

Федеральное государственное бюджетное образовательное
учреждение высшего образования
«Кубанский государственный технологический университет»



Армавирский механико-технологический институт

Общероссийская общественная организация
«РОССИЙСКАЯ АКАДЕМИЯ ЕСТЕСТВЕННЫХ НАУК»



НАУЧНАЯ ПРОГРАММА ОНЛАЙН-КОНФЕРЕНЦИИ

АКТУАЛЬНЫЕ ФУНДАМЕНТАЛЬНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ
И ПРАКТИКА ДЛЯ ЭФФЕКТИВНОГО РАЗВИТИЯ
НЕФТЕГАЗОВОГО КОМПЛЕКСА РОССИИ:
РЕГИОНАЛЬНЫЕ, СЫРЬЕВЫЕ И ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ

28 – 29 октября 2020 года





Организаторы конференции

ФГБОУ ВО «Кубанский государственный технологический университет»
(ФГБОУ ВО «КубГТУ»)

Армавирский механико-технологический институт (АМТИ)

Общероссийская общественная организация
«РОССИЙСКАЯ АКАДЕМИЯ ЕСТЕСТВЕННЫХ НАУК»

Формат работы конференции

Конференция «АКТУАЛЬНЫЕ ФУНДАМЕНТАЛЬНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ И ПРАКТИКА ДЛЯ ЭФФЕКТИВНОГО РАЗВИТИЯ НЕФТЕГАЗОВОГО КОМПЛЕКСА РОССИИ: РЕГИОНАЛЬНЫЕ, СЫРЬЕВЫЕ И ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ» проводится в онлайн-формате 28 - 29 октября 2020 года.

Направления работы конференции

Секция 1 – Геологическое строение и эволюция нефтегазоносных бассейнов

Председатель секции – доктор геолого-минералогических наук, доцент АГТУ,
Гольчикова Надежда Николаевна

В рамках секционного заседания рассматриваются актуальные проблемы нефтегазовой геологии связанные с поиском, разведкой и освоением трудноизвлекаемых запасов углеводородов; вопросы связанные с моделированием сложнопостроенных резервуаров нефтегазоносных провинций

Секция 2 – Современное состояние природно-техногенных комплексов при недропользовании

Председатель секции – кандидат технических наук, доцент РГУ нефти и газа им. И.М. Губкина, Остах Сергей Владимирович

В рамках секционного заседания планируется рассмотрение следующих вопросов: проблемы охраны окружающей среды в нефтегазовом комплексе, переработка отходов, очистка сточных вод, сокращение выбросов в атмосферу и снижение негативного воздействия на окружающую среду; вопросы мониторинга загрязнения окружающей среды, новые методы идентификации факторов загрязнения окружающей среды, вопросы энергосбережения и энергоэффективности на объектах нефтегазового комплекса.



Секция 3 – Новые подходы к оценке нефтегазоносности

Председатель секции – кандидат геолого-минералогических наук, Институт геологии и геофизики Госкомгеологии Республики Узбекистан, Гончар Александр Данилович

В рамках секционного заседания планируется рассмотрение следующих вопросов: геофизические методы исследования сложнопостроенных природных резервуаров нефтегазоносных провинций России; интерпретация результатов геофизических исследований скважин и определение петрофизических характеристик пород коллекторов по данным ГИС; литолого-петрофизические исследования пород коллекторов

Секция 4 – Новые технологии поисков залежей углеводородов

Председатель секции – профессор, заместитель директора Института нефти и газа государственного исследовательского института по проблеме поисков углеводородов, г. Краков (Польша), Пиотр Павел Сух

В рамках секционного заседания планируется рассмотрение следующих вопросов: способы проведения геологоразведочных работ на сушу и море, новые, либо с интересными результатами; технологии обработки данных, полученных на этапе геологоразведочных работ для прогноза нефтегазоносности.

Секция 5 – Формирование основ рационального недропользования в ресурсных регионах

Председатель секции – Генеральный директор АО «СевКавНИПИгаз», доктор технических наук, академик РАН, профессор Гасумов Рамиз Алиджавад-оглы

В рамках секционного заседания планируется рассмотрение следующих вопросов: современная система недропользования в Российской Федерации и ее субъектах – пути развития и совершенствования; региональные особенности и принципы рационального недропользования; развитие нефтедобывающей отрасли и ее воздействие на окружающую среду.

Секция 6 - Исследование и практика для интенсификации нефтеотдачи пласта

Председатель секции – кандидат технических наук, заведующий кафедрой «Машины и оборудование нефтяных и газовых промыслов» АМТИ, Омелянюк Максим Витальевич

В рамках секционного заседания планируется рассмотрение следующих вопросов: методы интенсификации добычи нефти и ограничения притока, новые, либо с интересными результатами; лабораторные фильтрационные исследования на кернах; лабораторные исследования свойств добываемой продукции; моделирование новых способов воздействия на пласт с применением современных компьютерных технологий.



Секция 7 – Новые технологии добычи и перспективы разработки месторождений углеводородов

Председатель секции – доктор технических наук, профессор кафедры разработки и эксплуатации нефтяных месторождений, научный руководитель Института арктических нефтегазовых технологий РГУ нефти и газа им. И.М. Губкина, Золотухин Анатолий Борисович

В рамках секционного заседания планируется рассмотрение следующих вопросов: новые или малоизвестные технологии и техника для добычи нефти; методы подбора режимов эксплуатации скважин; исследования скважин и пластов, ГДИС; технологии замера количества, состава и физических параметров добываемой продукции; энергоэффективность добычи; новые или малоизвестные технологии и техника внутрипромыслового транспорта добываемой продукции; новые или малоизвестные технологии и техника подготовки товарной нефти; поддержание пластового давления, нестандартные решения; "умные" скважин и "интеллектуальные" месторождения.

Регламент конференции

Пленарный доклад – 15 мин.

Секционный доклад – 10-мин.

Выступления в прениях – 5 мин.