (Центр разработки и эксплуатации месторождений европейской части РФ ООО «Газпром ВНИИГАЗ»; Институт наук о Земле ОГУ)
15.45 онлайн	Мезозойские коры выветривания Южного Урала с точки зрения нефтяной геологии <u>Тюрин Анатолий Матвеевич</u> ^{1,2} , Коломоец А.В. ^{1,2} , Макаров С.Е. ³ , Пантелеев В.С. ² (1 – Центр разработки и эксплуатации месторождений европейской части РФ ООО «Газпром ВНИИГАЗ»; 2 – Институт наук о Земле ОГУ; 3 – ООО «Газпромнефть-Оренбург»)
16.00– 16.15	КОФЕ-БРЕЙК
16.15	Об изменчивости коллекторских свойств рифовых массивов Постникова Ольга Васильевна (РГУ нефти и газа (НИУ) имени И.М. Губкина)
16.30	Седиментационный контроль продуктивности нижнепермских нефтегазоносных карбонатных резервуаров ТП НГБ Жемчугова Валентина Алексеевна (МГУ)
16.45	Экранирование рифовых ловушек vs ловушек структурно-тектонических <u>Журавлева Лилия Маратовна</u> , Кузнецов В.Г. (РГУ нефти и газа (НИУ) имени И.М. Губкина)
17.00	Критерии выделения флюидоупоров в рифовых массивах и структурах их облекания по материалам геофизических исследований скважин Данилова Елена Михайловна, Хитров А.М. (ИПНГ РАН)

18 октября 2022 года, вторник

17.15 онлайн	Особенности экранирования приразломных залежей углеводородов Риле Елена Борисовна (ИПНГ РАН)
17.30	Методика выявления высокопродуктивных зон в сложнопостроенных залежах на основе геомеханического моделирования <u>Равилов Николай Шавкатович</u> ¹ , Городнов А.В. ² (1 – ООО «Газпром ВНИИГАЗ»; 2 – РГУ нефти и газа (НИУ) имени И.М. Губкина)
17.45	Дизъюнктивные дислокации и формирование залежей углеводородов в мезо-кайнозойских отложениях Западной Сибири <u>Жилина Инна Вячеславовна</u> , Кузнецов Р.О. (ИПНГ РАН)
18.00	Венчурное недропользование как инструмент экономически эффективной нефтегазовой геологоразведки Герт Александр Андреевич (Ассоциация «Научно-технический центр инновационного недропользования»)
18.15	Петрофизика и новые фокусы нефтегазовой геологии в 21 веке <u>Хитров Алексей Михайлович</u> , Коновалова И.Н., Попова М.Н. (ИПНГ РАН)
	18 ОКТЯБРЯ 2022, ВТОРНИК
08.30– 09.00	РЕГИСТРАЦИЯ УЧАСТНИКОВ
	СЕКЦИЯ 4. Цифровая модернизация нефтегазового комплекса ИПНГ РАН, аудитория 416 Сопредседатели: Еремин Николай Александрович, Столяров Владимир Евгеньевич
09.00	Реализация мер государственного регулирования для цифрового развития топливно-энергетического комплекса <u>Столяров Владимир Евгеньевич</u> , Ерёмин Н.А., Сафарова Е.А. (ИПНГ РАН)

18 октября 2022 года, вторник

09.15 онлайн	О функционировании системы энергетического менеджмента в ООО "Газпром добыча Ямбург" <u>Барановский Александр Андреевич</u> , Яхонтов Д.А., Кадыров Т.Ф., Бакиев Р.И. (ООО «Газпром добыча Ямбург»)
09.30	Научные основы мониторинга технического состояния технологического оборудования и трубопроводов объектов нефтегазового комплекса Ляпичев Дмитрий Михайлович (РГУ нефти и газа (НИУ) имени И.М. Губкина)
09.45 онлайн	Состояние минерально-сырьевой базы (МСБ) ведущих нефтегазовых компаний, инновационные технологии Upstream <u>Гусев Никита Игоревич</u> , Ткач В.С., Петличенко А.В. (ООО «Газпром ВНИИГАЗ»)
10.00 онлайн	Применение машинного обучения для оценки характеристик коллекторов с трещинной проницаемостью <u>Волков Юрий Андреевич</u> ¹ , Чернов С.В. ² (1 – ООО "ЦСМРнефть"; 2 – ООО «ТНГ-Казаньгеофизика»)
10.15 онлайн	Совершенствование процесса подбора реагентов промышленной химии с использованием методов машинного обучения <u>Ширяева Алина Александровна</u> , Пасечников В.В., Диденко В.Ю. (АО «ВНИИнефть»)
10.30	Алгоритм восстановления порово-сетевых моделей пористых сред с сохранением структуры образца <u>Сиразов Рустем Альбертович</u> ¹ , Самарин А.И. ² , Герке К.М. ¹ , Хлюпин А.Н. ³ (1 – ИФЗ РАН; 2 – МГУ; 3 – МФТИ)
10.45– 11.00	КОФЕ-БРЕЙК
11.00	Технико-экономическая оценка эффективности доработки Мусюршорского месторождения <u>Богаткина Юлия Геннадьевна</u> , Сарданашвили О.Н. (ИПНГ РАН)
11.15	Реконструкция структуры трёхмерного порового пространства по двумерным срезам методом восстановления фазы Черкасов Алексей Михайлович (МФТИ)

18 октября 2022 года, вторник

11.30	Обоснование развития подводных технологий для освоения ресурсов шельфа РФ <u>Зубков Степан Константинович</u> , Харченко Ю.А. (РГУ нефти и газа (НИУ) имени И.М. Губкина)
11.45	Вопросы импортозамещения при разработке шельфовых месторождений России Яраханова Диляра Газымовна (КФУ)
12.00 онлайн	Распознавание предаварийных ситуаций при работе нефтегазовых скважин <u>Клиновенко Сергей Александрович</u> ¹ , Плетнев Л.В. ¹ , Ложников П.С. ^{1,2} , Сулавко А.Е. ^{1,2} (1 – ООО «Газпром ВНИИГАЗ»; 2 – ФГБОУ ВО ОмГТУ)
12.15– 13.00	Круглый стол. Подведение итогов сессии
13.00– 14.00	Обед
СЕКЦИЯ 5. Геоэкология и промышленная безопасность» ИПНГ РАН, аудитория 416 Председатель секции: Никонов Александр Иванович	
14.00	Анализ нефтеразливов в прибрежной морской зоне СВР: воздействие и последствия Чинь Куок Винь (РГУ нефти и газа (НИУ) имени И.М. Губкина; МГИМО (У) МИД РФ)
14.20	Влияние техногенных геодинамических процессов при разработке нефтегазовых месторождений на надежность скважин Тупысев Михаил Константинович (ИПНГ РАН)
14.40	Негативные экологические процессы при разработке сланцевых формаций <u>Родкин Михаил Владимирович</u> ^{1,2} , Пунанова С.А. ² (1 – ИТПЗ РАН; 2 – ИПНГ РАН)

18 октября 2022 года, вторник

15.00	Обеспечение устойчивости надземных магистральных трубопроводов в районах сплошного распространения многолетнемерзлых пород Батыров Артур Магомедович (СПГУ)
15.20	Способ борьбы с разгерметизацией затрубного пространства скважин Свалов Александр Михайлович (ИПНГ РАН)
15.40	«Зеленые» нефть и газ как решение проблемы потепления климата Баренбаум Азарий Александрович (ИПНГ РАН)
16.00– 16.20	КОФЕ-БРЕЙК
16.20	Правовое регулирование в сфере мониторинга состояния недр в целях обеспечения экологически безопасного недропользования <u>Попов Алексей Алексеевич</u> , Салиева Р.Н. (ИПЭН АН РТ)
16.40 онлайн	Влияние последствий разлива нефтепродуктов на качество питьевой и природной воды в районе железнодорожной аварии <u>Шварёва Ирина Станиславовна</u> , Краснова А.В. (ФГБОУ ВО "КГТА им. Дегтярева")
17.00 онлайн	Современные исследования целебной нафталанской нефти <u>Мартынова Галина Сергеевна</u> , Гусейнов Д.А., Максакова О.П., Нанаджанова Р.Г. (Институт Геологии и Геофизики НАН Азербайджана)
	18 ОКТЯБРЯ 2022, ВТОРНИК
	Междисциплинарный форум «Дегазация земли: геология и экология» Президиум РАН, Зеленый зал Председатель: Богоявленский Василий Игоревич
10.00	Дегазация угольных пластов – основа безопасной разработки углегазовых месторождений Захаров Валерий Николаевич (ИПКОН РАН)

18 октября 2022 года, вторник

10.20 онлайн	Новый класс углеводородных систем: зоны возбуждения осадочных комплексов, особенности и методы картирования <u>Гулиев Ибрагим Саидович</u> ¹ , Юсубов Н.П. ² , Гусейнова Ш.М. ² (1 – Национальная Академия наук Азербайджана; 2 – Институт нефти и газа Национальной Академии наук Азербайджана)
10.40 онлайн	Сейсмогенно-триггерная гипотеза усиления эмиссии метана и потепления климата в полярных зонах Земли Лобковский Леопольд Исаевич (ИО РАН)
11.00 онлайн	Разведка и разработка континентальной сланцевой нефти в Китае: состояние, вызовы и перспективы <u>Цзинь Чжицзюнь</u> ^{1,2,3} , Лян Синьпин ¹ (1 – Институт Энергетики, Пекинский университет; 2 – Национальный энергетический центр по разработке сланцевой нефти; 3 – Институт по разведке и разработке нефти Sinorec)
11.20 онлайн	Газогеохимические поля Мирового океана: фундаментальные и прикладные аспекты Шакиров Ренат Белалович (ТОИ имени им. В.И. Ильичева ДВО РАН)
11.40 онлайн	Участие газогеохимических компонентов в формировании углеводородных и рудных залежей в Мировом океане и обрамляющей суше и использование их как критериев поиска и прогноза минеральных ресурсов Обжиров Анатолий Иванович (ТОИ имени им. В.И. Ильичева ДВО РАН)
12.00	Математическое моделирование накопления газовых гидратов в морских отложениях в зонах подводного грязевого вулканизма с учетом различий проницаемости слоев осадков Собисевич А.Л., <u>Суетнова Елена Ивановна</u> , Жостков Р.А. (ИФЗ РАН)
12.20	Дегазация Земли, антропогенные выбросы парниковых газов и условия захоронения углекислого газа <u>Керимов Вагиф Юнусович</u> , Мустаев Р.Н. (МГРИ)
12.40	Природные и техногенные риски при освоении нефтегазовых месторождений на шельфе арктических и дальневосточных морей <u>Дзюбло Александр Дмитриевич</u> ^{1,2} , Алексеева К.В. ² (РГУ нефти и газа (НИУ) имени И.М. Губкина; ИПНГ РАН)

18 октября 2022 года, вторник

13.00 онлайн	Эмиссия метана при таянии вечной мерзлоты: мифы и количественные оценки, основанные на моделировании Анисимов Олег Александрович (ФГБУ «ГГИ»)
13.20	Основные результаты комплексных исследований процессов дегазации Земли в Арктике (суша и акватории) <u>Богоявленский Василий Игоревич</u> , Богоявленский И.В., Сизов О.С., Кишанков А.В., Никонов Р.А., Каргина Т.Н. (ИПНГ РАН)
13.40-14.30	ОБЕД
14.30 онлайн	Роль и потенциал автоматизированных систем управления технологическими процессами и информационных управляющих систем в решении гео-эколого-техногенных проблем при освоении газовых месторождений в Арктике <u>Арабский Анатолий Кузьмич</u> ¹ , Касьяненко А.А. ¹ , Богоявленский В.И. ² , Кирсанов С.А. ³ , Башкин В.Н. ⁴ (1 – ООО «Газпром добыча Ямбург»; 2 – ИПНГ РАН; 3 – ПАО «Газпром»; 4 – ИФХиБПП РАН)
14.50	Технологии мультиспектральных 2D/3D сейсмоакустических наблюдений для идентификации газонасыщенных осадков шельфа Карского и Охотского моря Токарев М.Ю., Пирогова А.С., Росляков А.Г., <u>Потемка Андрей Константинович</u> , Замотина З.С., Яковенко А.Д. (МГУ)
15.10	Дефлюидизация недр Арктики: комплексный подход к анализу углеводородных систем в рамках программы Плавающий Университет «Обучение через исследования» <u>Полудеткина Елена Николаевна</u> ¹ , Токарев М.Ю. ¹ , Рыбалко А.Е. ^{2,3} , Юмашева А.К. ⁴ , Кишанков А.В. ⁴ , Киль А.О. ³ , Басова Е.Д. ¹ , Пирогова А.С. ⁵ , Потемка А.К. ⁶ (1 – МГУ; 2 – СПбГУ; 3 – ФГУП «ВНИИОкеангеология им. И. С. Грамберга»; 4 – ИПНГ РАН; 5 – ЦАСД МГУ; 6 – ООО «Сплит»)
15.30	Диapiro- и грязевые вулканоподобные структуры Карского моря как следствие дегазации недр Миرونюк Сергей Григорьевич (МГУ)

18 октября 2022 года, вторник

15.50	Методика формирования карт опасных геологических объектов на Арктическом шельфе <u>Соколов Сергей Юрьевич</u> , Мороз Е.А., Зарайская Ю.А., Абрамова А.С. (ГИН РАН)
16.10	Дегазация криолитосферы — факты, гипотезы, вопрос или ответ? Баду Юрий Борисович (МГУ)
16.30	Проблемы утилизации ПНГ в России и за рубежом <u>Соловьянов Александр Александрович</u> ¹ , Книжников А.Ю. ² (1– ФГБУ «ВНИИ Экология»; 2 – WWF)
16.50	Регистрация выбросов газа геофизическими методами – реальность и возможности <u>Виноградов Юрий Анатольевич</u> , Милехина А.М., Пятунин М.С. (ФИЦ ЕГС РАН)
17.10	Сейсмичность геосинклинальных тектонических движений в связи с флюидонасыщением разреза земной коры Кушнир Денис Григорьевич (АО «Таймыргеофизика», группа компаний «Башнефтегеофизика»)
17.30	О дегазации Земли: флюидная зональность коры, глубинный генезис угольных бассейнов Кузин Алексей Михайлович (ИПНГ РАН)

19 октября 2022 года, среда

	19 ОКТЯБРЯ 2022, СРЕДА
08.30–09.00	РЕГИСТРАЦИЯ УЧАСТНИКОВ
СЕКЦИЯ 6. Экспериментальные исследования и моделирование гидродинамических и физико-химических процессов при разработке месторождений углеводородов ИПНГ РАН, аудитория 701 Сопредседатели секции: Индрупский Илья Михайлович, Аникеев Даниил Павлович	
09.00 онлайн	Отечественный комплекс для специальных исследований ядра, моделирования фильтрационных процессов и методов воздействия на пористую среду в термобарических условиях залегания пласта <u>Соколов Александр Федорович</u> , Ваньков В.П., Алеманов А.Е., Мизин А.В., Троицкий В.М., Рассохин А.С. (ООО «Газпром ВНИИГАЗ»)
09.20	Влияние структуры порового пространства пород на смачиваемость и содержание адсорбированных флюидов <u>Михайлов Николай Нилович</u> ^{1,2} , Сечина Л.С. ² (1 – РГУ нефти и газа (НИУ) имени И.М. Губкина; 2 – ИПНГ РАН)
09.40 онлайн	Капиллярно-защемленная нефть в коллекторах тюменской свиты и её влияние на уточнение зон локализации остаточных запасов <u>Азаров Евгений Сергеевич</u> ¹ , Михайлов Н.Н. ² , Фризен О.А. ³ (1 – "КогалымНИПИнефть" в г. Тюмени; 2 – РГУ нефти и газа (НИУ) имени И.М. Губкина; 3 – "КогалымНИПИнефть" в г. Когалым)
10.00	Исследование влияния трещинной пористости образцов песчаника при переходе от упругой деформации к разрушению <u>Жуков Виталий Семенович</u> , Кузьмин Ю.О. (ИФЗ РАН)
10.15	Оценки сжимаемости порового пространства при интервальном и дифференциальном подходах <u>Жуков Виталий Семенович</u> , Кузьмин Ю.О. (ИФЗ РАН)
10.30	Влияние эффективного давления на сжимаемость порового пространства на примере Увязовского ПХГ <u>Жуков Виталий Семенович</u> , Кузьмин Ю.О., Кузьмин Д.К. (ИФЗ РАН)

19 октября 2022 года, среда

10.40– 11.00	КОФЕ-БРЕЙК
11.00	Математическое моделирование нелинейных фильтрационных процессов Свалов Александр Михайлович (ИПНГ РАН)
11.20	Исследование влияния граничных условий на проницаемость упорядоченных сферических упаковок <u>Гоморев Михаил Алексеевич</u> ¹ , Евстигнеев Н.М. ² , Герке К.М. ¹ , Рябков.О.И. ² , Хлюпин А.Н. ¹ (1 – ИФЗ РАН; 2 – ФИЦ ИУ РАН)
11.40	К вопросу построения нелинейного закона фильтрации Семигласов Дмитрий Юрьевич (ИПНГ РАН)
12.00	Комплексное исследование проблем, связанных с образованием техногенных и наличием природных газогидратов, на основе математического моделирования <u>Васильева Зоя Алексеевна</u> , Бутузов В.И. (РГУ нефти и газа (НИУ) имени И.М. Губкина)
12.20	Детальная изученность фазового поведения ачимовских пластовых газоконденсатных систем Уренгойского месторождения <u>Заночуев Сергей Анатольевич</u> , Громова Е.А. (ООО «ТННЦ»)
12.40 онлайн	Термобарометрия внутри приемной камеры как эффективный способ исследования глубинной пробы пластового флюида Лобанов Алексей Александрович (ООО «Газпромнефть-ГЕО»)
13.00– 14.00	ОБЕД
СЕКЦИЯ 7. Экспериментальные и теоретические методы изучения и прогнозирования фазового поведения углеводородных систем» ИПНГ РАН, аудитория 701 Сопредседатели секции: Григорьев Борис Афанасьевич, Поднек Виталий Эдуардович	

19 октября 2022 года, среда

14.00 онлайн	Применение искусственных нейронных сетей для прогнозирования коэффициента динамической вязкости нефтяных фракций <u>Александров Игорь Станиславович</u> ¹ , Григорьев Б.А. ² , Герасимов А.А. ¹ (1 – КГТУ; 2 – ООО «Газпром ВНИИГАЗ»)
14.20 онлайн	Объемные свойства системы вода-н-гептан <u>Базаев Эмиль Ахмедович</u> , Базаев А.Р., Османова Б.К. (ИПГВЭ ОИВТ РАН)
14.40	Адиабатический калориметр высокого давления для определения теплоемкости и фазового поведения модельных и пластовых углеводородных флюидов <u>Малышев Владимир Михайлович</u> ¹ , Малышев А.В. ¹ , Кияченко Ю.Ф. ² (1 – ИП Малышев; 2 – ИПНГ РАН)
15.00	Фазовые диаграммы трёх-, четырёх- и пятикомпонентных углеводородных смесей, моделирующих пластовые флюиды с низким конденсатогазовым фактором <u>Булейко Валерий Михайлович</u> ¹ , Барселона Антунес Леонил Абигаил ² , Булейко Д.В. ³ (1 – ООО «Газпром ВНИИГАЗ»; 2 – РГУ нефти и газа (НИУ) имени И.М. Губкина; 3 – ИПНГ РАН)
15.20	Разработка нового оптического метода и линейки измерительных приборов контроля коллоидных свойств и фазовых характеристик пластовых флюидов <u>Дешабо Виктор Альфредович</u> , Косов В.И., Юдин Д.И., Юдин И.К. (ИПНГ РАН)
15.40	Типизация околокритических пластовых флюидов по интенсивности критической опалесценции на пограничной кривой Поднек В.Э. ¹ , Кияченко Ю.Ф. ¹ , <u>Сирота Александр Сергеевич</u> ² , Григорьев Б.А. ³ (1 – ИПНГ РАН; 2 – ПАО «Газпром»; 3 – ООО «Газпром ВНИИГАЗ»)
16.00– 16.20	КОФЕ-БРЕЙК
16.20	Молекулярная структура сверхкритического флюида <u>Баталин Олег Юрьевич</u> , Вафина Н.Г. (ИПНГ РАН)

19 октября 2022 года, среда

16.40 онлайн	Конвекция Марангони в изотропных каплях эллипсоидальной формы <u>Пикина Елена Сергеевна</u> ^{1,2,3} , Шишкин М.А. ^{1,2,6} , Колегов К.С. ^{2,5} , Островский Б.И. ^{1,2,4} (1 – ИТФ им. Л.Д. Ландау РАН; 2 – ИФТТ РАН; 3 – ИПНГ РАН; 4 – ФНИЦ «Кристаллография и фотоника»; 5* АГУ им. В. Н. Татищева; 6 – НИУ ВШЭ)
17.00	Интенсивность рассеяния света в многокомпонентных смесях в окрестности критической точки жидкость-газ в рамках теории скейлинга Куликов Вячеслав Дмитриевич (ИПНГ РАН)
17.20	Применение методов машинного зрения для определения температуры насыщения нефти парафином и анализа размеров выпавших частиц Шарипов Альберт Фаритович (ИПНГ РАН)
17.40	Новый оптический метод определения критических параметров модельных и пластовых углеводородных смесей <u>Поднек Виталий Эдуардович</u> ¹ , Кияченко Ю.Ф. ¹ , Юдин И.К. ¹ , Сирота А.С. ² , Григорьев Б.А. ³ (1 – ИПНГ РАН; 2 – ПАО «Газпром»; 3 – ООО «Газпром ВНИИГАЗ»)
СЕКЦИЯ 8. Научное обоснование развития ресурсной базы топливно-энергетического комплекса России ИПНГ РАН, аудитория 703 Сопредседатели секции: Шиловский Андрей Павлович, Кузин Алексей Михайлович	
09.00	Экспрессный способ выделения закономерности в распределениях скорости продольных волн и отношения скорости продольных волн к скорости поперечных волн на глубинных разрезах Кузин Алексей Михайлович (ИПНГ РАН)
09.20	Об одной закономерности в строении консолидированной коры месторождений Волго-Уральской нефтегазоносной провинции по данным интерпретации многоволнового ГСЗ Кузин Алексей Михайлович (ИПНГ РАН)
09.40	Сравнение результатов использования двух различных подходов инфразвуковой пассивной сейсмологии для прямого обнаружения углеводородов на нефтяном месторождении Чеботарева Ирина Яковлевна (ИПНГ РАН)

19 октября 2022 года, среда

10.00 онлайн	Сходство томографической модели высокого разрешения с данными вертикального сейсмического профилирования <u>Смагличенко Татьяна Александровна</u> , Саянкина М.К. (ИПНГ РАН)
10.20	Возможный новый подход к мониторингу сейсмической опасности <u>Родкин Михаил Владимирович</u> ^{2,3} , Любушин А.А. ¹ (1 – ИФЗ РАН; 2 – ИТПЗ РАН, 3 – ИПНГ РАН)
10.40– 11.00	КОФЕ-БРЕЙК
11.00	Оценка по микробиальным биомаркерам феномена притока в резервуары многопластовых месторождений углеводородных флюидов из более глубоких горизонтов Чудецкий Михаил Юрьевич (ИПНГ РАН)
11.20	Геотоксикологическая оценка углеводородного сырья <u>Якуцени Сергей Павлович</u> (ООО «Геолэкспертиза»; РГУ нефти и газа (НИУ) имени И.М. Губкина)
11.40	Структурная организация геологических образований <u>Казанкова Эльвира Ромуальдовна</u> , Корнилова Н.В. (ИПНГ РАН)
12.00	Особенности непрерывного развития Западно-Сибирской нефтегазоносной провинции с учетом ротационного фактора Соколова Надежда Васильевна (ИПНГ РАН)
12.20	Результаты обработки данных сейсмологического мониторинга Южно-Мангышлакского региона нефтедобычи Западного Казахстана <u>Ковачев Сергей Анатольевич</u> , Крылов А.А. (ИО РАН)
12.40	Оценка ресурсной базы месторождений нефти и газа Баренбаум А.А., <u>Шиловский Андрей Павлович</u> (ИПНГ РАН)
13.00– 14.00	ОБЕД
СЕКЦИЯ 9. Водород как альтернативный вид энергетического сырья» ИПНГ РАН, аудитория 703 Председатель секции: Абукова Лейла Азретовна	

19 октября 2022 года, среда

14.00 онлайн	ТЕМА УТОЧНЯЕТСЯ Панфилов Михаил Борисович (Институт Эли Картан де Лоррен, Вандевр-ле-Нанси)
14.30	Водород в газах подземных вод северо-востока России: особенности распространения и перспективы открытия его скоплений <u>Глотов Владимир Егорович</u> , Глотова Л.П. (СВКНИИ ДВО РАН)
14.45 онлайн	Зоны дегазации природного водорода на востоке Сибирской платформы <u>Исаев Виктор Петрович</u> , Пастухов Н.П. (ИГУ)
15.00	Воронежская антеклизы -пилотный полигон геологической парадигмы водородной энергетики России Симонов Александр Павлович (без аффилиации)
15.15 онлайн	Происхождение и возникновение природного водорода <u>Ван Лу</u> , Чжицзюнь Цзинь (Институт энергетики Пекинского университета)
15.30	Оперативный контроль содержания водорода и метана в приповерхностных слоях грунта Шулейкин Владимир Николаевич (ИПНГ РАН)
15.45 онлайн	Водородная энергетика. Проблемы переходного периода <u>Спицына Ева Александровна</u> , Якуцени С.П. (РГУ нефти и газа (НИУ) имени И.М. Губкина)
16.00– 16.15	КОФЕ-БРЕЙК
16.15	Прогноз гидрохимических и микробиологических процессов, сопутствующих совместному хранению водорода и метана в подземных условиях <u>Абукова Лейла Азретовна</u> , Сафарова Е.А., Филиппова Д.С. (ИПНГ РАН)
16.30 онлайн	Потенциал России по хранению водорода в выработанных месторождениях нефти и газа и отложениях каменной соли Фетисов Вадим Георгиевич (СПГУ)
16.45	Риски и возможности транспортировки и хранения углеводородных и неуглеводородных газов <u>Попадько Наталия Владимировна</u> , Хайдина М.П. (РГУ нефти и газа (НИУ) имени И.М. Губкина)

19 октября 2022 года, среда

17.00	Получение водорода и углеродных наноматериалов из тяжелого нефтяного сырья <u>Синицин Сергей Александрович</u> , Шуляка С.Е. (РХТУ им. Д.И. Менделеева)
17.15	Перспективы развития водородных заправочных станций в Российской Федерации для декарбонизации транспортного сектора <u>Грицюта Станислав Алексеевич</u> , Джусь К.А. (ООО «Газпром ВНИИГАЗ»)
17.30	Оценка потенциала истощенных газовых залежей для создания подземных хранилищ водорода <u>Аникеев Даниил Павлович</u> , Индрупский И.М., Аникеева Э.С. (ИПНГ РАН)
17.45	Актуальные проблемы улавливания и утилизации углекислого газа при производстве водорода из природного газа Лугвищук Дмитрий Сергеевич (ООО «Газпром ВНИИГАЗ»)
18.00	Основы технологии депонирования углекислого газа с использованием ферромагнитных наночастиц и вращающегося электромагнитного поля при производстве водорода <u>Андреев Степан Николаевич</u> ^{1,2} , Спиридонов Е.Н. ³ , Спиридонов Н.И. ³ , <u>Абукова Л.А.</u> ⁴ , <u>Баженов В.П.</u> ⁵ (1 – МФТИ; 2 – МПГУ; 3 – ООО «Максинвест»; 4 – ИПНГ РАН; 5 – АФК «Система»)
	19 ОКТЯБРЯ 2022, СРЕДА
08.30– 09.00	РЕГИСТРАЦИЯ УЧАСТНИКОВ
СЕКЦИЯ 10. Инновационные технологии поисков и освоения нефтегазовых ресурсов в нетрадиционных объектах осадочных бассейнов ИПНГ РАН, аудитория 416 Сопредседатели секции: Шустер Владимир Львович, Пуанова Светлана Александровна	
09.00	Необходимость перестройки деятельности нефтегазового комплекса страны в ответ на западные санкции Шустер Владимир Львович (ИПНГ РАН)
09.20 онлайн	Сумеют ли чиновники из государственных служб обеспечить новые открытия нефти и газа? Соколов Александр Владимирович (ООО «ПЕТРОГЕКО»; Научно-технический журнал «Георесурсы»)

19 октября 2022 года, среда

09.40	Геологическое строение и перспективы открытия месторождения в южной части Предверхоанской НГО (республика Саха (Якутия)) Щепелин Михаил Александрович, Делиу Е.А., Хуснуллина Г.Р. (ООО «Газпром ВНИИГАЗ»)
10.00	Формирование высокоуглеродистых толщ в аспекте дегазации Земли (на примере доманикитов Урало-Поволжья) <u>Плотникова Ирина Николаевна</u> , Остроухов С.Б., Пронин Н.В. (Институт прикладных исследований АН РТ)
10.20 онлайн	Минералого-геохимическая идентификация вулканогенного материала перми в высокоуглеродистых породах Джунгарского бассейна <u>Цзяхун Гао</u> ¹ , Синьпин Лян ¹ , Чжан Цзинь ¹ , Кванью Лю ^{1,2} (1 – Институт энергетики Пекинского университета; 2 – Государственная ключевая лаборатория механизмов обогащения сланцевой нефти и газа и эффективного развития, Научно-исследовательский институт разведки и добычи нефти Sinopec)
10.40– 11.00	КОФЕ-БРЕЙК
11.00 онлайн	Применение теории астрономических циклов при разведке озерной сланцевой нефти Жэнь Вэй ^{1,2} , Жуй Чжан ^{1,2} , Минсон Ли ² , Сяньу Хе ^{1,2} , <u>Чжицзюнь Цзинь</u> ^{1,2} (1 – Институт энергетики Пекинского университета; 2 – Школа наук о Земле и космосе, Пекинский университет)
11.20	Перспективы развития добычи углеводородов в глубокозалегающих вулканогенных породах Восточной Сибири (Тунгусская синеклиза) Юрова Маргарита Павловна (ИПНГ РАН)
11.40	Дискуссионные научно-методические вопросы по проблеме выявления, поисков и разведки нефтегазовых ресурсов в сложнопостроенных неантиклинальных ловушках Шустер Владимир Львович (ИПНГ РАН)
12.00	Геодинамический фактор формирования скоплений углеводородов с разной крупностью запасов <u>Сидорчук Елена Александровна</u> , Добрынина С.А. (ИПНГ РАН)

19 октября 2022 года, среда

12.20	Геодинамические условия – фундаментальная база формирования залежей нефти и газа и оценки сейсмичности территорий <u>Харченко Владимир Михайлович</u> ¹ , Стасенко А.А. ¹ , Неркарян А.Е. ¹ , Демьянов А.С. ² (1 – Кафедра геологии нефти и газа, Институт Наук о Земле, ФГАОУ ВО «СКФУ»; 2 – ООО «ПОЛИТЕХГЕО»)
12.40	Особенности нефтяных систем и нефтегазоносные мегарезервуары Пуланова Светлана Александровна (ИПНГ РАН)
13.00– 14.00	ОБЕД
14.00	Полигенез микроэлементного состава нефтидов на основе статистического анализа базы данных <u>Родкин Михаил Владимирович</u> ^{1,2} , Иванов К.С. ³ , Пуланова С.А. ² , Рукавишников Т.А. ¹ (1 – ИТПЗ РАН; 2 – ИПНГ РАН; 3 – ИГГ УрО РАН)
14.20 онлайн	Выявление очагов разгрузки глубинных флюидоактивных зон Южного Прибайкалья геохимическими методами Иванов С.А. ¹ , Котухов Павел Дмитриевич ² , Пастухов Н.П. ² , Выдрин П.С. ² (1 – ООО «СГНПК»; 2 – ООО ПГК «Сибгеоком»)
14.40 онлайн	Влияние геодинамических и палеотектонических факторов на нефтегазоносность Предуральского краевого прогиба <u>Маракова Инна Андреевна</u> ¹ , Колоколова И.В. ² , Ростовщиков В.Б. ¹ (1 – ФГБОУ ВО «УГТУ»; 2 – ИПНГ РАН)
15.00 онлайн	Роль седиментологических и гипергенных факторов в формировании фильтрационно-емкостных свойств карбонатных природных резервуаров на примере восточной части Прикаспийской впадины <u>Савинова Любовь Анатольевна</u> ¹ , Алмазов Д.О. ² (1 – ФГБУ "РЭА" Минэнерго России; 2 – РГУ нефти и газа (НИУ) имени И.М. Губкина)
15.20	Арктика и Антарктика: геологоразведка без границ Казаис Владимир Исаакович (АО «Таймыргеофизика», группа компаний «Башнефтегеофизика»)
15.40	Роль региональных исследований в освоении нефтегазового потенциала Таймыра <u>Казаис Владимир Исаакович</u> , Кушнир Д.Г. (АО «Таймыргеофизика», группа компаний «Башнефтегеофизика»)

19 октября 2022 года, среда

16.00– 16.20	КОФЕ-БРЕЙК
16:20 онлайн	Прогнозирование влияния температурного режима на процесс сорбции ионов SR(II) частицами наноразмерного гетита <u>Ильсцова Алия Валерьевна</u> , Ильсцова Р.Р., Массалимов И.А., Мустафин А.Г. (БашГУ)
16.40	Нижнепермские мегазервуары юго-востока Русской платформы в связи с перспективами открытия залежей углеводородов на трансграничных территориях Башкортостана, Татарстана и Оренбургской области <u>Утопленников Владимир Константинович</u> , Драбкина А.Д. (ИПНГ РАН)
17.00	Подходы 3D геологического моделирования сложно построенных тонкослоистых отложений на примере верхнеюрских отложений Средне-Назымского месторождения нефти <u>Ким Олег Олегович</u> , Немова В.Д. (ООО «Лукойл-Инжиниринг»)
19 ОКТЯБРЯ 2022, СРЕДА	
Междисциплинарный форум «Дегазация земли: геология и экология» Зал Президиума РАН, Зеленый зал Председатель: Богоявленский Василий Игоревич	
10.00	Характеристика антропогенных трансформаций ландшафтов в районе Ямбургского НГКМ по данным космической съемки Корниенко Сергей Гельевич (ИПНГ РАН)
10.20	Происхождение и формы залегания внутримерзлотного газа в Арктике Якушев Владимир Станиславович (РГУ нефти и газа (НИУ) имени И.М. Губкина)
10.40	Процессы увеличения и деструкции скоплений газовых гидратов вследствие эрозии морского дна в северных морях Суетнова Елена Ивановна (ИФЗ РАН)

19 октября 2022 года, среда

11.00	Результаты математического моделирования газодинамических процессов мощных выбросов газа Гарагаш Игорь Александрович (ИФЗ РАН)
11.20	Подводные газо-гидротермальные проявления на Охотоморском склоне Курильской островной дуги Бондаренко В.И. ¹ , Петрова В.В. ² , <u>Рашидов Владимир Александрович</u> ³ (1 – КГУ; 2 – ГИН РАН; 3 – Институт вулканологии и сейсмологии ДВО РАН)
11.40	Причины возникновения, последствия и возможные меры по ликвидации негерметичности подземных хранилищ газа Рубан Георгий Николаевич (РГУ нефти и газа (НИУ) имени И.М. Губкина)
12.00	Глубинный сероводород и его роль в формировании газовых месторождений Коротков Сергей Борисович (ООО «Газпром инвест»)
12.20	Современные проблемы геоэкологической безопасности природных и природно-техногенных территорий в пределах разрабатываемых месторождений углеводородов Арктической зоны за счет опускания уровня дневной поверхности (на примере Ямбургского месторождения) <u>Никонов Роман Александрович</u> , Никонов А.И. (ИПНГ РАН)
12.40	Дегазация метана, озоновые дыры, черный цвет и самовозгорания <u>Люшвин Петр Владимирович</u> , Буянова М.О. (НИУ Высшая школа экономики)

Регламент

V Всероссийской молодежной научной конференции

АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ НЕФТИ И ГАЗА

20 октября 2022 года, четверг

08.30– 09.00	Регистрация участников	ИПНГ РАН, г. Москва, ул. Губкина, 3, 7 этаж
СЕКЦИОННЫЕ ЗАСЕДАНИЯ		
09.00– 18.30	Секция 1. Разработка месторождений, численное моделирование пластов	аудитория 701, 7 этаж
09.00– 17.00	Секция 2. Экологические проблемы нефтегазового комплекса	аудитория 703, 7 этаж
09.00– 16.30	Секция 3. Вопросы цифровизации, управления и экономики нефтегазового комплекса	аудитория 511, 5 этаж

21 октября 2022 года, пятница

08.30– 09.00	Регистрация участников	ИПНГ РАН, г. Москва, ул. Губкина, 3, 7 этаж
СЕКЦИОННЫЕ ЗАСЕДАНИЯ		
09.00– 15.45	Секция 4. Экспериментальные и теоретические исследования ядра и пластового флюида	аудитория 701, 7 этаж
09.00– 16.45	Секция 5. Нефтепоисковые исследования, геология нефти и газа	аудитория 703, 7 этаж
16.45– 17.30	Закрытие конференции. Подведение итогов	аудитория 701, 7 этаж

20 октября 2022 года, четверг

	20 ОКТЯБРЯ 2022, ЧЕТВЕРГ
08.30–09.00	РЕГИСТРАЦИЯ УЧАСТНИКОВ
СЕКЦИЯ 1. Разработка месторождений, численное моделирование пластов ИПНГ РАН, аудитория 701 Сопредседатели секции: Индрупский Илья Михайлович, Аникеев Даниил Павлович	
09.00	Анализ эффективной выработки запасов одного из месторождений Ближнего Востока <u>Лисовская Елизавета Андреевна</u> ¹ , Тонконогова М.Г. ^{1,2} (1 – ООО «Лукойл-Инжиниринг»; 2 – РГУ нефти и газа (НИУ) имени И.М. Губкина)
09.15 онлайн	Ретроспективный анализ разработки и эффективности системы ППД длительно разрабатываемого месторождения Западной Сибири Миронова Виктория Андреевна («КогалымНИПИнефть»)
09.30 онлайн	Исследование особенностей обводнения разветвленных скважин Шупик Н.В., <u>Салыхова Ангелина Рустамовна</u> (Базовая кафедра ООО «Лукойл-Инжиниринг», ф-л "КогалымНИПИнефть" в ТИУ)
09.45 онлайн	Анализ работы добывающих скважин с различными системами заканчивания в низкопроницаемых коллекторах Автомонов Павел Юрьевич (РГУ нефти и газа (НИУ) имени И.М. Губкина)
10.00	Практические примеры дифференциации кривых относительных фазовых проницаемостей для численного моделирования <u>Тонконогова Мария Геннадьевна</u> ^{1,2} , Сваровская Н.А. ² , Колбеева Л.Н. ¹ , Хабибуллина А.А. ¹ (1 – ООО «Лукойл-Инжиниринг»; 2 – РГУ нефти и газа (НИУ) имени И.М. Губкина)
10.15 онлайн	Повышение эффективности разработки низкопроницаемых коллекторов нефтяного месторождения методами интенсификации притока <u>Васин Артем Сергеевич</u> ¹ , Абодиаб А. ² , Подопригора Д.Г. ² (1 – РГУ нефти и газа (НИУ) имени И.М. Губкина; 2 – СПГУ)

20 октября 2022 года, четверг

10.30 онлайн	Оптимизация процесса заводнения нефтяных пластов в условиях неоднородности и неопределенности геологических свойств Гулиев Рамиль Зафарович (САФУ имени М.В. Ломоносова)
10.45– 11.00	КОФЕ-БРЕЙК
11.00	Методика для подбора способа эксплуатации скважин в нефтяных оторочках Калистратов Кирилл Александрович ¹ , Новиков А.М. ² , Зубанков В.С. ¹ (1 – Тюменский государственный университет; 2 – Томский политехнический университет)
11.15	Применение пароциклической обработки скважины в качестве технологии интенсификации притока нефти Прохорова Анастасия Александровна (РГУ нефти и газа (НИУ) имени И.М. Губкина)
11.30	Результативность термометрии нагнетательных скважин при диагностике и оценке межпластовых перетоков по стволу и трещинам ГРП Никонова А.Н., <u>Наумов Андрей Сергеевич</u> (РГУ нефти и газа (НИУ) имени И.М. Губкина)
11.45 онлайн	Новый подход в определении ФЕС по фрак-портам горизонтальных скважин на основе данных ГРП в условиях высокой неоднородности <u>Шевченко Богдан Сергеевич</u> , Акимов А.Г., Зиазев Р.Р. (ООО «ТННЦ»)
12.00	Возможности термических исследований для оценки параметров трещин ГРП <u>Никонова Анастасия Николаевна</u> , Ерастова В.А. (РГУ нефти и газа (НИУ) имени И.М. Губкина)
12.15	Сравнительный анализ фильтрационно-емкостных свойств туронских отложений Южно-Русского месторождения, полученных методами ГДИС Вяткин Иван Александрович (ОАО «Севернефтегазпром»)

20 октября 2022 года, четверг

12.30	Усовершенствование технологии исследования горизонтальных скважин на основе численного моделирования многокомпонентных притоков Гуляев Д.Н., Соловьева В.В., <u>Бакинова Екатерина Владимировна</u> (РГУ нефти и газа (НИУ) имени И.М. Губкина)
12.45	Возможности стационарного мониторинга температуры в стволе при изучении динамики производительности эксплуатационных скважин Кременецкий М.И., <u>Соловьева Виктория Витальевна</u> (РГУ нефти и газа (НИУ) имени И.М. Губкина)
13.00– 14.00	Обед
14.00	Обоснование технологий доизвлечения остаточной нефти на основе изучения её подвижности и распределения в межскважинной области <u>Мо Цзяли</u> ¹ , Михайлов Н.Н. ^{1,2} (1 – РГУ нефти и газа (НИУ) имени И.М. Губкина; 2 – ИПНГ РАН)
14.15	Моделирование технологии одновременной изолированной добычи и закачки <u>Шадский Рустем Айдерович</u> ¹ , Денисова Н.И. ² (1 – РГУ нефти и газа (НИУ) имени И.М. Губкина; 2 – ООО «Лукойл-Инжиниринг»)
14.30	Развитие алгоритмов моделирования распределения состава с глубиной для нефтегазоконденсатных залежей Кусочкова Екатерина Владиславовна (ИПНГ РАН)
14.45 онлайн	Упрощённая модель двухфазной фильтрации для горизонтальной скважины с многостадийным гидроразрывом пласта Мазо А.Б., <u>Хамидуллин Марсель Рашитович</u> , Поташев К.А., Ураимов А.А. (КФУ, Институт математики и механики им. Н. И. Лобачевского)
15.00 онлайн	Моделирование притока двухфазной смеси к трещинам многозонного гидроразрыва пласта с помощью трубок тока <u>Мухина Мария Вадимовна</u> , Ураимов А.А., Поташев К.А. (КФУ, Институт математики и механики им. Н. И. Лобачевского)

20 октября 2022 года, четверг

15.15 онлайн	Адаптация математических моделей кислотного растворения карбонатных коллекторов по результатам лабораторных исследований Абусалимов Э.М. ¹ , Соловьев Андрей Витальевич ¹ , Зарипов А.А. ¹ , Шарифуллин А.Р. ² , Ситдилов М.Р. ² (1 – ПАО "Татнефть"; 2 – ООО «Тетакон»)
15.30 онлайн	Теория инвазивной перколяции при моделировании соляно-кислотной обработки <u>Сентемов Андрей Алексеевич</u> , Дорфман М.Б. (САФУ им. М.В. Ломоносова)
15.45– 16.00	КОФЕ-БРЕЙК
16.00	Гидродинамическое моделирование процесса вытеснения рассола при строительстве солевых каверн ПХГ Рябко Денис Андреевич (РГУ нефти и газа (НИУ) имени И.М. Губкина)
16.15	Применение SLD-модели для расчета фазового поведения газоконденсатного флюида в плотном коллекторе Астанина Арина Алексеевна (ИПНГ РАН)
16.30	Результаты разработки алгоритма для интегрированного моделирования месторождений нефти и газа <u>Стрижаков Евгений Алексеевич</u> ¹ , Тарариев С.Р. ¹ , Поляков Д.В. ² (1 – РГУ нефти и газа (НИУ) имени И.М. Губкина; 2 – ООО «Лукойл-Инжиниринг»)
16.45 онлайн	Производительность установки ЭПН при прогреве призабойной зоны скважины <u>Курдагия Нугзар Эльдарович</u> , Шарнов А.И. (АМТИ (ф-л) ФГБОУ ВО «КубГУ»)
17.00	Перспектива применения полимерно-гелевых систем в герметизирующем элементе надувных пакерных систем Каушанский Д.А., Бакиров Н.Р., <u>Сарманов Сергей Эдуардович</u> (ИПНГ РАН)
17.15	Изучение возможностей 3D-моделирования и аддитивных технологий на основе термопластичных материалов для ограничения выноса песка в добывающих скважинах <u>Дрозд Александр Сергеевич</u> , Демьяновский В.Б., Каушанский Д.А. (ИПНГ РАН)

20 октября 2022 года, четверг

17.30 онлайн	Способы повышения КПД жидкостно-газового эжектора Горейкина Евгения Ильинична (РУДН)
17.45	Исследование характеристик газожидкостной смеси при применении ПАВ с целью улучшения её пенообразующих свойств <u>Борисенко Данила Олегович</u> , Махамбетова М. Д., Убайханова Ф. С. (РГУ нефти и газа (НИУ) имени И.М. Губкина)
18.00	Исследование изменения распределения давления по длине газопровода при перекачке метано-водородной смеси <u>Лаврова София Вячеславовна</u> , Шестаков Р.А. (РГУ нефти и газа (НИУ) имени И.М. Губкина)
18.15 онлайн	Электронагревательный кабель как способ борьбы с АСПО <u>Красеньков Сергей Владимирович</u> , Шотиди К.Х. (РГУ нефти и газа (НИУ) имени И.М. Губкина)
	20 ОКТЯБРЯ 2022, ЧЕТВЕРГ
	СЕКЦИЯ 2. Экологические проблемы нефтегазового комплекса ИПНГ РАН, аудитория 703 Сопредседатели секции: Кишанков Алексей Владимирович, Богоявленский Игорь Васильевич
09.00 онлайн	Экологические проблемы в части разливов нефтепродуктов при добыче и перекачке промысловыми трубопроводами Наконечная Ксения Васильевна (РГУ нефти и газа (НИУ) имени И.М. Губкина)
09.15 онлайн	Аномальные деформации разломных зон, как источник эколого-промышленной опасности объектов нефтегазового комплекса Кузьмин Дмитрий Кузьмич (ИФЗ РАН)
09.30 онлайн	Экологических риски добычи на малодебитном фонде скважин: причины и способ их устранения Лищук А.Н., <u>Степанов Дмитрий Олегович</u> (АО «ГМС Нефтемаш»)

20 октября 2022 года, четверг

09.45	<p>Развитие склоновых процессов в пределах полосы земледелия Транссахалинской трубопроводной системы на примере Макаровского района</p> <p><u>Харыбина Анфиса Сергеевна</u>, Желтова А.И., Гук М.А. (РГУ нефти и газа (НИУ) имени И.М. Губкина)</p>
10.00	<p>Полевые и дистанционные исследования опасных геологических объектов в центральной и арктической части России</p> <p><u>Богоявленский Игорь Васильевич</u>¹, Широбоков М.П.² (1 – ИПНГ РАН; 2 – ООО «НПЦ ГЕОТЕХ»)</p>
10.15	<p>Геозоологический мониторинг Сеяхинского кратера газового выброса в ЯНАО</p> <p><u>Никонов Роман Александрович</u>, Богоявленский И.В. (ИПНГ РАН)</p>
10.30	<p>Космические мониторинговые наблюдения нефтегазопроявлений на акватории озера Маракайбо: геологические и геозоологические аспекты</p> <p>Аковецкий В.Г., <u>Рамирес Суарес Хулио Анибал</u> (РГУ нефти и газа (НИУ) имени И.М. Губкина)</p>
10.45–11.00	КОФЕ-БРЕЙК
11.00	<p>Влияние хемолитроавтотрофов на утилизацию углекислого газа как дополнительный аспект выбора объектов его размещения</p> <p>Сафарова Елисавета Александровна (ИПНГ РАН)</p>
11.15 онлайн	<p>Проекты по улавливанию и хранению CO₂ на предприятиях нефтегазового сектора</p> <p>Грачёв-Брокопп Никита Константинович (РГУ нефти и газа (НИУ) имени И.М. Губкина)</p>
11.30 онлайн	<p>Экологические аспекты использования растворов моноэтаноламина для улавливания CO₂ из дымовых газов</p> <p><u>Шатунов Даниил Николаевич</u>¹, Малыгина А.В.² (1 – АО «НИИТУРБОКОМПРЕССОР им. В.Б. Шнеппа»; 2 – ФГБОУ ВО «КНИТУ»)</p>

20 октября 2022 года, четверг

11.45	Геоэкологические аспекты технологий секвестрации углекислого газа в районах многолетней мерзлоты Мальшукова Анастасия Андреевна (РГУ нефти и газа (НИУ) имени И.М. Губкина)
12.00	Образование гидратов метана в замороженных растворах биополимеров <u>Кревень Данила Викторович</u> , Плетнева К.А., Драчук А.О., Молокитина Н.С. (ИКЗ ТюмНЦ СО РАН)
12.15 онлайн	Разработка магнитного нефтесорбента в лабораторных условиях Черепова Анастасия Евгеньевна (КузГТУ)
12.30	Оценка углеродного и токсического следа жизненного цикла газомоторного топлива и других видов энергоносителей автотранспорта Грицюта Дарья Олеговна (ООО «Газпром ВНИИГАЗ»)
12.45	Потенциал снижения углеродного следа за счет применения водородного и метано-водородного топлива <u>Григорьев Павел Николаевич</u> , Усольцев И.А. (ООО «Газпром ВНИИГАЗ»)
13.00– 14.00	ОБЕД
14.00 онлайн	Экологический маркетинг для российских предприятий: тренды развития Титова Александра Валерьевна (РАНХиГС)
14.15	Этап биоочистки в очистных сооружениях с обратным осмосом Семянцева Полина Кирилловна (РГУ нефти и газа (НИУ) имени И.М. Губкина)
14.30	Геоэкологические аспекты функционирования объектов размещения отходов вблизи предприятий нефтехимии <u>Спицына Ева Александровна</u> , Якуцени С.П. (РГУ нефти и газа (НИУ) имени И.М. Губкина)

20 октября 2022 года, четверг

14.45	Климатическая дорожная карта энергетической компании как инструмент адаптации к низкоуглеродному тренду мировой экономики Романовская Ксения Сергеевна (ООО «Газпром ВНИИГАЗ»)
15.00 онлайн	Повышение качества приготовления растворов для капитального ремонта скважин газонефтяных месторождений <u>Наумова Виталия Олеговна</u> , Пахлян И.А. (АМТИ (ф-л) ФГБОУ ВО «КубГТУ»)
15.15	Оценка эффективности применения гидроциклонных установок для очистки промышленной воды на примере ПАО АНК "Башнефть" Алиев Алиовсат (РГУ нефти и газа (НИУ) имени И.М. Губкина)
15.30	Социальные последствия перехода ряда стран на «зелёную энергетику» Чернов Илья Александрович (РГУ нефти и газа (НИУ) имени И.М. Губкина)
15.45– 16.00	КОФЕ-БРЕЙК
16.00	Воздействие нефтегазовой промышленности на экосистему животного мира: правовой аспект Зубрицкая Ульяна Игоревна (РГУ нефти и газа (НИУ) имени И.М. Губкина)
16.15	Реализация технологий производства низкоуглеродных водородных энергоносителей из природного газа Голдобин Денис Дмитриевич (ООО «Газпром ВНИИГАЗ»)
16.30	Исследование утилизации выхлопных газов жидкостно-газовым эжектором для повышения нефтеотдачи при водогазовом воздействии на пласт Горбылева Яна Алексеевна (РУДН)
16.45	Обзор криогенных теплообменников, применяемых на крупнотоннажном производстве СПГ Панова Анна Вячеславовна (РГУ нефти и газа (НИУ) имени И.М. Губкина)

20 октября 2022 года, четверг

	20 ОКТЯБРЯ 2022, ЧЕТВЕРГ
08.30–09.00	РЕГИСТРАЦИЯ УЧАСТНИКОВ
СЕКЦИЯ 3. Вопросы цифровизации, управления и экономики нефтегазового комплекса ИПНГ РАН, аудитория 511 Председатель секции: Столяров Владимир Евгеньевич	
09.00 онлайн	Повышение рентабельности разработки месторождений путем совершенствования системы налогового стимулирования <u>Позднякова Татьяна Сергеевна</u> , Маслак О.В. («КогалымНИПИнефть»)
09.15 онлайн	Актуальные вопросы информатизации сферы закупок Красюк Павел Павлович (РГУ нефти и газа (НИУ) имени И.М. Губкина)
09.30 онлайн	Проблемы эффективности налогового контроля в условиях цифровизации экономики Куконкова Арина Максимовна (РГУ нефти и газа (НИУ) имени И.М. Губкина)
09.45	Преимущества внедрения SMART-стандартов для нефтегазового производства Шматин Андрей Константинович (РГУ нефти и газа (НИУ) имени И.М. Губкина)
10.00	Экономическая оценка выноса водных скоплений из трубопровода с помощью противотурбулентных присадок <u>Банерджи Таноя</u> , Шестаков Р.А. (РГУ нефти и газа (НИУ) имени И.М. Губкина)
10.15 онлайн	Влияние функционального состояния работников нефтегазодобывающего предприятия на продолжительность вахтового заезда Зубарева А.А., <u>Кузнецов Артур Игоревич</u> (РГУ нефти и газа (НИУ) имени И.М. Губкина)
10.30 онлайн	Перспективные направления развития системы управления человеческим капиталом организации нефтегазового инжиниринга Корнилова Анна Викторовна (РГУ нефти и газа (НИУ) имени И.М. Губкина)

20 октября 2022 года, четверг

10.45– 11.00	КОФЕ-БРЕЙК
11.00 онлайн	Критический анализ применения методов нейросетевого моделирования <u>Мигманов Руслан Рамилевич</u> , Пономарев Р.Ю., Зиазев Р.Р. (ООО «ТННЦ»)
11.15	Возможные направления развития сети автомобильных газонаполнительных компрессорных станций, реализующих компримированный природный газ в Московской области Попова Анна Генариевна (ООО «Газпром газомоторное топливо»)
11.30	Математическая модель криогенного трубопровода выносного сооружения налива СПГ <u>Ванчугов Иван Михайлович</u> , Шестаков Р.А. РГУ нефти и газа (НИУ) имени И.М. Губкина
11.45	Технология блокчейн как ключевой фактор развития нефтегазовой индустрии Прокопчик Илья Сергеевич (РГУ нефти и газа (НИУ) имени И.М. Губкина)
12.00 онлайн	Построение цифровой модели происшествий на предприятии Грушев Артем Валерьевич (ООО «Газпром добыча Ямбург»)
12.15	О подходах к обеспечению информационной безопасности цифровых двойников <u>Лазорин Данил Сергеевич</u> , Правиков Д.И. (РГУ нефти и газа (НИУ) имени И.М. Губкина)
12.30	Исследование влияния телескопичности нефтепродуктопровода на процесс смешения партий нефтепродуктов при последовательной перекачке <u>Ванчугов Иван Михайлович</u> , Шестаков Р.А. (РГУ нефти и газа (НИУ) имени И.М. Губкина)

20 октября 2022 года, четверг

12.45	Оценка технологической эффективности реализации водогазового воздействия на пласт ЮК0-1 одного из месторождений Западной Сибири <u>Минуллин Булат Рамилевич</u> , Хисматуллина Ф.С. (РГУ нефти и газа (НИУ) имени И.М. Губкина)
13.00 - 14.00	ОБЕД
14.00	Цифровизация процессов единой системы управления производственной безопасностью Базуев Игорь Вячеславович (ООО «Газпром добыча Ямбург»)
14.15 онлайн	Цифровизация производственных процессов нефтегазодобывающих компаний посредством интегрированных приложений ArcGIS Аникаева Анастасия Дмитриевна (ООО «ЛУКОЙЛ-ПЕРМЬ»)
14.30	Применение методов машинного обучения и искусственного интеллекта для аппроксимации коэффициента сжимаемости природного газа Ахметзянов Руслан Алмазович (РГУ нефти и газа (НИУ) имени И.М. Губкина)
14.45	Повышение эффективности использования трубопроводной инфраструктуры месторождений в условиях падающей добычи углеводородного сырья <u>Новикова Анна Сергеевна</u> ¹ , Ганчаров С.А. ¹ , Еременко О.В. ² (1 – РГУ нефти и газа (НИУ) имени И.М. Губкина; 2 – РГУ нефти и газа (НИУ) имени И.М. Губкина, филиал в г. Оренбурге)
15.00	Разработка аналитического решения для интегрированного автоматизированного управления процессами добычи нефти и газа Мухина Анастасия Геннадьевна (РГУ нефти и газа (НИУ) имени И.М. Губкина)
15.15 онлайн	Оптимизация работы газокompрессорной станции и системы подготовки с помощью модели площадного объекта Карамли Шахин Сардар оглы (ООО «ЛУКОЙЛ-ПЕРМЬ»)

20 октября 2022 года, четверг

15.30 онлайн	<p>Создание и применение концептуальной интегрированной модели системы межпромыслового транспорта товарной продукции с целью контроля ограничений наземной инфраструктуры</p> <p>Мурыськина К.И.¹, <u>Новиков Александр Максимович</u>¹, Донских Д.А.² (1 – Отдел интегрированного моделирования, ф-л ООО «ЛУКОЙЛ-Инжиниринг» «ПермНИПИнефть»; 2 – Управление оптимизации добычи, ООО «ЛУКОЙЛ-Инжиниринг»)</p>
15.45– 16.00	КОФЕ-БРЕЙК
16.00 онлайн	<p>Возможности и риски цифровой трансформации операционной деятельности организаций нефтегазового комплекса</p> <p>Юнкина Арина Александровна (РГУ нефти и газа (НИУ) имени И.М. Губкина)</p>
16.15 онлайн	<p>Методические аспекты оценки эффективности внедрения цифровых технологий в нефтегазовой области</p> <p>Жбанова Юлия Александровна (РГУ нефти и газа (НИУ) имени И.М. Губкина)</p>

21 октября 2022 года, пятница

	21 ОКТЯБРЯ 2022, ПЯТНИЦА
08.30– 09.00	РЕГИСТРАЦИЯ УЧАСТНИКОВ
СЕКЦИЯ 4. Экспериментальные и теоретические исследования керн и пластового флюида ИПНГ РАН, аудитория 701 Сопредседатели секции: Курьяков Владимир Николаевич, Шарипов Альберт Фаритович, Климов Дмитрий Сергеевич	
09.00	Анализ характеристик водонефтяных эмульсий Дульченко Анна Алексеевна (РГУ нефти и газа (НИУ) имени И.М. Губкина)
09.15 онлайн	Методика определения критической концентрации мицеллообразования методом динамического и статического рассеяния света <u>Савченко Екатерина Юрьевна</u> ¹ , Дунаева В.И. ¹ , Курьяков В.Н. ² (1 – РХТУ им. Д.И. Менделеева; 2 – ИПНГ РАН)
09.30	Исследование и подбор состава для изоляции керн <u>Ватузов Сергей Максимович</u> , Лосев А.П. (РГУ нефти и газа (НИУ) имени И.М. Губкина)
09.45	Анализ изменения внутренней структуры низкопроницаемых пород средствами компьютерной томографии при реализации метода направленной разгрузки пласта <u>Барков Святослав Олегович</u> , Химуля В.В. (ИПМех РАН)
10.00	Информативность метода ЯМР для определения динамической пористости газонасыщенных коллекторов Самохвалов Н.И. ¹ , <u>Зарипова Лиана Фанисовна</u> ^{1,2} , Коваленко К.В. ^{1,2} , Марутян О.О. ¹ (1 – ИПНГ РАН; 2 – РГУ нефти и газа (НИУ) имени И.М. Губкина)
10.15	Динамические характеры проницаемости залегающих пластов Лян Шуан (РГУ нефти и газа (НИУ) имени И.М. Губкина)
10.30 онлайн	Определение пористости для различных типов коллекторов для целей обеспечения сопровождения данных проектов разработки и ПЗ <u>Кулиев Эльчин Акиф</u> , Федорева М.А. (ООО «ТННЦ»)

21 октября 2022 года, пятница

10.45– 11.00	КОФЕ-БРЕЙК
11.00	Экспериментальная оценка методов повышения эффективности утилизации углекислого газа на железосодержащих наполнителях с генерацией экологически чистых энергоносителей <u>Климов Дмитрий Сергеевич</u> ¹ , Гарифуллина Ч.А. ² (1 – ИПНГ РАН; 2 – АГНИ)
11.15	Исследование термостабильности гидрофобизирующих добавок в кислотных составах на основе соляной кислоты <u>Мамедов Алтай Алаевич</u> , Давлетшина Л.Ф., Мерзляков К.К. (РГУ нефти и газа (НИУ) имени И.М. Губкина, НОЦ «Промысловая химия»)
11.30 онлайн	Аспекты фильтрационных испытаний гидрофобизирующих составов на насыпных моделях пласта <u>Мерзляков Константин Кириллович</u> , Магадова Л.А., Давлетшина Л.Ф., Губанов В.Б., Давыдов Д.О., Мамедов А.А. (РГУ нефти и газа (НИУ) имени И.М. Губкина, НОЦ «Промысловая химия»)
11.45 онлайн	Кислородная и термическая деградации абсорбентов на основе третичных аминов как причины нестабильной работы установки абсорбционного удаления кислых газов Мирошниченко Анастасия Андреевна (ФГБОУ ВО «КНИТУ»)
12.00	Экспериментальные исследования упруго-прочностных свойств карбонатного коллектора одного из месторождений Прикаспийской впадины <u>Муминов Сардорбек Абдулахат угли</u> ^{1,2} , Попов С.Н. ¹ (1 – ИПНГ РАН; 2 – ООО «Газпром ВНИИГАЗ»)
12.15	Современный подход к проведению ступенчатой сепарации пластовой нефти на установках фазового равновесия <u>Шарипов А.Ф.</u> ¹ , <u>Наренков Роман Юрьевич</u> ² (1 – ИПНГ РАН; 2*ООО «Газпром ВНИИГАЗ»)
12.30	Анализ структуры и характеристик слабопроницаемых песчаников методом решеток Больцмана <u>Ольхин Андрей Сергеевич</u> , Вишняков А.М. (Сколтех)

21 октября 2022 года, пятница

12.45	Получение теплоаккумулирующего материала на основе n-алканов с оболочкой из диоксида кремния <u>Поплавский Александр Вячеславович</u> ^{1,2,3,4} , Семенов А.П. ¹ , Новиков А.А. ¹ , Курьяков В.Н. ^{1,5} , Мендгазиев Р.И. ¹ (1 – РГУ нефти и газа (НИУ) имени И.М. Губкина; 2 – ООО «Центр развития производства присадок»; 3 – ИОХ РАН; 4 – НИТУ МИСиС; 5 – ИПНГ РАН)
13.00–14.00	ОБЕД
14.00	Расчет фазовых равновесий углеводородов методом прямой минимизации энергии с использованием уравнения состояния PC-SAFT Бевзо Мария Олеговна, Исаева А.В. (МГУ)
14.15	Фазовая диаграмма и межфазное натяжение в тройной системе: вода – этанол - тетраэтоксисилан <u>Сеглюк Виктория Сергеевна</u> , Кучиерская А.А., Алехина Т.В., Новиков А.А. (РГУ нефти и газа (НИУ) имени И.М. Губкина)
14.30	Определение давления насыщения нефти газом объемным методом в сканирующем режиме измерения Шарипов Альберт Фаритович (ИПНГ РАН)
14.45 онлайн	Влияние галита на коллекторские свойства карбонатных пород Среднеботуобинского месторождения (нижний кембрий, Восточная Сибирь) <u>Ульянова Алена Витальевна</u> , Чертина К.Н., Максимова Е.Н. (ООО «ТННЦ»)
15.00	Исследование IFT системы модельная нефть-рассол в скважинных условиях Копанчук И.В. ¹ , Кеворкянс Р. ² , <u>Ховенталь Петр Андреевич</u> ¹ , Марле К. ¹ , Мальцева А. ¹ , Вишняков А. ¹ (1 – Сколтех; 2 – Гонконгская лаборатория квантового искусственного интеллекта, Университет Гонконга)
15.15 онлайн	Методы проведения SARA-анализа: тонкослойная хроматография и разделение на адсорбционной колонке Дорфман М.Б., Пустова Е.Ю., <u>Хрипкина Екатерина Александровна</u> , Коршакова Р.В. (САФУ имени М.В. Ломоносова)

21 октября 2022 года, пятница

15.30 онлайн	Решение актуальных вопросов геологоразведки и эксплуатации месторождений с применением геохимических исследований Ермоловский А.В., Невестенко М.А., <u>Тарасова Юлия Станиславовна</u> , Садманова М.В. («ПермНИПИнефть»)
	21 октября 2022, пятница
08.30– 09.00	РЕГИСТРАЦИЯ УЧАСТНИКОВ
СЕКЦИЯ 5. Нефтепоисковые исследования, геология нефти и газа ИПНГ РАН, аудитория 703 Председатель секции: Сафарова Елисавета Александровна	
09.00	Сравнительный анализ геофлюидодинамических условий севера Непско-Ботубобинской и Виллюйской нефтегазоносных областей Севостьянова Розалия Федоровна (ИПНГ СО РАН)
09.15	Новые данные о перспективности северо-западной бортовой зоны Прикаспийской впадины Суслов Александр Андреевич (ИПНГ РАН)
09.30	Миграция углеводородов к приповерхностным отложениям в Баренцевом море в связи с четвертичными оледенениями на основе двухмерного бассейнового моделирования Кишанков Алексей Владимирович (ИПНГ РАН)
09.45	Гидрохимические особенности северо-западной части Прикаспийской впадины (на примере Карпенского газоконденсатного месторождения) Гумерова Рина Ринатовна (ИПНГ РАН)
10.00	Надводная гравиметрия в комплексе с гидромагнитометрией в рамках выполнения инженерно-геологических изысканий на шельфе Кочетов М.В. ¹ , <u>Шепелев Алексей Андреевич</u> ^{1,2} , Чельшев С.В. ¹ (1 – АО «МАГЭ»; 2 – МГУ)
10.15	О методологии построения новых моделей залежей в палеозойских отложениях Верхнепечорской впадины ТП НГП на основе переинтерпретации данных ГИС и сейсморазведки Гурова Диана Ирхамовна (ИПНГ РАН)

21 октября 2022 года, пятница

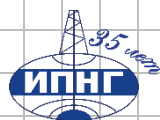
10.45– 11.00	КОФЕ-БРЕЙК
11.00	Возможности и ограничения динамического анализа сейсмических данных на этапе поисков и прогноза высокочастотных коллекторов и детализации структурно-тектонической модели на примере площади в Тимано - Печорском НГБ Волков Дмитрий Сергеевич (ООО «Газпром ВНИИГАЗ»)
11.15	Автоматическая оценка достоверности определения относительного угла падения пластов и трещин по данным сканирующих геофизических приборов <u>Андреев Евгений Александрович</u> , Сребродольская М.А. (РГУ нефти и газа (НИУ) имени И.М. Губкина)
11.30 онлайн	Азимутальная оценка коэффициентов проницаемости по данным гамма-гамма литоплотностного метода в горизонтальных скважинах в процессе бурения Сребродольская Мария Андреевна (РГУ нефти и газа (НИУ) имени И.М. Губкина)
11.45 онлайн	Исследование естественных нефтепроявлений в южной части Каспия с целью оценки объёма выбросов углеводородов Афанасьева Надежда Олеговна, Морочко А.Ф. (МГРИ)
12.00	Разработка инструментальной методики определения нефтебитумонасыщенности горных пород с использованием люминесцентной спектроскопии <u>Бачурин Иван Иванович</u> ^{1,2} , Лосев А.П. ^{1,2} (1 – РГУ нефти и газа (НИУ) имени И.М. Губкина; 2 – ООО НИИЦ «Недра-тест»)
12.15	Комплексная оценка влияния литологических и структурных факторов на проницаемость пород-коллекторов Ромашенко Светлана Юрьевна (ООО «Газпром ВНИИГАЗ»)
12.30	Геологические предпосылки и генетические возможности крупного газонакопления в недрах Ямало-Карского региона Западно-Сибирской мегапровинции Скоробогатова Екатерина Викторовна (МГРИ)

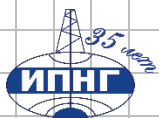
21 октября 2022 года, пятница

12.45	Оценка промышленности развития добычи нефти и газа Вьетнама с 1981-2022 гг. Чинь Куок Винь (РГУ нефти и газа (НИУ) имени И.М. Губкина; МГИМО (У) МИД РФ, Москва; СП Вьетсовпетро)
13.00–14.00	ОБЕД
14.00	Перспективы нефтегазоносности рифогенных нижнепермских отложений юга Хорейверской впадины Тимано-Печорской провинции Драбкина Анастасия Дмитриевна (ИПНГ РАН)
14.15 онлайн	Применение искусственной нейронной сети и сейсмических атрибутов для изучения распределения пород коллекторов позднеолигоценового отложения в Кылулонгском бассейне Нгуен Зуи Мьюй, Нгуен М.Х., Буй Т.Н. (Ханойский университет горного дела и геологии)
14.30 онлайн	Использование принципов седиментационной цикличности и петромагнитного моделирования для поисков месторождений углеводородов в акватории Северного Каспия Кутепов Денис Михайлович, Студеникин А.В., Гайсина Р.А., Михеева Е.С. («ПермНИПИнефть»)
14.45	Опыт реализации методики интерпретации данных методов ГИС с учетом результатов лабораторных исследований керна в интервале верхнеюрских отложений Западно-Сибирского нефтегазоносного бассейна Погодаева Алла Михайлова, Немова В.Д. (ООО «Лукойл-Инжиниринг»)
15.00 онлайн	Уточнение тектонического строения фундамента Среднеобской нефтегазоносной области Шарапов Анатолий Сергеевич (Тюменский Индустриальный Университет)
15.15	Необходимость развития методов геолого-технологических исследований в РФ в современных условиях Никифоров Михаил Витальевич (АО «ИГиРГИ»)
15.30	Перспективы нефтегазоносности нижнего этажа – доюрских и нижнесреднеюрских отложений севера Западной Сибири Зинатуллина Лилия Ильдаровна (ИПНГ РАН)

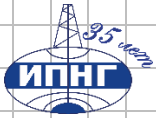
21 октября 2022 года, пятница

15.45– 16.00	КОФЕ-БРЕЙК
16.00	К проблеме поисков концентрированных природных источников водорода (анализ генетических признаков водородообразования) Филиппова Дина Сергеевна (ИПНГ РАН)
16.15	Геологическое строение и перспективы нефтегазоносности акватории Анадырского бассейна и сопредельных территорий Трутнева Ольга Витальевна, Сауткин Р.С. (МГУ)
16.30	О перспективах поисков залежей нефти в нижнепермских природных резервуарах на примере Сандивейского месторождения Ершов Алексей Валентинович (ИПНГ РАН)

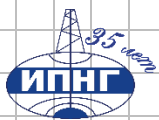














**Контактный телефон
организационного комитета**

8 (989) 151-48-71