

Многогранная конференция

«Вертолетные услуги в интересах нефтегазовой отрасли»

15 апреля в Москве в рамках 19-й международной выставки «Оборудование и технологии для нефтегазового комплекса» состоится конференция «Вертолетные услуги в интересах нефтегазовой отрасли». Россия является одной из стран-лидеров в добыче нефти, а одновременно с этим – одним из ведущих разработчиков и производителей вертолетной техники. При этом российский рынок открыт для иностранных компаний, поставляющих вертолеты и услуги. Как в вертолетной, так и в нефтегазовой индустрии, Россия успешно наращивает собственный уникальный опыт, сочетая его с лучшими зарубежными решениями.

На протяжении всей современной истории традиционная авиация является вертолетная техника. Вертолеты применяются для выполнения экспедиционных работ с борта морских судов в интересах нефте-

газовой отрасли отличается повышенной сложностью: полеты проходят на протяженные расстояния, над водой, с посадкой на суда и морские платформы, в условиях обледенения, сильного ветра и пр. В этой связи

ационных работ, богатый российский опыт и международная кооперация в авиационной и нефтегазовой сферах являются основополагающими факторами для проведения конференции на тему «Авиаработы на вертолетах в интересах нефтегазовой отрасли».

Конференция способна решить сразу несколько важных задач – представить компаниям нефтегазового сектора современные возможности компаний-операторов вертолетной техники и новых российских вертолетов, способствовать развитию межотраслевого диалога, консолидировать российскую практику и международный опыт в во-

VR и пр. Со стороны поставщиков авиационных услуг, на мероприятии ожидается участие представителей «ЮТэйр – Вертолетные услуги», НПК «ПАНХ», «Авиалифт-Владивосток», «Авиашельф», «Газпром Авиация», «Арт-Авиа», «РН-Аэрокрафт», «Восток», «Лукойл-авиа», «Ямал» и пр. Государственная власть будет представлена делегатами от Минтранса России, Минпромторга России и «Росавиации». На конференцию приглашаются специалисты холдинга «Вертолеты России», а также компаний Airbus Helicopters, Bell и Leonardo, другие производители и поставщики авиационного оборудования.

Тема I

«Предложения компаний-операторов вертолетной техники для нефтегазовой отрасли». Масштаб деятельности компаний нефтегазовой отрасли требует постоянного и высококачественного авиационного обеспечения с применением вертолетов. Ряд российских компаний-операторов вертолетной техники способны предоставить полный комплекс услуг с помощью вертолетов «под ключ». На конференции будет проведена презентация возможностей таких компаний применительно к потребностям заказчикам из нефтегазового сектора. Среди задач мероприятия – обмен опытом, выявление потребностей заказчиков, а также развитие диалога и презентация новых возможностей.

Тема II

«Новые вертолеты для нефтегазовой отрасли». В силу специфики применения, к вертолетам для нефтегазовой отрасли применяются повышенные требования по безопасности, и оснащению авиационным и вспомогательным оборудованием. В портфеле предложений всех крупнейших разработчиков и производителей вертолетной техники есть модификации машин для нефтега-

в мировой практике к специализированным вертолетам применяются дополнительные требования по безопасности и характеристикам, на них используется расширенный набор радиоэлектронного, навигационного и спутникового оборудования, а летно-технический персонал проходит дополнительную подготовку.

Сложность и многогранность темы вертолетных ави-

провах авиаработ для нефтегазовой индустрии, а также способствовать выработке наиболее эффективных и безопасных решений и процедур, обсуждению наиболее важных отраслевых проблем.

К участию в мероприятии со стороны нефтегазовых компаний приглашены «Газпром», «Сургутнефтегаз», «Роснефть», «ЛУКОЙЛ», «Газпром нефть», «Татнефть», «РуссНефть», «Новатэк», «Башнефть», ТНК-



газового сектора России, для мониторинга объектов и трубопроводов, для вахтовых перевозок и транспортировки грузов, для экстренной медицинской эвакуации персонала и поисково-спасательных операций, они обеспечивают логистическую поддержку морским и расположенным на суше нефтяным и газовым бурным платформам.

Выполнение авиаработ на вертолетах в интересах ком-



плективные и востребованные модели.

Тема III

«Офшорные полеты на вертолетах: проблемы и вызовы». В мировой акватории расположены сотни платформ различных типов и размеров. Самая крупная – нефтяное месторождение «Хайберния», расположенное на востоке от острова Ньюфаундленд в Канаде. Крупнейшая в России – морская нефтегазодобывающая платформа «Пиллунг-Астохская-Б», установленная на шельфе Охотского моря в рамках проекта «Сахалин-2». Согласно прогнозам экспертов, к 2030 году на шельфе России будет действовать порядка 30 морских нефтегазовых платформ. Для обеспечения их деятельности необходимо применение специализированной вертолетной техники.

Несмотря на глобальную конкуренцию и важность эффективного выполнения офшорных полетов, развитие этого направления в России застопорилось, существует ряд накопившихся проблем как в технической, так и в регуляторных сферах. Одной из основных проблем является

устаревание нормативно-правовой базы. Она буквально осталась на уровне 1990-х годов и регламентируется «Общими авиационными требованиями к средствам обеспечения вертолетов на судах и приподнятых над водой платформах» от 01.05.1990 г. Эти правила морально устарели, а в ряде моментов не соответствуют или даже противостоят нормам Международной организации гражданской авиации (ICAO). В рамках тематического обсуждения предлагается рассмотреть этот вопрос, а также другие актуальные вопросы отрасли.

Тема IV

«Навигационное обеспечение офшорных полетов». Вместе с увеличением числа применяемых вертолетов для выполнения офшорных полетов и с более активным внедрением в воздушное пространство беспилотных авиационных систем требуется развивать автоматизированные системы навигационного обеспечения. Они должны обеспечивать мониторинг воздушных судов в реальном времени и быть направлены на повышение безопасности полетов.

Следует отметить, что в России уже есть готовые к запуску решения. В рамках тематического обсуждения предлагается проанализировать текущее положение дел в области навигационного обеспечения офшорных полетов и нефтегазовой отрасли в целом, выявить проблемные места, определить потенциал развития имеющихся и перспективные внедрения новых систем.

Тема V

«Оборудование и оснащение морских вертолетных посадочных площадок». Сегодня в России не соответствуют современным международным нормам требования к проектированию и оснащению посадочных площадок, расположенных на морских судах и морских буровых платформах. В рамках тематического обсуждения предлагается рассмотреть зарубежный опыт и возможность его интеграции в российских условиях, а также изучить перспективные направления: базирование и использование на платформах беспилотных авиационных систем, применение необслуживаемых автономных морских платформ.

25-28
ИЮНЯ 2019

РМЭФ
Российский Международный Энергетический Форум

XXVI МЕЖДУНАРОДНАЯ ВЫСТАВКА
ЭНЕРГЕТИКА И ЭЛЕКТРОТЕХНИКА

КЛЮЧЕВАЯ ПЛОЩАДКА СФЕРЫ ТЭК

RIEF.EXPOFORUM.RU
rief@expoforum.ru
+7 (812) 240 40 40, д.р.б. 2160, 2168

EXPOFORUM

ENERGETIKA-RESTEC.RU
energo@restec.ru
+7 (812) 303 88 68

РЕСТЭК

18+

КОНГРЕССНО-ВЫСТАВОЧНЫЙ ЦЕНТР
ЭКСПОФОРУМ
САНКТ-ПЕТЕРБУРГ
ПЕТЕРБУРГСКОЕ ШОССЕ, 64/1

«Промышленная Светотехника – Петербург»

Инновационный салон светотехнических решений для промышленности, бизнеса, города

1-4 октября 2019 года в Санкт-Петербурге пройдет 8-й инновационный салон светотехнических решений для промышленности, бизнеса, городской инфраструктуры «Промышленная Светотехника – Петербург, 2019».

Инновационный салон «Промышленная Светотехника» привлекает внимание специалистов, решающих задачи в области освещения производственных и складских помещений, архитектурного и декоративного освещения, поставки осветительных приборов для офисов, торговых центров, учебных заведений, государственных учреждений и т.д., а также улично-дорожной сети, тоннелей, станций, мостов и эстакад. Среди посетителей – представители органов государственной власти, ключевые игроки российского топливно-энергетического комплекса, представители научных и исследовательских учреждений и проектных институтов, профильные ассоциации, проектировщики, главные энергетики и инженеры энергетических предприятий.

Тематика экспозиции:

- управление освещением
- светотехника для производственных и складских помещений
- освещение для объектов ТЭК
- взрывозащищенные осветительные приборы
- уличное, парковое и архитектурное освещение
- освещение торговых залов
- освещение для административных зданий
- освещение строительных площадок
- светотехника для ЖКХ
- аварийное освещение
- опоры освещения
- технологии снижения энергопотребления
- светодизайн и подготовка кадров
- компоненты и материалы для производства светотехнической продукции

Традиционно организуется обширная деловая программа. Специалисты примут участие в работе следующих мероприятий:

- Круглый стол «Передовые осветительные технологии для предприятий промышленности и ТЭК». Мероприятие



организуется для главных энергетиков и специалистов служб электроснабжения промышленных предприятий, предприятий газовой отрасли, нефтеперерабатывающих заводов, объектов энергетики. На круглом столе эксперты АПСС поделятся критериями выбора надежного поставщика качественного осветительного оборудования, обсудят вопросы сертификации и тестирования, расскажут о возможностях интеллектуального управления освещением с целью снижения затрат на электроэнергию, улучшения условий и повышения производительности труда.

■ Конференция для специалистов городских администраций, эксплуатирующих организаций: «Освещение городов: модернизация, цифровые технологии, умные решения» (приурочена к юбилею СПб ГУП «Ленсвет»). На конференции будут обсуждаться вопросы модернизации городского освещения, возможности энергосервисных контрактов, перспективы внедрения цифровых технологий управления освещением: развитие беспроводных каналов связи, разработка сценариев управления уличным и архитектурным освещением, интеграция управления освещением в систему «умный город», а также развитие услуг на базе осветительной сети.

■ Вечерняя экскурсия «Архитектурное освещение Северной столицы», во время которой известные светодизайнеры расскажут об особенностях светового оформления общественных пространств. Экскурсанты узнают: как усилить визуальный эффект восприятия зданий и общественных пространств, как правильно подобранная световая среда повышает привлекательность объекта, как создать комфортную обстановку в местах постоянного скопления жителей и туристов.

■ Технический визит на производство современной светотехнической продукции. Салон «Промышленная Светотехника» проводится в Санкт-Петербурге раз в два года. Это российское мероприятие, в экспозиции и деловой программе которого принимают участие ведущие отечественные поставщики светотехнических приборов и комплектующих. Мероприятие готовится при поддержке ассоциации производителей светодизайна и систем на их основе АПСС, пройдет в КВЦ «Экспофорум» в рамках выставки «Энергосбережение и Энергоэффективность. Инновационные технологии и оборудование» (сегодняшнее количество посетителей – более 9000), одновременно с выставкой «Рос-Газ-Экспо».

Организатор салона: +7 (495) 287-4412
info@promlight-expo.ru