

# THE CHEMICAL JOURNAL

№ 4 ■ апрель 2009

химический журнал

ТЕМА НОМЕРА

## VI ХИМИЧЕСКИЙ САММИТ: СТАВКА НА ИННОВАЦИИ

20–23



19–20 марта состоялся VI Московский международный химический саммит. Несмотря на мировой экономический кризис и падение производства, мероприятие прошло в атмосфере всеобщего позитива и твердой уверенности в том, что кризисные явления будут преодолены. Более 170 участников форума, среди которых должностные лица правительства и Госдумы РФ, представители президента в федеральных округах, специалисты профильных министерств и ведомств, руководители химических российских и зарубежных компаний, ученые РАН, в течение 2-х дней обсуждали вопросы, представляющие интерес для игроков химического рынка.

ХИМИЧЕСКИЙ САММИТ

## Тернистый путь к «зеленой химии»

24–25

Выступление академика РАН Ильи Моисеева на VI Московском международном химическом саммите было посвящено прошлому, настоящему и будущему основного органического синтеза; напряженным поискам, направленным на замену дорогого сырья более дешевым, многостадийных процессов — одностадийными, на повышение селективности реакций и снижение нагрузки на окружающую среду.

ХИМИЧЕСКИЙ САММИТ

## Семь шагов к созданию бизнеса

26–27

Проекты от химпрома составляют в общем объеме заявок, поданных в госкорпорацию «Роснано», примерно 6 %, что крайне мало для отрасли, занимающей в структуре экспортного потенциала третье место. Директор научно-технической экспертизы ГК «Роснано» Сергей Калюжный призывает химиков к более активному сотрудничеству и рассказывает об этапах прохождения экспертизы для выделения финансирования.

ХИМИЧЕСКИЙ САММИТ

## Рублевое экспортное кредитование

28

Несмотря на кризис, зарубежные финансовые компании оптимистично оценивают реализацию инвестиционных проектов в России и предлагают оригинальные инвестиционно-финансовые модели. Американская компания ACD Research Inc., осуществляющая свою деятельность в 12 странах, реализовала новую для российского бизнеса схему экспортного кредитования.

ХИМИЧЕСКИЙ САММИТ

## «Химград» — площадка для бизнеса

29

В условиях кризиса необходимо использовать с максимальной эффективностью готовую инфраструктуру, и любые проекты, позволяющие сэкономить на издержках, должны поддерживаться государством. Правительство Республики Татарстан активно участвует в создании технополиса «Химград» — современного промышленного комплекса для размещения малых и средних предприятий малотоннажной химии и переработки полимеров.

ХИМИЧЕСКИЙ САММИТ

## LANXESS — освоение российского рынка

30–31

Концерн LANXESS активно внедряется на российский рынок и во многом связывает свое будущее с Россией и странами БРИК. Открытость для иностранных инвестиций, активное развитие инновационных секторов, дух креативности, по мнению представителей LANXESS, — отличительные черты российского рынка. Руководство концерна считает, что в России будет расширяться производство в сельском хозяйстве, строительстве, электронике.



# THE CHEMICAL JOURNAL

№ 4 ■ апрель 2009

химический журнал

## ХИМИЧЕСКИЙ САММИТ

### Концепция российского химического комплекса в условиях финансового кризиса 32–34

На второй сессии VI Московского химического саммита представители как российских, так и мировых холдингов оценили позиции российского химического комплекса в мировой химической индустрии и рассмотрели возможные меры по минимизации последствий кризиса. Участники сошлись во мнении, что успех в преодолении кризиса российским химпромом станет показателем конкурентоспособности всего государства.

## ХИМИЧЕСКИЙ САММИТ

### Альтернативная энергетика 35–37

Преимущества альтернативной энергетики – в использовании солнечной энергии и биомассы, децентрализации энергетики, решения проблем выброса диоксида углерода. Необходимость значительного увеличения объемов энергии на основе альтернативных источников, несмотря на снижение стоимости нефти, ни у кого не вызывает сомнений. Участники Саммита обсудили вопросы реализации инновационных проектов в этой области.

## ХИМИЧЕСКИЙ САММИТ

### Новейшие материалы и технологии 38–40

Когда цены на готовую продукцию катастрофически падают, компании стремятся повысить эффективность производства и добавленную стоимость продукции. Внедрение новых технологий, разработка уникальных материалов или катализаторов и энергосбережение – вопросы, которые активно обсуждались на одной из сессий VI Московского международного химического саммита.

## ХИМИЧЕСКИЙ САММИТ

### Рынок проектного инжиниринга 41–43

Участники круглого стола по проектированию и инжинирингу – специалисты с уникальным опытом работы в этой сфере, производители инновационного оборудования – обсудили проблемы сектора, а также новые технологии, позволяющие повысить качество проектно-изыскательских работ. Анализ опыта совместной с российскими компаниями работы в области реализации нефтехимических проектов был весьма полезен для зарубежных партнеров.

## ХИМИЧЕСКИЙ САММИТ

### Агрохимия в России. Старые новые рецепты 44–46

Работу VI Московского химического саммита завершила сессия агрохимиков, где основными темами для обсуждения стали вопросы активизации внутреннего рынка минеральных удобрений, конкурентоспособность производителей в условиях кризиса и ухудшения конъюнктуры рынка, а также влияние подотрасли на глобальное потепление.

## LANXESS

### Вернер Бройерс, LANXESS 47–49

Член совета директоров концерна LANXESS, г-н Вернер Бройерс во время проведения VI Московского химического саммита в интервью «Химическому журналу» рассказал о стратегии компании на российском рынке, открытии офиса в Москве, строительстве нового производства в России, а также о продукции, которую компания планирует реализовывать в нашей стране.

## РЫНКИ

### Обзор рынка серы и серной кислоты 50–54

После нереально высоких цен на серную кислоту и, особенно на серу, летом 2008 года стоимость данных продуктов снизилась в несколько раз, во многих странах на рынке серной кислоты отмечается избыток данного продукта. С наступлением кризиса проблема сбыта серной кислоты стала особенно острой.





## СПЕЦИАЛИЗИРОВАННОЕ ЕЖЕМЕСЯЧНОЕ ПРИЛОЖЕНИЕ К «ХИМИЧЕСКОМУ ЖУРНАЛУ»

### Новости мирового и российского рынка полимеров и пластпереработки

#### PLAST/ОБЗОРЫ

#### Ценовая конъюнктура рынка полимеров 62–64

В осенне-зимний период из-за снижения цен на углеводородное сырье, избыточного предложения и сокращения спроса наблюдалось падение цен на различные полимеры. Сегодня налицо тенденция к оживлению как в ценовом, так и производственном аспекте. Так, за апрель цена полипропилена возросла на 4,5 %, а стоимость поливинилхлорида увеличилась на 5 %.



#### PLAST/НОВОСТИ

**55–61**

- «Томскнефтехим» производит полимеры
- «Русвинил» увеличивает инвестиции в Нижегородский комплекс ПВХ
- «Роснано» будет участвовать в производстве новых композитных материалов
- На «Нижекамскнефтехиме» растет производство изопрена
- «Томскнефтехим» оптимизирует процесс отгрузки полимеров
- «Борисовский завод пластмассовых изделий» расширяет производство
- LANXESS будет продавать российские фторкаучуки
- Guardian Industries построит новый завод
- LANXESS запустит завод бутылкачука к 2012 году
- Krauss-Maffei сокращает персонал на 10%
- Ineos продает итальянское производство ПВХ
- В Японии снизилось производство термопластавтоматов
- BASF запускает новый завод в Людвигсхафене
- Компания Milacron договорилась с инвесторами о финансовой поддержке
- Bridgestone увеличит производство радиальных шин на китайском заводе
- Dow запускает завод каучуков в Германии
- Во Франции будет создан технопарк индустрии композитов
- Вьетнам, Индонезия и Тайвань обвиняются в демпинге на рынке пакетов в США
- LyondellBasell закроет 10 заводов
- Выставка Swiss Plastics пройдет в Люцерне в январе 2010 года
- Goodyear сокращает штаты сотрудников
- Cincinnati Extrusion инвестирует в модернизацию
- BASF и Bosch разработали полиформальдегид с нанотрубками
- Rhodia и Millet заключили соглашение
- SABIC закроет завод ПЭВД в Нидерландах

#### ХИМИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ/НОВОСТИ

**8–19**

- Институт нефтехимического синтеза отметил свое 75-летие
- АФК «Система» купила Башкирский ТЭК
- «Дзержинское оргстекло» может стать банкротом
- Индекс химического производства в РФ составил 86,5 %
- Арбитражный суд подтвердил законность передачи 20 % акций «Апатита» Росимущество
- Железногорский ГХК планирует выпуск солнечного кремния
- И. Сечин возглавил совет по развитию фармацевтической промышленности
- В корпорации ТНК-ВР новый вице-президент
- На «Алтайхимпроме» сменили руководство
- Asahi Kasei, Chisso и Mitsubishi объединяют производство минеральных удобрений
- DuPont отправляет рабочих в неоплачиваемые отпуска
- Linde и Sinopet будут сотрудничать
- Китай и Венесуэла строят НПЗ
- Европа вводит пошлины на импорт биодизеля из США
- CNPC и PDVSA построят совместный НПЗ в Китае
- Ирак приглашает бразильскую Petrobras построить НПЗ
- Pemex построит НПЗ в Мексике
- Valero Energy купила 7 заводов
- Petkim планирует построить НПЗ стоимостью 3 млрд долларов
- Saudi Aramco и Sumitomo расширят мощности комплекса СП Petro Rabigh
- NIORDC примет участие в строительстве трех НПЗ в Малайзии, Индонезии и Сирии
- CNPC приобретет долю в НПЗ Nippon Oil
- Sud-Chemie подводит финансовые итоги 2008 года
- Оборот K+S вырос в 2008 году
- Total Petrochemicals закрывает два нефтехимических предприятия во Франции
- BASF введет неполное рабочее время в Людвигсхафене
- Arkema закроет завод
- Компания Wacker добила рекордных показателей прибыли в 2008 году
- Vorealis подвела итоги за 2008 год
- PetroChina планирует построить НПЗ в Нигере
- Еврокомиссия обвиняет Akzo Nobel в картельном сговоре
- ONGC займет 4 млрд долларов
- Nynas открывает офис в Москве
- Danisco и DuPont планируют запустить завод по производству целлюлозного этанола в 2010 году
- Royal DSM и ROQUETTE будут производить янтарную кислоту из крахмала
- В компании Evonik реагируют на кризис экономией