

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

РОССИЙСКАЯ АКАДЕМИЯ НАУК

СИБИРСКОЕ ОТДЕЛЕНИЕ РАН, ОТДЕЛЕНИЕ НАУК О ЗЕМЛЕ РАН  
НАУЧНЫЙ СОВЕТ РАН ПО ПРОБЛЕМАМ ГЕОЛОГИИ И РАЗРАБОТКИ  
МЕСТОРОЖДЕНИЙ НЕФТИ, ГАЗА И УГЛЯ  
ИНГГ СО РАН, ФИЦ УУХ СО РАН, НГУ, ТГУ

**«Фундаментальные,  
глобальные и региональные  
вызовы геологии нефти, газа и угля  
первой половины XXI века»**

ПРОГРАММА  
НАУЧНОЙ КОНФЕРЕНЦИИ

**К 85-летию со дня рождения  
Алексея Эмильевича Конторовича**

29-30 января 2019 г.  
Новосибирск



Уважаемые коллеги!

29-30 января 2019 г.

Министерство науки и высшего образования  
Российской Федерации,  
Российская академия наук,  
Сибирское отделение РАН,  
Отделение наук о Земле РАН,  
Научный совет РАН по проблемам  
геологии и разработки  
месторождений нефти, газа и угля,  
ИНГГ СО РАН, ФИЦ УУХ СО РАН, НГУ, ТГУ  
проводят научную конференцию  
«Фундаментальные, глобальные и региональные  
вызовы геологии нефти, газа и угля  
первой половины XXI века»,  
посвященную 85-летию  
со дня рождения академика  
Алексея Эмильевича Конторовича  
и приглашают вас  
принять участие в ее работе.

Научная конференция  
состоится в конференц-зале  
ИНГГ/ИГМ СО РАН по адресу:  
Проспект Академика Коптюга, 3,  
Новосибирск

**Председатель программного комитета:**

академик РАН А.Э. Конторович

**Председатель организационного комитета:**

директор ИНГГ СО РАН, д.т.н. И.Н. Ельцов

**Заместитель председателя:**

зам. директора по научной работе, к.г.-м.н. Т.М. Парфенова

**Секретарь:**

ученый секретарь, к.ф.-м.н. М.П. Козлова

29 января

**9.40-10.00**      *Открытие конференции*  
*Приветствие участникам конференции*

**Главные глобальные и российские вызовы укрепления минерально-сырьевой базы нефти и газа первой половины XXI века: главные направления региональных геологоразведочных работ, воспроизводства минерально-сырьевой базы, лицензирования недр, трудноизвлекаемые запасы и ресурсы, место и роль государства и бизнеса и их партнерства, государственная поддержка**

**Председатель секции – И.Н. Ельцов**

**10.00-10.20**      *А.П. Афанасенков, А.И. Варламов, П.Н. Мельников, В.И. Порожун, М.Б. Скворцов, Н.К. Фортунова*  
Результаты изучения первоочередных нефтегазоперспективных зон РФ и новые направления ГРП на нефть и газ

**10.20-10.40**      *И.В. Шпуров*  
Трудноизвлекаемые запасы: теория и практика

**10.40-11.00**      *О.М. Прищеп*  
Угледороды нетрадиционных источников – стратегический резерв России или научная проблема

**11.00-11.20**      *М.И. Эпов*  
Инновационная геофизика

**11.20-11.40**      *А.М. Брехунцов, И.И. Нестеров (мл.), Л.А. Ничепорук*  
ТЭК Западной Сибири – основа экономики Российской Федерации в XXI веке

**11.40-12.00**      **Перерыв. Кофе-брейк**

**Новые идеи, новые технологии поисков, разведки и разработки  
нефти и газа**

**Председатель секции – М.И. Эпов**

- 12.00-12.20**     ***А.Э. Конторович***  
Парадигма развития нефтегазового комплекса России в XXI веке
- 12.20-12.40**     ***В.А. Чеверда, М.И. Протасов, В.В. Лисица, Г.В. Решетова***  
Реконструкция субсейсмического строения геологического разреза по рассеянным волнам
- 12.40-13.00**     ***И.Н. Ельцов, М.И. Эпов, Л.А. Назаров, Л.А. Назарова, Г.В. Нестерова, А.Ю. Соболев, Д.М. Евменова, М.Н. Петров***  
Многофизические модели водонефтенасыщенных коллекторов при бурении и эксплуатации скважин
- 13.00-13.20**     ***В.Н. Глинских, М.И. Эпов, В.Н. Еремин, И.В. Михайлов, М.Н. Никитенко, И.В. Суродина***  
Импортозамещающая технология для высокоразрешающего каротажа нефтяных скважин: теория, аппаратура и испытания
- 13.20-15.00**     **Обед**

**Фундаментальные вызовы геологии нефти, газа:  
успехи и проблемы теории нефтидогенеза**

**Председатель секции – А.И. Варламов**

- 15.00-15.15** *Л.М. Бурштейн, А.Э. Конторович, В.Р. Лившиц*  
Теоретические обоснования и аспекты практического применения распределений скоплений УВ по крупности
- 15.15-15.30** *А.П. Афанасенков*  
Геология и перспективны нефтегазоносности севера Сибирской платформы
- 15.30-15.45** *Л.С. Борисова*  
Геохимия гетероциклических компонент рассеянного органического вещества пород и нефтей Западно-Сибирского бассейна
- 15.45-16.00** *В.А. Каширцев*  
Углеводороды-биомаркеры в органическом веществе и нефтидах разновозрастных отложений Восточной Сибири
- 16.00-16.15** *П.И. Сафронов, Л.М. Бурштейн*  
Восстановление динамики процессов нефтидогенеза в Северо-Газовском очаге нефтегазообразования методом бассейнового моделирования
- 16.15-16.30** *В.И. Москвин*  
Нефть Байкала
- 16.30-16.45** **Перерыв. Кофе-брейк**

**Современная палеонтология и стратиграфия Сибири:  
достижения, проблемы и вызовы XXI века**

**Председатель секции – Н.В. Сенников**

- 16.45-17.00** *Д.В. Гражданкин, К.Е. Наговицин, Г.А. Карлова,  
Б.Б. Кочнев, В.В. Марусин, В.И. Рогов*  
Великий Сибирский криогениевый перерыв
- 17.00-17.15** *Н.В. Сенников, А.В. Каныгин, И.В. Коровников,  
Н.Г. Изох, О.Т. Обут*  
Потенциальные возможности и достижения в событийной стратиграфии палеозоя Сибири и современные региональные стратиграфические схемы
- 17.15-17.30** *Б.Н. Шурыгин, Б.Л. Никитенко, О.С. Дзюба,  
Н.К. Лебедева, Е.Б. Пещевицкая, А.А. Горячева,  
Л.А. Глинских*  
Решение проблем глобальной корреляции юры и мела и современные региональные стратиграфические схемы Сибири
- 17.30-17.45** *С.В. Рыжкова, С.В. Ершов, М.А. Фомин, П.А. Ян,  
Е.В. Борисов, Л.М. Калинина, В.А. Конторович,  
А.Ю. Нехаев*  
Фациально-стратиграфические схемы районирования келловоя и верхней юры Западно-Сибирского осадочного бассейна
- 17.45-18.00** *В.В. Лапковский*  
Построение стратиграфических, структурных и параметрических моделей нефтегазоносных комплексов на основе математических методов оптимизации

**30 января**

**Региональные вызовы геологии нефти, газа Западной Сибири первой половины XXI века: ресурсы нефти и газа Западной Арктической зоны России, нетрадиционные ресурсы углеводородов**

**Председатель секции – В.А. Конторович**

- 9.30-9.50**      *И.В. Филимонова, Л.В. Эдер*  
Актуальные вопросы устойчивого развития традиционных и перспективных нефтегазовых регионов России
- 9.50-10.10**    *А.Э. Конторович, Л.М. Буриштейн, В.Р. Лившиц*  
Модели эволюции керогенов на примере баженовской свиты
- 10.10-10.30**   *В.А. Конторович*  
Сейсмостратиграфия, тектоника и нефтегазоносность Арктических регионов Западной Сибири и шельфа Карского моря
- 10.30-10.50**   *Е.С. Сурикова, В.А. Конторович, Д.В. Аюнова*  
Сейсмогеологическая характеристика осадочных комплексов Ямальской и Гыданской НГО, сейсмические образы апт-альбских и сеноманских газовых залежей
- 10.50-11.10**   *С.В. Ершов, В.Н. Бардачевский, Н.И. Шестакова*  
Ачимовский нефтегазоносный комплекс арктических районов Западной Сибири – перспективный объект для поисков залежей углеводородов
- 11.10-11.30**    **Перерыв. Кофе-брейк**



**Региональные вызовы геологии нефти, газа Западной Сибири первой половины XXI века: ресурсы нефти и газа Западной Арктической зоны России, нетрадиционные ресурсы углеводородов**

**Председатель секции – В.А. Конторович**

- 11.30-11.50** *Н.С. Ким, А.П. Родченко, Е.А. Фурсенко, В.Н. Мелневский, А.Н. Фомин*  
Геохимия рассеянного органического вещества и генезис нафтидов Енисей-Хатангского регионального прогиба и сопредельных территорий
- 11.50-12.10** *А.А. Дешин, Л.М. Буриштейн*  
Историко-геологический анализ процессов генерации УВ в юрско-меловых комплексах на Северо-Востоке Западно-Сибирского бассейна
- 12.10-12.30** *Л.М. Калинина, В.А. Конторович, А.Ю. Калинин, М.В. Соловьев*  
Верхняя юра – основной нефтегазоносный комплекс на юго-востоке Западной Сибири
- 12.30-12.50** *В.Г. Эдер, А.Г. Замирайлова, П.А. Ян*  
Литология и условия формирования баженовской свиты Западной Сибири
- 12.50-13.10** *Е.В. Пономарева*  
Закономерности распределения органического вещества в породах баженовского горизонта
- 13.10-14.30** **Обед**

**Региональные вызовы геологии нефти, газа Западной Сибири первой половины XXI века: ресурсы нефти и газа западной Арктической зоны России, нетрадиционные ресурсы углеводородов**

**Председатель секции – Т.М. Парфенова**

- 14.30-14.45** *А.Ю. Калинин, В.А. Конторович, Л.М. Калинина, М.В. Соловьев*  
Геологическое строение и нефтегазоносность берриас-нижнеаптских отложений юго-востока Западной Сибири; влияние тектонических процессов на формирование неокомских залежей УВ
- 14.45-15.00** *М.В. Соловьев, В.А. Конторович, А.С. Калинин, Л.М. Калинина*  
Региональная модель геологического строения и перспективы нефтегазоносности палеозоя Западной Сибири, сейсмогеологические модели эталонных месторождений
- 15.00-15.15** *Ю.Ф. Филиппов*  
Тектоническое положение Предъенисейского осадочного бассейна на юго-востоке Западной Сибири
- 15.15-15.30** *Е.А. Костырева*  
Органическая геохимия палеозойских отложений Западной Сибири
- 15.30-15.45** *В.Н. Меленевский*  
Трансформация органического вещества в диагенезе по данным пиролиза
- 15.45-16.00** *Д.А. Новиков, Ф.Ф. Дульцев, А.В. Черных, К.В. Сесь*  
Гидрогеология доюрских комплексов Западной Сибири
- 16.00-16.15** **Перерыв. Кофе-брейк**

**Региональные вызовы геологии нефти, газа Восточной Сибири первой половины XXI века: древнейшая нефть планеты, ресурсы нефти и газа Восточно-Сибирской Арктической зоны, нетрадиционные ресурсы углеводородов**

**Председатель секции - А.Н. Фомин**

- 16.15-16.30** *В.А. Конторович*  
Сейсмогеологические модели и перспективы нефтегазоносности осадочных комплексов в арктических регионах Сибирской платформы и на шельфе моря Лаптевых (Анабаро-Хатангская, Лено-Анабарская НГО; Лаптевоморская ПНГП)
- 16.30-16.45** *Т.М. Парфенова, И.В. Коровников, В.Н. Меленевский*  
Органическая геохимия пород огоньорской свиты среднего и верхнего кембрия (северо-восток Сибирской платформы)
- 16.45-17.00** *М.Ю. Скузоватов*  
Геология и ресурсы углеводородов Ангаро-Ленской нефтегазоносной области
- 17.00-17.15** *И.А. Губин, А.Э. Конторович, Н.В. Поспеева*  
Структурная характеристика Виллойской синеклизы в свете современных сейсмических данных
- 17.15-17.30** *Е.С. Ярославцева, Л.М. Буриштейн*  
История генерации углеводородов в куонамском комплексе Курейской синеклизы
- 17.30-17.45** *И.Д. Тимошина, Ю.А. Филипцов*  
Насыщенные и ароматические углеводороды-биомаркеры в нефтях Байкитской антеклизы
- 17.45-18.00** *А.В. Черных, Д.А. Новиков, Ф.Ф. Дульцев, В.А. Хилько, И.И. Юрчик*  
Нефтегазовая гидрогеохимия вендских отложений Сибирской платформы
- 18.00-18.15** *Заккрытие конференции*