

ИТОГИ XIII МЕЖДУНАРОДНОЙ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКОЙ КОНФЕРЕНЦИИ «СОСТОЯНИЕ И ПЕРСПЕКТИВЫ ПРИМЕНЕНИЯ ЗАЩИТНЫХ ПОКРЫТИЙ В ОБОРУДОВАНИИ И СООРУЖЕНИЯХ НЕФТЕГАЗОВОЙ ОТРАСЛИ»

XIII Международная научно-практическая конференция «Состояние и перспективы применения защитных покрытий в оборудовании и сооружениях нефтегазовой отрасли» состоялась в Москве на базе РГУ нефти и газа (НИУ) имени И.М. Губкина 14–16 марта 2017 г. В работе конференции приняли участие более 140 делегатов из ПАО «НК «Роснефть», ООО «Самарский ИТЦ» (ПАО «НК «Роснефть»), ПАО «Газпром нефть», ООО «НИИ Транснефть», ООО «БашНИПИнефть», «ПермНИПИнефть (филиал ООО «ЛУКОЙЛ-Инжиниринг»), ОАО «Сургутнефтегаз», института «ТатНИПИнефть» ПАО «Татнефть» и других нефтегазовых компаний, а также представители заводов – изготовителей труб и защитных покрытий, подрядных и строительных организаций.



Защитные покрытия трубопроводов, скважинного, емкостного и иного оборудования, используемого в нефтегазовой отрасли, отвечают задачам повышения энергоэффективности, надежности и безопасности. Обсуждая в рамках конференции последние тенденции и перспективные разработки в данной области, участники очередной ежегодной встречи делились опытом освоения новых технологий, методов и технических средств кон-

троля качества. На решающей роли межотраслевой и государственной стандартизации в повышении этого качества, разработки необходимой нормативно-технической документации были сфокусированы доклады представителей ПАО «Газпром нефть», ПАО «НК «Роснефть», ПАО «ЛУКОЙЛ», ПАО «Транснефть» и ПАО «Татнефть».

Начальник Управления ПАО «Газпром нефть» Геннадий Максимов рассказал о сформир-

ованной компанией стратегии стандартизации требований к надежности трубопроводного транспорта, ставящей целью выработку соответствующего ГОСТа. Заведующий лабораторией антикоррозионных и теплоизоляционных покрытий ООО «НИИ Транснефть» Павел Ревин ознакомил аудиторию с результатами разработки требований для прогнозирования срока службы антикоррозионных покрытий.

Исследовательскую и экспертную деятельность лаборатории конструкционных полимеров и защитных покрытий ООО «БашНИПНефть» осветила в своем докладе ведущий инженер Елена Родионова. Новый метод импедансной спектроскопии, позволяющий контролировать состояние органических покрытий металлов в растворах электролитов, представил научный сотрудник ООО «ПермНИПНефть» (филиал ООО «ЛУКОЙЛ-Инжиниринг») Евгений Соснин.

Еще одной «сквозной» темой конференции стало импортозамещение в области производства защитных покрытий. Эксперт, от-

но пропускающих токи катодной защиты, рассказал специалист AkzoNobel Андрей Ухов. Ведущий инженер-технолог Ярославского завода порошковых красок Дарья Котова подтвердила важность качества подготовки стальной поверхности для наилучшей реализации свойств данного защитного покрытия.

Комплексным решениям в изоляции трубопроводов на основе композитных материалов было посвящено выступление сотрудницы Группы компаний «Рускомполит» Надежды Ревякиной. Глава российского представительства марки «Тьюбоскоп» Владимир Тихомиров анонсировал новое, четвертое по

священ доклад менеджера марки «Приматэк» Виталия Соларева. НПО «Спецполимер» и завод «Пигмент» продемонстрировали решения для защиты наземных сооружений нефтегазовой промышленности (в том числе резервуаров, эстакад, несущих и прочих конструкций) в условиях агрессивной среды. С учетом освоения морских месторождений нефтегазовых объектов, испытывающих влияние агрессивной среды, становится все больше, и возможно, эта тема на следующей, XIV Международной конференции также войдет в разряд ключевых.

Организаторами XIII Международной научно-практической



мечающей 25-летие работы в России американской компании «ЗМ», Юлия Лесковец представила такие локальные антикоррозионные разработки, как эпоксидные порошковые покрытия для внешнего и внутреннего нанесения, полиуретановые покрытия для крановых узлов и отводов, а также продукцию для ремонта и восстановления магистральных трубопроводов в полевых условиях. О двухслойных порошковых покрытиях, свобод-

счету поколение «нанопокровий» для труб, используемых при добыче и транспортировке углеводородов. Руководитель отдела Группы компаний Universum Олег Дворцов поделился, в числе прочего, опытом освоения технологии ультрафиолетового отверждения полимерных защитных покрытий, сокращающих срок строительства трубопроводов. Лицензионному производству лучших мировых защитных лакокрасочных покрытий был по-

конференции «Состояние и перспективы применения защитных покрытий в оборудовании и сооружениях нефтегазовой отрасли» выступили РГУ нефти и газа (НИУ) имени И.М. Губкина, ООО «Самарский ИТЦ» (ПАО «НК «Роснефть») и журнал «Территория «НЕФТЕГАЗ». Оргкомитет конференции выражает признательность компании «ТЕКНОС» за многолетнюю спонсорскую поддержку.