

МИРОВОЙ ФОРУМ ПРОМЫШЛЕННОСТИ ПЛАСТМАСС К-2007

Владислав Коврига

24-31 октября 2007 года в Дюссельдорфе (Германия) прошла крупнейшая международная выставка пластмассовой и резиновой промышленности, на которой были представлены новейшие виды материалов и оборудование для их производства. Выставка проходила на фоне положительных экономических тенденций, наметившихся в последние несколько месяцев в промышленности пластмасс, а представленные на ней экспонаты – как материалы, так и оборудование – характеризовали не только современный уровень промышленности пластмасс, но и оптимистические перспективы ее развития. Для того, чтобы представить читателю промышленный масштаб выставки, достаточно сказать, что в ней участвовали 3130 фирм, представлявших свою продукцию. Среди 242 000 посетителей выставки были представители более 100 стран. Для сравнения отметим, что в предыдущей выставке K-2004 приняло участие 2904 фирмы и 231 000 посетителей. Около 55% посетителей представляло Европу и 45% – другие континенты. Азия была представлена 30 000 специалистов, среди них только Индия командировала 10 000. Большое количество специалистов направили Япония, Таиланд, Китай и Тайвань. США и Канаду представляло 8 300 посетителей. 11 000 посетителей – из Латинской Америки, особенно активны были Бразилия и Мексика. Отмечается активное участие специалистов Дании, Бельгии, Англии, Швейцарии и Турции. Значительно увеличилось количество участников и стендов из России, Польши, Чехии и Венгрии: Российских стендов на этой выставке было 12 – вдвое больше, чем на предыдущей выставке 3 года назад.

Машиностроение представляли 1900 фирм, они были не только преобладающими по количеству, но и находились также в фокусе внимания посетителей выставки. Два из трех посетителей выставки обозначили в целях своего посещения оценку возможных инновационных проектов.

42% экспертов представляли исходные материалы и 27% – полупродукты и детали. 72% посетителей профессионально работают в промышленности. Особенно необходимо отметить высокий профессиональный уровень участников выставки. Почти 2/3 посетителей выставки относились к менеджерам высшего звена. Специалисты высоко оценили пользу работы на выставке. По данным организаторов, 96% участников отметили, что они чрезвычайно удовлетворе-

ны или просто довольны результатами работы на выставке. Фирма Düsseldorf Messe International, как всегда, продемонстрировала высокий уровень организации работ.

На выставке присутствовала большая группа специалистов, занимающихся полимерными трубами. Среди наиболее интересных экспонатов, относящихся к трубному производству, необходимо отметить экструдеры фирмы Cincinnati Extrusion типа Rapidex, которые при диаметре шнека 60 мм обеспечивают производительность до 1600 кг/ч, а также образцы труб больших диаметров и толщин, изготовленные из марок ПЭВП с повышенной вязкостью расплава, позволяющих получать очень низкую разнотолщинность.

Большой ряд фирм (Hegler, Unicor, Corma) представили оборудование для производства двухслойных гофрированных труб, в том числе, больших диаметров. Особенностью технологического процесса и конструкции оборудования является возможность производства труб различной длины с усиленной муфтой, изготавливаемой в процессе производства на гофраторе.

На выставке были представлены не только трубы, но и сложные фитинги. Так, фирма Reinert-Ritz GmbH представила фитинги для воды и газа с SDR 9 диаметром до 500 мм. На рынке России эти фитинги представляет торговый дом «Современные трубопроводные системы».

Среди испытательного оборудования для труб наибольшее впечатление произвел стенд компании IPT для испытания труб диаметром 500 мм на быстрое распространение трещин по методу S4.

Кроме основного экструзионного оборудования, было представлено и оборудование для вспомогательных операций, в том числе калибрующие, тянущие, отрезные и другие устройства. Целый ряд компаний (Krauss-Maffei, Inoex и др.) представили комплектные линии, позволяющие изменять диаметры и толщины изготавливаемых труб без остановки линии.

Отметим, что представленное на выставке оборудование, как правило, демонстрировалось в работе. Это удалось реализовать потому, что выставка размещалась в 17 павильонах на огромной территории, кроме того, специально к выставке были построены дополнительные павильоны.

Выставка K-2007 показала большой динамизм развития отрасли и высокий технический уровень материалов, технологий и оборудования.

**С 22 по 24 сентября 2008 года в г.Будапешт (Венгрия)
состоится Международная Конференция
«Полимерные трубы – XIV»**

Некоммерческое партнерство «Полимерные трубопроводные системы» обращается к российским предприятиям – производителям полимерных труб и фитингов, к научной общественности принять участие в Конференции и рассказать о своих достижениях и перспективах развития. Конференция проводится раз в два года и является крупнейшим событием полимерной отрасли. Оргкомитет Конференции продолжает принимать заявки на участие и тезисы выступлений. Подробности на сайте www.ppxiv.com

В программу Конференции включены более чем 100 докладов, охватывающих технические аспекты развития рынка полимерных трубопроводных систем. Также будут рассмотрены возможности, способствующие дальнейшему расширению областей применения пластмассовых труб.

Оргкомитет Конференции состоит из представителей ведущих производителей трубной полимерной продукции (Wavin, Pipelife, Группа «Полипластик» и др.), сырья для ее производства (Total Petrochemicals, Basell Polyolefins, Borealis, INEOS, Solvay Kemia), научной общественности (Plastic Pipes Institute, Hannam University Korea) и Европейской ассоциации полимерных труб и фитингов (TEPPFA). В состав Оргкомитета включен М.И.Гориловский, президент Группы «Полипластик».

В рамках Конференции будет организована техническая выставка, участники которой продемонстрируют важные аспекты развития бизнеса на рынке полимерных труб, новые образцы продукции, методы производства и испытания труб.

Предлагаемая программа Конференции

Проблемы рынка

- Эволюция полимерной трубопроводной отрасли
- Мировые события и тенденции
- Падение спроса на трубы из традиционных материалов
- Вопросы нормирования и стандартизации

Новые технологии в развитии полимерных трубопроводных систем

- Большие проекты и новые области применения трубопроводов из полимерных материалов
- Восстановление трубопроводов
- Области применения полимерных труб и их монтаж
- Оценка цикла жизни полимерных труб

Прикладные области применения полимерных трубопроводных систем

- Газораспределение и водоснабжение
- Канализация и системы дренажа
- Горячее водоснабжение и отопление
- Отвод грунтовых и сточных вод
- Полимерные трубопроводные системы в промышленности

Развитие полимерных трубопроводных систем

- Новые материалы для полимерных труб
- Структурированная стенка и многослойные полимерные трубы
- Развитие полимерных труб и фитингов
- Новые технологии производства и испытаний полимерных трубопроводных систем

Предыдущая Конференция «Plastic Pipes – XIII» прошла в октябре 2006 года в Вашингтоне (США) и собрала более 500 участников со всего мира.

НП «ПТС» организует коллективную поездку представителей рынка полимерных труб России на Конференцию.

**Заявки для участия в поездке присылать по e-mail mb@plastic-pipes.ru
или по факсу +495 745 68 57 доб. 699.**