



RU



[Главная](#) > [Новости](#) > [Официально](#) > В БГТУ открылся I международный научно-технический форум «Нефтехимия-2018»

В БГТУ открылся I международный научно-технический форум «Нефтехимия-2018»



Ольга Спехова

Заместитель главного редактора



Площадкой выбран Белорусский государственный технологический университет – ведущий вуз страны по подготовке кадров для нефтехимической отрасли.

От имени Совета Республики Национального собрания Республики Беларусь искренние поздравил с открытием форума Председатель Совета Республики, Национального собрания Республики Беларусь Михаил Мясникович:

В своем приветственном слове участникам форума Председатель Исполнительного комитета Исполнительный секретарь СНГ Сергей Лебедев отметил:

Выступая на открытии форума, Председатель Президиума НАН Беларуси Владимир ГУСАКОВ подчеркнул, что темпы роста мировой нефтехимии превышают темпы роста экономики в целом:



Главная цель форума - обмен научно-техническими знаниями в области химического и нефтехимического комплекса, определение особо значимых направлений развития белорусской промышленности, стимулирование контактов между учеными и производственниками, привлечение потенциальных партнеров и инвесторов.

Форум организован БГТУ при поддержке Белорусского государственного концерна по нефти и химии, Государственного комитета по науке и технологиям, Национальной академии наук Беларуси, Белорусского государственного концерна пищевой промышленности, министерства промышленности и министерства образования Республики Беларусь, Исполнительного комитета СНГ и Постоянного комитета Союзного государства Беларуси и России. Генеральный партнер – ОАО «Мозырский НПЗ».

От имени концерна «Белнефтехим» приветствовал участников нефтехимического форума заместитель председателя Владимир Сизов.

Ректор Белорусского государственного технологического университета Игорь ВОЙТОВ подтвердил, что спектр научных исследований ученых университета для предприятий нефтехимического комплекса широк:

Владимир СИЗОВ, заместитель председателя концерна «Белнефтехим»:

По мнению ректора Казанского национального исследовательского технологического университета (Россия) Сергея ЮШКО сегодня в России и других странах ощущается серьезная потребность в квалифицированных специалистах.

Генеральный директор ОАО «СветлогорскХимволокно» Василий КОСТЮКЕВИЧ подтверждает, что российский рынок – крупнейший для предприятия, но география экспорта постоянно растет.

О кооперации промышленности и науки рассказал на форуме генеральный директор



От Правительства Республики Беларусь приветственное слово участникам форума НЕФТЕХИМИЯ-2018 передал заместитель Премьер – министра Беларуси Игорь Ляшенко: «Сегодня в стенах государственного вуза (БГТУ) собрались не только высококвалифицированные специалисты нефтехимической отрасли, занимающиеся стратегическими вопросами бизнеса и национальной безопасности, но наши будущие кадры - студенты. Теоретическая подготовка должна проходить совместно с получением практических навыков, а чтобы они были актуальны, процесс обучения должен «впитывать» все новые достижения и видеть перспективы развития. Надеюсь, этому будет способствовать организованный Белорусским государственным технологическим университетом Форум и сегодняшнее мероприятие для многих его участников станет знаковым событием. Не сомневаюсь,

что целеустремленность в поиске новых подходов развития, повышения эффективности производства и производительности труда, не упуская из виду вопросы качества продукции, позволит участникам Форума найти партнеров для создания «прорывных» технологий и производств во благо развития экономики Беларуси».



«Химическая и нефтехимическая промышленность входит в число важнейших отраслей промышленного комплекса Беларуси. Ее доля занимает более одной трети в структуре обрабатывающей промышленности нашей страны.

Сегодня химическая и нефтехимическая сфера является безграничным полем для разработки и внедрения инноваций, объединения промышленного потенциала с академической, вузовской и отраслевой наукой, развития взаимовыгодного международного научно-технического сотрудничества и производственной кооперации, цифровой трансформации экономики, создания высокопроизводительных рабочих мест. Поэтому проведение I Международного научно-технического форума по химическим технологиям и нефтегазопереработке очень актуально для обмена опытом, налаживания прямых контактов, совместного поиска путей решения имеющихся проблемных вопросов».

Приветственное слово передал и министр образования Республики Беларусь Игорь Карпенко: «Форум НЕФТЕХИМИЯ-2018 ставит целью стимулировать контакты и обмен научно-техническими достижениями между специалистами, может и должен дать ответы на многие вопросы, возникающие в этих областях. Уже сегодня всем ясно, что развитие нашей страны невозможно без внедрения новых перспективных технологий, направленных на создание инновационных материалов и производств, развитие ресурсо- и импортозамещения, информатизацию всех сфер нашей жизни, минимизацию последствий воздействия производства на окружающую среду. В век

науки, знаний и высоких технологий, когда главной остается задача развивать и внедрять инновационные проекты, продукты и услуги, не потерять накопленный потенциал, сберечь все лучшее, не допустить снижения качества в подготовке специалистов, заслуживает одобрения уже сам замысел такого форума».

« Форум НЕФТЕХИМИЯ-2018 ставит целью стимулировать контакты и обмен научно-техническими достижениями между специалистами, может и должен дать ответы на многие вопросы, возникающие в этих областях.

Уже сегодня всем ясно, что развитие нашей страны невозможно без внедрения новых перспективных технологий, направленных на создание инновационных материалов и производств, развитие ресурсо- и импортозамещения, информатизацию всех сфер нашей жизни, минимизацию последствий воздействия производства на окружающую среду.

В век науки, знаний и высоких технологий, когда главной остается задача развивать и внедрять инновационные проекты, продукты и услуги, не потерять накопленный потенциал, сберечь все лучшее, не допустить снижения качества в подготовке специалистов, заслуживает одобрения уже сам замысел такого форума».



В ходе пленарного заседания участники форума обсудили стратегии развития мировой нефтехимии, экспортно-импортный потенциал сотрудничества, новые технологии в переработке нефти и производстве нефтехимических материалов, экологические проблемы нефтехимии и пути их решения, цифровые технологии и автоматизация в нефтехимическом комплексе, а также подготовку кадров для нефтехимической отрасли.

— Нефтехимическая промышленность является связующим звеном между нефтегазовым комплексом и перерабатывающими отраслями, и ее развитие — это путь к новому технологическому укладу. Интересы ведущих компаний направлены на производство конструкционных пластмасс, полимеров с заданными свойствами, спецволокон, спецаучуков и т.п. Нефтехимическая промышленность стала производить все больше материалов —

предвестников нового (материаловедческого) уклада. Нано- и биополимеры, биотехнологические материалы, антикоррозийные и огнестойкие покрытия, биосенсоры и множество других становятся драйверами рынка нефтехимической промышленности. Это стало возможно в связи с тем, что крупнейшие нефтехимические и нефтегазовые компании направляют на НИОКР 1–2 млрд долларов ежегодно.



Генеральной линией прогресса развитые страны избрали выпуск малотоннажной, но чрезвычайно наукоемкой и дорогой продукции. Для Беларуси крайне актуальны отечественный конкурентоспособный промышленный продукт и более широкое использование новейших разработок как для малотоннажной, так и для крупнотоннажной нефтехимической промышленности. Необходимо создать собственные эффективные технологии и использовать их в промышленности. Наиболее важными и актуальными в настоящее время являются задачи, связанные с разработкой эффективных, научно обоснованных технологий, обеспечивающих повышение нефтедобычи и нефтепереработки, увеличение выхода светлых нефтепродуктов, сокращение потерь ценного нефтяного сырья при добыче и переработке, а также снижение энергозатрат и улучшение экологической обстановки.

В частности, он отметил: «С учетом жестких требований к качеству производимой продукции и ее конкурентоспособности предприятия концерна делают достаточно весомые шаги в направлении своего технологического развития. Так, за 2010–2017 годы в модернизацию предприятий концерна «Белнефтехим» инвестировано 8,3 млрд долларов. За это время завершено строительством 1957 объектов. Проводимая модернизация НПЗ позволила Беларуси первой среди стран СНГ перейти на выпуск и потребление моторных топлив самого высокого уровня качества («Евро-5»), а суммарные мощности по переработке нефти в республике достигли 24 млн т в год. Следует сказать и об освоении в нефтехимии выпуска ряда абсолютно новых видов продукции, которые ранее не производились в Беларуси.

НП ООО «Композитные конструкции» Виктор ГУРИН:



Это конструкционные стекломаты из рубленого волокна, тонкие электроизоляционные и конструкционные стеклоткани, многокруточные нити, метиловые эфиры жирных кислот, нетканые

полипропиленовые материалы, базальтовое волокно и продукция на его основе, новые типоразмеры шин. Как результат, доля инновационной продукции в общем объеме производства промышленной продукции концерна по итогам прошлого года составляла более 45%.

Системное технологическое развитие производств и последующий выпуск новой продукции позволяют концерну «Белнефтехим» иметь устойчивые позиции на мировом рынке. Экспортно-импортные операции за прошлый год осуществлялись с 113 странами мира, в том числе товары поставлялись в 102 страны, импортировалась продукция из 80 стран. Экспорт по итогам прошлого года составил почти 8 млрд долларов».

— Это перспективные полимерные, композиционные материалы и наноматериалы; химические волокна, эластомеры, шины, лаки и краски; прогрессивные технологии основного неорганического и органического синтеза, нефтепереработки, производства удобрений и солей; высокоэффективные машины и оборудование; продукты глубокой химической переработки древесины; химические реагенты и компоненты для различных отраслей промышленности; вопросы природопользования и промышленной экологии, охраны окружающей среды; IT-технологии, автоматизация и управление химико-технологическими процессами; экономика отрасли, вопросы маркетинга и менеджмента.

Экспертные оценки мировых аналитических центров прогнозируют рост потребления химической и нефтехимической продукции до 2050 года.



В сложившейся сегодня в мире ситуации государства, обладающие дешевыми углеводородными ресурсами, развивают производство крупнотоннажной продукции за счет своего лидерства в цене. Развитые и развивающиеся страны вынуждены производить высокотехнологичную и наукоемкую продукцию, чтобы сохранить конкурентные преимущества на мировом рынке. В этой ситуации жизненно важными для нефтехимической отрасли Республики Беларусь являются

увеличение глубины переработки сырья; переход на нефтехимический вариант развития с выходом на продукты высоких переделов и добавленной стоимости; максимальное использование вторичных материальных ресурсов, внедрение ресурсо- и энергосберегающих технологий; расширение ассортимента специальной высокотехнологичной продукции.

На полях форума прозвучали различные мнения о возможных точках роста нефтехимического производства, создания и внедрения новых технологий и подготовке кадров для новой экономики.

Форум «Нефтехимия-2018» – это возможность встретиться практикам и научным кадрам. На таких конференциях устанавливаются необходимые контакты, находятся новые пути для продвижения отечественных технологий, принимаются решения о перспективах внедрения новых разработок.



Важно, что университеты развивают не только учебное направление, но и заботятся о науке, проводя такие крупные конференции, как «Нефтехимия-2018». Полагаю, форум придаст стимул как организациям для совершенствования своей научной базы, так и привлечет партнеров из-за рубежа.

—Университет — это не просто место учебы, а возможность совершения первого карьерного шага. С кем ты будешь его делать? На каком предприятии работать? Конечно же, в Беларуси есть много профильных предприятий и соответствующий рынок. Но российский рынок еще больше.

Поэтому хотелось бы ознакомиться с позицией университетов по поводу совместной подготовки специалистов. Я глубоко убежден в том, что бакалавриат нужно оканчивать на родине, а магистратура должна быть рядом с работодателем, с выбором которого студенту нужно определиться еще во время учебы в вузе, — подчеркнул Сергей Юшко.

— Около 72% продукции нашего предприятия поставляется на экспорт. Основные рынки сбыта — Российская Федерация (41,7%), Украина, Узбекистан, Польша, Германия, Италия, страны Балтии, Словакия, Румыния, Чехия, Тунис и др. В общей сложности партнеры ОАО «СветлогорскХимволокно» — это компании более чем из 40 стран. ОАО «СветлогорскХимволокно» включает в себя два завода — полиэфирных текстильных нитей и искусственного волокна, а также дочерние предприятия. В арсенале производств оборудование известных мировых фирм, что позволяет выпускать продукцию высокого качества. Из всего ее многообразия отмечу три наиболее значимых инновационных направления — это производство углеродных волокнистых материалов, термостойких полиоксиадиазольных волокон и нитей под торговой маркой «Арселон», а также внедрение разработок по приданию полиэфирным текстильным нитям функциональных свойств, то есть выпуск так называемых умных нитей под торговым знаком Sohim Smart Yarns, — отметил Василий Костюкевич.

— Мы реализуем проект по созданию на территории Китайско-Белорусского индустриального парка «Великий камень» крупнейшего в Европе и странах СНГ научно-производственного центра в области композитных материалов.

Фактически на базе проекта формируется единый центр компетенций Республики Беларусь в области композитных материалов. В центре будут задействованы белорусские промышленные предприятия в части практического использования изделий из композитных материалов и поставки сырья для нужд производства и научные институты, учреждения образования и иные партнеры, включая мировых лидеров: CML (Центр компьютерного инжиниринга СПбПУ), Forward Engineering, Институт химической технологии Fraunhofer ICT, БГТУ и др. в части материаловедения, обучения, шеф-инжиниринга, определения перспективных направлений развития. Общая стоимость проекта — 220 млн евро. Плановый объем выпуска продукции — 15 848,5 т в год.

Применение композитных материалов высочайшего качества, которые произведены по технологиям, не имеющим аналогов в странах СНГ, в машиностроении и производстве товаров народного потребления даст значительные конкурентные преимущества отечественной продукции на целевых рынках. Начало производства на мощностях первой очереди запланировано на середину 2020 года.

29 ноября участники форума продолжат работу в тематических секциях.

28 Ноября 2018  320 Рейтинг: 4



Читайте также:



ОФИЦИАЛЬНО

**С 14 апреля 2018 года
изменяются**



ОФИЦИАЛЬНО

**Представительный
визит**



розничные цены на автомобильное топливо

14 Апреля 2018 25



05 Января 2018 21

ОСНОВНОЕ

[КАТАЛОГ](#)

[НЕФТЬ](#)

[МЕДИА](#)

ТЕХНОЛОГИИ

[НАША ПРОДУКЦИЯ](#)

[ИТ-ТЕХНОЛОГИИ В НЕФТЕХИМИИ](#)

[НАУКА](#)

ОФИЦИАЛЬНО

[РЕДСОВЕТ](#)

[СОТРУДНИЧЕСТВО](#)

[ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВО](#)

Наша рассылка

Подпишитесь на нашу рассылку, что бы всегда быть в курсе событий

[Подпишитесь](#)

[О портале](#) [Реклама](#) [Электронные обращения граждан](#) [Версия для слабовидящих](#)



2018 - Портал Нефтехимия

Если нашли ошибку - выделите ошибочный фрагмент текста и нажмите Ctrl+Enter.

Разработка сайта - SKY INCOM