

По согласованию с Роснедра 17-21 июня 2013 г. в городе Санкт-Петербурге Федеральное государственное унитарное предприятие «Всероссийский нефтяной научно-исследовательский геологоразведочный институт» (ФГУП «ВНИГРИ») совместно с Научным советом РАН по проблемам геологии и разработки месторождений нефти и газа провели научно-практическую конференцию «Нефтегазогеологический прогноз и перспективы развития нефтегазового комплекса Востока России».

В работе Конференции приняли участие 123 сотрудника научных, производственных организаций и компаний из 15 городов России. Было заслушано 68 докладов, представленных участниками из 39 организаций.

На конференции были обсуждены следующие направления:

- теоретические и практические аспекты нефтегазовой геологии Востока России; обоснование и перспективы развития новых районов нефтегазопоисков.
- инновационные направления и методы изучения нефтегазоносности территории и акватории Сибири и Дальнего Востока.
- технические, экономические и экологические проблемы развития нефтегазового комплекса Востока России.

К открытию конференции издан Сборник материалов научно-практической конференции, содержащий 70 докладов по выше указанным трем направлениям.

Наиболее представительным является региональное направление, охватывающее широкий круг теоретических и практических аспектов нефтегазовой геологии Востока России, включая обоснование и оценку перспектив развития новых районов нефтегазопоисков.

Из 45 представленных по этому направлению докладов, большая часть посвящена региону Восточной Сибири – 30 докладов; 10 докладов – Дальневосточному региону, 3 доклада – акваториям, омывающим территории Востока России; 2 доклада – соседнему региону Западной Сибири.

Общее состояние ресурсной базы УВС **Восточной Сибири** и перспективы ее развития представлены в докладах А.Э. Конторовича с соавторами, В.С. Ситникова с соавторами, Ю.В. Подольского и Л.С. Маргулиса.

Представлены практически все нефтегазоперспективные районы обширнейшего региона Восточной Сибири: север – Енисей-Хатангский прогиб (С.В. Васильев, Л.С. Ким с соавторами, А.Э. Конторович с соавторами), Анабарско-Ленский район (В.А. Конторович с соавторами, Д.А. Новиков с соавторами); восток – Вилюйская синеклиза (Е.Е. Карнюшина, П.Н. Соболев); юго-восток – восточный склон Алданской синеклизы (Е.А. Губина,

А.Э. Конторович с соавторами); юг – Непско-Ботуобинская антеклиза (Л.С. Маргулис с соавторами, С.А. Моисеев с соавторами, В.П. Семенов с соавторами, В.С. Ситников и А.Г. Берзин); Предпатомский прогиб (И.А. Бурова и Г.И. Фенин, Г.Г. Шеман) Ангаро-Ленская ступень (С.А. Моисеев с соавторами); юго-запад – Байкитская область (Т.К. Баженова и Л.И. Климова, М.А. Масленников и Л.В. Боровикова); запад – район Нижней и Подкаменной Тунгусок (А.Н. Процко) с оценкой влияния траппового магматизма (И.А. Губин с соавторами, А.Э. Конторович с соавторами, Е.Н. Кузнецова с соавторами) и покровно-надвиговых дислокаций в зоне сочленения с Енисейским кряжем (М.И. Баранова и А.И. Сурнин). Предьенсейский бассейн Западной Сибири исследуется в работе А.Э. Конторовича с соавторами.

**Традиционным вопросам геохимии осадочного вещества** посвящены доклады Т.К. Баженовой и Л.К. Яшенковой, М.В. Дахновой с соавторами. В качестве нетрадиционного района поисков поднадвигового типа рассматривается Забайкалье (А.В. Татаринов и Л.И. Яловик).

Общая характеристика нефтегазовой сырьевой базы **Дальневосточного региона** и прогноз уровней добычи нефти и газа представлен в докладе Л.С. Маргулиса с соавторами; состояние и перспективы недропользования – в докладе Ю.Н. Новикова с соавторами.

Ряд докладов посвящен **оценке нефтегазоносности** наземных бассейнов Дальнего Востока: Зее-Буреинская впадина – Е.А. Маргулис с соавторами, А.Э. Конторович с соавторами; Среднеамурская впадина – А.Э. Конторович; Юдомо-Майский район – И.Ф. Нафиков. В докладе Ю.Н. Новикова обосновывается более высокая перспективность прибрежно-морских бассейнов по сравнению как с сугубо наземными, так и с сугубо морскими бассейнами. В докладе Н.В. Большаковой рассматриваются итоги бурения Лигинмынской параметрической скважины на Восточной Камчатке, а в докладе И.К. Пуцина – природа газовой залежи в Приморском крае.

Три доклада посвящены **акваториям**, омывающим территории Востока России: арктические моря в целом (В.Б. Арчegov), Чукотское и Восточно-Сибирское моря (Е.В. Грецкая и А.В. Савицкий), Берингово море (Е.А. Маргулис).

В разделе **инновационные направления и методы изучения** нефтегазоносности широко представлен их современный спектр: бассейновое моделирование (С.М. Астахов с соавторами), геохимические методы (С.Г. Алексеев с соавторами), полихронные космические исследования (В.С. Антипов), современные представления о закономерностях нефтегазоносности древних комплексов Сибирской платформы (В.Б. Арчegov), комплексный метод выявления карбонатных коллекторов (И.А. Бурова), методика петрохимических

расчетов (А.В. Ивановская), вероятностно-статистические методы (Д.Ф. Калинин с соавторами), комплекс геофизических и геоэлектрохимических методов (И.А. Кушмар с соавторами), газогеохимический метод (А.И. Обжиров), зональный прогноз на основе комплексных критериев (Н.С. Окнова), комплекс геофизических и геохимических методов (Д.В. Напрев и В.В. Оленченко), гидродинамическое моделирование (А.В. Петухов с соавторами), использование изотопного состава углерода (Э.М. Прасолов и Р.В. Полянский), сейсмогеоакустическое моделирование (Г.Е. Руденко с соавторами), реапак-технологии (С.Н. Смолин с соавторами), применение технологии сейсморазведки высокой четкости в сложных поверхностных условиях (А.А. Табаков с соавторами), объемная электромагнитная реконструкция (Г.М. Тригубович), выделение объектов неантиклинального типа на основании комплексных исследований (Г.Г. Шемин). Нетрадиционные источники УВ представлены угольным метаном (А.В. Петухов с соавторами) и газом мелких месторождений для развития малой энергетики (С.В. Староверов).

Исследованию вопросов **геолого-экономической оценки** запасов и ресурсов нефти и газа посвящены доклады Ю.Н. Батурина с соавторами, А.А. Герта с соавторами, Г.А. Григорьева, Д.М. Меткина, В.И. Назарова и О.С. Краснова.