



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:



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**

КРУГЛЫЙ СТОЛ 3

РАЗВИТИЕ ТЕХНИКИ И ТЕХНОЛОГИИ ОСВОЕНИЯ МОРСКИХ МЕСТОРОЖДЕНИЙ УГЛЕВОДОРОДОВ

Разработка интеллектуальных систем оперативного геолого-технологического мониторинга, перспективного планирования и управления разработкой месторождений добывающих предприятий ПАО «Газпром» (на примере месторождений Западной Сибири)

*А.Н. Дмитриевский, Н.А. Еремин
(ИПНГ РАН)*

Актуальность тематики исследований нашла отражение как в одобренной 17.12.2021 Стратегии цифровой трансформации ПАО «Газпром» (Группы «Газпром») на 2022–2026 гг., так и в письме Председателя Правления ПАО «Газпром» А.Б. Миллера «Об участии в реализации комплексных научно-технических программ» № 01-782 от 19.11.2019 на имя министра энергетики Российской Федерации А.В. Новака: ПАО «Газпром» предлагает включить в КНТП «Цифровая и технологическая модернизация крупнейшего в мире Западно-Сибирского центра нефтегазодобычи» проект: «Разработка интеллектуальных систем оперативного геолого-технологического мониторинга, перспективного планирования и управления разработкой месторождений добывающих предприятий ПАО «Газпром» (на примере месторождений Западной Сибири)».

Проект направлен на достижение ключевой цели ПАО «Газпром» – безусловного обеспечения цифрового лидерства ПАО «Газпром» на мировых рынках газа и газопродуктов. Основной принцип развития газовой промышленности в настоящее время – это переход от частичной автоматизации отдельных стадий или производств к полностью автоматизированному цифровому газовому производству, управляемому интеллектуальными системами оперативного геолого-технологического мониторинга, перспективного планирования и управления разработкой месторождений в режиме реального времени, повышению инновационного уровня технологического и организационного развития компании. Цифровизация процессов газодобычи – краеугольная часть стратегии развития крупнейшей в мире газовой компании ПАО «Газпром».

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.