



Санкт-Петербургский
горный университет
императрицы Екатерины II



Генеральный партнер
конференции ООО «Химпром»

ПРОГРАММА

III Международной
научно-практической конференции

**ПРОРЫВНЫЕ
ТЕХНОЛОГИИ В РАЗВЕДКЕ,
РАЗРАБОТКЕ И ДОБЫЧЕ
УГЛЕВОДОРОДНОГО СЫРЬЯ**

22-24 мая 2024

г. Санкт-Петербург





ГЛАВНЫЙ ПАРТНЕР И ГЕНЕРАЛЬНЫЙ СПОНСОР КОНФЕРЕНЦИИ – ООО «Химпром»

В работе конференции примут участие:

• ПРОИЗВОДСТВЕННЫЕ ОРГАНИЗАЦИИ:

ПАО «Газпром», ПАО «Роснефть», ПАО «Сургутнефтегаз», ПАО «Татнефть», ПАО «ТМК», ГК «Газпром нефть», АО «НПО «Полицелл», АО «Оренбургнефть», АО «РНГ», ООО «Газпром инвест», ООО «Газпром подземремонт Уренгой», ООО «Газпром добыча Ноябрьск», Нефтесервисная компания «АлНЭКо», ЗАО «Ижевский нефтяной научный центр», ОАО «НПО «Буровая техника», ООО «Иркутская нефтяная компания», ООО «Кемаль» ООО «АМИЛКО», ООО «ИСК «ПетроИнжиниринг», ООО «Полипласт Северо-Запад», ООО «ГеоТехСервис», ООО «Октябрьское УБР», ООО «Сервисный Центр СБМ», ООО «Бурсервис», ООО «ГеоДриллТех», ООО «ГЕОЛТЕХ», ООО «ИНТ «ГеоСпектр», ООО «Гранула», ООО «АКРОС», ООО «ИнДрайв», ООО «ИНК-СЕРВИС», ООО «ИНТЕКО ТС», , ООО «НПО Спектр», ООО «Орен-Ойл», ООО «Промхимсервис», ООО «Перфобур», ООО «ПНП-Сервис», ООО «РИГРЕНТ», ООО «Синергия Технологий», ООО «СХТ-ТРЕЙД», ООО «Уфимский научно-технический центр», ООО «Тюменский нефтяной научный центр», ООО «Фидель», ООО «ФракДжет-Волга», ООО «Центр тампонажного и растворного сервиса», ООО «ЭЛКАМ», ООО «ИНТ «ГеоСпектр» и др.

• НАУЧНЫЕ ОРГАНИЗАЦИИ:

ООО «Газпром ВНИИГАЗ», ООО «ЛУКОЙЛ-инжиниринг», ООО «Газпромнефть НТЦ», ООО «РН-БашНИПИнефть», ООО «СамараНИПИнефть», Академия наук Республики Татарстан, АО «Полярная морская геологоразведочная экспедиция», Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт, ВНИИОкеангеология, Институт ТатНИПИнефть ПАО Татнефть им. В.Д. Шашина, Институт мерзлотоведения им. П.И. Мельникова СО РАН, Национальный исследовательский университет «МЭИ», НИЦ «Курчатовский институт» - ПИЯФ, Центр Арктических исследований и проектов РАНХиГС, АНО «Институт Нефтегазовых Технологических Инициатив», АО Научно-исследовательский центр «Энергоресурс», НИУ «МЭИ», НТК «Новые технологии и материалы» СПбПУ, Институт географии РАН и др.

• ВЫСШИЕ УЧЕБНЫЕ ЗАВЕДЕНИЯ:

Государственный университет Дубна, Казанский (Приволжский) федеральный университет, РГУ нефти и газа (НИУ) имени И.М. Губкина, Самарский государственный технический университет, Санкт-Петербургский государственный технологический институт (технический университет), Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого, Санкт-Петербургский государственный университет, Северо-Кавказский федеральный университет, Сибирский федеральный университет, Тюменский индустриальный университет, Пермский национальный исследовательский политехнический университет, Югорский государственный университет и др.



ОРГКОМИТЕТ КОНФЕРЕНЦИИ

Председатель: **В.С. Литвиненко**, ректор Санкт-Петербургского горного университета императрицы Екатерины II, профессор

Сопредседатели: **Н.В. Пашкевич**, первый проректор Санкт-Петербургского горного университета императрицы Екатерины II, профессор

М.В. Двойников, научный руководитель Научного центра «Арктика», заведующий кафедрой бурения скважин Санкт-Петербургского горного университета императрицы Екатерины II, профессор

В.В. Минибаев, генеральный директор ООО «Химпром»

В.А. Пастухов, генеральный директор АНО «Агентство по технологическому развитию» Минпромторг

А.А. Пашали, директор департамента научно-технического развития и инноваций ПАО «НК «Роснефть»

Э.О. Тимашев, директор департамента технического регулирования и развития корпоративного научно-проектного комплекса ПАО «НК «Роснефть»

Д.Л. Бакиров, заместитель генерального директора ООО «ЛУКОЙЛ инжиниринг»

П.П. Слугин, первый заместитель начальника департамента 307 ПАО «Газпром»

С.В. Пильник, заместитель генерального директора по бурению и внутрискважинным работам ООО «Газпром инвест»

М.Ю. Недзвецкий, генеральный директор ООО «Газпром ВНИИГАЗ»

М.А. Сулягинский, председатель совета директоров АО ГК «Титан»

**Заместители
председателя:**

А.П. Суслов, проректор по эксплуатации и развитию имущественного комплекса Санкт-Петербургского горного университета императрицы Екатерины II

М.В. Иванов, проректор по научно-инновационной деятельности Санкт-Петербургского горного университета императрицы Екатерины II

Е.А. Любин, проректор по международной деятельности Санкт-Петербургского горного университета императрицы Екатерины II

О.А. Кузнецов, исполнительный директор ООО «Химпром»

**Члены
оргкомитета:**

К.С. Купавых, исполнительный директор Научного центра «Арктика» Санкт-Петербургского горного университета императрицы Екатерины II

А.А. Егорова, директор по персоналу ООО «Химпром»

В.Г. Григулецкий, заведующий кафедрой «Высшая математика» ФГБОУ ВО «Кубанский государственный аграрный университет»

Д.С. Тананыхин, декан нефтегазового факультета Санкт-Петербургского горного университета императрицы Екатерины II

Д.Г. Подопригора, заведующий кафедрой разработки и эксплуатации нефтяных и газовых месторождений Санкт-Петербургского горного университета императрицы Екатерины II



А.М. Щипачев, заведующий кафедрой транспорта и хранения нефти и газа Санкт-Петербургского горного университета императрицы Екатерины II

А.В. Большунов, научный руководитель Лаборатории технологии и техника бурения скважин в условиях станции Восток Научного центра «Арктика» Санкт-Петербургского горного университета императрицы Екатерины II

Г.В. Буслаев, научный руководитель Лаборатории термодинамических, газохимических и энергетических процессов нефтегазовых производств Научного центра «Арктика» Санкт-Петербургского горного университета императрицы Екатерины II

Е.Ю. Камбулов, научный руководитель Лаборатории сооружения скважин Научного центра «Арктика» Санкт-Петербургского горного университета императрицы Екатерины II

В.И. Никитин, научный руководитель Лаборатории объектами разработки нефтяных и газовых месторождений Научного центра «Арктика» Санкт-Петербургского горного университета императрицы Екатерины II

В.Н. Кучин, заведующий лабораторией Научного центра «Арктика» Санкт-Петербургского горного университета императрицы Екатерины II

М.И. Гричуха, ведущий инженер Научного центра «Арктика» Санкт-Петербургского горного университета императрицы Екатерины II

Н.О. Лукина, инженер Научного центра «Арктика» Санкт-Петербургского горного университета императрицы Екатерины II

Е.Л. Леушева, заместитель заведующего кафедры бурения скважин Санкт-Петербургского горного университета императрицы Екатерины II

В.Г. Кадочников, ассистент кафедры бурения скважин Санкт-Петербургского горного университета императрицы Екатерины II

Д.В. Сербин, ассистент кафедры бурения скважин Санкт-Петербургского горного университета императрицы Екатерины II



22 мая 2024, СРЕДА

- 08:30 – 10:00 Регистрация участников конференции (холл МФК «Горный»)
- 10:00 – 11:00 Торжественное открытие конференции (Конгресс-холл)
- 11:00 – 12:30 Пленарное заседание (Конгресс-холл)
- 12:30 – 13:30 Обед
- 13:30 – 15:00 Секционное заседание. Выступления докладчиков
- Секция №1. «Актуальные вопросы строительства, подземного ремонта и геофизических исследований скважин» (Конгресс-холл)**
- 15:00 – 15:30 Кофе-брейк
- 15:30 – 17:00 Экскурсия в Горный музей (по предварительной записи)

23 мая 2024, ЧЕТВЕРГ

- 09:00 – 10:00 Регистрация участников конференции (холл МФК «Горный»)
- 10:00 – 12:30 Секционные заседания. Выступления докладчиков
- Секция №1. «Актуальные вопросы строительства, подземного ремонта и геофизических исследований скважин» (Зал заседаний №1)**
- Секция №2. «Химические реагенты и материалы для технологических процессов в бурении, разведке, разработки и добычи углеводородов» (Конгресс-холл)**
- Секция №3. «Инновационные технологии разработки нефтяных и газовых месторождений, транспортировки и хранения углеводородов» (Зал заседаний №2)**
- 12:30 – 13:30 Обед
- 13:30 – 15:30 Секционные заседания. Выступления докладчиков
- Секция №1. «Актуальные вопросы строительства, подземного ремонта и геофизических исследований скважин» (Зал заседаний №1)**
- Секция №2. «Химические реагенты и материалы для технологических процессов в бурении, разведке, разработки и добычи углеводородов» (Конгресс-холл)**
- Секция №3. «Инновационные технологии разработки нефтяных и газовых месторождений, транспортировки и хранения углеводородов» (Зал заседаний №2)**
- 15:30 – 16:00 Кофе-брейк
- 16:00 – 19:00 Секционные заседания. Выступления докладчиков
- Секция №1. «Актуальные вопросы строительства, подземного ремонта и геофизических исследований скважин» (Зал заседаний №1)**



Секция №2. «Химические реагенты и материалы для технологических процессов в бурении, разведке, разработки и добычи углеводородов» (Конгресс-холл)

Секция №3. «Инновационные технологии разработки нефтяных и газовых месторождений, транспортировки и хранения углеводородов» (Зал заседаний №2)

19:00 – 23:00 Торжественный банкет (по приглашениям)

24 мая 2024, ПЯТНИЦА

08:30 – 09:00 Регистрация участников конференции (холл МФК «Горный»)

09:00 – 11:30 **Круглый стол «Перспективы развития научных исследований в Антарктиде»**
(Конгресс-холл)

11:30 – 12:00 Кофе-брейк

12:00 – 19:00 Экскурсионная программа – теплоходная экскурсия в крепость Орешек
(по предварительной записи)



22 МАЯ, СРЕДА

08:30 – 10:00 **Регистрация участников конференции** (холл МФК «Горный»)

10:00 – 11:00 **Торжественное открытие конференции** (Конгресс-холл)

Приветственное слово ректора Санкт-Петербургского горного университета императрицы Екатерины II **Литвиненко Владимира Стефановича**

Приветственное слово исполнительного директора ООО «Химпром» **Кузнецова Олега Андреевича**

11:00 – 12:30 **Пленарное заседание** (Конгресс-холл)

Сутягинский Михаил Александрович, председатель совета директоров АО ГК «Титан»

Взаимодействие Санкт-Петербургского горного университета императрицы Екатерины II и АО ГК «Титан» для решения прикладных задач развития направлений: производство и поставка составляющих буровых растворов; переработка отходов производства

Слугин Павел Петрович, заместитель начальника Департамента 307 ПАО «Газпром»
Перспективные технологии и оборудование для повышения эффективности добычи углеводородного сырья

Бармин Андрей Викторович, технический директор ООО «Химпром»
Организация импортозамещающего производства акриловых полимеров для нефтяной отрасли

Пильник Сергей Васильевич, заместитель генерального директора по бурению и внутрискважинным работам ООО «Газпром Инвест»
Технологические решения по бурению скважин Ковыктинского ГКМ в интервалах катастрофических поглощений

Казанцев Максим Александрович, начальник центра разработки и эксплуатации месторождений полуострова Ямал (суша) ООО «Газпром ВНИИГАЗ»
Научное сопровождение разработки месторождений ПАО «Газпром»

12:30 – 13:30 **Обед**

13:30 – 15:00 **Секция №1. «Актуальные вопросы строительства, подземного ремонта и геофизических исследований скважин»** (Конгресс-холл)

Модератор:

Двойников Михаил Владимирович, заведующий кафедрой бурения скважин, научный руководитель Научного центра «Арктика» Санкт-Петербургского горного университета императрицы Екатерины II



Двойников Михаил Владимирович, Санкт-Петербургский горный университет императрицы Екатерины II

Взаимодействие отраслевой и академической науки для решения прикладных задач ТЭК

Иванов Юрий Владимирович, ООО «ИНТ «ГеоСпектр»

Научно-технологическая платформа «Мультиметодный многозондовый нейтронный каротаж». Актуальное состояние и перспективы развития

Конесев Василий Геннадьевич, Лукьянов Павел Валерьевич, Давыдова Ирина Николаевна, «Группа компаний «Газпром нефть», **Лобанков Евгений Валерьевич**, АО «Газпромнефть-Ноябрьскнефтегаз»

Оценка изменения фракционного состава кольматанта в промывочной жидкости в процессе строительства скважин

Каюков Дмитрий Юрьевич, ООО «НПО Спектр»

Диагностика производительности горизонтальных стволов и оценка геометрии трещин призабойной зоны скважин трассерным методом

Иванова Анастасия Юрьевна, ООО «ИНТ «ГеоСпектр»

Новый методический подход к определению пористости и построению литологической модели газовых объектов при использовании нефилтрующих буровых растворов по данным комплекса ГИС открытого ствола

Лягов Илья Александрович, ООО «Перфобур»

Техническая система Перфобур как инновационный метод капитального ремонта и исследования скважин

Крук Павел Евгеньевич, Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого

Разработка подходов по оценке риска прорыва воды к горизонтальной скважине для дальнейшей оценки целесообразности введения предупредительных мероприятий

Клыков Павел Игоревич, Филиал ООО «ЛУКОЙЛ-Инжиниринг» «ПермНИПинефть»

Установление требований к буровому раствору для вскрытия неустойчивых отложений на основе комплексного геомеханического моделирования

Дерендяев Вадим Валерьевич, Чернышов Сергей Евгеньевич, Пермский национальный исследовательский политехнический университет

Анализ причин и предупреждение возникновения заколонных циркуляций на этапе цементирования обсадных колонн нефтедобывающих скважин

15:00 – 15:30

Кофе-брейк

15:30 – 17:00

Экскурсия в Горный музей (по предварительной записи)



23 МАЯ, ЧЕТВЕРГ

09:00 – 10:00

Регистрация участников конференции (холл МФК «Горный»)

10:00 – 12:30

Секция №1. «Актуальные вопросы строительства, подземного ремонта и геофизических исследований скважин» (Зал заседаний №1)

Модератор:

Буслаев Георгий Викторович, научный руководитель Лаборатории термодинамических, газохимических и энергетических процессов нефтегазовых производств Научного центра «Арктика» Санкт-Петербургского горного университета императрицы Екатерины II

Предеин Андрей Александрович, Филиал ООО «ЛУКОЙЛ-Инжиниринг»
«ПермНИПИнефть»

Методология разработки тампонажных составов с «нестандартными» свойствами

Джумаев Эльдар Мухамедович, Гарипов Андрей Вячеславович, ООО «БурСервис»
Оптимизация бурения с применением роторно-управляемых систем в условиях ЯНАО

Жигарев Владимир Алексеевич, Лысакова Евгения Игоревна, Минаков Андрей Викторович, Сибирский федеральный университет

Исследование буровых растворов на углеводородной основе модифицированными гибридными нанодобавками

Бобров Виталий Александрович, Газаров Денис Игорьевич, Иванушкин Сергей Евгеньевич, ООО «ИнДрайв»

Сравнение результатов электромагнитного контроля состояния гибкой насосно-компрессорной трубы

Сусоев Антон Сергеевич, Живаева Вера Викторовна, Самарский Государственный Технический Университет

Обеспечение безопасного процесса строительства скважин за счет применения дополнительного барьера

Новиков Алексей Андреевич, ООО «ФракДжет-Волга»

Направленное колтюбинговое бурение на депрессии разветвленных боковых стволов и многозабойных скважин

Алешкин Сергей Викторович, Зарипов Радик Ринатович, ЗАО «Ижевский нефтяной научный центр»

Повышение эффективности процесса бурения за счет применения нового структурообразователя

Исхаков Альберт Равилевич, Сыркин Дмитрий Анатольевич, ПАО «Татнефть» им. В.Д. Шашина Институт «ТатНИПИнефть»

Повышение качества цементирования скважин, пробуренных на буровом растворе на углеводородной основе

12:30 – 13:30

Обед



Сундеев Сергей Юрьевич, Бакиров Раниль Ильясович, АО «Оренбургнефть»
Применение эксцентричного калибратора-расширителя при строительстве горизонтальных скважин с МСГРП

Попов Артем Олегович, ООО «Газпром подземремонт Уренгой»
Оптимизация технологического процесса освоения газовых скважин сеноманской залежи Ямбургского и Уренгойского нефтегазоконденсатных месторождений

Журба Данила Владимирович, ООО «НПП ВОЛО»
Перспективы применения лазерных технологий в строительстве и эксплуатации нефтяных и газовых скважин

Лукьянов Семён Алексеевич, ООО «Фидель»
Импортозамещение и тенденции в современном ННБ

Нигматуллин Тимур Эдуардович, ООО «РН-БашНИПинефть»
Повышение эффективности ремонтно-изоляционных работ в горизонтальных скважинах Северо-Комсомольского месторождения

Иванов Юрий Владимирович, ООО «ИНТ «ГеоСпектр»
Применение методов искусственного интеллекта при ГИС-контроле скважин НГКМ

Гилязов Ленар Ришатович, ООО «ГЕОЛТЕХ», **Сибгатуллин Мансур Эмерович**, **Плотникова Ирина Николаевна**, **Салахов Мякзюм Халимулович** Академия наук Республики Татарстан, Казанский (Приволжский) федеральный университет
Разработка трех-координатного цифрового сейсмометра для применения в системах поверхностного сейсмического мониторинга

Коста-Белобржецкая Лариса Николаевна, Институт высокомолекулярных соединений НИЦ «Курчатовский институт», Дом ученых им. М. Горького ФГБУ
Применение нейтронного каротажа, впервые предложенного академиком Б.М. Понтекорво в 1942 г., до внедрения современных технологий ММНК и ИНК

15:30 – 16:00

Кофе-брейк

Чудинова Инна Владимировна, Югорский государственный университет
Обоснование выбора дисперсности кольматанта в буровом растворе первичного вскрытия для условий нефтяного месторождения Западной Сибири

Цаплин Даниил Викторович, Нечаева Ольга Александровна, Самарский Государственный Технический Университет
Анализ отклонений фактической траектории скважины от проектного плана и определение зависимости тенденции КНБК

Кутузов Павел Андреевич, Двойников Михаил Владимирович, Санкт-Петербургский горный университет императрицы Екатерины II
Неопределенности процесса бурения наклонно направленных скважин на примере потери устойчивости бурильной колонны

Хоробров Святослав Владимирович, Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого
Построение методики определения проницаемости призабойных зон скважин



Алхаззаа Мохаммад, Нуцкова Мария Владимировна, Санкт-Петербургский горный университет императрицы Екатерины II

Влияние минеральной ваты, пропитанной углеродными нанотрубками, на прочность цемента на сжатие

Двойников Владимир Михайлович, Шпенст Вадим Анатольевич,

Санкт-Петербургский горный университет императрицы Екатерины II

Анализ математических моделей для разработки методологии измерения энергетических и пространственных характеристик осевого удара при бурении скважин на основе наддолотного амортизатора

Блинов Павел Александрович, Никишин Вячеслав Валерьевич, Овчинников Святослав Юрьевич, Санкт-Петербургский горный университет императрицы Екатерины II

Анализ и исследование влияния фиброармирующих волокон на прочностные свойства тампонажных растворов в статических и динамических условиях нагружения

19:00 – 23:00

Торжественный банкет (по приглашениям)



23 МАЯ, ЧЕТВЕРГ

09:00 – 10:00 **Регистрация участников конференции** (холл МФК «Горный»)

10:00 – 12:30 **Секционные заседания**

Секция №2. «Химические реагенты и материалы для технологических процессов в бурении, разведке, разработки и добычи углеводородов» (Конгресс-холл)

Модератор:

Камбулов Евгений Юрьевич, научный руководитель Лаборатории сооружения скважин Научного центра «Арктика» Санкт-Петербургского горного университета императрицы Екатерины II

Попов Андрей Васильевич, ООО «Авантрейдхим»

Трассеры для контроля разработки нефтяных и газовых месторождений

Лосев Александр Павлович, ООО НИИЦ «Недра-тест»

Особенности реологических измерений глинистых суспензий

Комкова Людмила Павловна, ООО «РН-БашНИПинефть», **Газиев Рафис Фанисович**, ООО «Химпром», **Валиева Оксана Ивановна**, ООО «РН-БашНИПинефть»,

Перспективы замещения буровых растворов на углеводородной основе на эмульсионные технологические жидкости с пониженным содержанием углеводородной фазы

Ефимов Олег Дмитриевич, ООО «Синергия Технологий»

Перспективные составы и технологии для капитального ремонта скважин - основа эффективного сохранения и увеличения добычи УВ в условиях осложненного фонда газовых скважин ПАО Газпром

Нурсканов Василий Дисугалиевич, ООО «Химпром», **Часовских Вадим Русланович**, ООО «Цементум Волга»

Оценка эффективности использования новых реагентов регуляторов и тампонажных систем при проведении работ по первичному цементированию

Евдокимов Денис Владимирович, ООО «СамараНИПинефть», **Козырев Александр Сергеевич**, **Бембак Евгений Васильевич**, ООО «РН-Центр экспертной поддержки и технического развития», **Валиева Оксана Ивановна**, **Макатров Артём Константинович**, ООО «РН-БашНИПинефть»

Повышение качества реагентов для буровых растворов - скрытый потенциал улучшения технико-экономических показателей строительства скважин

Захаренков Александр Валерьевич, Тюменское отделение «СургутНИПинефть» ПАО «Сургутнефтегаз»

Технология утилизации буровых сточных вод в шламовом амбаре при бурении поисково-оценочных и разведочных скважин

Важенин Илья Алексеевич, ООО «Химпром»

Оценка эффективности брейкера барита при различных скважинных условиях



Салахов Ильмир Фардетдинович, ООО «Кемаль»

Применение высокоингибированного бурового раствора и раствора прямой эмульсии в интервалах слабосцементированных пород, высоконабухающих глинистых сланцев, укрепление быстросхватывающими составами

Таипов Ильдар Азатович, ООО «РН-БашНИПНефть»

Подбор технологии комплексного кислотного воздействия для восстановления приёмистости нагнетательных скважин в условиях высокотемпературных терригенных коллекторов Западной Сибири

12:30 – 13:30

Обед

Плотникова Ирина Николаевна, Институт прикладных исследований Академии наук Республики Татарстан

Тестирование реагента FlexNano для увеличения нефтеотдачи пластов на месторождениях Татарстана

Егоров Андрей Олегович, ООО «ИНТЕКО ТС»

Сокращение сроков строительства скважин

Тарантин Арсений Николаевич, ООО «Химпром»

Разработка бурового раствора на основе прямой эмульсии для бурения скважин в сложных горно-геологических условиях Западной Сибири

Багаутдинов Данил Фаритович, ООО «АлНЭКо»

Эффективные пути решения ликвидации зон осложнений при бурении нефтяных скважин с применением технологий компании «АлНЭКо»

Коростелев Алексей Сергеевич, ООО «Гранула»

Исследование взаимодействия портландцементного раствора и камня с моделью высокоминерализованной пластовой воды месторождений Восточной Сибири

Ульянова Зоя Валериевна, АО Научно-исследовательский центр «Энергоресурс»

Научно-обоснованное управление эксплуатационными характеристиками катионных буровых растворов как технологическая основа их эффективности для повышения технико-экономических показателей буровых работ

Ходырев Андрей Владимирович, ООО «Химпром»

Опыт применения синтетического гелеобразователя при ГРП в условиях низких температур

Шубин Валерий Владимирович, ООО «БурСервис»

Зеленое цементирование или опыт применения буферных жидкостей с использованием отходов электрогенерирующих предприятий

15:30 – 16:00

Кофе-брейк



Камаев Данила Романович, Живаева Вера Викторовна, Самарский Государственный Технический Университет

Проведение экспериментальных исследований для определения скорости химической реакции составляющих тампонажных материалов с агрессивными агентами

Кревер Александра Сергеевна, ООО «Тюменский нефтяной научный центр»

Опыт подбора композиций для проведения мероприятий по увеличению нефтеотдачи пластов осложненных месторождений Восточной Сибири

Кондратюк Артём Алексеевич, Бабицкая Ксения Игоревна, Самарский Государственный Технический Университет

Обоснование акустико-химической обработки призабойной зоны пласта в целях интенсификации нефтедобычи и ограничения водопритока

Каразеев Дмитрий Владимирович, ООО «Уфимский научно-технический центр»

Газо- и водоизоляция скважин с использованием составов на базе реагента NGT - СНЕМ-3

Гизатуллин Руслан Рамилевич, ООО «Газпром добыча Ноябрьск»,

Оптимизация технологии сохранения стабильного состояния газогидратных отложений при строительстве скважин в условиях вечной мерзлоты

Лунева Анна Ивановна, Казанский (Приволжский) федеральный университет

Разработка и исследование составов на основе полиакрилатов для ремонтно-изоляционных работ и выравнивания профиля приемистости

Раупов Инзир Рамилевич, Сытник Юлия Андреевна, Санкт-Петербургский горный университет императрицы Екатерины II

Опыт разработки полимерных составов для повышения коэффициента охвата заводнением

Королев Максим Игоревич, Югорский государственный университет

Получение неионогенных поверхностно-активных веществ на основе отработанных масел

Леушева Екатерина Леонидовна, Морозов Александр Олегович, Морозов Дмитрий Олегович, Егорова Екатерина Валерьевна, Дзыба Владислав Андреевич, Санкт-Петербургский горный университет императрицы Екатерины II

Изучение возможности применения порошка из сухих листьев деревьев в качестве добавки в буровой раствор

19:00 – 23:00

Торжественный банкет (по приглашениям)



23 МАЯ, ЧЕТВЕРГ

09:00 – 10:00 **Регистрация участников конференции** (холл МФК «Горный»)

10:00 – 12:30 **Секционные заседания**

Секция №3. «Инновационные технологии разработки нефтяных и газовых месторождений, транспортировки и хранения углеводородов» (Зал заседаний №2)

Модератор:

Никитин Василий Игоревич, научный руководитель Лаборатории объектами разработки нефтяных и газовых месторождений Научного центра «Арктика» Санкт-Петербургского горного университета императрицы Екатерины II

Тананыхин Дмитрий Сергеевич, Санкт-Петербургский горный университет императрицы Екатерины II

Обоснование технологии борьбы с пескопроявлением за счет использования математической модели на основе рекуррентной нейронной сети

Галкин Анатолий Иванович, Лихарев Владимир Васильевич, ООО «ЭЛКАМ»

Энергоэффективные технологические решения для ППД, снижающие операционные затраты

Овчаров Владимир Владимирович, ООО «Газпромнефть-Заполярье», **Самолов Дмитрий Алексеевич**, ООО «Газпромнефть НТЦ»

Стратегия разработки нефтяных оторочек Уренгойского НГКМ: текущие вызовы и решения

Александров Сергей Владимирович, Мозговой Антон Васильевич, Агишев Альберт Ряшитович, ПАО «ТМК»

Новые технологические решения в трубной продукции для повышения эффективности разработки нефтяных и газовых скважин

Вернигора Денис Евгеньевич, ООО «Газпромнефть-Заполярье»

Опыт применения термогенерирующих материалов для увеличения эффективности кислотных обработок в условиях низкотемпературных доломитизированных карбонатных коллекторов Восточной Сибири

Рогов Евгений Анатольевич, ООО «Газпром ВНИИГАЗ»

Регенерация фильтров в газовых скважинах

Харламов Евгений Иванович, ООО «ТМК НТЦ»

Разработка комплекса скважинного оборудования для добычи ТРИЗ методами термохимического воздействия на пласт

Князев Леонид Александрович, ООО «ПИУЦ «Сапфир»

Обеспечение электроэнергией удаленных кустовых площадок путем генерации электричества мобильными энергетическими установками (МЭУ) с использованием природного и попутного нефтяного газа



Аскарлов Руслан Аркенович, ТОО «Алстронтелеком», **Кудайкулова Гульжан Абдуллаевна**, ТОО «Бурмаш»

Актуальные вопросы прогнозирования и оценки эффективности проектов полимерного заводнения

12:30 – 13:30

Обед

Чашихин Денис Валерьевич, ООО «СП БОРМАШ»

Криогенные технологии переработки газа

Яраханова Диляра Газымовна, Казанский (Приволжский) федеральный университет

Элемент цифровизации для рациональной разработки месторождений углеводородов

Васильева Зоя Алексеевна, **Бутузов Валентин Игоревич**, **Лубников Дмитрий Александрович**, РГУ нефти и газа (НИУ) имени И.М. Губкина

Исследование рисков образования газогидратов в призабойной зоне и на забое скважины

Ведменский Антон Максимович, Тюменский индустриальный университет

Влияние волн негармонических упругих колебаний на фильтрационные процессы в нефтяном пласте

Шубенок Ростислав Николаевич, ООО «Перфобур»

Технология радиального бурения каналов как метод восстановления аварийного фонда скважин

Резанов Константин Сергеевич, **Шестаков Роман Алексеевич**, РГУ нефти и газа (НИУ) имени И.М. Губкина

Уточненная математическая модель участка нефтепровода с лупингом с наличием утечек

Новиков Алексей Андреевич, ООО «ФракДжет-Волга»

Инновационная технология интенсификации добычи нефти с многофакторным воздействием на продуктивный пласт-коллектор

Казакова Полина Юрьевна, Казанский (Приволжский) федеральный университет

Разработка и исследование составов на основе полиакрилатов для ремонтно-изоляционных работ и выравнивания профиля приемистости

15:30 – 16:00

Кофе-брейк

Раупов Инзир Рамилевич, Санкт-Петербургский горный университет императрицы Екатерины II

Ретроспективный анализ и проблемы разработки природного карбонатного нефтяного резервуара



Пшенин Владимир Викторович, Санкт-Петербургский горный университет императрицы Екатерины II

Сокращение эмиссии углеводородов при погрузке танкеров

Лаврик Анна Юрьевна, Буслаев Георгий Викторович, Санкт-Петербургский горный университет императрицы Екатерины II

Перспективные азотсодержащие ингибиторы гидратообразования для освоения скважин

Красников Антон Андреевич, Палаев Александр Григорьевич, Санкт-Петербургский горный университет императрицы Екатерины II

Снижение остаточных сварочных напряжений в зоне сварного соединения магистральных трубопроводов с использованием ультразвуковой обработки

Моренов Валентин Анатольевич, Санкт-Петербургский горный университет императрицы Екатерины II

Технические и технологические решения утилизации попутного нефтяного газа и пути снижения углеродного следа добычи нефти и газа

19:00 – 23:00

Торжественный банкет (по приглашениям)



24 МАЯ, ПЯТНИЦА

08:30 – 09:00 **Регистрация участников конференции** (холл МФК «Горный»)

09:00 – 11:30 **Круглый стол «Перспективы развития научных исследований в Антарктиде»**
(Конгресс-холл)

Модератор:

Большунов Алексей Викторович, научный руководитель Лаборатории технологии и техники бурения скважин в условиях станции Восток Научного центра «Арктика» Санкт-Петербургского горного университета императрицы Екатерины II

Лейченко Герман Леонидович, ФГБУ «ВНИИОкеангеология»

Бурение в Антарктиде с геологическими целями: состояние и перспективы

Абдрахманов Ильнур Альбертович, ФГБУ «ВНИИОкеангеология», **Воробьев Мстислав Алексеевич**, Институт географии РАН

Ледовое бурение с отбором керна коренного ложа в северо-западной части Земли Принцессы Елизаветы (российско-китайский проект)

Грохотов Евгений Игоревич, Санкт-Петербургский горный университет императрицы Екатерины II

Перспективы проведения фундаментальных геологических исследований в Антарктиде: современные проблемы и вызовы

Попов Сергей Викторович, АО «Полярная морская геологоразведочная экспедиция», **Шерстенникова Софья Романовна**, Санкт-Петербургский государственный университет, **Боронина Алина Сергеевна**, ФГБУ «Государственный гидрологический институт»

Математическое моделирование как основной метод изучения криолитозоны

Боронина Алина Сергеевна, ФГБУ «Государственный гидрологический институт», **Шерстенникова Софья Романовна**, Санкт-Петербургский государственный университет

Основные результаты математического моделирования процессов в многолетней мерзлоте на Холмах Ларсеманн, Восточная Антарктида

Туркеев Алексей Викторович, **Липенков Владимир Яковлевич**, **Екайкин Алексей Анатольевич**, ФГБУ «АНИИ»

Успешное завершение бурения ствола 5Г-5 на станции Восток с целью получения параллельного керна древнего льда

Большунов Алексей Викторович, **Игнатьев Сергей Анатольевич**, **Горелик Глеб Дмитриевич**, **Крикун Никита Сергеевич**, Санкт-Петербургский горный университет императрицы Екатерины II

Результаты научно-исследовательских работ сотрудников Горного университета в сезонах 67-69 Российских антарктических экспедиций



Четвериков Юрий Олегович, НИЦ «Курчатовский институт» - ПИЯФ
Мониторинг выпадения микрометеоритов на станции Восток в Центральной Антарктиде

Булат Сергей Алексеевич, НИЦ «Курчатовский институт» - ПИЯФ
Oxford nanopore секвенирование микробных сообществ с ультранизкой биомассой в Антарктическом льду и воде озера Восток с учетом загрязнения

Дмитриев Андрей Николаевич, Санкт-Петербургский горный университет императрицы Екатерины II
Практические аспекты глубокого механического бурения ледников архипелага Северная Земля

Шадрин Вячеслав Сергеевич, Большунов Алексей Викторович, Санкт-Петербургский горный университет императрицы Екатерины II
Отечественный и зарубежный опыт колонкового бурения подледниковых горных пород

Ракитин Илья Витальевич, Большунов Алексей Викторович, Санкт-Петербургский горный университет императрицы Екатерины II
Аспекты проектирования технических средств для отбора проб донных отложений подледниковых водоёмов

11:30 – 12:00	Кофе-брейк
12:00 – 13:00	Трансфер на Экскурсию
13:00 – 18:30	Экскурсионная программа – теплоходная экскурсия в крепость Орешек (по предварительной записи)
18:30 – 19:00	Трансфер в МФК Горный

АНКЕТА ОБРАТНОЙ СВЯЗИ



Отсканируйте QR-код, заполните анкету,
получите подарок
на стойке регистрации.

Контактная информация оргкомитета конференции:

Администратор конференции
Кадочников Вячеслав Григорьевич

 8 (911) 118 16 93

 oilgas@spmi.ru



www.oilgas.spmi.ru



 8 (800) 250 94 74

 info@himprom-group.ru



himprom-group.ru