

**Российская Академия наук
Сибирское отделение**

**Научный совет РАН по геологии и разработке
нефтяных и газовых месторождений**

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

ПРОГРАММА КОНФЕРЕНЦИИ

**АКТУАЛЬНЫЕ
ФУНДАМЕНТАЛЬНЫЕ И ПРИКЛАДНЫЕ
ПРОБЛЕМЫ НЕФТЕГАЗОВОЙ ГЕОЛОГИИ,
ГЕОХИМИИ И ГЕОФИЗИКИ**



**Посвящается 75-летию со дня рождения
академика А.Э. Конторовича**

**19-22 января 2009 г.
Новосибирск**

Оргкомитет конференции:

Сопредседатели

академик Н.Л. Добрецов

академик М.И. Эпов

чл.-корр. РАН В.А. Каширцев

чл.-корр. РАН В.А. Конторович

чл.-корр. РАН Б.Н. Шурыгин

д.г.-м.н. В.М. Грузнов

д.г.-м.н. И.Н. Ельцов

д.г.-м.н. Н.В. Сенников

к.г.-м.н. Н.Г. Изох

к.г.-м.н. В.Н. Глинских

19 января

- 10.00 – 10.20 *Эпов М.И., Добрецов Н.Л.* Вступительные слова.
- 10.20 – 10.40 *Кулешов В.В.* Приоритетные направления крупных инвестиционных проектов в Сибири.
- 10.40 – 11.00 *Суслов В.И.* Стратегия социально-экономического развития Сибири.
- 11.00 – 11.20 *Конторович А.Э., Эдер Л.В.* Основные параметры «Энергетической стратегии России до 2030 года».
- 11.20 – 11.40 **Перерыв**
- 11.40 – 12.00 *Добрецов Н.Л., Полянский О.П.* Геодинамика осадочных бассейнов.
- 12.00 – 12.20 *Эпов М.И., Шурина Э.П.,* Математическое моделирование электромагнитных полей в задачах геофизики.
- 12.20 – 12.40 *Сенников Н.В., Елкин Е.А., Обут О.Т., Изох Н.Г. и др.* Эволюция палеозойской пелагической биоты Палеоазиатского океана и его шельфовых морей.
- 12.40 – 13.00 *Постников А.А., Гражданкин Д.В., Терлеев А.А., Наговицын К.Е.* Новейшие данные о докембрийских биотах Сибири, их стратиграфическое и палеобиологическое значение.
- 13.00 – 14.00 **Обед**
- 14.00 – 14.20 *Фомин А.Н., Конторович А.Э., Красавчиков В.О., Истомина А.В.* Катагенез органического вещества и перспективы нефтегазоносности юрского комплекса Западной Сибири.
- 14.20 – 14.40 *Сибиряков Б.П.* Неустойчивость геологических сред со структурой и некоторые сценарии развития катастроф.
- 14.40 – 15.00 *Дучков А.Д.* Теплопроводность пород и тепловой поток Западной Сибири.
- 15.00 – 15.20 *Шварцев С.Л.* Генезис крепких рассолов Сибирской платформы.
- 15.20 – 15.40 **Перерыв**
- 15.40 – 16.00 *Ефимов А.С., Герт А.А., Старосельцев В.С.* Состояние освоения ресурсной базы углеводородов Восточной Сибири и Дальнего Востока.
- 16.00 – 16.20 *Сафронов А.Ф.* Перспективы развития нефтегазового комплекса Республики Саха (Якутия).
- 16.20 – 16.40 *Робинсон Б.В.* Нефтепровод «Восточная Сибирь – Тихий Океан»: взвешенный и реалистичный подход.
- 16.40 – 17.00 *Коржубаев А.Г.* Тихоокеанский рынок нефти и газа: состояние и прогноз.
- 17.00 – 17.20 *Эдер Л.В.* Европа - традиционный рынок нефти России.
- 17.20 – 17.40 *Герт А.А.* Стоимостная оценка нефтегазовых месторождений и участков недр.
- 17.40 – 18.00 *Селезнев В.С.* Новые технологии в речной сейсморазведке.

20 января

- 10.00 – 10.20 *Грицко Г.И.* Геология углеводородов и стратегии «второй угольной волны».
- 10.20 – 10.40 *Чурашев В.Н.* Состояние и перспективы развития угольной промышленности России.
- 10.40 – 11.00 *Рокосов Ю.И.* Высокотемпературный щелочной гидролиз сапропелитов и перспективы создания рабочих станций углехимического и геохимического мониторинга.
- 11.00 – 11.20 *Шурыгин Б.Н., Никитенко Б.Л., Лебедева Н.К. и др.* Юрская биота Арктики: структура, становление, развитие, значение для стратиграфических и палеогеографических реконструкций нефтегазоносных бассейнов.
- 11.20 – 11.40 **Перерыв**
- 11.40 – 12.00 *Каныгин А.В.* Проблемы стандартизации глобальных стратиграфических границ в свете современных представлений о периодизации геологической истории биосферы.
- 12.00 – 12.20 *Чеверда В.А., Лисица В.В., Решетова Г.В., Хайдуков В.Г.* Численное моделирование сейсмических волновых полей в карбонатных резервуарах.

- 12.20 – 12.40 *Костырева Е.А., Конторович А.Э., Фомин А.Н., Меленевский В.Н.* Нефтематеринские породы палеозойского комплекса Западной Сибири.
- 12.40 – 13.00 *Москвин В.И., Конторович А.Э., Каширцев В.А., Костырева Е.А.* Проблемы байкальской нефти.
- 13.00 – 14.00 **Обед**
- 14.00 – 14.20 *Верниковский В.А.* Геодинамическая история северо-западной окраины Сибирского кратона и формирование Енисей-Хатангского прогиба.
- 14.20 – 14.40 *Сурков В.С., Смирнов Л.В.* Консолидированные блоки земной коры в фундаменте Западно-Сибирской плиты.
- 14.40 – 15.00 *Старосельцев В.С.* Проблемы выделения рифтогенных прогибов - перспективных тектонических элементов активного нефтегазообразования.
- 15.00 – 15.20 *Витте Л.В., Василевский А.Н., Павлов Е.В.* Позднепалеозойско-мезозойский магматизм и геологическая природа магнитных и гравитационных астеносферных аномалий Сибирского кратона.
- 15.20 – 15.40 **Перерыв**
- 15.40 – 16.00 *Попов А.Ю.* Этапы развития трансгрессивного побережья на примере формирования горизонта Ю₂ северного борта Хантейской гемиантеклизы.
- 16.00 – 16.20 *Конторович А.Э., Бортникова С.Б., Карпов Г.А., Каширцев В.А., Фомин А.Н., Костырева Е.А.* О природе нефтепроявлений в гидротермальных источниках Камчатки (кальдеры вулканов Узон, Мутновский, Карымский).
- 16.20 – 16.40 *Дядьков П.Г.* Особенности деформирования земной коры северо-востока Евразии в зависимости от условий на ближайших конвергентных границах.
- 16.40 – 17.00 *Горшкалев С.Б., Карстен В.В., Корсунов И.В.* Опыт проведения многокомпонентных наблюдений на Сибирской платформе.
- 17.00 – 17.20 *Парфенова Т.М.* Геохимия органического вещества пород куонамской свиты нижнего и среднего кембрия (восток Сибирской платформы).
- 17.20 – 18.00 *Конторович А.Э., Ливищ В.Р., Каменецкая С.В.* Состояние и перспективы формирования сырьевой базы нефтехимии в России на период до 2030 г.

21 января

- 10.00 – 10.20 *Мельников Н.В., Шабанов Ю.Я., Щабанова О.С.* Стратиграфическая схема кембрийских отложений Турухано-Иркутско-Олекминского региона Сибирской платформы.
- 10.20 – 10.40 *Филиппов Ю.Ф., Беляев С.Ю., Буриштейн Л.М., Варламов А.И., Ефимов А.С., Конторович А.Э., Конторович В.А., Клец А.Г., Сараев С.В.* Геология и перспективы нефтегазоносности Предъенисейского осадочного бассейна (Западная Сибирь).
- 10.40 – 11.00 *Букаты М.Б.* Гидрогеологические проблемы разработки нефтяных и газовых месторождений Лено-Тунгусской нефтегазоносной провинции.
- 11.00 – 11.20 *Новиков Д.А.* Гидрогеология нефтегазоносных отложений западной части Енисей-Хатангского регионального прогиба.
- 11.20 – 11.40 **Перерыв**
- 11.40 – 12.00 *Данилова В.П.* Аквабитумоиды Западно-Сибирского нефтегазоносного мегабассейна.
- 12.00 – 12.20 *Игольников А.Е.* Новое в аммонитовой зональной шкале нефтегазоносных приграничных толщ юры и мела Западной Сибири.
- 12.20 – 12.40 *Еманов А.Ф., Еманов А.А., Лескова Е.В.* Инженерные сейсмологические исследования в Алтае-Саянском регионе.

- 12.40 – 13.00 **Кулаков И.Ю., Бушенкова Н.А., Червов В.В.** Структура верхней мантии Сибирского кратона и прилегающих территорий по данным сейсмотомографии и результатам термогравитационного численного моделирования.
- 13.00 – 14.00 **Обед**
- 14.00 – 14.20 **Фурсенко Е.А.** Геохимические особенности нефтей и конденсатов северных районов Западной Сибири.
- 14.20 – 14.40 **Конторович В.А., Калинина Л.М., Соловьев М.И., Скузоватова Д.В.** Мезозойско-кайнозойские тектонические процессы и нефтегазоносность Западной Сибири.
- 14.40 – 15.00 **Тимофеев В.Ю., Ардюков Д.Г., Бойко Е.В., Тимофеев А.В.** Современная геодинамика юга Сибири и Приморья по GPS данным.
- 15.00 – 15.20 **Борисова Л.С.** Геохимия гетероциклических компонентов рассеянного органического вещества и нефтей (Западная Сибирь).
- 15.20 – 15.40 **Перерыв**
- 15.40 – 16.00 **Елишева О.В., Рыжкова С.В., Пономарева Е.В.** Новые данные по геологии и нефтегазоносности юга Западной Сибири.
- 16.00 – 16.20 **Алифиров А.С., Игольников А.Е.** Усовершенствование зональной аммонитовой шкалы нефтематеринского баженковского горизонта Западной Сибири (верхи юры – низы мела).
- 16.20 – 16.40 **Колесников Ю.И.** Влияние внутреннего трения на упругие свойства материалов.
- 16.40 – 17.00 **Моисеев С.А., Конторович В.А., Топешко В.А., Полосухин В.А.** Проблемы выделения и корреляции продуктивных горизонтов венд-кембрия Непско-Ботубобинской антеклизы и Ангаро-Ленской ступени по данным ГИС и сейсморазведки.
- 17.00 – 17.30 **Грунов В.М., Каширцев В.А., Фомин А.Н.** Современное состояние и возможности прямых геохимических методов поисков залежей углеводородов.
- 17.30 – 18.00 **Ким Н.С., Конторович А.Э., Каширцев В.А., Костырева Е.А., Фомин А.Н., Меленевский В.Н.** Геохимические критерии перспектив нефтегазоносности юрских отложений Енисей-Хатангского регионального прогиба.

22 января

- 09.30 – 13.00 Выставка – презентация картографических документов ИНГГ СО РАН
- 09.30 – 13.00 Выставка – презентация трудов академика А.Э. Конторовича
- 10.00 – 10.20 **Вакуленко Л.Г., Казаненков В.А., Ян П.А., Золотова О.В., Попов А.Ю., Саенко Л.С.** Геология, палеогеография и нефтегазоносность бата центральных районов Западной Сибири.
- 10.20 – 10.40 **Бурштейн Л.М.** О нелинейности процессов нефтидогенеза.
- 10.40 – 11.00 **Лебедев М.Б.** Основы фациального моделирования осадочных бассейнов.
- 11.00 – 11.20 **Конторович А.Э.** Мировые ресурсы нефти и газа и прогнозы добычи нефти на XXI век.
- 11.20 – 11.40 **Перерыв**
- 11.40 – 12.20 Осмотр мемориального кабинета академика А.А. Трофимука.
Осмотр выставки – презентации картографических документов ИНГГ СО РАН.
Осмотр выставки – презентации трудов академика А.Э. Конторовича
- 12.20 – 13.00 **Заключительная дискуссия**