

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
РОССИЙСКАЯ АКАДЕМИЯ НАУК  
СИБИРСКОЕ ОТДЕЛЕНИЕ РАН  
НАУЧНЫЙ СОВЕТ РАН ПО ПРОБЛЕМАМ ГЕОЛОГИИ И РАЗРАБОТКИ  
МЕСТОРОЖДЕНИЙ НЕФТИ, ГАЗА И УГЛЯ  
НОВОСИБИРСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ  
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ  
ИНСТИТУТ НЕФТЕГАЗОВОЙ ГЕОЛОГИИ И  
ГЕОФИЗИКИ ИМ. А.А. ТРОФИМУКА

## **ПРОГРАММА**

**Всероссийской научной конференции с участием иностранных ученых  
«Новые вызовы фундаментальной и прикладной геологии нефти и газа –  
XXI век»**

**к 150-летию академика АН СССР И.М. Губкина и  
110-летию академика АН СССР и РАН А.А. Трофимука**



**14-15 сентября 2021 года  
г. Новосибирск**

## **Программный комитет**

### **Сопредседатели:**

Конторович А.Э., академик РАН, ИНГГ СО РАН, НГУ, г. Новосибирск  
Каширцев В.А., чл.-корр. РАН, ИНГГ СО РАН, НГУ, г. Новосибирск

### **Члены программного комитета:**

Верниковский В.А., академик РАН, НГУ, ИНГГ СО РАН, г. Новосибирск  
Глинских В.Н., чл.-корр. РАН, ИНГГ СО РАН, НГУ, г. Новосибирск  
Ельцов И.Н., д.т.н., ИНГГ СО РАН, НГУ, г. Новосибирск  
Конторович В.А., чл.-корр. РАН, ИНГГ СО РАН, НГУ, г. Новосибирск  
Мельников П.Н., к.г.-м.н., ФГУП «ВНИГНИ», г. Москва  
Парфенова Т.М., к.г.-м.н., ИНГГ СО РАН, НГУ, г. Новосибирск  
Ступакова А.В., д.г.-м.н., МГУ, г. Москва  
Федорук М.П., академик РАН, НГУ, г. Новосибирск  
Шурыгин Б.Н., чл.-корр. РАН, ИНГГ СО РАН, НГУ, г. Новосибирск  
Эпов М.И., академик РАН, АО «СНИИГГиМС», НГУ, ИНГГ СО РАН, г. Новосибирск

## **Организационный комитет**

### **Председатель:**

Ельцов И.Н., д.т.н., профессор, ИНГГ СО РАН, НГУ, г. Новосибирск

### **Заместитель председателя:**

Парфенова Т.М., к.г.-м.н., ИНГГ СО РАН, НГУ, г. Новосибирск

### **Члены организационного комитета:**

Бурштейн Л.М., д.г.-м.н., ИНГГ СО РАН, г. Новосибирск  
Гражданкин Д.В., д.г.-м.н., ИНГГ СО РАН, НГУ, г. Новосибирск  
Ермиков В.Д., к.г.-м.н., ИГМ СО РАН, г. Новосибирск  
Кулаков И.Ю., чл.-корр. РАН, ИНГГ СО РАН, НГУ, г. Новосибирск  
Лепокурова О.Е., д.г.-м.н., Томский филиал ИНГГ СО РАН, г. Томск  
Метелкин Д.В., д.г.-м.н., НГУ, ИНГГ СО РАН, г. Новосибирск  
Никитенко Б.Л., д.г.-м.н., ИНГГ СО РАН, НГУ, г. Новосибирск  
Соловьев М.В., к.г.-м.н., ИНГГ СО РАН, НГУ, г. Новосибирск  
Филимонова И.В., д.э.н., ИНГГ СО РАН, НГУ, г. Новосибирск

### **Секретарь:**

Фомин М.А., к.г.-м.н., ИНГГ СО РАН, НГУ, г. Новосибирск

### **Информационно-техническое сопровождение:**

Кузнецов А.С., заведующий отделом информационных технологий, ИНГГ СО РАН;  
Дочкин Д.А., зам. заведующего отделом информационных технологий, ИНГГ СО РАН

# ПРОГРАММА

*14 сентября, вторник*

## ПЛЕНАРНАЯ СЕКЦИЯ

Утреннее заседание (09.30-12.35)

Конференц-зал 340 (3 этаж, главный корпус ИНГГ СО РАН), онлайн трансляция

Сопредседатели: академик РАН **Конторович А.Э.**, академик РАН **Эпов М.И.**,

д.т.н. **Ельцов И.Н.**, член-корр. РАН **Крук Н.Н.**

Секретарь: к.г.-м.н. **Фомин М.А.**

09.30-09.55	ПРИВЕТСТВИЯ УЧАСТНИКАМ КОНФЕРЕНЦИИ
09.55-10.20	академик РАН <b>Конторович А.Э.</b> , <i>ИНГГ СО РАН, г. Новосибирск</i> <b>И.М. ГУБКИН, А.А. ТРОФИМУК – ВЫДАЮЩИЕСЯ ГЕОЛОГИ-НЕФТЯНИКИ XX ВЕКА</b>
10.20-10.45	д.г.-м.н. <b>Брехунцов А.М.</b> , <i>НТЦ ООО «МНП ГЕОДАТА», г. Тюмень</i> <b>ЭТАПЫ И СТРАТЕГИЧЕСКИЕ НАПРАВЛЕНИЯ ОСВОЕНИЯ НЕФТЕГАЗОВОГО ПОТЕНЦИАЛА ЗАПАДНОЙ СИБИРИ</b>
10.45-11.10	д.г.-м.н. <b>Фортунова Н.К.</b> , <i>ФГБУ «ВНИГНИ», г. Москва</i> <b>СОСТОЯНИЕ СЫРЬЕВОЙ БАЗЫ УВС И НОВЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ ГЕОЛОГИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ В ВОЛГО-УРАЛЬСКОЙ НГП</b>

*11.10-11.30 – коллективное фото участников конференции*

11.30-11.55	член-корр. РАН <b>Петров О.В.</b> , <b>Зубова Т.Н.</b> , к.г.-м.н. <b>Ларичев А.И.</b> , к.г.-м.н. <b>Петров Е.О.</b> , <b>Соболев П.О.</b> , к.г.-м.н. <b>Чеканов В.И.</b> , <i>ФГБУ «ВСЕГЕИ», г. Санкт-Петербург</i> ; к.т.н. <b>Казанин А.Г.</b> , к.г.-м.н. <b>Шкарубо С.И.</b> , <i>ОАО «МАГЭ», г. Мурманск</i> д.г.-м.н. <b>Супруненко О.И.</b> , к.г.-м.н. <b>Гусев Е.А.</b> , <i>ФГБУ «ВНИИОкеангеология», г. Санкт-Петербург</i> <b>ОЦЕНКА НЕФТЕГАЗОНОСНОСТИ АРКТИЧЕСКОГО КОНТИНЕНТАЛЬНОГО ШЕЛЬФА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ ПО РЕЗУЛЬТАТАМ СОЗДАНИЯ ГОСГЕОЛКАРТЫ-1000 ТРЕТЬЕГО ПОКОЛЕНИЯ</b>
11.55-12.20	д.г.-м.н. <b>Бушнев Д.А.</b> , д.г.-м.н. <b>Бурдельная Н.С.</b> , <i>Институт геологии Коми НЦ УрО РАН, г. Сыктывкар</i> <b>ОБРАЗОВАНИЕ УГЛЕВОДОРОДОВ ИЗ ОРГАНИЧЕСКОГО ВЕЩЕСТВА ДОМАНИКОВЫХ ОТЛОЖЕНИЙ</b>
12.20-12.45	член-корр. РАН <b>Каширцев В.А.</b> , <i>ИНГГ СО РАН, г. Новосибирск</i> <b>НЕФТИ КОНТИНЕНТАЛЬНЫХ БАССЕЙНОВ ВОСТОЧНОЙ СИБИРИ, МОНГОЛИИ И КИТАЯ</b>

*12.45-13.30 – экскурсия в мемориальный кабинет академика А.А. Трофимука*

*14 сентября, вторник*

**СЕКЦИЯ 1. ГЕОЛОГИЯ И ГЕОХИМИЯ НЕФТИ И ГАЗА**

Вечернее заседание (14.30-17.30)

Конференц-зал 340 (3 этаж, главный корпус ИНГГ СО РАН), онлайн трансляция

Председатель: член-корр. РАН **В.А. Каширцев**

Секретарь: **Ярославцева Е.С.**

14.30-14.45	к.г.-м.н. <b>Губин И.А.</b> , к.г.-м.н. <b>Константинова Л.Н.</b> , <i>ИНГГ СО РАН, г. Новосибирск</i> СТРОЕНИЕ РАЗРЕЗА РИФЕЙСКИХ ОТЛОЖЕНИЙ АЛДАНО-МАЙСКОЙ НГО ПО СЕЙСМИЧЕСКИМ ДАННЫМ
14.45-15.00	к.г.-м.н. <b>Болдушевская Л.Н.</b> , к.г.-м.н. <b>Фадеева С.В.</b> , к.г.-м.н. <b>Самойленко В.В.</b> , <b>Трушков П.В.</b> , <b>Галиаскаров В.А.</b> , <b>Наумов С.В.</b> , <i>ООО «РН-КрасноярскНИПИнефть», г. Красноярск</i> НЕФТЕГАЗОГЕНЕРАЦИОННЫЙ ПОТЕНЦИАЛ УГЛЕРОДИСТОЙ ПАЧКИ ИРЭМЭКЭНСКОЙ ТОЛЩИ РИФЕЯ БАЙКИТСКОЙ АНТЕКЛИЗЫ ПО НОВЫМ ДАННЫМ
15.00-15.15	<b>Сивкова Е.Д.</b> , д.г.-м.н. <b>Ступакова А.В.</b> , <i>МГУ имени М.В. Ломоносова, г. Москва</i> ОЦЕНКА ГЕНЕРАЦИОННОЙ СПОСОБНОСТИ НЕФТЕГАЗОМАТЕРИНСКИХ ПРОСЛОЕВ НИЖНЕВЕНДСКОГО ТЕРРИГЕННОГО КОМПЛЕКСА ЛЕНО-ТУНГУССКОГО НЕФТЕГАЗОНОСНОГО БАСЕЙНА
15.15-15.30	академик РАН <b>Конторович А.Э.</b> , к.г.-м.н. <b>Фомин А.М.</b> , к.г.-м.н. <b>Губин И.А.</b> , д.г.-м.н. <b>Бурштейн Л.М.</b> , <i>ИНГГ СО РАН, г. Новосибирск</i> ПЕРСПЕКТИВЫ НЕФТЕГАЗОНОСНОСТИ И ПРОГРАММА РЕГИОНАЛЬНЫХ РАБОТ НА ТЕРРИТОРИИ СЕВЕРО-ТУНГУССКОЙ НГО
15.30-15.45	к.г.-м.н. <b>Сафронов П.И.</b> , д.г.-м.н. <b>Бурштейн Л.М.</b> , к.г.-м.н. <b>Губин И.А.</b> , академик РАН <b>Конторович А.Э.</b> , д.г.-м.н. <b>Никитенко Б.Л.</b> , д.г.-м.н. <b>Коровников И.В.</b> , <i>ИНГГ СО РАН, г. Новосибирск</i> ИСТОРИКО-ГЕОЛОГИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ НЕФТЕГАЗООБРАЗОВАНИЯ В ОСАДОЧНОМ ЧЕХЛЕ ВИЛЮЙСКОЙ ГЕМИСИНЕКЛИЗЫ
15.45-16.00	к.г.-м.н. <b>Федорович М.О.</b> , <b>Космачева А.Ю.</b> , <i>ИНГГ СО РАН, г. Новосибирск</i> ЗАКОНОМЕРНОСТИ СТРОЕНИЯ ПЕСЧАНЫХ РЕЗЕРВУАРОВ И ГЛИНИСТЫХ ПОКРЫШЕК ТРИАСОВЫХ И ВЕРХНЕПАЛЕОЗОЙСКИХ ГАЗОНОСНЫХ ОТЛОЖЕНИЙ ВИЛЮЙСКОЙ ГЕМИСИНЕКЛИЗЫ
16.00-16.15	<b>Долженко К.В.</b> , <i>ИНГГ СО РАН, г. Новосибирск</i> ИЗУЧЕНИЕ ЭПИАСФАЛЬТЕНОВЫХ КЕРОГЕНОВ ТЕРРАГЕННОГО ОВ ПИРОЛИТИЧЕСКИМ МЕТОДОМ

*Кофе-брейк (16.15-16.30)*

16.30-16.45	<b>Дешин А.А.</b> , <i>ИНГГ СО РАН, г. Новосибирск</i> ОЦЕНКА НАЧАЛЬНЫХ СУММАРНЫХ РЕСУРСОВ УГЛЕВОДОРОДОВ НА ТЕРРИТОРИИ СЕВЕРО-ВОСТОЧНЫХ РАЙОНОВ ЗАПАДНОЙ СИБИРИ НА ОСНОВАНИИ ИСТОРИКО-ГЕОЛОГИЧЕСКОГО МЕТОДА
-------------	--

16.45- 17.00	<b>Алеева А.О.</b> , д.г.-м.н. <b>Исаев В.И.</b> , д.г.-м.н. <b>Лобова Г.А.</b> , <i>Национальный исследовательский Томский политехнический университет, Томск</i> СРАВНИТЕЛЬНАЯ ГЕОФИЗИЧЕСКАЯ И ПЕТРОФИЗИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ЮРСКИХ ОТЛОЖЕНИЙ КАК ПРОГНОЗНО-ПОИСКОВЫЙ ПРИЗНАК ДОЮРСКИХ ЗАЛЕЖЕЙ УГЛЕВОДОРОДОВ (ТОМСКАЯ ОБЛАСТЬ)
17.00- 17.15	<b>Меркулов В.П.</b> , д.г.-м.н. <b>Коровин М.О.</b> , <i>Национальный исследовательский Томский политехнический университет, Томск</i> ЭФФЕКТИВНОСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ ГРАВИМАГНИТНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ ПРИ ПРОГНОЗЕ НЕФТЕГАЗОНОСНОСТИ ОТЛОЖЕНИЙ ДОЮРСКОГО КОМПЛЕКСА
17.15- 17.30	к.г.-м.н. <b>Грибик Я.Г.</b> , <b>Айзберг Р.Е.</b> , д.г.-м.н. <b>Гарецкий Р.Г.</b> , <i>Институт природопользования НАН Беларуси, г. Минск, республика Беларусь</i> УГЛЕВОДОРОДНЫЙ ПОТЕНЦИАЛ НЕДР БЕЛАРУСИ И СМЕЖНЫХ ТЕРРИТОРИЙ: ГЕОЛОГИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ

*Дискуссия*

15 сентября, среда

**СЕКЦИЯ 1. ГЕОЛОГИЯ И ГЕОХИМИЯ НЕФТИ И ГАЗА**

Утреннее заседание (09.00-13.15)

Конференц-зал 340 (3 этаж, главный корпус ИНГГ СО РАН), онлайн трансляция

Сопредседатели: член-корр. РАН **Конторович В.А.** / д.г.-м.н. **Бурштейн Л.М.**

Секретарь: **Сотнич И.С.**

09.00-09.15	д.г.-м.н. <b>Гришкевич В.Ф.</b> , Тюменский индустриальный университет, г. Тюмень ФОНДОФОРМНАЯ МОДЕЛЬ БАЖЕНОВСКОГО ГОРИЗОНТА ЗАПАДНОЙ СИБИРИ
09.15-09.30	к.г.-м.н. <b>Рыжкова С.В.</b> , к.г.-м.н. <b>Пономарева Е.В.</b> , д.г.-м.н. <b>Фомин А.Н.</b> , ИНГГ СО РАН, г. Новосибирск ГЕОЛОГИЯ И КРИТЕРИИ ПРОГНОЗА НЕФТЕГАЗОНОСНОСТИ КЕРОГЕН-ГЛИНИСТО-КРЕМНИСТЫХ ОТЛОЖЕНИЙ БАЖЕНОВСКОЙ СВИТЫ ЦЕНТРАЛЬНЫХ РАЙОНОВ ЗАПАДНО-СИБИРСКОГО ОСАДОЧНОГО БАССЕЙНА
09.30-09.45	к.г.-м.н. <b>Фомин М.А.</b> , к.г.-м.н. <b>Костырева Е.А.</b> , <b>Родякин С.В.</b> , к.г.-м.н. <b>Рыжкова С.В.</b> , <b>Сотнич И.С.</b> , к.г.-м.н. <b>Эдер В.Г.</b> , ИНГГ СО РАН, г. Новосибирск ВЫДЕЛЕНИЕ КОЛЛЕКТОРОВ В РАЗРЕЗЕ БАЖЕНОВСКОЙ СВИТЫ НА ОСНОВЕ КОМПЛЕКСНОЙ ИНТЕРПРЕТАЦИИ ГЕОЛОГИЧЕСКИХ И ГЕОФИЗИЧЕСКИХ ДАННЫХ
09.45-10.00	<b>Федосеев А.А.</b> , <b>Темникова Е.Ю.</b> , <b>Грубась С.И.</b> , член-корр. РАН <b>Глинских В.Н.</b> , ИНГГ СО РАН, г. Новосибирск ОПРЕДЕЛЕНИЕ МИНЕРАЛЬНО-КОМПОНЕНТНОГО СОСТАВА БАЖЕНОВСКОЙ СВИТЫ НА ОСНОВЕ ИСКУССТВЕННЫХ НЕЙРОННЫХ СЕТЕЙ И ЭЛЕКТРОФИЗИЧЕСКИХ МОДЕЛЕЙ СМЕСЕЙ
10.00-10.15	д.г.-м.н. <b>Лапковский В.В.</b> , к.г.-м.н. <b>Пономарева Е.В.</b> , ИНГГ СО РАН, г. Новосибирск ТРЕХМЕРНАЯ МОДЕЛЬ РАСПРЕДЕЛЕНИЯ ОРГАНИЧЕСКОГО ВЕЩЕСТВА БАЖЕНОВСКОЙ СВИТЫ В ЗОНЕ СОЧЛЕНЕНИЯ МАНСИЙСКОЙ СИНЕКЛИЗЫ И КРАСНОЛЕНИНСКОЙ МЕГАМОНОКЛИЗЫ
10.15-10.30	<b>Сотнич И.С.</b> , к.г.-м.н. <b>Костырева Е.А.</b> , к.г.-м.н. <b>Рыжкова С.В.</b> , ИНГГ СО РАН, г. Новосибирск ДИФФЕРЕНЦИАЦИЯ БИТУМОИДОВ БАЖЕНОВСКОЙ СВИТЫ СЕВЕРО-СУРГУТСКОГО РАЙОНА В ХОДЕ ГЕНЕРАЦИИ И МИГРАЦИИ
10.30-10.45	д.г.-м.н. <b>Бурштейн Л.М.</b> , к.г.-м.н. <b>Костырева Е.А.</b> , <b>Дешин А.А.</b> , <b>Долженко К.В.</b> , ИНГГ СО РАН, г. Новосибирск К ОЦЕНКЕ КИНЕТИЧЕСКИХ ПАРАМЕТРОВ КЕРОГЕНОВ БАЖЕНОВСКОГО ГОРИЗОНТА ЮГО-ВОСТОЧНЫХ РАЙОНОВ ЗАПАДНО-СИБИРСКОГО БАССЕЙНА
10.45-11.00	к.г.-м.н. <b>Фурсенко Е.А.</b> , к.г.-м.н. <b>Костырева Е.А.</b> , академик РАН <b>Конторович А.Э.</b> , ИНГГ СО РАН, г. Новосибирск НЕФТИ БАЖЕНОВСКОЙ СВИТЫ И ЕЕ ВОЗРАСТНЫХ АНАЛОГОВ: ОСОБЕННОСТИ СОСТАВА И ГЕОХИМИЯ
11.00-11.15	<b>Кузнецова М.И.</b> , ООО «Газпром ВНИИГАЗ», г. Тюмень ВЫЯВЛЕНИЕ ПЕРСПЕКТИВНЫХ ОБЪЕКТОВ БАЖЕНОВСКОЙ СВИТЫ НА ТЕРРИТОРИИ ЯНАО С ПРИМЕНЕНИЕМ ГЕОЛОГО-ГЕОФИЗИЧЕСКИХ КРИТЕРИЕВ

*Кофе-брейк (11.15-11.30)*

11.30-11.45	к.г.-м.н. <b>Казаненков В.А.</b> , <i>ИНГГ СО РАН, г. Новосибирск</i> ЗОНАЛЬНЫЙ ПРОГНОЗ РАЗВИТИЯ КОЛЛЕКТОРОВ И ОЦЕНКА РЕСУРСОВ НЕФТИ В КОНТИНЕНТАЛЬНЫХ, ДЕЛЬТОВЫХ И ПРИБРЕЖНО-МОРСКИХ ОТЛОЖЕНИЯХ (НА ПРИМЕРЕ БАЙОС-БАТСКИХ ОТЛОЖЕНИЙ ЦЕНТРАЛЬНЫХ РАЙОНОВ ЗАПАДНО-СИБИРСКОГО БАССЕЙНА)
11.45-12.00	к.г.-м.н. <b>Ян П.А.</b> , к.г.-м.н. <b>Вакуленко Л.Г.</b> , к.г.-м.н. <b>Попов А.Ю.</b> , к.г.-м.н. <b>Бурлева О.В.</b> , <b>Николенко О.Д.</b> , <i>ИНГГ СО РАН, г. Новосибирск</i> ОБСТАНОВКИ ФОРМИРОВАНИЯ БАТ-ВЕРХНЕЮРСКИХ ОТЛОЖЕНИЙ ЗАПАДНО-СИБИРСКОГО БАССЕЙНА: ПРОСТРАНСТВЕННО-ВРЕМЕННЫЕ ЗАКОНОМЕРНОСТИ И ФАКТОРЫ ЭВОЛЮЦИИ
12.00-12.15	д.г.-м.н. <b>Белозёров В.Б.</b> , д.г.-м.н. <b>Коровин М.О.</b> , <i>Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск</i> ВЫСОКОПРОНИЦАЕМЫЕ ВЕРХНЕЮРСКИЕ КОЛЛЕКТОРА ПРОЛЮВИАЛЬНО-АЛЛЮВИАЛЬНЫХ КОНУСОВ ВЫНОСА МЕСТОРОЖДЕНИЙ НЕФТИ ВОСТОЧНОГО КАЗАХСТАНА
12.15-12.30	д.э.н. <b>Филимонова И.В.</b> , к.э.н. <b>Немов В.Ю.</b> , к.э.н. <b>Комарова А.В.</b> , к.э.н. <b>Мишенин М.В.</b> , <i>ИНГГ СО РАН, г. Новосибирск</i> ВЛИЯНИЕ ДОБЫЧИ ТРУДНОИЗВЛЕКАЕМЫХ ЗАПАСОВ НЕФТИ НА ЭКОНОМИКУ И ИННОВАЦИОННОГО РАЗВИТИЯ НЕФТЕГАЗОВОЙ ОТРАСЛИ
12.30-12.45	<b>Сабанина И.Г.</b> , <b>Семенова Т.В.</b> , <i>Тюменский индустриальный университет, г. Тюмень</i> УТОЧНЕНИЕ ПАЛЕОГИДРОГЕОЛОГИЧЕСКИХ УСЛОВИЙ МЕСТОРОЖДЕНИЙ ШИРОТНОГО ПРИОБЬЯ
12.45-13.00	к.г.-м.н. <b>Крылов А.А.</b> , <b>Семенов П.Б.</b> , <b>Гусев Е.А.</b> , <i>ФГБУ «ВНИИОкеангеология», г. Санкт-Петербург</i> КРИСТАЛЛИЗАЦИЯ АУТИГЕННЫХ КАРБОНАТОВ В КАТАГЕНЕЗЕ И ИХ СВЯЗЬ С УГЛЕВОДОРОДАМИ (НА ПРИМЕРЕ АРХИПЕЛАГА СЕВЕРНАЯ ЗЕМЛЯ)
13.00-13.15	д.г.-м.н. <b>Лапковский В.В.</b> , к.ф.-м.н. <b>Лунёв Б.В.</b> , <i>ИНГГ СО РАН, г. Новосибирск</i> ИНВЕРСИОННАЯ СКЛАДЧАТОСТЬ ПОДСОЛЕВЫХ СЛОЕВ ПО ДАННЫМ ДЕТАЛЬНОГО БУРЕНИЯ В СЕВЕРНОМ ПРИКАСПИИ

*Дискуссия*

## СЕКЦИЯ 1. ГЕОЛОГИЯ И ГЕОХИМИЯ НЕФТИ И ГАЗА

Вечернее заседание (14.30-16.00)

Конференц-зал 340 (3 этаж, главный корпус ИНГГ СО РАН), онлайн трансляция

Председатель: к.г.-м.н. **Парфенова Т.М.**

Секретарь: **Сайтов Р.М.**

14.30-14.45	<b>Аминев Д.А., Кравченко М.Н., Бадертдинова Е.Р., РГУ нефти и газа имени И.М. Губкина, г. Москва</b> ОПРЕДЕЛЕНИЕ ФИЛЬТРАЦИОННО-ЕМКОСТНЫХ СВОЙСТВ НЕФТЕМАТЕРИНСКИХ ОТЛОЖЕНИЙ МЕТОДОМ ЧИСЛЕННОГО РЕШЕНИЯ ОБРАТНЫХ ЗАДАЧ
14.45-15.00	д.т.н. <b>Жуков В.С., Институт физики Земли РАН, г. Москва</b> ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ ДИНАМИКИ ПЕТРОФИЗИЧЕСКИХ СВОЙСТВ КОЛЛЕКТОРОВ НЕФТИ И ГАЗА
15.00-15.15	д.г.-м.н. <b>Коровин М.О., Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск</b> ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ УЧЁТ АНИЗОТРОПИИ ФИЛЬТРАЦИОННЫХ СВОЙСТВ ПЛАСТОВ-КОЛЛЕКТОРОВ
15.15-15.30	<b>Пахаруков Ю.В., Шабиев Ф.К., Сафаргалиев Р.Ф., Ездин Б.С., Зарвин А.Е., Каляда В.В., Тюменский государственный университет, г. Тюмень</b> ИЗУЧЕНИЕ МЕХАНИЗМА ВЫТЕСНЕНИЯ НЕФТИ ИЗ ПОРИСТОЙ СРЕДЫ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ГИБРИДНЫХ ГРАФЕНОПОДОБНЫХ НАНОФЛЮИДОВ
15.30-15.45	д.г.-м.н. <b>Харламов С.Н., Джангхорбани М., Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск</b> ЧИСЛЕННОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ ТЕЧЕНИЙ ВЯЗКИХ СМЕСЕЙ БУРОВОГО ШЛАМА И ПОТОКА СЫРОЙ НЕФТИ НА ГОРИЗОНТАЛЬНЫХ УЧАСТКАХ СКВАЖИН С ЭКСЦЕНТРИЧНЫМИ БУРИЛЬНЫМИ ТРУБАМИ
15.45-16.00	<b>Казанкова Э.Р., Корнилова Н.В., Институт проблем нефти и газа РАН, г. Москва</b> ГЕОЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ПРОБЛЕМЫ НЕФТЕГАЗОВОЙ ОТРАСЛИ (НА ПРИМЕРЕ ПОДЗЕМНЫХ ХРАНИЛИЩ ГАЗА)

**Кофе-брейк (16.00-16.15)**

## СЕКЦИЯ 2. ГЕОФИЗИКА, ГЕОФИЗИЧЕСКИЕ МЕТОДЫ ПОИСКА УГЛЕВОДОРОДОВ

Вечернее заседание (16.15-17.45)

Конференц-зал 340 (3 этаж, главный корпус ИНГГ СО РАН), онлайн трансляция

Председатель: член-корр. РАН Глинских В.Н.

Секретарь: к.т.н. Михайлов И.В.

16.15-16.30	академик РАН Эпов М.И., член-корр. РАН Глинских В.Н., к.т.н. <u>Михайлов И.В.</u> , к.т.н. <u>Никитенко М.Н.</u> , к.ф.-м.н. <u>Суролина И.В.</u> , <i>ИНГГ СО РАН, г. Новосибирск</i> НАУЧНОЕ ОБОСНОВАНИЕ НОВОГО КАРОТАЖНОГО ОБОРУДОВАНИЯ: ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫЙ ЗОНД С ТОРОИДАЛЬНЫМИ КАТУШКАМИ
16.30-16.45	к.ф.-м.н. <u>Нечаев О.В.</u> , <i>ИНГГ СО РАН, г. Новосибирск</i> ОБ ЕДИНОМ ПОДХОДЕ К ТРЕХМЕРНОМУ МОДЕЛИРОВАНИЮ СИГНАЛОВ ВИКИЗ, БК И БКЗ
16.45-17.00	д.т.н. <u>Сухорукова К.В.</u> , <u>Петров А.М.</u> , к.т.н. <u>Никитенко М.Н.</u> , к.ф.-м.н. <u>Нечаев О.В.</u> , к.ф.-м.н. <u>Суролина И.В.</u> , <i>ИНГГ СО РАН, г. Новосибирск</i> СОВРЕМЕННАЯ КОЛИЧЕСТВЕННАЯ ИНТЕРПРЕТАЦИЯ ДАННЫХ ЭЛЕКТРОКАРОТАЖА
17.00-17.15	д.г.-м.н. <u>Мельник И.А.</u> , <i>Национальный исследовательский Томский политехнический университет, Томск</i> РЕЗУЛЬТАТЫ СТАТИСТИЧЕСКИ-КОРРЕЛЯЦИОННОЙ ИНТЕРПРЕТАЦИИ МАТЕРИАЛОВ ГЕОФИЗИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ СКВАЖИН
17.15-17.30	к.ф.-м.н. <u>Горбатилов А.В.</u> , <i>Институт физики Земли РАН, Москва</i> ПРИМЕРЫ ПРАКТИЧЕСКОГО ОПРОБОВАНИЯ МЕТОДА МИКРОСЕЙСМИЧЕСКОГО ЗОНДИРОВАНИЯ В ИНТЕРЕСАХ ИЗУЧЕНИЯ, РАЗВЕДКИ И РАЗРАБОТКИ МЕСТОРОЖДЕНИЙ УГЛЕВОДОРОДОВ
17.30-17.45	<u>Петров А.М.</u> , <u>Даниловский К.Н.</u> , д.т.н. <u>Сухорукова К.В.</u> , <u>Леоненко А.Р.</u> , <i>ИНГГ СО РАН, г. Новосибирск</i> ПРАКТИЧЕСКИЕ ПРИЛОЖЕНИЯ МЕТОДОВ МАШИННОГО ОБУЧЕНИЯ В ЗАДАЧАХ СКВАЖИННОЙ ГЕОФИЗИКИ

*Дискуссия*

## СТЕНДОВАЯ СЕКЦИЯ

д.г.-м.н. **Борисова Л.С.**, д.г.-м.н. **Фомин А.Н.**, *ИНГГ СО РАН, г. Новосибирск*  
ГЕОХИМИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ КЕРОГЕНА МЕЛОВЫХ ОТЛОЖЕНИЙ СЕВЕРА  
ЗАПАДНО-СИБИРСКОГО НЕФТЕГАЗОНОСНОГО БАССЕЙНА

д.г.-м.н. **Борисова Л.С.**, д.г.-м.н. **Фомин А.Н.**, к.г.-м.н. **Ким Н.С.**, *ИНГГ СО РАН, г. Новосибирск*  
СОСТАВ КЕРОГЕНА ЮРСКИХ ОТЛОЖЕНИЙ СЕВЕРА ЗАПАДНО-СИБИРСКОГО  
НЕФТЕГАЗОНОСНОГО БАССЕЙНА

**Горячев А.А.**, к.т.н. **Черкасова Е.И.**, *Казанский национальный исследовательский  
технологический университет, г. Казань*  
УГРОЗА ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ ПРИ ПРОИЗВОДСТВЕ И  
УТИЛИЗАЦИИ СМАЗОЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ

к.г.-м.н. **Захария И.Р.**, *Производственное объединение «Белоруснефть», г. Гомель,  
республика Беларусь*  
О ЦИФРОВИЗАЦИИ В НЕФТЯНОЙ ГЕОЛОГИИ

к.г.-м.н. **Ким Н.С.**, д.г.-м.н. **Фомин А.Н.**, *ИНГГ СО РАН, г. Новосибирск*  
ГЕОХИМИЯ ОРГАНИЧЕСКОГО ВЕЩЕСТВА ЮРСКО-МЕЛОВЫХ ОТЛОЖЕНИЙ  
СЕВЕРНЫХ РАЙОНОВ ЗАПАДНОЙ СИБИРИ

к.г.-м.н. **Котик О.С.**, **Льдюров С.В.**, *Институт геологии Коми научного центра УрО РАН,  
г. Сыктывкар*  
ОРГАНИЧЕСКОЕ ВЕЩЕСТВО ЮРСКИХ ОТЛОЖЕНИЙ СЕВЕРА КОЛВИНСКОГО  
МЕГАВАЛА

д.г.-м.н. **Лепокурова О.Е.**, к.г.-м.н. **Трифонов Н.С.**, *ТФ ИНГГ СО РАН, г. Новосибирск*  
МИГРАЦИОННЫЕ ФОРМЫ ГУМУСОВЫХ КИСЛОТ В ПОДЗЕМНЫХ ВОДАХ  
УГЛЕНОСНЫХ ОТЛОЖЕНИЙ

к.э.н. **Мамахатов Т.М.**, *Центр исследования проблем безопасности Российской академии  
наук, г. Москва*  
РОЛЬ НЕФТЕГАЗОВОЙ ОТРАСЛИ В ОБЕСПЕЧЕНИИ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ  
БЕЗОПАСНОСТИ РОССИИ

**Никулин Е.В.**, д.т.н. **Бурков П.В.**, *Национальный исследовательский Томский  
политехнический университет, Томск*  
ПРИМЕНЕНИЕ КРИОГЕЛЕЙ ДЛЯ ПОВЫШЕНИЯ НЕСУЩЕЙ СПОСОБНОСТИ  
ГРУНТОВ ПРИ СООРУЖЕНИИ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ

к.г.-м.н. **Новиков Д.А.**, **Черных А.В.**, **Дульцев Ф.Ф.**, к.г.-м.н. **Юрчик И.И.**, *ИНГГ СО  
РАН, г. Новосибирск*  
МЕХАНИЗМЫ ФОРМИРОВАНИЯ СОСТАВА ВЕНДСКИХ РАССОЛОВ СИБИРСКОЙ  
ПЛАТФОРМЫ

д.э.н. **Окрепилов В.В.**, к.ф.-м.н. **Гагулина Н.Л.**, *Институт проблем региональной  
экономики Российской академии наук, г. Санкт-Петербург*  
ЦИФРОВИЗАЦИЯ: ПРОБЛЕМА РАЗВИТИЯ ТОПЛИВНО-ЭНЕРГЕТИЧЕСКОГО  
КОМПЛЕКСА ИЛИ НОВЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ ДЛЯ ПРОРЫВА?

**Павлова К.А.**, *Институт проблем нефти и газа СО РАН, Якутск*

О ГЕОЛОГИЧЕСКОМ СТРОЕНИИ ЗОНЫ СОЧЛЕНЕНИЯ ЛЕНО-АНАБАРСКОГО ПРОГИБА И СОПРЕДЕЛЬНОЙ АКВАТОРИИ МОРЯ ЛАПТЕВЫХ

д.г.-м.н. **Попков В.И., Попков И.В.**, *Кубанский государственный университет, Краснодар*  
ФОРМИРОВАНИЕ ПУСТОТНОГО ПРОСТРАНСТВА В ГРАНИТАХ

к.г.-м.н. **Попов А.Ю.**, к.г.-м.н. **Вакуленко Л.Г.**, д.г.-м.н. **Никитенко Б.Л.**, *ИНГГ СО РАН, г. Новосибирск*

ЛИТОГЕОХИМИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ ВЕРХНЕЮРСКО-НИЖНЕМЕЛОВОЙ ТОЛЩИ НИЖНЕГО ТЕЧЕНИЯ Р. АНАБАР КАК ИНДИКАТОРЫ УСЛОВИЙ ФОРМИРОВАНИЯ ОТЛОЖЕНИЙ

к.г.-м.н. **Родченко А.П.**, *ИНГГ СО РАН, г. Новосибирск*  
ОСОБЕННОСТИ СОСТАВА КЕРОГЕНА ВЕРХНЕЮРСКИХ ОТЛОЖЕНИЙ ЗАПАДНОЙ ЧАСТИ ЕНИСЕЙ-ХАТАНГСКОГО РЕГИОНАЛЬНОГО ПРОГИБА

к.ф.-м.н. **Свалова В.Б.**, *Институт геоэкологии РАН, Москва*  
ГЕОДИНАМИКА, ГЕОТЕРМИЯ И НЕФТЕГАЗОНОСНОСТЬ ПРИКАСПИЙСКОЙ ВПАДИНЫ

к.г.-м.н. **Тишков А.А.** *Производственное объединение «Белоруснефть», г. Гомель, республика Беларусь*  
ВЛИЯНИЕ НАПРЯЖЕННО-ДЕФОРМИРОВАННОГО СОСТОЯНИЯ ГЕОЛОГИЧЕСКОЙ СРЕДЫ НА ПРОЦЕССЫ ФИЛЬТРАЦИИ В СИСТЕМЕ ПОРОДА-НЕФТЬ-ВОДА