



**IX** МЕЖДУНАРОДНАЯ НАУЧНО-  
ТЕХНИЧЕСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ  
**ОСВОЕНИЕ РЕСУРСОВ НЕФТИ И ГАЗА  
РОССИЙСКОГО ШЕЛЬФА:  
АРКТИКА И ДАЛЬНИЙ ВОСТОК**

**2023**

**ОМНП**

12–14 июля 2023 г.  
г. Москва

**ТЕЗИСЫ**



**75**  
ЛЕТ  
1948–2023

При поддержке:

**Комита**  
ЦИФРОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ



ТРУБОПРОВОДНЫЕ  
СИСТЕМЫ И ТЕХНОЛОГИИ



Публичное акционерное общество «Газпром»  
Общество с ограниченной ответственностью  
«Газпром ВНИИГАЗ»

IX Международная научно-техническая конференция

**ОСВОЕНИЕ РЕСУРСОВ НЕФТИ И ГАЗА  
РОССИЙСКОГО ШЕЛЬФА:  
АРКТИКА И ДАЛЬНИЙ ВОСТОК  
(ОМНР-2023)**

12–14 июля 2023 г.

**Тезисы докладов**

**Освоение ресурсов нефти и газа российского шельфа: Арктика и Дальний Восток:** тезисы докладов. – Москва: Газпром ВНИИГАЗ, 2023. – 99 с.

Настоящий сборник составлен по материалам IX Международной научно-технической конференции, проходившей в Москве 12–14 июля 2023 г.

Структура сборника соответствует программе конференции.

**СТРАТЕГИЧЕСКАЯ СЕССИЯ  
ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЕ РАЗВИТИЕ:  
ПОБЕРЕЖЬЕ ИЛИ ГЛУБОКАЯ ВОДА**

## Ресурсная база шельфа Сибирской платформы

*А.Н. Дмитриевский, Н.А. Еремин (ИПНГ РАН),  
П.Н. Еремина (РГУ нефти и газа (НИУ) имени И.М. Губкина)*

Востребованность ресурсной базы арктического шельфа России нефтегазовыми компаниями возрастает в связи со стремительным развитием Северного морского пути. Шельф Сибирской платформы – это регион России с крупной концентрацией ресурсов нефти и газа. В недрах арктических зон пяти прибрежных государств содержатся не менее 525 млрд барр. нефтяного эквивалента, или 75 млрд т, в том числе на долю России приходится 315,4 млрд барр., из них 93,9 млрд барр. нефтяного эквивалента сосредоточены в арктической зоне Сибирской платформы. Основные представления о геолого-тектоническом строении и нефтегазонасности прилегающего шельфа Сибирской платформы базируются на данных сейсморазведки, привязанных к пробуренным глубоким параметрическим и поисковым скважинам. В геологическом разрезе выделены пять сейсмо-стратиграфических комплексов (мезозойско-кайнозойский, пермско-нижнетриасовый, верхне-среднепалеозойский, верхнепротерозойско-кембрийский и поверхность фундамента). Нефтематеринские толщи шельфа Сибирской платформы приурочены к рифейским, вендским, нижне-, среднекембрийским отложениям, в которых открыты крупные месторождения нефти и газа на суше. Оценка потенциальных ресурсов углеводородов по Арктической зоне Сибирской платформы (Енисейский залив, Анабаро-Ленская-суша, Анабаро-Ленская-шельф и Анабаро-Хатангская) по основным нефтегазонасным комплексам (рифейский, вендский, венд-среднепалеозойский, верхнепалеозойский и мезозойский) показывают довольно высокие перспективы нефтегазовых областей, имеющих сухопутную и морскую части. Полученные результаты оценки ресурсной базы позволяют выполнить корректировку государственных программ развития и освоения арктической части Сибирской платформы (Енисей-Хатангская, Анабаро-Хатангская, Анабаро-Ленская нефтегазонасная области и Южно-Лаптевоморская перспективная нефтегазонасная область). Результаты анализа геолого-геофизических данных показывают высокие перспективы поисков нефти и газа на шельфовой части Анабаро-Хатангской и Анабар-Ленской нефтегазонасных областей в Анабаро-Ленской краевой системе Сибирской платформы. Большой поисковый интерес вызывают невоскрытые бурением глубоко залегающие рифей-среднепалеозойские отложения.

IX Международная научно-техническая конференция

**Освоение ресурсов нефти и газа российского шельфа:  
Арктика и Дальний Восток  
(ОМНР-2023)**

Корректоры М.В. Бурова, А.Я. Стефанова  
Верстка, обложка Н.А. Владимиров

Подписано к печати 11.07.2023 г.  
Тираж 220 экз. Ф-т 60×84/16  
Объем: 5,7 усл. печ. л.