

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 перспективы 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***