

ИТОГИ XXVII НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКОЙ КОНФЕРЕНЦИИ им. ЛАПТЕВА В.В. «Модернизация российского геофизического комплекса»



Конференция прошла в г. Уфа 22 ноября 2022 г. в гостиничном комплексе «Башкортостан». Организаторами традиционной уфимской конференции выступили, Межрегиональная общественная организация Евро - Азиатское Геофизическое Общество (МОО ЕАГО) и АНО «По развитию промышленной геофизики и нефтегазовой отрасли имени Лаптева В.В.».

Содействие в организации и проведении конференции оказывали: Международная Ассоциация научно-технического и делового сотрудничества по геофизическим исследованиям и разработкам в скважинах (Ассоциация «АИС»), Центр компетенции технологического развития ТЭК ФГБУ «Российское энергетическое агентство» Минэнерго России.

Информационные партнеры: научно-технический вестник АИС «Каротажник», журналы МОО ЕАГО «Геофизика» и «Геофизический вестник», научно-технический журнал «Нефть.Газ.Новации», научно-практический журнал «Время колтубинга», аналитический журнал «Нефтегазовая вертикаль», информационно-технический журнал «Сфера Нефтегаз», научно-технический журнал «Экспозиция Нефть Газ», ООО "СтартНефтьГаз", журналы: «Нефтяное хозяйство», «Газовая промышленность», «Территория НЕФТЕГАЗ».

Работа конференции проходила в режимах off-line и on-line. Всего участвовало 140 специалистов в режиме off-line и 35 специалистов в режиме on-line из 70 компаний России, Белоруссии, Казахстана и 1 из Китая. Среди делегатов 15% представляли нефтегазовые компании, 30% сервисные компании и 55% ведущих учёных и специалистов ВУЗов, компаний геофизической науки и приборостроения. Повышенная активность представителей науки и приборостроения определялась ориентацией конференции на модернизацию геофизического комплекса Российской Федерации. Приветствия организаторам и участникам конференции направили: Жданев О.В. заместитель генерального директора ФГБУ «Российское энергетическое агентство» Минэнерго Российской Федерации.

В работе конференции приняла участие специалисты нефтегазовых компаний: ПАО «НК «Роснефть» и ПАО АНК «Башнефть», ПАО «Татнефть», ООО «Лукойл-Инжиниринг», ООО «РН-Юганскнефтегаз». Геофизические сервисные и приборостроительные компании были представлены специалистами ООО «ТНГ-Групп», Группы компаний ВНИИГИС, ФГБУ «РЭА»

Минэнерго России, ООО «Газпромнефть-ННГФ», АО «Башвзрывтехнологии», АО «Башнефтегеофизика», АО «Тюменьпромгеофизика», АО «Пермнефтегеофизика», ООО «Газпром недра», ООО «ПИТЦ Геофизика», «Schlumberger- Россия», ОАО «Когалымнефтегеофизика», АО НПФ «Эликом», , ООО «Новтек новые технологии», ООО НПФ «АМК Горизонт», АО НПФ «Геофизика», ООО «Промперфоратор», АО «Взрывгеосервис» , ПАО «Пермнефтегеофизика» , ООО «БурСервис», ООО НПП «БУРИНТЕХ», ООО «Эриэлл Нефтегазсервис» и др. Академическая, корпоративная и университетская наука были представлены ООО "РН-БашНИПинефть", ПАО НПП ВНИИГИС, Башкирским ГУ, Уфимским ГНТУ .



Впервые по инициативе МОО ЕАГО и АНО им. Лаптева В.В. прошла торжественная церемония награждения победителей конкурса на соискание Первой медали им. Лаптева В.В. «За вклад в развитие промышленной геофизики».

Первыми медалями им. Лаптева В.В. были награждены:

1. Пасечник Михаил Петрович - Президент МОО ЕАГО
2. Лозовой Андрей Александрович - Начальник управления, Управление сейсморазведочных полевых работ

РУП «ПО «Белоруснефть»

3. Булгаков Артур Анварович - директор по научной работе, АО НПФ «Эликом»

На конференции было заслушано 18 докладов с информационно насыщенными презентациями.

О состоянии российского бизнеса в условиях санкций сообщил Президент МОО ЕАГО М.П. Пасечник (Москва). Решение проблемы технологической независимости ТЭК осветил заместитель генерального директора ФГБУ «Российское энергетическое агентство» (РЭА) Минэнерго РФ О.В. Жданев (Москва), затронул вопросы дальнейшего развития российской геофизики. Состояние и перспективы энергетической и минерально-сырьевой безопасности Республики Башкортостан были рассмотрены в докладе Р.А. Хамитова - Советника Главы РБ по вопросам использования природных ресурсов и экологической безопасности и Е.В. Лозина (ООО «РН-БашНИПинефть»).

Профессор УГНТУ В.М. Лобанков поднял вопрос о критическом состоянии разработки и применения методик скважинных измерений в соответствии с требованиями ГОСТ Р 8.563-2009, отметив важность их стандартизации и аттестации для осуществления модернизации российского геофизического комплекса и его выхода на мировой рынок геофизических услуг. Убедительным был доклад О.Б. Кузьмичева (ООО «РН-БашНИПинефть») о единой информационной системе геолого-геофизических данных, как основе мульти дисциплинарного подхода в разведке и добыче углеводородов. Доклад Р.К. Яруллина (УУНиТ) «Метод спектральной шумометрии при выделении интервалов выноса песка в газовых скважинах» включал множество экспериментальных данных, анализ которых не дает однозначных ответов и вызывает много вариантов их интерпретации, требуются дальнейшие исследования и разработка практической методики применения скважинной шумометрии.

Большой интерес вызвали сообщения А.В. Емельянова о стремительном развитии производственной базы и новых технологий в ООО «НПП Энергия» и А.В. Васильева об успехах применения комплекса каротажа в процессе бурения «АМК ГОРИЗОНТ», для решения геологических и технических задач. Обзор технологий каротажа во время бурения отдела ННБ и телеметрического сопровождения с использованием оборудования компании «Халлибартон», освещенный в докладе Е.А. Филинковой из АО «Бурсервис» (Москва), вызвал бурную дискуссию и множество вопросов о перспективах его дальнейшего использования.

В.В. Баженов (г. Бугульма) рассказал об уникальном опыте и перспективах применения технологий ООО «ТНГ-Групп» при проведении геофизических исследований скважин на шельфовых

месторождениях нефти и газа России. Новые информационные возможности цифровой взрывозащищенной станции ГТИ нового поколения «Геотест-7В» были раскрыты. А.Р. Багаутдиновым (ООО «Геотехсервис», г. Уфа). Новые аспекты применения низкочастотной аппаратуры индукционного каротажа для определения насыщения коллекторов в бурящихся скважинах прозвучали в докладе Р.Ш. Сакаева (ООО НПФ «ГеоКИП», г. Уфа). О новом решении сложных геолого-технических задач в нефтяных и газовых скважинах аппаратным комплексом многозондового НК поведала А.О Габбасова (АО НПП «ВНИИГИС», г. Октябрьский). Т.Б. Журавлёв (ООО «НТЦ ГеотехноКИН», г. Москва) рассказал о новых информационных возможностях ЯФМС при решении задач разработки нефтегазовых месторождений, а А.Н. Якуба (АО «БашВзрывТехнологии», г. Самара) сообщил о новых технологических решениях и разработке оборудования для технологии Plug&Perf.

Традиционно о важности и необходимости комплексного страхования для предприятий нефтегазового сектора рассказал геофизиком Р.Я. Игилов (ПАО «САК «Энергогарант», г. Москва).

Председатель Оргкомитета конференции

М.П. Пасечник