

EXROCOATING MOSCOW 2019: ИНДИВИДУАЛЬНЫЙ ПОДХОД И БОЛЬШИЕ ВОЗМОЖНОСТИ

С 22 по 24 октября 2019 г. в Москве в МВЦ «Крокус Экспо» прошла 17-я Международная выставка материалов и оборудования для обработки поверхности, нанесения покрытий и гальванических производств ExroCoating Moscow.



и подготовки поверхности. Все заинтересованные посетители получили исчерпывающую информацию о процессах и гальванических технологиях компании.

На выставке были представлены технические решения от компании Kluthe по очистке и подготовке поверхности перед окраской, удалению ржавчины и окислов на входящих заготовках перед последующей подготовкой поверхности к окрашиванию. На своем стенде Kluthe продемонстрировала: серии бессоле-вых очистителей Nakupur, продукты для защиты от ржавчины Custos и снятия красок серии Controx, растворители для очистки систем подачи красок, гидропромывку с продуктами для промывки водорастворимых окрасочных систем, разбавители для красок, продукты для коагуляции и флокуляции красок и др.

В этом году участие в выставке вновь приняла компания «Гранит-М». Предприятие одно из немногих в России является производителем высокотехнологичной гальванической продукции с использованием листового полипропилена и фторопласта собственного изготовления по немецким технологиям и на немецком оборудовании. Технологические возможности позволяют компании выпускать современные автоматизированные и механизированные гальванические линии для любого вида покрытий.

На стенде компании «Дана Инжиниринг» было представлено различное вакуумное оборудование. Предприятие обладает серьезными инженерными ресурсами и собственной производственной базой, что позволяет создавать сложные вакуумные напылительные и экспериментальные установки: вакуумные

ЕxroCoating Moscow – единственная в России специализированная отраслевая выставка. В этом году в ней приняли участие более 85 компаний из России, Австрии, Беларуси, Германии, Италии, Китая, Турции, Чехии, Бельгии, Швейцарии и Швеции, которые продемонстрировали масштабный выбор гальванического оборудования, покрытий и оборудования для их нанесения, оборудования и материалов для обработки поверхности.

В этом году в число участников выставки вошли более 20 новых компаний: Anselma-

industrie, Bühler AG, Castolin Eutectic, Ewac, Galatek, Iwan Olejnik Titan und Technik, Join Expert Machinery, Kluthe, Roll2Roll, Stubbe, Vera Makina, «Алиаксис инфраструктура и промышленность», Белорусский национальный технический университет, «Газхимкомплект», «Дана Инжиниринг», «Импэкс», «ИНТ модуль», «Руднев-Шиляев», «РусКомПолимер», «Син-Экс», «ТехноИнжСтрой», «Технолайн», «Чистые технологии» и «Югреактив» и др.

Компания «Химсинтез» представила на своем стенде реагенты для гальванического и ламельного цинкования, никелирования

камеры, установки вакуумного напыления, оборудование для исследований.

Впервые приняла участие в выставке компания Bühler, которая представила аудитории оборудование для высоковакуумного нанесения тонкопленочных покрытий. Спектр технологических решений Бюлер Leybold Optics включает вакуумные системы для обработки архитектурного стекла, дисплеев и других поверхностей большой площади, установки серийного производства прецизионной оптики, линз для очков, системы для автомобильной, упаковочной и электронной промышленности. Для каждой отрасли Бюлер Leybold Optics предлагает подходящую технологию, позволяющую достичь наилучших результатов.

«ИНТ Модуль» – еще одна компания, впервые заявившая о себе на ExpoCoating Moscow. Предприятие разрабатывает и изготавливает технологическое оборудование, в том числе нестандартное, из современных высококачественных полимерных материалов для химических и гальванических производств.

Впервые в рамках выставки прошел научно-практический семинар для экологов, химиков и технологов гальванических производств «Наилучшие доступные технологии в области гальванической и химической обработки поверхности». Слушатели оценили насыщенную программу семинара, отметили важные и интересные темы, поблагодарили авторитетных спикеров за оживленную дискуссию и ответы на все интересующие вопросы.

Организаторами научно-практического семинара выступили Российское химическое общество имени Д.И. Менделеева, Научный совет РАН по физической химии, Институт физической химии и электрохимии имени А.Н. Фрумкина РАН, Российский химико-технологический университет имени Д.И. Менделеева. Модераторами выступили: академик Аслан Цивадзе, академик Валерий Мешалкин, профессор Евгений Винокуров.

Евгений Винокуров, профессор НОЦ «Перспективные материалы и технологии» РХТУ имени Д. И. Менделеева, исполнительный директор РХО имени Д.И. Менделеева, рассказал слушателям о процессе гальванохимической обработки поверхности, включая ресурсоёмкость, классификацию и системный подход к выбору эффективной технологии.

Татьяна Гусева, заместитель директора, профессор НИИ «Центр экологической промышленной политики», поделилась с присутствующими перспективами развития технологического нормирования российских предприятий.

Профессора РХТУ имени Д.И. Менделеева Андрей Попов, Сергей Кругликов и Владимир Колесников рассказали об инновационных



технологиях в микроэлектронике, электро-мембранных методах для обеспечения ресурсосбережения в гальваническом производстве и переработке техногенных отходов гальванических производств. Также были освещены другие не менее важные и интересные темы в отрасли гальванических производств. В целом семинар прошел успешно и получил одобрение гостей и слушателей.

Выставка ExpoCoating Moscow прошла одновременно с международными промыш-

ленными выставками NDT Russia, Testing & Control, PCVExpo, FastTec, Power Electronics и HEAT&POWER. Общее количество посетителей всех семи выставок насчитывает более 13 тыс. специалистов из различных областей промышленности, которые провели деловые переговоры и личные встречи, а также установили взаимовыгодные деловые связи и партнерские контакты.

В 2020 г. выставка ExpoCoating Moscow состоится с 27 по 29 октября в Москве в МВЦ «Крокус Экспо».