

# НИОСТу – 10 лет



В инновационном форуме «Нефтехимия будущего» приняли участие около 200 специалистов.

**10** -11 ноября в Томске состоялся инновационный форум «Нефтехимия будущего», организованный научным центром «Сибур» по химическим технологиям НИОСТ. В мероприятии приняли участие около 200 специалистов, в их числе — топ-менеджеры «Сибура» и представители крупнейших российских и зарубежных нефтехимических компаний — BASF, LyondellBasell, AkzoNobel, «Нижекамскнефтехим» и др. Проведение форума приурочено к 10-летию со дня создания научного центра.

## День первый

В первый день форума прошла панельная дискуссия «Нефтехимия 20+», в рамках которой эксперты — представители многолетних компаний-партнеров «Сибура» представили доклады о развитии отрасли. В своем выступлении директор блока развития Дирекции пластиков, эластомеров и органического синтеза «Сибур» Сергей Галибеев рассказал, что еще долгое время базовое сырье в нефтехимии останется прежним — газ, ШФЛУ и нефть. Даже если в науке появится принципиально новый процесс производства базовых

молекул, его реализация потребует многомиллиардных инвестиций.

«Сейчас особое внимание уделяется разработке методов переработки метана. Уже есть реализованные технологии, которые позволяют переводить метан в основные молекулы базовой химии. Кроме того, очевиден прогресс в сфере биосырья для среднетоннажной и специальной химии, где биотехнологии являются экономически конкурентоспособными», — отметил Сергей Галибеев.

Мирон Горюловский, генеральный директор группы компаний «Полипластик», рассказал, что на сегодняшний день около 70% металлических коммуникаций в нашей стране изношены на 100%, а число пластиковых канализационных труб не превышает 3%, водопроводных — 15%, газопроводных — 60%.

В производстве пластиковых труб Россия пока сильно отстает от Европы, Азии и Америки, но уже сейчас около 150 предприятий в РФ наращивают производство данного продукта и в этой сфере за полимерами большое будущее.

## День второй

Во второй день форума участники побы-

вали в научном центре и приняли участие в тематических секциях по направлениям: полиолефины, нефтехимия и катализ, каучуки и термоэластопласты.

Обсуждалось развитие R&D в нефтехимии, новые продукты и инновации. На одной из секций генеральный директор компании NORNER (Норвегия) Тина Рорвик отметила, что важно также создавать «зеленый сегмент» инновационных технологий, например, разрабатывая продукты, в которых используется меньше материала. Компания NORNER производит на 30% более тонкую пленку для упаковки овощей, чем стандартная БОПП-пленка. Этот продукт является одним из наиболее популярных у клиентов и приносит большую прибыль. Кроме того, необходимо совместно с государством создавать проекты по переработке пластика, который является наиболее энергоэффективным материалом с точки зрения жизненного цикла продукта.

По итогам двух дней работы участники форума получили много полезной информации, которая может помочь при создании новых бизнес-проектов, а также пришли к единому мнению, что подобные встречи с участием специалистов из разных компаний для обмена опытом и взглядами о будущем отрасли необходимо проводить ежегодно. ■



Казаков Юрий Михайлович возглавляет ООО «НИОСТ» с мая 2014 года.



Проведение форума приурочено к 10-летию со дня создания научного центра.



В 2013-2015 гг. специалистами НИОСТА были подготовлены к производству на «Томскнефтехиме» несколько марок полиэтилена, предназначенных для выпуска парниковых пленок, упаковки бытовой продукции, со свойствами: термостабильность, хорошее скольжение, стойкость к термоокислительному старению.



Пилотная установка по отработке процессов нефтехимического синтеза НИОСТА.



В структуре НИОСТ действуют лаборатории нефтехимического синтеза, катализаторов и каталитических систем, синтеза пластиков, синтеза каучуков, переработки полимеров.