



РГУ НЕФТИ И ГАЗА (НИУ)
ИМЕНИ И.М. ГУБКИНА



12-14 февраля 2018

СБОРНИК ТЕЗИСОВ

г. Москва

Министерство образования и науки Российской Федерации
федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Российский государственный университет нефти и газа
(национальный исследовательский университет)
имени И.М. Губкина»

ТЕЗИСЫ ДОКЛАДОВ

ХII ВСЕРОССИЙСКАЯ НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКАЯ
КОНФЕРЕНЦИЯ

«Актуальные проблемы развития нефтегазового комплекса России»

12-14 февраля 2018 г.

Москва
2018 г.

В сборнике представлены тезисы докладов XII Всероссийской научно-технической конференции «Актуальные проблемы развития нефтегазового комплекса России». В докладах рассматривается широкий круг вопросов, касающихся: геологии, геофизики и мониторинга месторождений нефти и газа; разработки и эксплуатации месторождений природных углеводородов; проектирования, сооружения и эксплуатации систем трубопроводного транспорта углеводородов и нефтегазопродуктообеспечения; вопросов технологии переработки нефти и газа, нефтехимии и химмотологии топлив и смазочных материалов; проектирования, изготовления и эксплуатации оборудования и сооружений нефтегазового комплекса; автоматизации, моделирования и энергообеспечения технологических процессов нефтегазового комплекса; экономики и управления нефтегазовым производством; международного энергетического бизнеса; совершенствования систем управления трудом и персоналом в компаниях нефтегазовой отрасли; правового регулирования деятельности организаций нефтегазового комплекса, гуманитарного образования в нефтегазовых вузах и реализации программы импортозамещения оборудования нефтегазового комплекса.

Ответственный редактор:	проф. В.Г. Мартынов
Редакционная комиссия:	проф. В.В. Бондаренко, проф. В.В. Калинов, проф. В.Я. Кершенбаум, проф. А.М. Короленок, проф. А.В. Лобусев, проф. А.В. Мурадов, проф. А.К. Прыгаев, проф. С.Н. Рожнов, проф. И.Ф. Симонова, доцент А.Э. Славинский, проф. Е.А. Телегина, проф. Б.П. Тонконогов, доцент И.Ю. Храбров.

Министерство образования и науки Российской Федерации
федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Российский государственный университет нефти и газа
(национальный исследовательский университет)
имени И.М. Губкина»

ТЕЗИСЫ ДОКЛАДОВ

ХII ВСЕРОССИЙСКАЯ НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКАЯ
КОНФЕРЕНЦИЯ

«Актуальные проблемы развития нефтегазового комплекса России»

12-14 февраля 2018 г.

*Секция 1. «Геология, геофизика и мониторинг
месторождений нефти и газа»*

Москва
2018 г.

АРКТИЧЕСКАЯ ЗОНА СИБИРСКОЙ ПЛАТФОРМЫ - РЕСУРСНАЯ БАЗА И ПОТЕНЦИАЛ РАЗВИТИЯ

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

В докладе рассматриваются вопросы, связанные с оценкой ресурсная база и потенциал развития Арктической зоны Сибирской платформы. Сибирская платформа – регион России с крупной концентрацией ресурсов нефти и газа. Основные представления по геолого-тектоническому строению и нефтегазоносности суши и прилегающего шельфа Арктической зоны Сибирской платформы базируются на данных сейсморазведки, привязанных к имеющимся глубоким параметрическим и поисковым скважинам. Описаны пять сейсмо-стратиграфических комплексов (мезозойско-кайнозойский, пермско-нижнетриасовый, верхне-среднепалеозойский, верхнепротерозойско-кембрийский и поверхность фундамента). Приведена оценка потенциальных ресурсов углеводородов по Арктической зоне Сибирской платформы (Енисейский залив, Анабаро-Ленская-суша, Анабаро-Ленская-шельф и Анабаро-Хатангская) по основным нефтегазоносным комплексам (Рифейский, Вендский, Венд-среднепалеозойский, Верхнепалеозойский и Мезозойский). Представлена информация по результатам бурения самой северной поисковой скважины, пробуренной в Арктической зоне Сибирской платформы — "Центрально-Ольгинская-1". Кратко описаны открытые месторождения нефти и газа в Арктической зоне Сибирской платформы Сибирской платформы.

Работы в данном направлении в период 2012 - 2017гг. г. выполнялись в Аналитическом центре научно-технического прогнозирования в нефтегазовой отрасли ИПНГ РАН в рамках темы ОНЗ-1 «Геологическое строение и нефтегазоносность Арктики (территории и акватории)». Систематизация и анализ результатов геологических исследований, выполненных на территории севера Красноярского края и Республики Саха (Якутия) и прилегающем шельфе в 1930 – 2017 гг. и представленных в более чем 300-х производственных отчетов, составленных подразделениями Главсевморпути СССР, организациями Мингео СССР и Министерства природных ресурсов и экологии России, институтами АН СССР и РАН РФ, показывают довольно высокие перспективы нефтегазовых областей, имеющих сухопутную и морскую части.

В докладе рассматриваются результаты анализа имеющихся на 01.01.2018 г. оценок ресурсов и запасов нефти и газа Арктической части Сибирской платформы. Полученные результаты позволяют выполнить корректировку государственных программ развития и освоения Арктической части Сибирской платформы (Енисей-Хатангская НГО, Анабаро-Хатангская НГО, Южно-Лаптевоморская ПНГО и Анабаро-Ленской НГО).

Вязовкина А.О.

Анализ условий формирования флюидопоров рифогенных залежей франско-фаменского возраста в пределах южной части Самарской области.....15

Гуляев Д.Н., Ипатов А.И., Кременецкий М.И., Мартынов В.Г.

Современные тенденции развития контроля разработки в нефтегазодобывающей отрасли.....16

Давлетбакова Л.А.

Новый подход к интерпретации гидродинамических исследований горизонтальных скважин.....17

Дмитриевский А.Н., Еремин Н.А., Шабалин Н.А.

Арктическая зона Сибирской платформы – ресурсная база и потенциал развития.....18

Ермина Е.А., Срыбник М.А., Эльман К.А.

Геоэкологические и гидрогеологические исследования природных вод Тюменской области при разработке и переработке нефти и газа.....19

Закатов Н.С., Остах С.В., Тощев А.Н.

Прогнозно-аналитическая оценка систематического нефтяного загрязнения технологических сервисных площадок.....20

Изьюров А.Д.

Особенности проявления аутигенного минералообразования в породах-коллекторах Непско-Тирского нефтегазоносного комплекса.....21

Казанкова Э.Р., Корнилова Н.В.

Геоэкологическая безопасность на подземных хранилищах газа (геодинамический аспект).....22

Коваленко К.В., Хисамов Р.С., Скибицкая Н.А., Базаревская В.Г., Кузьмин В.А., Большаков М.Н., Марутян О.О., Халиуллина А.Ф., Самохвалов Н.И., Навроцкий О.К., Доманова Е.Г., Пуго Т.А.

Определение содержания матричной нефти в мезозойских отложениях Восточно-Предкавказской НГО по результатам литолого-петрофизических и геохимических исследований.....23

Кожухарь Р.Л.

Ретроспективный анализ геологической изученности месторождений для оценки неопределенностей проектирования разработки крупных газовых залежей.....24

Козионов А.Е.

Литологическая характеристика и анализ трещиноватости на разных масштабных уровнях отложений рифея по естественным обнажениям Красноярского края.....25

Коробов А.Д., Коробова Л.А.

Фактор тектонического неравновесия – основа прогноза зон изоляции углеводородов баженовской свиты.....26