

Новации полимерной индустрии обсудят на Конгрессе переработчиков пластмасс 3-4 апреля 2017 г

Темами конгресса переработчиков пластмасс, который состоится 3-4 апреля 2017 года в Москве, станут новые свойства и новые применения полимерных материалов, основные тренды в литье и экструзии, медицинские применения полимеров и российский рынок как поле для применения новых технологий 3D-печати.

Третья технологическая революция — такое название получил период, принесящий 3D-печать; воспроизведение частей органов человека и систем *in vitro*; лекарства, которые проникают через кожу; изделия с микроэлементами, полученными литьем и экструзией.

За короткие сроки возникли новые требования к качеству поверхностей, сочетанию различных материалов в одном изделии, возможности реализовать экструзию, литье, сборку в одном аппарате и другие новации.

«Понять, какие тренды определяют будущее индустрии в ближайшие 5-10 лет, — задача участников конгресса в 2017 году», — сообщил академик Микитаев Абдулах Касбулатович, член оргкомитета Конгресса переработчиков.

В рамках Конгресса прозвучат доклады о технологиях микролитья, «умных» трубах, самонагревающихся кабелях в условиях Крайнего Севера, добавках для 3D-печати, стойкости поверхности к царапанию, имитации полимерами других материалов, новых многослойных термоизоляционных материалах, перспективах переработки волокон в России, «умных» гидрофильных /медицинских / электрохром-

ных / термочувствительных адгезивах.

В рамках Конгресса состоится также межотраслевой круглый стол «Полимеры в российской медицине и фармацевтике» с участием представителей правительства, крупнейших медицинских центров, фармпредприятий, контрактных производств, организаций пациентов, переработчиков полимеров из российских и зарубежных компаний.

По оценкам Минпромторга, отечественные производители занимают сегодня 18,5% российского рынка медизделий. К 2020 году, всего за три года, доля медицинской продукции отечественного производства должна вырасти до 40% — более чем в два раза.

Госбюджет резко сократил ассигнования в закупку высокотехнологичных материалов и изделий из-за рубежа и направил значительные средства на реализацию проектов импортозамещения в России. В частности, в рамках госпрограммы «Развитие фармацевтической и медицинской промышленности» завершено 145 проектов, из них 32 — в 2016 году, и десятки проектов находятся на рассмотрении.

3 апреля 2017 года в рамках Конгресса состоится круглый стол «Полимеры в российской медицине и фармацевтике» с участием представителей правительства, крупнейших медицинских центров, фармпредприятий, контрактных производств, организаций пациентов, переработчиков полимеров из российских и зарубежных компаний.

В рамках совещания будут обсуждаться требования



Конгресс переработчиков пластмасс пройдет 3-4 апреля 2017 года в бизнес-клубе и отеле «Пальмира»: Москва, Новоданиловская набережная, д. 6, стр. 1

к качеству сырья, проекты производства медоборудования, расходных материалов, трансдермальных терапевтических систем; запросы со стороны медучреждений, регулирование, меры и программы господдержки; одобренные и реализованные проекты.

Прозвучат доклады: «О реализации плана импортозамещения в переработке пластмасс при производстве медизделий», «Возможности отечественных переработчиков пластмасс в секторе медицинского оборудования», «Современные технологии микролитья для производства изделий медицинского назначения», «О дефиците медизделий и ЛС для паллиативной помощи в РФ и планах по сокращению отставания», «Адгезионные технологии в получении трансдермальных терапевтических систем и планы импортозамещения ТТС на российском рынке», «Полимерные материалы для за-

мещения костных дефектов и перспективы международного сотрудничества в области трансплантологии».

В течение всего конгресса в холле мероприятия в режиме реального времени на современной модели 3D-принтера будет осуществляться 3D-печать медизделий, моделей человеческих органов, имплантатов. К участию в Конгрессе приглашены специалисты Технологического университета Квинсленда, реализовавшие технологию 3D-печати частей органов и систем из биологического материала человека, и другие зарубежные компании, заинтересованные в совместных исследованиях, реализации программ научно-технического сотрудничества.

Организаторы конгресса — RCC Group и Messe Dusseldorf при поддержке Правительства Москвы.

Регистрация участников ведется по адресу: plast.rccgroup.ru/registration/