

«Нефтехимия будущего» — инновационный форум «Сибура»

Форум «Нефтехимия будущего», организуемый научным центром «Сибура» по химическим технологиям НИОСТ, состоится в Томске 10-11 ноября. В мероприятии примут участие топ-менеджеры и руководители производственных площадок холдинга, представители федеральных и региональных органов власти, иностранные и российские партнеры, руководители ведущих академических институтов и вузов. Форум приурочен к 10-летию НИОСТа. С 2006 года R&D-центр «Сибура» является первым в Российской Федерации резидентом ОЭЗ технико-

внедренческого типа «Томск». В рамках форума состоится панельная дискуссия «Нефтехимия 20+», на которой участники обсудят развитие мировой и российской нефтехимической отрасли в долгосрочной перспективе, а также опыт организации R&D в России и за рубежом. Планируется проведение конференции с секциями по нефтехимии и катализу, полиолефинам, каучукам и термоэластопластам. В рамках празднования юбилея НИОСТа гостей познакомят с научным центром и его достижениями.

Ожидается участие в мероприятии представителей зарубежных компаний — лидеров нефтехимической

отрасли (Lyondellbasell, Solvay, Ineos, BASF, Sinopec, Shell, UOP и др.), отечественных производителей («Полипластик», «Нижекамскнефтехим», Ангарский завод катализаторов, СКТБ «Катализатор», НИАП и др.), академических институтов и вузов (Институт катализа им. Г. К. Борескова, Институт химии и нефти, Российский химико-технологический университет и др.), представителей Минэкономразвития, администрации Томской области и других органов власти.

Участниками форума станут около 150 человек. Рабочие языки форума — русский и английский.

Что сделано за 10 лет:

- При участии НИОСТа разработано более 30 современных марок полипропилена для различных сегментов применения (нетканые материалы, литые под давлением, рафии, БОПП-пленки, термоформование и др.), благодаря чему значительно расширился марочный портфель «Сибура».
- Ведется активная работа по внедрению бесфталатных катализаторов на полиолефиновых площадках компании, позволяющих получать марки, удовлетворяющие перспективным требованиям потребителей.
- Благодаря созданному в НИОСТе Центру аттестации добавок постоянно осуществляется выбор лучших продуктов, что снижает вероятность закупки некачественного сырья для производства полимеров.
- В 2014-2016 годах в НИОСТе протестировано более 100 катализаторов для ряда нефтехимических процессов, началась разработка собственных каталитических технологий.
- Проведено научно-технологическое обследование 8-ми площадок «Сибура», по итогам которого принято к реализации более 60 идей, что позволит модернизировать ряд технологических процессов.
- Ведутся разработки технологий получения новых продуктов, на основе которых получено 29 российских и 18 зарубежных патентов.
- Только в 2015 году эффект от разработок с участием НИОСТа достиг 993 млн рублей, в том числе эффект от внедрения новых марок полипропилена составил свыше 700 млн рублей.

Юрий Казаков, генеральный директор НИОСТа:



«**З**а те 8 лет, что работаю в компании, могу отметить, что «Сибур» проделал огромный путь в своем развитии, компания качественно сильно изменилась, серьезно вырос профессионализм

персонала, реализованы и продолжают реализовываться новые проекты по вводу производственных мощностей.

Если говорить о НИОСТе, то мы менялись и продолжаем меняться вместе со всей компанией. Не секрет, что сначала нас, даже в компании, рассматривали, как некую диковинную и интересную игрушку, но что с ней делать, где найти правильное применение — мало кто мог сформулировать. Сегодня по многим технологиям и продуктам НИОСТ рассматривается в компании, как центр компетенций.

Более того, заказов со стороны бизнеса стало настолько много, что мы вынуждены их приоритизировать, так как не хватает ни людских, ни материальных ресурсов. НИОСТ может гордиться собственными новыми технологиями, которые реализуются пока на стадии опытно-промышленных установок, но, как мы рассчитываем, в ближайшем будущем станут промышленными мощностями. Хотелось бы пожелать «Сибуру» и НИОСТу реализации всех текущих планов, а также новых амбициозных проектов».

Ларс Эвенсен, директор по развитию бизнеса компании NornerAS (Норвегия):



«**К**омпания Norner поддерживает отношения с коллективом НИОСТа с июня 2012 года. Изначально такое сотрудничество казалось нам эк-

зотикой, пока мы не поняли, что между нами гораздо больше общего, чем различий — хотя бы потому, что мы все живем под одним северным солнцем. Взаимное уважение и дружба, начавшись с недельных визитов коллег из НИОСТа в Норвегию и наших специалистов в Томск, со временем переросли в различные проекты сотрудничества между нашими компаниями. Предмет особой гордости Norner — наш вклад в создание в НИОСТе Центра аттестации добавок, а также совместная работа по оптими-

зации портфеля добавок «Сибура», что принесло вашей компании значительную экономию. Приятно видеть, как сегодня растет интерес к компании «Сибур» со стороны рынка и как профессионально вырос коллектив НИОСТа за последние годы. С удовольствием ждем продолжения сотрудничества с коллегами из НИОСТа, намерены и в дальнейшем поддерживать амбициозные планы «Сибура» по развитию полиолефинового направления. Поздравляем НИОСТ с 10-летним юбилеем!»

Андреас Тюрмер, главный специалист по применению добавок и клиентских смесей компании BASF (Германия):



«**П**оздравляем R&D-центр НИОСТ с 10-летием! Развивая и совершенствуя инновационный подход к разработке новых полимерных материалов, компании «Сибур» удалось создать полноценный центр компетенций, что уже само по себе является большим достижением. Компания BASF гордится сотрудничеством с та-

ким партнером и будет стремиться и впредь участвовать вместе с «Сибуром» и командой НИОСТа в увлекательном процессе создания новых полимерных материалов для перерабатывающей промышленности. Представитель нашей компании обязательно примет участие в инновационном форуме, посвященном юбилею НИОСТа».

Вадим Яковлев, заместитель директора Института катализа им. Г.К. Борескова:



появился прочный мост между наукой и заказчиком, ученым и производителем, связи между которыми были эпизодическими и недостаточно плодотворными. На базе НИОСТа — одного из крупнейших в России научных центров по химическим технологиям, реализуется большое количество актуальных и коммерчески значимых для компании «Сибур» и Российской Федерации в целом научно-исследовательских и опытно-конструкторских проектов совместно с ведущими рос-

сийскими и зарубежными научными центрами. Активное взаимодействие Института катализа и НИОСТа в области фундаментальных и прикладных исследований по различным направлениям катализа, газо- и нефтехимии позволяет достигать уникальных результатов и создавать разработки мирового уровня.

Желаем НИОСТу не останавливаться на достигнутом, и надеемся на дальнейшее продолжительное и успешное сотрудничество!»

«**Б**лагодаря инициативе «Сибура», а именно, созданию НИОСТа,