

СИБИРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ГЕОСИСТЕМ И ТЕХНОЛОГИЙ
SIBERIAN STATE UNIVERSITY OF GEOSYSTEMS AND TECHNOLOGY
ИНСТИТУТ НЕФТЕГАЗОВОЙ ГЕОЛОГИИ И ГЕОФИЗИКИ ИМ. А.А. ТРОФИМУКА СО РАН
TROFIMUK INSTITUTE OF PETROLEUM GEOLOGY AND GEOPHYSICS SB RAS

«ИНТЕРЭКСПО ГЕО-Сибирь-2019»

XV МЕЖДУНАРОДНЫЕ
НАУЧНЫЙ КОНГРЕСС И ВЫСТАВКА



СГУГИТ
СИБИРСКИЙ
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
ГЕОСИСТЕМ И ТЕХНОЛОГИЙ



ИНГГ
СО РАН

ПРОГРАММА

МЕЖДУНАРОДНОЙ НАУЧНОЙ КОНФЕРЕНЦИИ
«НЕДРОПОЛЬЗОВАНИЕ. ГОРНОЕ ДЕЛО. НАПРАВЛЕНИЯ И
ТЕХНОЛОГИИ ПОИСКА, РАЗВЕДКИ И РАЗРАБОТКИ
МЕСТОРОЖДЕНИЙ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ.
ЭКОНОМИКА. ГЕОЭКОЛОГИЯ»

Институт нефтегазовой геологии и геофизики им. А.А.Трофимука СО РАН

22-26 апреля 2019 года

г. Новосибирск

Координаторы:

- Конторович Алексей Эмильевич, д.г.-м.н., академик РАН, главный научный сотрудник Института нефтегазовой геологии и геофизики им. А.А. Трофимука СО РАН, г. Новосибирск
- Эпов Михаил Иванович, д.т.н., академик РАН, главный научный сотрудник Института нефтегазовой геологии и геофизики им. А.А. Трофимука СО РАН, г. Новосибирск
- Ельцов Игорь Николаевич, д.т.н., директор Института нефтегазовой геологии и геофизики СО РАН, г. Новосибирск
- Кондратенко Андрей Сергеевич, к.т.н., директор Института горного дела им. Н.А. Чинакала СО РАН, г. Новосибирск
- Неволько Александр Иванович, начальник департамента по недропользованию по Сибирскому федеральному округу Федерального агентства по недропользованию «Роснедра», г. Новосибирск

Сопредседатели:

- Каширцев Владимир Аркадьевич, д.г.-м.н., чл.-корр. РАН, главный научный сотрудник Института нефтегазовой геологии и геофизики им. А.А. Трофимука СО РАН, г. Новосибирск
- Ельцов Игорь Николаевич, д.т.н., директор Института нефтегазовой геологии и геофизики им. А.А. Трофимука СО РАН, г. Новосибирск
- Филимонова Ирина Викторовна, д.э.н., ведущий научный сотрудник, Институт нефтегазовой геологии и геофизики СО РАН, г. Новосибирск

Секретари:

- Сурикова Екатерина Сергеевна, научный сотрудник Института нефтегазовой геологии и геофизики им. А.А. Трофимука СО РАН, г. Новосибирск
e-mail: SurikovaES@ipgg.sbras.ru
тел сот: +79513829768
- Шумскайте Мария Йоновна, к.т.н., научный сотрудник Института нефтегазовой геологии и геофизики им. А.А. Трофимука СО РАН, г. Новосибирск;
e-mail: ShumskaitеMI@ipgg.sbras.ru
тел сот: +79134824137
- Левичева Александра Викторовна, научный сотрудник Института нефтегазовой геологии и геофизики им. А.А. Трофимука СО РАН, г. Новосибирск;
e-mail: LevichevaAV@ipgg.sbras.ru
тел сот: +79537673065

Адрес:

Россия, 630090, г. Новосибирск
Проспект ак. Коптюга, 3. Институт нефтегазовой геологии и геофизики им. А.А. Трофимука СО РАН, <http://www.ipgg.sbras.ru>

ОБЩАЯ СТРУКТУРА

22 -26 апреля 2019 г.

22 апреля (09.30-10.00) – заезд, регистрация участников конференции в холле второго этажа ИНГГ СО РАН (г. Новосибирск, пр. академика Коптюга, 3);

22 апреля (10.00-18.00) - открытие конференции, пленарные заседания;

22-25 апреля (09.00-15.30) – заседания секций;

26 апреля – заседания секций, закрытие конференции, отъезд участников.

РЕГЛАМЕНТ РАБОТЫ КОНФЕРЕНЦИИ:

Доклады пленарного заседания **30 минут**;

Вопросы и обсуждение докладов **5 минут**;

Доклады на секциях **15 минут**;

Вопросы и обсуждение докладов **5 минут**.

ПРОГРАММА

ОТКРЫТИЕ КОНФЕРЕНЦИИ

22 апреля, понедельник

Главный конференц-зал ИНГГ/ИГМ СО РАН

10.00-10.10	<i>В.А. Каширцев член - корр. РАН, д.г.-м.н., И.Ю. Кулаков член - корр. РАН, д.ф.-м.н., Н.В. Сенников д.г.-м.н,</i> Институт нефтегазовой геологии и геофизики СО РАН, г. Новосибирск. ПРИВЕТСТВИЕ УЧАСТНИКАМ КОНФЕРЕНЦИИ
10.10-10.20	<i>Н.В. Сенников д.г.-м.н, В.А. Каширцев член - корр. РАН, д.г.-м.н.</i> Институт нефтегазовой геологии и геофизики СО РАН, г. Новосибирск. ОТКРЫТИЕ КОНФЕРЕНЦИИ

ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ

Председатель: член – корр. РАН В.А. Каширцев

Секретарь: Е.С. Сурикова

10.20-10.50	<u>В.А. Каширцев</u> ¹ д.г.-м.н, <u>Т.М. Парфенова</u> ¹ к.г.-м.н., <u>Л.М. Бурштейн</u> ¹ д.г.-м.н., <u>С.А. Моисеев</u> ¹ к.г.-м.н., <u>А.А. Дешин</u> ¹ , <u>К.В. Долженко</u> ¹ , <u>Д.С. Мельник</u> ¹ ¹ Институт нефтегазовой геологии и геофизики СО РАН, г. Новосибирск, ГЕОЛОГО-ГЕОХИМИЧЕСКИЕ ПРЕДПОСЫЛКИ НЕФТЕГАЗОНОСНОСТИ СУХАНСКОГО СЕДИМЕНТАЦИОННОГО БАСЕЙНА
10.50-11.20	<u>Г.Г. Шемин</u> д.г.-м.н., ИНГГ СО РАН. г. Новосибирск ОПЫТ ИЗУЧЕНИЯ ОБЪЕКТОВ С ТРУДНОИЗВЛЕКАЕМЫМИ ЗАПАСАМИ НЕФТИ НА ПРИМЕРЕ ПРЕОБРАЖЕНСКОГО ПРОДУКТИВНОГО ГОРИЗОНТА НЕПСКО-БОТУОБИНСКОЙ АНТЕКЛИЗЫ (СИБИРСКАЯ ПЛАТФОРМА)
Кофе-брейк: 11.20 – 11.40	

<i>11.40-12.10</i>	<u>Н.П. Запивалов д. г.-м.н., ИНГГ СО РАН. г. Новосибирск.</u> НУЖЕН ЛИ НЕФТЯНОЙ ПОЛИГОН В НОВОСИБИРСКОЙ ОБЛАСТИ?
12.10-12.40	<u>И.В. Филимонова, д.э.н., ИНГГ СО РАН. г. Новосибирск.</u> ЭФФЕКТИВНОСТЬ РАБОТЫ НЕФТЕГАЗОВОГО КОМПЛЕКСА РОССИИ
Дискуссия	

СЕКЦИЯ 1: НАПРАВЛЕНИЯ И ПЕРСПЕКТИВЫ ПОИСКА И РАЗВЕДКИ МЕСТОРОЖДЕНИЙ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ СИБИРИ

22 апреля, понедельник

Вечернее заседание (14:00-18.10)

Главный конференц-зал ИНГГ/ИГМ СО РАН

Председатель: к.г.-м.н. С.В. Рыжкова

Секретарь: Е.С. Сурикова

14.00-14.20	Е.В. Пономарева, <u>С.В. Рыжкова к.г.-м.н.</u> , ИНГГ СО РАН, г. Новосибирск ПАЛЕОГЕОГРАФИЯ ВОЛЖСКОГО ВРЕМЕНИ ЮГО-ЗАПАДНЫХ РАЙОНОВ ЗАПАДНО-СИБИРСКОГО ОСАДОЧНОГО БАССЕЙНА
14.20-14.40	<u>В.Г. Эдер к.г.-м.н.</u> , А.Г. Замирайлова к.г.-м.н., ИНГГ СО РАН, г. Новосибирск СВИДЕТЕЛЬСТВА ПИРИТИЗАЦИИ ПОРОД ЗОН ПЕРЕХОДА БАЖЕНОВСКОЙ СВИТЫ ВО ВМЕЩАЮЩИЕ ОТЛОЖЕНИЯ В ВЕРХНЕЮРСКО-НИЖНЕМЕЛОВОМ ЗАПАДНО-СИБИРСКОМ БАССЕЙНЕ
14.40-15.00	<u>Л.Г. Вакуленко к.г.-м.н.</u> , А.Ю. Попов к.г.-м.н., С.В. Родякин, Е.М. Хабаров к.г.-м.н., П.А. Ян к.г.-м.н, ИНГГ СО РАН, г. Новосибирск ПЕТРОГРАФИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ ПОРОД-КОЛЛЕКТОРОВ БАТ-ВЕРХНЕЮРСКИХ ОТЛОЖЕНИЙ ЮГА ЗАПАДНО-СИБИРСКОГО НГБ
15.00-15.20	<u>О.С. Дзюба¹</u> д.г.-м.н., Н.Б. Шурыгин ¹ д.г.-м.н., В.В. Митта ² д.г.-м.н., А.С. Алифиров ¹ к.г.-м.н., Л.А. Глинских ¹ к.г.-м.н., А.А. Горячева ¹ к.г.-м.н., И.Н. Косенко ¹ к.г.-м.н., О.С. Урман ¹ , Е.К. Метелкин ¹ ¹ ИНГГ СО РАН, г. Новосибирск ² Палеонтологический институт им. А.А. Борисяка РАН, г. Москва ПРОБЛЕМЫ И ПЕРСПЕКТИВЫ БОРЕАЛЬНО-ТЕТИЧЕСКОЙ КОРРЕЛЯЦИИ МОРСКИХ СРЕДНЕЮРСКИХ ОТЛОЖЕНИЙ СИБИРИ
15:20-15.40	В.А. Казаненков к.г.-м.н., ИНГГ СО РАН, г. Новосибирск ФАЦИАЛЬНОЕ РАЙОНИРОВАНИЕ МАЛЫШЕВСКОГО ГОРИЗОНТА (СРЕДНЯЯ ЮРА) ЗАПАДНО-СИБИРСКОГО ОСАДОЧНОГО БАССЕЙНА
Кофе-брейк: 15.40-16.00	
16.00-16.20	<u>А.Л. Бейзель к.г.-м.н.</u> , Е.С. Соболев к.г.-м.н., П.А. Ян к.г.-м.н., ИНГГ СО РАН, г. Новосибирск НОВЫЕ ДАННЫЕ ПО ПРОБЛЕМЕ ПРОИСХОЖДЕНИЯ ГРИВНОГО РЕЛЬЕФА ЮГА ЗАПАДНОЙ СИБИРИ
16.20-16.40	<u>Сенников Н. В. д.г.-м.н.</u> , А.В. Каньгин д.г.-м.н., А.В. Тимохин к.г.-м.н., Н.Г. Изох к.г.-м.н., О.Т. Обут к.г.-м.н., Ю.Ф. Филиппов д.г.-м.н., ИНГГ СО РАН, г. Новосибирск

	НОВЫЕ СТРАТИГРАФИЧЕСКИЕ ПОДРАЗДЕЛЕНИЯ ВЕРХНЕГО ОРДОВИКА В ФУНДАМЕНТЕ ЗАПАДНО- СИБИРСКОЙ ГЕОСИНЕКЛИЗЫ
16.40-17.00	<u>А.Л. Бейзель к.г.-м.н.,</u> ИНГГ СО РАН, г. Новосибирск СОЧЕТАНИЕ ГОРИЗОНТАЛЬНОЙ И ВЕРТИКАЛЬНОЙ ИНВЕРСИИ ЦИКЛИТОВ В ОСАДОЧНЫХ БАССЕЙНАХ: ПРОБЛЕМЫ И РЕШЕНИЯ
Обсуждение докладов	

СЕКЦИЯ 1: НАПРАВЛЕНИЯ И ПЕРСПЕКТИВЫ ПОИСКА И РАЗВЕДКИ МЕСТОРОЖДЕНИЙ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ СИБИРИ

23 апреля, вторник

Утреннее заседание (9.20-13.20)

Главный конференц-зал ИНГГ/ИГМ СО РАН

Председатель: к.г.-м.н. С.А. Моисеев

Секретарь: Гусева С.М.

9.20-9.40	<p>Д. А. Новиков¹ к.г.-м.н., С.А. Павлова², Д.Ю. Кузнецов², Ф.Ф. Дульцев¹, А.В. Черных¹, С.В. Рыжкова¹ к.г.-м.н.</p> <p>¹ИНГГ СО РАН, г. Новосибирск ²АО «Новосибирскнефтегаз», г. Новосибирск</p> <p>СОСТОЯНИЕ РАЗРАБОТКИ ЗАЛЕЖИ Ю1 ВЕРХ-ТАРСКОГО НЕФТЯНОГО МЕСТОРОЖДЕНИЯ НА ЯНВАРЬ 2019 ГОДА</p>
9.40-10.00	<p>В.А. Маринов¹ к.г.-м.н., А.С. Алифиров² к.г.-м.н., А.И. Кудаманов¹, В.А. Бумагина¹</p> <p>¹ООО «ТННЦ», г. Тюмень ²ИНГГ СО РАН, г. Новосибирск</p> <p>СТРОЕНИЕ КЕЛЛОВЕЯ И ВЕРХНЕЙ ЮРЫ ЕМ-ЕГОВСКОГО МЕСТОРОЖДЕНИЯ (ЗАПАДНАЯ СИБИРЬ)</p>
10.00-10.20	<p>Канакова К.И., Канаков М.С. ИНГГ СО РАН, г. Новосибирск</p> <p>СЕЙСМОГЕОЛОГИЧЕСКИЕ КРИТЕРИИ НЕФТЕГАЗОНОСНОСТИ ОТЛОЖЕНИЙ НГГЗК В ПРЕДЕЛАХ ОСТАНИНСКОГО И СЕВЕРО-ОСТАНИНСКОГО МЕСТОРОЖДЕНИЙ</p>
10.20-10.40	<p>О. В. Елишева, ООО «ТННЦ», г. Тюмень</p> <p>ТИПИЗАЦИЯ РАЗРЕЗОВ КОНТИНЕНТАЛЬНЫХ ОТЛОЖЕНИЙ КАК ОСНОВА ПОСТРОЕНИЯ ФАЦИАЛЬНЫХ МОДЕЛЕЙ ПО ДАННЫМ ДИНАМИЧЕСКОЙ ИНТЕРПРЕТАЦИИ СЕЙСМИЧЕСКИХ ДАННЫХ МОГТ 3D</p>
10.40-11.00	<p>А. Ю. Нехаев к.г.-м.н., ИНГГ СО РАН, г. Новосибирск</p> <p>ОСОБЕННОСТИ СТРОЕНИЯ ВЕРХНЕЮРСКОГО ФЛЮИДУПОРА (ЯМАЛЬСКАЯ НГО)</p>
11.00-11.20	<p>Е. В. Борисов¹, Л.Н. Сивков²</p> <p>¹ИНГГ СО РАН, г. Новосибирск ²НГУ, г. Новосибирск</p> <p>ГЕОЛОГИЧЕСКОЕ СТРОЕНИЕ ПРОНИЦАЕМЫХ ПЛАСТОВ ГРУППЫ СГ СИГОВСКОЙ СВИТЫ УСТЬ-ПОРТОВСКОГО МЕГАВЫСТУПА</p>
Кофе-брейк: 11.20-11.40	
11.40-12.00	<p>С.В. Грищенко¹, Е.В. Рымаренко², М.Т. Нухаев², Г.Т. Айткалиев¹, В.А. Кабанов¹, Д.А. Минин¹</p> <p>¹АО НПФ «СИАНТ», г. Новосибирск ²Сибирский Федеральный Университет, г. Красноярск</p>

	СИСТЕМА АВТОМАТИЗАЦИИ ДЛЯ ПОВЫШЕНИЯ ЭФФЕКТИВНОСТИ РАБОТЫ СКВАЖИН ПРИ ГАЗЛИФТНОЙ ЭКСПЛУАТАЦИИ
12.00-12.20	<u>С.А. Моисеев к.г.-м.н., А.М. Фомин к.г.-м.н., А.О. Гордеева к.г.-м.н., Л. Н. Константинова к.г.-м.н., Е.Н. Кузнецова, ИНГГ СО РАН, г. Новосибирск</u> ПЕРСПЕКТИВЫ НЕФТЕГАЗОНОСНОСТИ ЦЕНТРАЛЬНО-ТУНГУССКОЙ НЕФТЕГАЗОНОСНОЙ ОБЛАСТИ
12.20-12.40	<u>Л. Н. Константинова к.г.-м.н., А.О. Гордеева к.г.-м.н., Е.В. Белова, Е.В. Бобкова, Н.Е. Единархова, Е.Н. Кузнецова, С.А. Моисеев к.г.-м.н., А.М. Фомин к.г.-м.н., ИНГГ СО РАН, г. Новосибирск</u> АНАЛИЗ РЕЗУЛЬТАТОВ ГЕОЛОГОРАЗВЕДОЧНЫХ РАБОТ ЗА СЧЁТ СРЕДСТВ НЕДРОПОЛЬЗОВАТЕЛЕЙ И ФЕДЕРАЛЬНОГО БЮДЖЕТА ЗА 2000-2018 ГОДЫ НА ТЕРРИТОРИИ ВОСТОЧНОЙ СИБИРИ И РЕСПУБЛИКИ САХА (ЯКУТИЯ)
12.40-13.00	<u>А.М. Фомин к.г.-м.н., С.А. Моисеев к.г.-м.н., ИНГГ СО РАН, г. Новосибирск</u> ХАРАКТЕРИСТИКА РЕЗЕРВУАРОВ НЕФТИ И ГАЗА В КЕМБРИЙСКИХ ОТЛОЖЕНИЯХ ЦЕНТРАЛЬНОЙ ЧАСТИ СИБИРСКОЙ ПЛАТФОРМЫ
13.00-13.20	<u>А. Ю. Попов к.г.-м.н., ИНГГ СО РАН, г. Новосибирск</u> ПЕТРОГРАФИЧЕСКИЕ И ЛИТОХИМИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ ПОРОД ВЕРХОВ СРЕДНЕЙ – ВЕРХНЕЙ ЮРЫ НИЖНЕГО ТЕЧЕНИЯ РЕКИ АНАБАР
Обсуждение докладов	

23 апреля, вторник

Вечернее заседание (14.00-18.10)

Главный конференц-зал ИНГГ/ИГМ СО РАН

Председатель: к.г.-м.н. Л. Н. Константинова

Секретарь: Локтионова О.А.

14.00-14.20	Я. В. Садыкова к.г.-м.н., ИНГГ СО РАН, г. Новосибирск ГИДРОГЕОЛОГИЧЕСКАЯ СТРАТИФИКАЦИЯ РАЗРЕЗА АНАБАРО-ХАТАНГСКОЙ НЕФТЕГАЗОНОСНОЙ ОБЛАСТИ
14.20-14.40	А. А. Горячева к.г.-м.н., ИНГГ СО РАН, г. Новосибирск ПАЛИНОСТРАТИГРАФИЯ НИЖНЕ-СРЕДНЕЮРСКИХ ОТЛОЖЕНИЙ ПОЛУОСТРОВА ТАЙМЫР (ВОСТОЧНАЯ СИБИРЬ)
14.40-15.00	Е.А. Костырева ¹ к.г.-м.н., В.А. Каширцев ¹ д.г.-м.н., В.И. Москвин ¹ д.г.-м.н., С.В. Букин ² к.б.н., А.В. Хабуев ² ¹ ИНГГ СО РАН, г. Новосибирск ² Лимнологический институт СО РАН, г. Иркутск ОРГАНИЧЕСКОЕ ВЕЩЕСТВО ДОННЫХ ОСАДКОВ ЗОНЫ ГИДРОТЕРМАЛЬНОЙ АКТИВНОСТИ (РАЙОН БУХТЫ ФРОЛИХА, СЕВЕРНЫЙ БАЙКАЛ)
15.00-15.20	И. В. Хазина ¹ к.г.-м.н., Г.Г. Русанов ² к.г.-м.н., О.Б. Кузьмина ¹ к.г.-м.н., Л.Б. Хазин ¹ к.г.-м.н. ¹ ИНГГ СО РАН, г. Новосибирск ² Отдельное структурное подразделение «Горно-Алтайская экспедиция» АО «Сибирское производственно-геологическое объединение», Алтайский край, с. Малоенисейское РАЗРЕЗЫ ВЕРХНЕГО НЕОПЛЕЙСТОЦЕНА ПРИТЕЛЕЦКОГО РАЙОНА ГОРНОГО АЛТАЯ (ЛИТОЛОГИЯ, ПАЛИНОЛОГИЯ, МИКРОФАУНА)
15.20-15.40	Д. А. Новиков ¹ к.г.-м.н., Л.А. Ничкова ² , А.В. Черных ¹ , Ф.Ф. Дульцев ¹ , Л.М. Житова ³ , Г.А. Сигора ² ¹ ИНГГ СО РАН, г. Новосибирск ² Севастопольский государственный университет, г. Севастополь ³ ИГМ СО РАН, г. Новосибирск ГИДРОГЕОХИМИЧЕСКИЕ АНОМАЛИИ БАЙДАРСКОЙ ДОЛИНЫ (КРЫМСКИЙ ПОЛУОСТРОВ)
Обсуждение докладов	

**СЕКЦИЯ 2: ГЕОЛОГИЧЕСКОЕ, ГЕОФИЗИЧЕСКОЕ И
ГЕОХИМИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ НОВЫХ МЕТОДОВ
ПОИСКА И РАЗВЕДКИ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ.
ГЕОТЕХНОЛОГИИ. ГЕОЭКОЛОГИЯ**

22 апреля, понедельник

Вечернее заседание (14.00-17.00)

Конференц-зал корпуса геофизики ИНГГ (к. 315)

Председатель: д.т.н. А.Ф. Еманов

Секретарь: к.г.-м.н. А.В. Левичева

14.00-14.20	<u>А.В. Лисейкин</u> ¹ к.г.-м.н., В.С. Селезнев ¹ д.г.-м.н., З.А. Адилов ¹ ¹ СЕФ ФИЦ ЕГС РАН, г. Новосибирск, ² ДФ ФИЦ ЕГС РАН, г. Махачкала ОСОБЕННОСТИ СЕЗОННЫХ ИЗМЕНЕНИЙ ПОЛЯ СТОЯЧИХ ВОЛН В ПЛОТИНЕ ЧИРКЕЙСКОЙ ГЭС
14.20-14.40	<u>П.В. Громыко</u> , В.С. Селезнев д.г.-м.н., СЕФ ФИЦ ЕГС РАН, г. Новосибирск О ПУЛЬСАЦИИ ДАВЛЕНИЯ ЖИДКОСТИ В ВОДОПРОВОДЯЩИХ ТРАКТАХ САЯНО-ШУШЕНСКОЙ ГЭС
14.40-15.00	<u>В.Ю. Тимофеев</u> д.ф.-м.н., Д.Г. Ардюков к.ф.-м.н., Е.В. Бойко к.ф.-м.н., А.В. Тимофеев к.ф.-м.н., ИНГГ СО РАН, г. Новосибирск ФИЗИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ ОТРАЖЕНИЯ УПРУГИХ ВОЛН ОТ АЗИМУТАЛЬНО АНИЗОТРОПНОЙ СРЕДЫ.
15.00-15.20	<u>А.А. Еманов</u> к.г.-м.н., А.Ф. Еманов д.т.н., А.В. Фатеев, АСФ ФИЦ ЕГС РАН, г. Новосибирск О РОЛИ ТЕКТОНИЧЕСКИХ НАРУШЕНИЙ В РАЗВИТИИ НАВЕДЁННОЙ СЕЙСМИЧНОСТИ ОТ СОВМЕСТНОГО ВОЗДЕЙСТВИЯ ОТКРЫТЫХ И ПОДЗЕМНЫХ РАБОТ ПО ДОБЫЧЕ УГЛЯ
15.20-15.40	<u>А.Ф. Еманов</u> д.т.н., А.А. Еманов к.г.-м.н., А.В. Фатеев, В.Г. Подкорытова, О.Г. Куприш, Е.В. Шевкунова, АСФ ФИЦ ЕГС РАН, г. Новосибирск КОЛЫВАНСКОЕ ЗЕМЛЕТРЯСЕНИЕ 09.01.2019 С ML= 4.3 ОКОЛО Г. НОВОСИБИРСК
Кофе-брейк: 15.40-16.00	
16.00-16.20	<u>В.М. Соловьёв</u> к.г.-м.н., А.Ф. Еманов д.т.н., С.А. Елагин, Н.А. Галёва АСФ ФИЦ ЕГС РАН, г. Новосибирск РАЗВИТИЕ СЕТИ АКТИВНОГО ВИБРОСЕЙСМИЧЕСКОГО МОНИТОРИНГА АЛТАЕ-САЯНСКОГО РЕГИОНА
16.20-16.40	<u>А.Ф. Еманов</u> д.т.н., А.А. Еманов к.г.-м.н., Н.А. Сережников, А.В. Фатеев, У.Ю. Ворона, Е.В. Шевкунова АСФ ФИЦ ЕГС РАН, г. Новосибирск

	СЕЙСМОЛОГИЧЕСКИЙ МОНИТОРИНГ ПРОМЫШЛЕННЫХ ВЗРЫВОВ КАК ЭФФЕКТИВНЫЙ ПОДХОД КОНТРОЛЯ СЕЙСМИЧЕСКОГО ВОЗДЕЙСТВИЯ НА НЕДРА
16.40-17.00	<u>А.Ф. Еманов д.т.н.</u> , А.А. Бах, АСФ ФИЦ ЕГС РАН г. Новосибирск СТОЯЧИЕ ВОЛНЫ В ИНЖЕНЕРНЫХ ОБЪЕКТАХ СЛОЖНЫХ КОНСТРУКЦИЙ
Обсуждение докладов	

**СЕКЦИЯ 2: ГЕОЛОГИЧЕСКОЕ, ГЕОФИЗИЧЕСКОЕ И
ГЕОХИМИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ НОВЫХ МЕТОДОВ ПОИСКА И
РАЗВЕДКИ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ. ГЕОТЕХНОЛОГИИ.
ГЕОЭКОЛОГИЯ**

23 апреля, вторник

Утреннее заседание (9.40-13.00)

Конференц-зал корпуса геофизики ИНГГ (к. 315)

Председатель: к.ф.-м.н. А.Н. Шеин

Секретарь: к.г.-м.н. Левичева

9.40-10.00	<u>В.В. Плоткин д.ф.-м.н.</u> , ИНГГ СО РАН, г. Новосибирск. ПРИМЕНЕНИЕ АНАЛИТИЧЕСКОГО ПРОДОЛЖЕНИЯ ПОЛЯ ПРИ ИНТЕРПРЕТАЦИИ МАГНИТОТЕЛЛУРИЧЕСКИХ ДАННЫХ
10.00-10.20	<u>В.А. Гурьев¹</u> , <u>В.С. Могилатов²</u> д.т.н, <u>В.В. Потапов²</u> к.т.н., ¹ НГУ, г. Новосибирск, ² ИНГГ СО РАН, г. Новосибирск. ИССЛЕДОВАНИЯ ПО ОБНАРУЖЕНИЮ ЭФФЕКТА ХОЛЛА В ГЕОЛОГИЧЕСКОЙ СРЕДЕ (ОБОСНОВАНИЕ ПОВТОРНЫХ ЭКСПЕРИМЕНТОВ).
10.20-10.40	<u>Н.О. Кожевников¹</u> д.г.-м.н, <u>М.В. Шарлов²</u> , <u>С.М. Стефаненко¹</u> , ¹ ИНГГ СО РАН, г. Новосибирск, ² ООО «Сигма-Гео», г. Иркутск ТЕСТИРОВАНИЕ ИЗМЕРИТЕЛЬНОЙ СИСТЕМЫ ДЛЯ МАЛОГЛУБИННОЙ ИМПУЛЬСНОЙ ИНДУКТИВНОЙ ЭЛЕКТРОРАЗВЕДКИ С ПОМОЩЬЮ ЗАМКНУТОЙ ПЕТЛИ
10.40-11.00	<u>А.Н. Шеин к.ф.-м.н.</u> , <u>В.В. Оленченко¹</u> к.г.-м.н., <u>Я.К. Камнев²</u> к.ф.-м.н., <u>А.И. Синицкий²</u> к.г.-м.н., ¹ ИНГГ СО РАН, г. Новосибирск, ² ГКУ ЯНАО «Научный центр изучения Арктики», г. Салехард СТРУКТУРА ПРОМЕРЗАЮЩЕГО ПОДОЗЁРНОГО ТАЛИКА НА СТАЦИОНАРЕ ПАРИСЕНТО (П-ОВ ГЫДАН) ПО ДАННЫМ ЭЛЕКТРОТОМОГРАФИ
11.00-11.20	<u>В.В. Оленченко¹</u> к.г.-м.н., <u>Л.В. Цибизов¹</u> к.т.н., <u>П.С. Осипова²</u> , ¹ ИНГГ СО РАН, г. Новосибирск, ² НГУ, г. Новосибирск ЭЛЕКТРОТОМОГРАФИЯ В ПЕЩЕРЕ: ЧИСЛЕННЫЙ ЭКСПЕРИМЕНТ
Кофе-брейк: 11.20-11.40	
11.40-12.00	<u>П.С. Осипова¹</u> , <u>В.С. Могилатов²</u> д.т.н., <u>А.В. Злобинский³</u> к.т.н., ¹ НГУ, г. Новосибирск, ² ИНГГ СО РАН, г. Новосибирск, ³ НТК «ЗаВеТ-Гео», г. Новосибирск МОДЕЛИРОВАНИЕ СИГНАЛА ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫХ ЗОНДИРОВАНИЙ С ЛЕДОВОЙ ПОВЕРХНОСТИ В АРКТИКЕ
12.00-12.20	<u>Я.К. Камнев¹</u> к.ф.-м.н., <u>Д.С. Панькова²</u> , <u>В.В. Оленченко³</u> к.г.-м.н., ¹ ГКУ ЯНАО «Научный центр изучения Арктики», ² СПбГУ, ³ ИНГГ СО РАН, г. Новосибирск ГЕОЭЛЕКТРИЧЕСКОЕ СТРОЕНИЕ РАЗРЕЗА У ЛЕДНИКА ИГАН

12.20-12.40	<p>О.П. Саева¹ к.г.-м.н., Н.В. Юркевич¹ к.г.-м.н, А.И. Синицкий² к.г.-м.н, Я.К. Камнев² к.ф.-м.н, А.Н. Шеин¹ к.ф.-м.н, Н.В. Юркевич³ к.т.н ¹ИНГГ СО РАН, г. Новосибирск, ²ГКУ ЯНАО «Научный центр изучения Арктики», г. Салехард, ³АО «Геологика» г. Новосибирск</p> <p>ОСОБЕННОСТИ РАСПРЕДЕЛЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ В МНОГОЛЕТНЕМЕРЗЛЫХ ПОРОДАХ ПОЛУОСТРОВА ГЫДАН</p>
12:40-13:00	<p>Е.В. Поспеева д.г.-м.н., В.В. Потапов к.т.н., ИНГГ СО РАН, г. Новосибирск.</p> <p>ГЛУБИННОЕ СТРОЕНИЕ ЮГО-ВОСТОЧНОЙ ЧАСТИ ЗАПАДНО-СИБИРСКОЙ ПЛИТЫ И САЛАИРА ПО ДАННЫМ МАГНИТОТЕЛЛУРИЧЕСКИХ ЗОНДИРОВАНИЙ</p>
Обсуждение докладов	

23 апреля, вторник

Вечернее заседание (14.00-16.40)

Конференц-зал корпуса геофизики ИНГГ (к. 315)

Председатель: д.г.-м.н. Н.Н. Неведрова

Секретарь: к.т.н. М.И. Шумскайте

14.00-14.20	<p>А.М. Санчаа¹ к.г.-м.н., Н.Н. Неведрова¹ д.г.-м.н., И.О. Шапаренко¹, А.Е. Шалагинов¹ к.г.-м.н., С.М. Бабушкин² ¹ИНГГ СО РАН, г. Новосибирск, ²СЕФ ФИЦ ЕГС РАН, г. Новосибирск</p> <p>ГЕОЭЛЕКТРИЧЕСКОЕ СТРОЕНИЕ УЙМОНСКОЙ ВПАДИНЫ ПО ДАННЫМ НАЗЕМНОЙ ГЕОЭЛЕКТРИКИ</p>
14.20-14.40	<p>П.С. Лапин к.г.-м. н., Е.В. Поспеева д.г.-м.н., А.М. Санчаа к.г.-м.н., ИНГГ СО РАН, г.</p> <p>ВЫЯВЛЕНИЕ ОСЛАБЛЕННЫХ ЗОН В ЗЕМНОЙ КОРЕ СЕВЕРО-ВОСТОЧНОЙ ЧАСТИ КОЛЫВАНЬ-ТОМСКОЙ СКЛАДЧАТОЙ ЗОНЫ ПО КОМПЛЕКСУ МЕТОДОВ ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫХ ЗОНДИРОВАНИЙ И ОЦЕНКИ СОВРЕМЕННОГО МОРФОГЕНЕЗА РЕЛЬЕФА</p>
14.40-15.00	<p>А.В. Злобинский¹ к.т.н., В.С. Могилатов² д.т.н. ¹НТК «ЗаВеТ-Гео», г. Новосибирск, ²ИНГГ СО РАН, г. Новосибирск</p> <p>СОВРЕМЕННОЕ СОСТОЯНИЕ ЭЛЕКТРОРАЗВЕДКИ ТМ-ПОЛЯРИЗАЦИИ</p>
15.00-15.20	<p>А.Н. Шеин¹ к.ф.-м.н., Н.О. Кожевников¹ д.г.-м.н., С.Ю. Артамонова² д.г.-м.н., ¹ИНГГ СО РАН, г. Новосибирск, ²ИГМ СО РАН, г. Новосибирск</p> <p>ВЛИЯНИЕ ИЗМЕНЕНИЙ ГЕОЛОГИЧЕСКОЙ СРЕДЫ ПОД ДЕЙСТВИЕМ ПОДЗЕМНОГО ЯДЕРНОГО ВЗРЫВА НА ИНДУКЦИОННЫЕ ПЕРЕХОДНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ (ПО РЕЗУЛЬТАТАМ 3D МОДЕЛИРОВАНИЯ)</p>
Кофе-брейк: 15.20-15.40	

15.40-16.00	<p><u>Е.И. Есин, А.Н. Василевский, Н.Д. Евменов, ИНГГ СО РАН, г. Новосибирск</u> ОСОБЕННОСТИ S-АППРОКСИМАЦИИ МАГНИТНОГО ПОЛЯ В ЗАДАЧАХ ИНВЕРСИИ МЕТОДОМ ДЕХР ПРИ СУЩЕСТВЕННО ОГРАНИЧЕННЫХ ПЛОЩАДЯХ ИЗМЕРЕНИЙ</p>
16:00-16:20	<p><u>А.А. Левочкин, А.А. Новокрещина В.Н. Ульянов к.т.н., ННТЦ, г. Новосибирск.</u> АВТОМАТИЗИРОВАННАЯ ИДЕНТИФИКАЦИЯ ОБЪЕКТОВ ТЕРРИГЕННОГО РАЗРЕЗА ПО ДАННЫМ ГИС</p>
16:20-16:40	<p><u>А.Е. Шалагинов¹ к.г.-м.н., Н.Н. Неведрова¹ д.г.-м.н, А.М. Санчаа¹ к.г.-м.н, И.О. Шапаренко¹, П.В. Пономарев², ¹ИНГГ СО РАН, г. Новосибирск, ²СЕФ ФИЦ ЕГС РАН, г. Новосибирск</u> ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ АНИЗОТРОПИЯ ПО ДАННЫМ МЕТОДОВ ПОСТОЯННОГО ТОКА В РАЙОНЕ БЫСТРОВСКОГО ПОЛИГОНА (БЕРЕГ ВОДОХРАНИЛИЩА В НОВОСИБИРСКОЙ ОБЛАСТИ)</p>
Обсуждение докладов	

**СЕКЦИЯ 2: ГЕОЛОГИЧЕСКОЕ, ГЕОФИЗИЧЕСКОЕ И
ГЕОХИМИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ НОВЫХ МЕТОДОВ
ПОИСКА И РАЗВЕДКИ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ.
ГЕОТЕХНОЛОГИИ. ГЕОЭКОЛОГИЯ**

24 апреля, среда

Утреннее заседание (10.00-13.00)

Конференц-зал корпуса геофизики ИНГГ (к. 315)

Председатель: д.г.-м.н. В.Д. Суворов

Секретарь: к.т.н. М.И. Шумская

10.00-10.20	<u>Ю.И. Колесников¹ д.т.н., К.В. Федин¹ к.т.н., Л. Нгомайезве²</u> ¹ ИНГГ СО РАН, г. Новосибирск, ² НГУ, г. Новосибирск ВОЗМОЖНОСТИ ДИАГНОСТИРОВАНИЯ ТЕХНИЧЕСКОГО СОСТОЯНИЯ ОПОР ТРУБОПРОВОДОВ ПО ЗАПИСЯМ АКУСТИЧЕСКИХ ШУМОВ
10.20-10.40	<u>Ю.И. Колесников¹ д.т.н., К.В. Федин¹ к.т.н., Л. Нгомайезве²</u> ¹ ИНГГ СО РАН, г. Новосибирск, ² НГУ, г. Новосибирск О ВЛИЯНИИ СЕЗОННЫХ ИЗМЕНЕНИЙ РЕЗОНАНСНЫХ СВОЙСТВ ВЕРХНЕЙ ЧАСТИ РАЗРЕЗА НА СЕЙСМОБЕЗОПАСНОСТЬ СООРУЖЕНИЙ
10.40-11.00	<u>В.Д. Суворов д.г.-м.н., Е.А. Мельник, к.г.-м.н., ИНГГ СО РАН, г. Новосибирск.</u> СЕЙСМИЧЕСКАЯ СТРУКТУРА ЗЕМНОЙ КОРЫ В КОЛЛИЗИОННОЙ ЗОНЕ СИБИРСКОГО КРАТОНА И ВЕРХОЯНО-КОЛЫМСКОЙ СКЛАДЧАТОЙ СИСТЕМЫ (ПРОФИЛЬ 3-ДВ)
11.00-11.20	<u>К.В. Федин к.т.н., Ю.И. Колесников д.т.н., ИНГГ СО РАН, г. Новосибирск.</u> ОПРЕДЕЛЕНИЕ ТОЛЩИНЫ ЛЕДЯНОГО ПОКРОВА ПО АКУСТИЧЕСКИМ ШУМАМ
11.20-11.40	<u>Ю.И. Колесников¹ д.т.н., Р.Н. Бейсембаев²</u> ¹ ИНГГ СО РАН, г. Новосибирск, ² НГУ, г. Новосибирск ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ ОТРАЖЕНИЯ УПРУГИХ ВОЛН ОТ ШЕРОХОВАТЫХ ГРАНИЦ
Кофе-брейк: 11.40-12.00	
12.00-12.20	<u>А.В. Беяшов к.г.-м.н., В.Д. Суворов д.г.-м.н., Е.А. Мельник к.г.-м.н., ИНГГ СО РАН, г. Новосибирск</u> ТЕХНОГЕННЫЙ СЛОЙ В МЕСТАХ ПРОВЕДЕНИЯ ПОДЗЕМНЫХ ЯДЕРНЫХ ВЗРЫВОВ НА ПРИМЕРЕ СЕМИПАЛАТИНСКОГО ПОЛИГОНА

12.20-12.40	<p><u>В.М. Соловьев</u>¹ к.г.-м.н., А.С. Сальников² д.г.-м.н., В.С. Селезнев³ д.г.-м.н., В.В. Чечельницкий⁴ к.г.-м.н., Н.А. Гилева⁴, А.В. Лисейкин³ к.г.-м.н., Н.А. Галева¹</p> <p>¹АСФ ФИЦ ЕГС РАН, г. Новосибирск, ²АО «СНИИГГиМС», г. Новосибирск, ³СЕФ ФИЦ ЕГС РАН, г. Новосибирск, ⁴БФ ФИЦ ЕГС РАН, г. Иркутск</p> <p>АНАЛИЗ ГЛУБИННОГО СКОРОСТНОГО СТРОЕНИЯ И СЕЙСМИЧНОСТИ ЗАБАЙКАЛЯ (В СТВОРЕ ПРОФИЛЯ 1-СБ)</p>
12.40-13.00	<p><u>П.О. Полянский</u>¹, А.Ф. Еманов¹ д.т.н., А.С. Сальников² д.г.-м.н.</p> <p>¹АСФ ФИЦ ЕГС РАН, г. Новосибирск, ²АО «СНИИГГиМС», г. Новосибирск</p> <p>ПРЕЛОМЛЯЮЩИЕ ГРАНИЦЫ В ВЕРХНЕЙ ЧАСТИ ЗЕМНОЙ КОРЫ НА ОПОРНОМ ПРОФИЛЕ 1-СБ (ЗАБАЙКАЛЬСКИЙ УЧАСТОК)</p>
<p>Обсуждение докладов</p>	

24 апреля, среда

Вечернее заседание (14.00-17.00)

Конференц-зал корпуса геофизики ИНГГ (к. 315)

Сопредседатели: д.ф.-м.н. В.А. Чеверда, к.ф.-м.н. М.И. Протасов

Секретарь: к.г.-м.н. А.В. Левичева

14.00-14.20	<u>В.В. Филатов</u> д.ф.-м.н., НГТУ, ЗАО «Аэрогеофизическая разведка» г. Новосибирск. О СВЯЗИ ПЕТРОФИЗИЧЕСКИХ ПАРАМЕТРОВ ВО ФРАКТАЛЬНОЙ СРЕДЕ
14.20-14.40	<u>М.А. Новиков</u> , В.В. Лисица д.ф.-м.н., Т.С. Хачкова, ИНГГ СО РАН, г. Новосибирск ПРОЯВЛЕНИЕ ИЗМЕНЕНИЙ ТРАНСПОРТНЫХ СВОЙСТВ ТРЕЩИНОВАТО-ПОРИСТЫХ СРЕД В СЕЙСМИЧЕСКИХ ВОЛНОВЫХ ПОЛЯХ
14.40-15.00	<u>А.Е. Кудрявцев</u> , А.Ю. Белоносов к.т.н., ЗСФ ИНГГ СО РАН, г. Тюмень ПРИРОДНАЯ ТРЕЩИНОВАТОСТЬ И МЕТОДЫ ЕЕ ИЗУЧЕНИЯ ПРИ ПОИСКЕ НЕФТЕГАЗОВЫХ МЕСТОРОЖДЕНИЙ (НА ПРИМЕРЕ ЮЖНЫХ РАЙОНОВ ТЮМЕНСКОЙ ОБЛАСТИ)
15.00-15.20	Г.Г. Шемин д.г.-м.н., <u>Н.В. Первухина</u> к.г.-м.н., ИНГГ СО РАН. г. Новосибирск ФИЛЬТРАЦИОННО-ЕМКОСТНЫЕ СВОЙСТВА И ЗАКОНОМЕРНОСТИ ИХ ИЗМЕНЕНИЯ В ЗАВИСИМОСТИ ОТ ГЛУБИНЫ ЗАЛЕГАНИЯ РЕГИОНАЛЬНЫХ РЕЗЕРВУАРОВ ЮРСКИХ ОТЛОЖЕНИЙ СИБИРСКОГО СЕКТОРА АРКТИКИ
15.20-15.40	<u>А.А. Василенко</u> , НГУ, г. Новосибирск. ПРИМЕНЕНИЕ МЕТРИКИ ВАССЕРШТЕЙНА ДЛЯ РЕШЕНИЯ ОБРАТНОЙ ДИНАМИЧЕСКОЙ ЗАДАЧИ СЕЙСМИКИ
Кофе-брейк: 15.40-16.00	
16.00-16.20	<u>М.И. Протасов</u> ¹ к.ф.-м.н., <u>Д.А. Неклюдов</u> ¹ к.ф.-м.н., <u>Л.А. Назаров</u> ² д.ф.-м.н., ¹ ИНГГ СО РАН, г. Новосибирск, ² Институт проблем комплексного освоения недр РАН, г. Москва ТОМОГРАФИЯ, ОСНОВАННАЯ НА ПРЕДСТАВЛЕНИИ МОДЕЛИ ПОЛИНОМАМИ ЧЕБЫШЕВА: ПРИМЕРЫ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ
16.20-16.40	<u>Г.В. Решетова</u> ¹ д.ф.-м.н., <u>А.В. Анчугов</u> ² ¹ ИВМиМГ СО РАН, г. Новосибирск, ² АО «Геологика», г. Новосибирск МОДЕЛИРОВАНИЕ АКУСТИЧЕСКОЙ ЭМИССИИ ДЛЯ РЕАЛЬНЫХ ОБРАЗЦОВ КЕРНА
16.40-17.00	<u>К.Г. Гадыльшин</u> ¹ к.ф.-м.н., <u>Д.А. Неклюдов</u> ¹ к.ф.-м.н., <u>М.И. Протасов</u> ¹ к.ф.-м.н., <u>В.А. Чеверда</u> ¹ д.ф.-м.н., <u>А.Е. Королев</u> ² , <u>К.Р. Старков</u> ² , <u>А.А. Шевченко</u> ² ¹ ИНГГ СО РАН, г. Новосибирск, ² ПетроТрейс, г. Москва ДВУХЭТАПНЫЙ МЕТОД ОБРАЩЕНИЯ ПОЛНЫХ ВОЛНОВЫХ ПОЛЕЙ: ОТ ПРИПОВЕРХНОСТНЫХ СЛОЁВ К ГЛУБИННЫМ ЦЕЛЕВЫМ ГЕОЛОГИЧЕСКИМ СТРУКТУРАМ
Обсуждение докладов	

**СЕКЦИЯ 2: ГЕОЛОГИЧЕСКОЕ, ГЕОФИЗИЧЕСКОЕ И
ГЕОХИМИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ НОВЫХ МЕТОДОВ
ПОИСКА И РАЗВЕДКИ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ.
ГЕОТЕХНОЛОГИИ. ГЕОЭКОЛОГИЯ**

25 апреля, четверг

Утреннее заседание (9.20-13.00)

Конференц-зал корпуса геофизики ИНГГ (к. 315)

Председатель: д.ф.-м.н. В.Н. Глинских

Секретарь: к.т.н. М.И. Шумскайте

9.20-9.40	<u>М.А. Максимов¹, И.В. Суродина²</u> к.ф.-м.н., В.Н. Глинских ¹ д.ф.-м.н. ¹ ИНГГ СО РАН, г. Новосибирск, ² ИВМиМГ СО РАН, г. Новосибирск ПРОГРАММНО-АЛГОРИТМИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ТЕХНОЛОГИИ ГЕОМАГНИТНОЙ ТОМОГРАФИИ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ДАННЫХ БЕСПИЛОТНОЙ МАГНИТОРАЗВЕДКИ
9.40-10.00	<u>И.В. Суродина¹</u> к.ф.-м.н., Г.В. Нестерова ² к.т.н., ¹ ИВМиМГ СО РАН, г. Новосибирск, ² ИНГГ СО РАН, г. Новосибирск БЫСТРЫЕ АЛГОРИТМЫ ТРЁХМЕРНОГО ЧИСЛЕННОГО МОДЕЛИРОВАНИЯ ПОКАЗАНИЙ ЗОНДОВ ВИКИЗ И БКЗ, УЧИТЫВАЮЩИЕ НЕРАВНОКОМПОНЕНТОЕ ПОЛЕ НАПРЯЖЕНИЙ В ОКРЕСТНОСТИ СКВАЖИНЫ
10.00-10.20	<u>Г.В. Нестерова¹</u> к.т.н., И.Н. Ельцов ¹ д.т.н., А.Ю. Соболев ¹ к.т.н., И.В. Суродина ² к.ф.-м.н., ¹ ИНГГ СО РАН, г. Новосибирск, ² ИВМиМГ СО РАН, г. Новосибирск БАЗА МНОГОФИЗИЧНЫХ МОДЕЛЕЙ ПЛАСТОВ АТЛАС МФ
10.20-10.40	<u>Н.М. Черняк, А.Ю. Соболев</u> к.т.н., ИНГГ СО РАН, г. Новосибирск РАСЧЕТ, ХРАНЕНИЕ И ОТОБРАЖЕНИЕ СИГНАЛОВ ЗОНДОВ ЭЛЕКТРОКАРОТАЖА В СИСТЕМЕ МНОГОФИЗИЧНЫХ МОДЕЛЕЙ ПЛАСТОВ АТЛАС МФМ
10.40-11.00	<u>К.В. Сухорукова</u> д.т.н., А.М. Петров, И.А. Москаев, О.В. Нечаев к.ф.- м.н., М.Н. Никитенко к.т.н., ИНГГ СО РАН, г. Новосибирск ГЕОЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ МОДЕЛИ МЕЛОВЫХ КОЛЛЕКТОРОВ ЗАПАДНОЙ СИБИРИ И СИГНАЛЫ ЭЛЕКТРОКАРОТАЖА
Кофе-брейк: 11.00-11.20	
11.20-11.40	<u>К.Н. Даниловский, В.Н. Глинских</u> д.ф.-м.н., О.В. Нечаев к.ф.-м.н., ИНГГ СО РАН, г. Новосибирск ОЦЕНКА ПРОСТРАНСТВЕННОГО РАЗРЕШЕНИЯ ПРИБОРА БОКОВОГО СКАНИРУЮЩЕГО КАРОТАЖА В ПРОЦЕССЕ БУРЕНИЯ ПО РЕЗУЛЬТАТАМ ЧИСЛЕННОГО МОДЕЛИРОВАНИЯ

11.40-12.00	<u>В.С. Литвинов¹</u> , <u>А.А. Власов²</u> к.т.н., <u>Д.В. Тейтельбаум³</u> , ¹ НГУ, г. Новосибирск, ² ИНГГ СО РАН, г. Новосибирск, ³ НППГА «Луч», г. Новосибирск РАЗРАБОТКА ПРОГРАММНОГО СРЕДСТВА УДАЛЕННОГО ДОСТУПА К ТЕХНОЛОГИЧЕСКИМ ПАРАМЕТРАМ БУРЕНИЯ И ДАННЫМ СКВАЖИННОЙ ТЕЛЕМЕТРИЧЕСКОЙ СИСТЕМЫ В УСЛОВИЯХ НЕСТАБИЛЬНОЙ СВЯЗИ
12.00-12.20	<u>М.И. Шумскайте¹</u> к.т.н., <u>В.Н. Глинских¹</u> д.ф.-м.н., <u>А.Д. Дучков¹</u> д.г.-м.н., <u>А.Ю. Манаков²</u> д.х.н., ¹ ИНГГ СО РАН, г. Новосибирск, ² ИНХ СО РАН, г. Новосибирск ИЗУЧЕНИЕ СВОЙСТВ ГЛИНИСТЫХ ГИДРАТСОДЕРЖАЩИХ ОБРАЗЦОВ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ТЯЖЕЛОЙ ВОДЫ ПО ДАННЫМ МЕТОДА ЯМР-РЕЛАКСОМЕТРИИ
12.20-12.40	<u>М.И. Шумскайте¹</u> к.т.н., <u>М.Ю. Ревва²</u> к.т.н., <u>Н.А. Голиков¹</u> к.т.н., <u>В.Н. Глинских¹</u> д.ф.-м.н., ¹ ИНГГ СО РАН, г. Новосибирск, ² Weatherford, г. Тюмень ОСОБЕННОСТИ ЛАБОРАТОРНЫХ ЯМР-ИССЛЕДОВАНИЙ БУРОВОГО ШЛАМА
12.40-13.00	<u>О.А. Шушаков</u> к.ф.-м.н., <u>О.Б. Бочаров</u> к.ф.-м.н., <u>Раду Коман</u> , <u>Холгер Терн</u> , <u>Бейкер Хьюз</u> , г. Новосибирск ВЛИЯНИЕ ТЕПЛООБМЕНА НА ЯМР КАРОТАЖ ВО ВРЕМЯ БУРЕНИЯ
Обсуждение докладов	

25 апреля, четверг

Вечернее заседание (14:00-18.00)

Конференц-зал корпуса геофизики ИНГГ (к. 315)

Председатель: к.ф.-м.н. Д.Е. Аюнов

Секретарь: к.г.-м.н. А.В. Левичева

14.00-14.20	<u>Г.А. Дугаров</u> к.ф.-м.н., <u>Т.В. Нефедкина</u> д.г.-м.н., ИНГГ СО РАН г. Новосибирск ИССЛЕДОВАНИЕ ТОЧНОСТИ И СТАБИЛЬНОСТИ ОПТИМИЗАЦИОННОГО АЛГОРИТМА АВОА ИНВЕРСИИ ОТРАЖЁННЫХ ПРОДОЛЬНЫХ И ОБМЕННЫХ ВОЛН В АЗИМУТАЛЬНО-АНИЗОТРОПНЫХ СРЕДАХ
14.20-14.40	<u>В.В. Карстен</u> , ИНГГ СО РАН, г. Новосибирск БЫСТРОЕ РЕШЕНИЕ ДВУХТОЧЕЧНОЙ ЗАДАЧИ ДЛЯ ГОРИЗОНТАЛЬНО-СЛОИСТОЙ СРЕДЫ
14.40-15.00	<u>Е.Е. Хогоева</u> , <u>В.В. Карстен</u> , ИНГГ СО РАН, г. Новосибирск КИНЕМАТИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ ОБМЕННЫХ ВОЛН НА БОЛЬШИХ УДАЛЕНИЯХ В СРЕДЕ С АЗИМУТАЛЬНО-АНИЗОТРОПНЫМИ СЛОЯМИ

15.00-15.20	<u>П.А. Дергач</u> , А.А. Дучков к.ф.-м.н., В.И. Юшин д.т.н., ИНГГ СО РАН, г. Новосибирск ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ГЕОФОНОВ В ЛОКАЛЬНЫХ СЕТЯХ СЕЙСМОЛОГИЧЕСКОГО МОНИТОРИНГА
15:20-15.40	<u>Г.Н. Логинов</u> ¹ , А.А. Дучков ¹ к.ф.-м.н., Д.А. Литвиченко ² , С.А. Алямкин ³ , ¹ ИНГГ СО РАН, г. Новосибирск, ² ООО «ГАЗПРОМНЕФТЬ НТЦ», Тюмень, ³ ООО «Экспасофт», г. Новосибирск ПРИМЕР ПРИМЕНЕНИЯ СВЕРТОЧНЫХ НЕЙРОННЫХ СЕТЕЙ В ОБРАБОТКЕ РЕАЛЬНЫХ ДАННЫХ 3D СЕЙСМОРАЗВЕДКИ
Кофе-брейк: 15.40-16.00	
16.00-16.20	<u>А.С. Сердюков</u> ¹ к.ф.-м.н., А.В. Азаров ² , А.В. Яблоков ¹ , ¹ ИНГГ СО РАН, г. Новосибирск, ² ИГД СО РАН, г. Новосибирск ВОССТАНОВЛЕНИЕ СЕЙСМИЧЕСКИХ СИГНАЛОВ ПО ПИКАМ СПЕКТРОГРАММ ПОЛУЧЕННЫХ С ПОМОЩЬЮ S-ПРЕОБРАЗОВАНИЯ
16.20-16.40	<u>П.И. Фадеева</u> , Д.Е. Аюнов к.ф.-м.н., А.А. Дучков к.ф.-м.н., ИНГГ СО РАН, г. Новосибирск ИССЛЕДОВАНИЕ ВОЗМОЖНОСТЕЙ РАЗВИТИЯ НЕСТАЦИОНАРНОГО МЕТОДА ОПРЕДЕЛЕНИЯ ТЕПЛОФИЗИЧЕСКИХ СВОЙСТВ ЛИНЕЙНЫМ ИСТОЧНИКОМ
16.40-17.00	<u>А.В. Яблоков</u> , Г.Н. Логинов, А.С. Сердюков к.ф.-м.н., А.А. Дучков к.ф.-м.н., ИНГГ СО РАН, г. Новосибирск РЕШЕНИЕ ОБРАТНОЙ ЗАДАЧИ МЕТОДА МНОГОКАНАЛЬНОГО АНАЛИЗА ПОВЕРХНОСТНЫХ ВОЛН НА ОСНОВЕ ИСКУССТВЕННОЙ НЕЙРОННОЙ СЕТИ
17.00-17.20	<u>Г.А. Дугаров</u> к.ф.-м.н., <u>М.И. Фокин</u> , ИНГГ СО РАН, г. Новосибирск ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЕ ИЗУЧЕНИЕ АКУСТИЧЕСКИХ СВОЙСТВ ГИДРОФОБНЫХ ПЕСЧАНЫХ ОБРАЗЦОВ, СОДЕРЖАЩИХ ГИДРАТ МЕТАН
17.20-17.40	<u>С.В. Яскевич</u> к.ф.-м.н., А.А. Дучков к.ф.-м.н., ИНГГ СО РАН, г. Новосибирск КОМПЕНСАЦИЯ НЕСИНХРОННОСТИ ЗАПИСЕЙ ДЛЯ СКВАЖИННЫХ СИСТЕМ НАБЛЮДЕНИЙ ПРИ УСЛОВИИ VTI АНИЗОТРОПИИ СРЕДЫ
17.40-18.00	<u>А.Х. Бегматов</u> д.ф.-м.н., СГУГиТ, г. Новосибирск ОБ ОДНОЙ ОБРАТНОЙ ЗАДАЧЕ СКВАЖИННОЙ ФИЛЬТРАЦИИ
Обсуждение докладов	

**СЕКЦИЯ 2: ГЕОЛОГИЧЕСКОЕ, ГЕОФИЗИЧЕСКОЕ И
ГЕОХИМИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ НОВЫХ МЕТОДОВ
ПОИСКА И РАЗВЕДКИ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ.
ГЕОТЕХНОЛОГИИ. ГЕОЭКОЛОГИЯ**

26 апреля, пятница

Утреннее заседание (10.00-12.40)
Конференц-зал корпуса геофизики ИНГГ (к. 315)

Председатель: д.г.-м.н. С.Б. Бортникова
Секретарь: к.т.н. М.И. Шумская

10.00-10.20	<u>В.С. Пермяков</u> ¹ , Н.В. Юркевич ² к.г.-м.н., И.Н. Ельцов ² д.т.н., А.К. Манштейн ² д.т.н., Ю.Г. Карин ² , ¹ ООО «Газпром добыча Надым», г. Надым, ² ИНГГ СО РАН, г. Новосибирск ОПТИМИЗАЦИЯ СХЕМЫ ГИДРОХИМИЧЕСКОГО КОНТРОЛЯ ЗА ОБВОДНЕНИЕМ ГАЗОВЫХ И ГАЗОКОНДЕНСАТНЫХ СКВАЖИН
10.20-10.40	<u>Н.В. Юркевич</u> ¹ к.г.-м.н., А.Л. Макасы ¹ к.г.-м.н., С.Б. Бортникова ¹ д.г.-м.н., А.Н. Реутский ² к.б.н., В.А. Чернухин ² к.б.н., Н.А. Абросимова ¹ к.г.-м.н., Д.С. Чешкина ³ , ¹ ИНГГ СО РАН, г. Новосибирск, ² ООО «СибЭнзайм», г. Новосибирск, ³ НГУ, г. Новосибирск ОСОБЕННОСТИ СОСТАВА СЕЛЕН-, АЗОТ- И СЕРОСОДЕРЖАЩИХ СОЕДИНЕНИЙ В ПАРОВОЙ ФАЗЕ ИЗ ОТВАЛА ЗОЛОТОРУДНОГО МЕСТОРОЖДЕНИЯ
10.40-11.00	<u>Т.А. Федорова</u> , Ю.Г. Карин, А.В. Еделев к.г.-м.н., Н.В. Юркевич к.г.-м.н., О.П. Саева к.г.-м.н., С.Б. Бортникова д.г.-м.н., ИНГГ СО РАН, г. Новосибирск ОЦЕНКА ДИНАМИКИ ЭЛЕКТРОФИЗИЧЕСКИХ ПАРАМЕТРОВ СРЕДЫ НА ХВОСТОХРАНИЛИЩЕ САЛАГАЕВСКИЙ ЛОГ (КЕМЕРОВСКАЯ ОБЛАСТЬ)
11.00-11.20	<u>С.Ю. Артамонова</u> д.г.-м.н., ИГМ СО РАН, г. Новосибирск РАСПРОСТРАНЕНИЕ ТРИТИЯ В ПОВЕРХНОСТНОЙ ВОДЕ ОБЪЕКТА МИРНОГО ПОДЗЕМНОГО ЯДЕРНОГО ВЗРЫВА «КРИСТАЛЛ» в 2018г.
11.20-11.40	<u>С.Ю. Артамонова</u> д.г.-м.н., ИГМ СО РАН, г. Новосибирск СОДЕРЖАНИЕ УРАНА И РАДИЯ-226 В ПОДЗЕМНЫХ РАССОЛАХ СИБИРСКОЙ ПЛАТФОРМЫ
Кофе-брейк: 11.40-12.00	
12.00-12.20	<u>Е.В. Домрочева</u> , к.г.-м.н., Томский филиал ИНГГ СО РАН, г. Томск ГЕОХИМИЧЕСКОЕ СОСТОЯНИЕ ПРИРОДНЫХ ВОД ЮГА КУЗБАССА НА ПРИМЕРЕ ТУТУЯССКОЙ ПЛОЩАДИ
12.20-12.40	<u>Т.А. Кулешова</u> ¹ , Н.В. Юркевич ² к.г.-м.н., С.Б. Бортникова ² д.г.-м.н., О.П. Саева ² к.г.-м.н., ¹ НГТУ, г. Новосибирск, ² ИНГГ СО РАН, г. Новосибирск

	ТЕХНОГЕННЫЕ АНОМАЛИИ В РАЙОНЕ СКЛАДИРОВАННЫХ ОТХОДОВ ЗОЛОТОДОБЫЧИ: ЭЛЕКТРОФИЗИЧЕСКИЕ И ГЕОХИМИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ
--	--

Обсуждение докладов

СЕКЦИЯ 4: ЭКОНОМИКА НЕДРОПОЛЬЗОВАНИЯ

23 апреля, вторник

Утреннее заседание (09.20-13.00)

Конференц-зал главного корпуса ИНГГ (к. 413)

Председатели: д.э.н. проф. И.В. Филимонова

Сопредседатель к.э.н. М.В. Мишенин

Секретарь: м.н.с. Земнухова Е.А.

9.20-9.40	<u>В.А. Кожевин</u> , Л.В. Эдер, ИНГГ СО РАН, г. Новосибирск МЕТОДИЧЕСКИЙ ПОДХОД К ОЦЕНКЕ ПОТРЕБЛЕНИЯ ВОЗОБНОВЛЯЕМЫХ ИСТОЧНИКОВ ЭНЕРГИИ В ЕВРОПЕ И МИРЕ.
9.40-10.00	С.И. Шумилова, ИНГГ СО РАН, г. Новосибирск ИНОСТРАННЫЕ ИНВЕСТИЦИИ НЕФТЕГАЗОВОГО КОМПЛЕКСА РОССИИ
10.00-10.20	<u>Е.Н. Кузнецова</u> , А.О. Гордеева, Е.В. Белова, Е.В. Бобкова, Н.Е. Единархова, Л.Н. Константинова, Р.В. Маринов, С.А. Моисеев, А.М. Фомин, ИНГГ СО РАН, г. Новосибирск АНАЛИЗ ЛИЦЕНЗИРОВАНИЯ НЕДР ЗА 2000-2018 ГОДЫ НА ТЕРРИТОРИИ ВОСТОЧНОЙ СИБИРИ И РЕСПУБЛИКИ САХА (ЯКУТИЯ)
10.20-10.40	<u>М.И. Скобеев</u> ¹ , Е.А. Земнухова ² , ¹ НГУ, г. Новосибирск, ² ИНГГ СО РАН, г. Новосибирск АНАЛИЗ РАЗВИТИЯ НЕФТЕГАЗОВЫХ КОМПАНИЙ РОССИИ НА ОСНОВЕ МОДУЛЯ СБАЛАНСИРОВАННОГО РОСТА (SGR)
10.40-11.00	<u>Н.А. Игнатьев</u> ¹ , И.В. Проворная ² , ¹ НГУ, г. Новосибирск, ² ИНГГ СО РАН, г. Новосибирск ОЦЕНКА ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ РОССИЙСКИХ ПРОЕКТОВ ПО ЭКСПОРТУ СПГ В СТРАНЫ АЗИАТСКО-ТИХООКЕАНСКОГО РЕГИОНА
11.00-11.20	Е.А. Земнухова, В.Ю. Немов, ИНГГ СО РАН, г. Новосибирск ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ОЦЕНКА РЕГИОНОВ НА ОСНОВЕ КЛАСТЕРИЗАЦИИ ТЕРРИТОРИЙ РОССИИ ПО ГАЗИФИКАЦИИ И ВЫБРОСАМ
Кофе-брейк: 11.20-11.40	
11.40-12.00	<u>А.А. Белозерцев</u> ¹ , И.В. Проворная ² , ¹ НГУ, г. Новосибирск, ² ИНГГ СО РАН, г. Новосибирск ОЦЕНКА ЭФФЕКТИВНОСТИ ИНВЕСТИЦИОННЫХ ПРОЕКТОВ ГОСУДАРСТВЕННО-ЧАСТНОГО ПАРТНЕРСТВА В НЕФТЕГАЗОВОМ СЕКТОРЕ РОССИИ
12.00-12.20	А.М. Курепова, Д.С. Юва, НГУ, г. Новосибирск ОБОСНОВАНИЕ ВЫБОРА ПОКАЗАТЕЛЕЙ ОЦЕНКИ ЭФФЕКТИВНОСТИ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ КОМПАНИЙ НА ПРИМЕРЕ НЕФТЕГАЗОВОЙ ОТРАСЛИ

12.20-12.40	<u>Ю.А. Дзюба</u> , Р.А. Мочалов, НГУ, г. Новосибирск АНАЛИЗ ФИНАНСОВО-ЭКОНОМИЧЕСКОГО СОСТОЯНИЯ НЕФТЕГАЗОВОЙ ОТРАСЛИ РОССИИ
12.40-13.00	<u>А.А. Геворгян</u> ¹ , М.В. Мишенин ² , ¹ НГУ, г. Новосибирск, ² ИНГГ СО РАН, г. Новосибирск ОСОБЕННОСТИ СТРУКТУРЫ КАПИТАЛА НЕФТЕГАЗОВЫХ КОМПАНИЙ
Обсуждение докладов	

23 апреля, вторник

Конференц-зал главного корпуса ИНГГ (к. 413)

Председатели: д.э.н. проф. И.В. Филимонова
Сопредседатель к.э.н. М.В. Мишенин
Секретарь: м.н.с. Земнухова Е.А.

14.00-14.20	<u>Д.М. Черепанова</u> ¹ , С.И. Шумилова ² , ¹ НГУ, г. Новосибирск, ² ИНГГ СО РАН, г. Новосибирск СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ ВЛИЯНИЯ НЕФТЕГАЗОВОГО КОМПЛЕКСА НА МАКРОЭКОНОМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ СТРАН МИРА
14.20-14.40	<u>Ц.И. Копцева</u> ¹ , А.В. Комарова ² , ¹ НГУ, г. Новосибирск, ² ИНГГ СО РАН, г. Новосибирск ЛЬГОТЫ В СИСТЕМЕ НАЛОГООБЛОЖЕНИЯ НЕФТЯНОЙ ОТРАСЛИ
14.40-15.00	Л.В. Эдер, ИНГГ СО РАН, г. Новосибирск ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ ГАЗОВОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ РОССИИ
15.00-15.20	В.Ю. Немов, ИНГГ СО РАН, г. Новосибирск ЭКСПОРТ НЕФТИ ИЗ РОССИИ НА МИРОВЫЕ ЭНЕРГЕТИЧЕСКИЕ РЫНКИ
15.20-15.40	М.В. Мишенин, ИНГГ СО РАН, г. Новосибирск ОСОБЕННОСТИ СТРУКТУРЫ И ДИНАМИКИ НЕФТИ В СИБИРСКОМ ФЕДЕРАЛЬНОМ ОКРУГЕ
15.40-16.00	И.В. Проворная, ИНГГ СО РАН, г. Новосибирск ЭФФЕКТИВНОСТЬ ПРОВОДИМЫХ МЕРОПРИЯТИЙ В ОБЛАСТИ ДОБЫЧИ И ПЕРЕРАБОТКИ УГЛЕВОДОРОДНОГО СЫРЬЯ В НОВОСИБИРСКОЙ ОБЛАСТИ
Кофе-брейк: 16.00-16.20	
16.20-16.40	А.В. Комарова, ИНГГ СО РАН, г. Новосибирск РОЛЬ МОНЕТАРНОГО И ФИСКАЛЬНОГО ФАКТОРА В ОБРАЗОВАНИИ ДОХОДОВ ОТ НЕФТЕГАЗОВОЙ ОТРАСЛИ РОССИИ
16.40-17.00	В.А. Казаненков, ИНГГ СО РАН, г. Новосибирск СТРУКТУРНЫЕ ИЗМЕНЕНИЯ В ДОБЫЧИ ПРИРОДНОГО ГАЗА СИБИРСКОГО ФЕДЕРАЛЬНОГО ОКРУГА

17.00-17.20	Н.В. Юркевич, ИНГГ СО РАН, г. Новосибирск АНАЛИЗ ЭКОЛОГИЧЕСКОГО БАЛАНСА В АРКТИЧЕСКИХ РЕГИОНАХ НЕФТЕДОБЫЧИ НА ПРИМЕРЕ ЯМАЛО-НЕНЕЦКОГО АВТОНОМНОГО ОКРУГА
Обсуждение докладов	