

# THE CHEMICAL JOURNAL

№ 6 ■ июнь 2007

химический журнал

## ТЕМА НОМЕРА

## Михаил Сутягинский: «Российская биоэнергетика начинается в Сибири»

28–30



Михаил Сутягинский, генеральный директор группы компаний «Титан», в интервью «Химическому журналу» рассказал о стратегических инвестиционных проектах компании в области нефтехимии и биоэнергетики, поделился впечатлениями о работе Московского международного химического саммита и экономического форума в Санкт-Петербурге, осветил перспективы развития производств, использующих в качестве сырья биомассу.

## БИОЭНЕРГЕТИКА

## Хайлигендамм и биоэнергетика

31–33

Доклад Глобального биоэнергетического партнерства (ГБЭП) представлен на саммите G8 в июне 2007 года и посвящен развитию биоэнергетики в мире. В докладе дана общая информация о Глобальном партнерстве и его нынешней деятельности. ГБЭП было образовано в рамках выполнения обязательств, принятых странами «большой восьмерки» на саммите G8 в Глениглсе в 2005 году.

## ФАРМАЦЕВТИКА

## Маленькие хитрости для фармпроизводителя

34–35

Фармкомпания или заводу-производителю, разработавшим новое лекарственное средство и выпускающим его на рынок, следует всерьез подумать о правовой охране оригинального названия. Помимо оформления патента правообладатель должен озаботиться своевременным получением товарного знака.

## БИОЭНЕРГЕТИКА

## Биоэтанол — обсуждение продолжается

36–38

Пока в мире множатся промышленные мощности по выпуску биоэтанола, в России приходит понимание значимости биоэнергетики. Несмотря на то, что наша страна обладает преимуществами в области традиционных энерго-ресурсов, не стоит забывать, что они рано или поздно закончатся — нефть и газ не бесконечны.

## RCC INTELLIGENCE UNIT

## Обзор рынка минеральных удобрений

39–40

Конъюнктура рынка минеральных удобрений в конце весны была благоприятной, цены на продукцию оставались стабильными. В настоящий момент покупательская активность снизилась и уже не носит ажиотажный характер. Для июня характерно снижение цен на азотные удобрения у некоторых производителей в связи со снижением потребительского спроса.



## RCC INTELLIGENCE UNIT

## Ценовой обзор рынка органических продуктов 41–42

Российский рынок органических продуктов в мае пребывал в состоянии повышенного спроса, связанного с повышением цен на стирол на зарубежных рынках и дефицитом ксилолов, цены на толуол оставались стабильными. Зарубежные аналитики не берут на себя ответственность делать какие-либо прогнозы о сроках разрешения ситуации.



## НОВОСТИ

8–27

- Проблемы нефтепереработки обсуждались в Москве
- Вопросы биоэнергетики обсудили на XI Международном Петербургском экономическом форуме
- Химпром Узбекистана выставлен на продажу
- «Лукойл» планирует строительство химического комплекса в Калмыкии
- «Белорусская калийная компания» набирает обороты
- «Белорусская нефтяная компания» появится летом
- «ТНК-ВР» заплатила за совместное предприятие «Юрагазпереработка»
- РФФИ проведет аукционы по продаже госпакетов акций 29 предприятий
- Белорусские НПЗ не приватизируются
- «Славнефть» продаст контрольный пакет акций «Ярославского НПЗ»
- Фармацевтический рынок России сохраняет дженериковый характер
- В РХТУ открылась лаборатория BASF по испытанию водно-дисперсионных ЛКМ
- «Сибур» построит морской терминал по перевалке СУГ в Ленинградской области
- «Нитол» может стать поставщиком поликремния для немецкой фирмы ErsoI
- АФК «Система» ведет переговоры с «Таифом» о создании крупного нефтехимического производства
- В «Еврохиме» новый совет директоров
- На «КЧХК» новый генеральный директор
- Представительство «Нафтогаз Украины» в Белоруссии возглавит Александр Сидорчук
- Новый глава КОАО «Азот»
- Новый состав исполнительного совета «Амтел-Фредештайн»
- Наталья Гайнуллина — новый директор по экономике и финансам «Казаньоргсинтеза»
- Александр Калугин покинул пост вице-президента «Сибура»
- «Амтел-Фредештайн» подвел предварительные итоги работы за 2006 год
- Самарский суд принял решение против «Тольяттиазота»
- Выручка «Сибур Холдинга» увеличилась в 2006 году на 14 %
- Одной строкой: главные события конца весны 2007 года
- В Иордании будет построен комплекс по производству удобрений
- Bunge создает СП по производству удобрений с компанией из Марокко
- Maaden подписывает контракты на строительство комплекса по выпуску фосфорных удобрений
- ARKEMA приобретает производство добавок у Akzo Nobel
- Иран и Оман будут совместно производить аммиак и карбамид
- Вьетнам увеличил импорт удобрений
- Uhde построит комплекс по выпуску удобрений для египетской компании EAgrium
- Европейское химическое законодательство вступило в силу
- BASF получит статус европейского общества в I квартале 2008 года
- DuPont и Tate & Lyle открывают завод по производству пропандиола из биомассы
- В Сингапуре планируется построить комплекс по переработке метанола в олефины
- CFM испытала авиационный двигатель на биотопливе
- Perstorp открывает завод биодизеля в Швеции
- ICI отвергает предложение о покупке со стороны Akzo Nobel
- Dow Chemical инвестирует 2 млрд долларов в Таиланд
- Sabic и Sinopet инвестируют 1 млрд долларов в строительство нефтехимического предприятия
- Cangzhou Dahua увеличивает производство толуолдиизоцианата
- BASF построит завод дифенилметандиизоцианата в Китае
- В Саудовской Аравии будет построен НПЗ
- SES и Golden Concord построят завод метанола в Китае
- Ineos покупает норвежское нефтехимическое производство фирмы Borealis
- Akzo Nobel приобретает американскую фирму Chemcraft
- Chemtura закроет несколько заводов в Европе
- Ineos и Basell претендуют на контрольный пакет акций турецкой фирмы Petkim
- Tikkurila учреждает сбытовую компанию в Китае
- Blackstone продает оставшуюся часть акций Celanese
- Нефтехимический комплекс Dow и Saudi Aramco будет запущен к 2013 году
- Китайская угольная компания построит завод метанола
- Иран построит нефтехимические комплексы в четырех странах
- Dow и Shenhua планируют построить комплекс по переработке угля в химикаты

## СПЕЦИАЛИЗИРОВАННОЕ ЕЖЕМЕСЯЧНОЕ ПРИЛОЖЕНИЕ

### Новости мирового и российского рынка полимеров и пластпереработки

43–57

#### МЕРОПРИЯТИЯ

#### «СтройПолимер-2007» — начало положено 52–54

6 июня в Москве впервые прошла конференция «СтройПолимер-2007». В работе конференции приняли участие представители строительных компаний, руководители компаний-переработчиков пластмасс, поставщики полимеров, сотрудники фирм, специализирующихся на строительном дизайне, ученые, занимающиеся технологиями производства стройматериалов.

#### RSC INTELLIGENCE UNIT

#### Ценовая конъюнктура рынка полимеров 55–57

Российский рынок полимеров в начале лета пребывал в ожидании традиционных летних строительно-ремонтных работ на отечественных предприятиях и новостей с европейских сырьевых рынков. К концу мая темпы снижения цен на ПП замедлись, повышение цен на полистирол составило 3 %.



#### НОВОСТИ ПОЛИМЕРНОГО РЫНКА

43–51

- Proseat и «ФомЛайн» намерены выпускать в России поролон для автомобильных сидений
- Continental увеличит производство шин на заводе в румынском городе Тимишоара
- Kumho Tires построит новый шинный завод в Китае
- Basell представляет новые сорта полипропилена
- Rexam покупает Owens-Illinois Plastics
- Nova Innovene увеличивает производство ПСВ
- Arkema продает подразделение карбамидоформальдегидных смол
- В Венесуэле будет построен завод полипропилена
- DuPont инвестирует 200 млн долларов в производство конструкционных пластмасс
- Биржа в Дубае начнет торговлю фьючерсами на поставку пластмасс
- Resin Express займется дистрибуцией конструкционных пластмасс DSM в Восточной Европе
- Lanxess наращивает производство компаундов в Китае
- Компания Vorouge подписала два крупных контракта на расширение мощностей
- Huntsman получает контрольный пакет в СП с саудовской фирмой BCI
- Albemarle удвоит производство антипиренов Magnifin на заводе в Австрии
- Nordenia выкупает долю партнера по СП в Малайзии
- Китайский импорт синтетических каучуков вырос на 14,7 %
- Shin-Etsu построит завод винилхлорида в Техасе
- Huntsman завершает строительство завода полиэфираминов в Сингапуре
- Lanxess проводит реорганизацию в подразделении каучуков для РТИ
- Vorealis расширяет мощности завода полимеров в Швеции
- BASF увеличивает производство среднемолекулярного полиизобутилена
- Dow построит завод бутадиенстирольного каучука в Германии
- Polymer Group закроет предприятие в Германии
- Nova Innovene сменит название
- «Европластик» выходит на рынок термопластов и труб
- «Тобольск-Полимер» планирует производить 500 тыс. т ПП в год
- Инвестиции в переработку ПП в России составили 450 млн долларов
- Украинский рынок полипропилена в 2006 году замедлил динамику роста
- К 2011 году потребление пленочного полипропилена в России вырастет в два раза
- Компании «Сибур» и Solvay запускают производство ПВХ
- Импорт полимеров и каучука в РФ увеличился на 34,2 %
- «Нижнекамскшина» увеличит прибыль в три раза
- «Химволокно» запустит новое производство
- Расширение на «Химическом заводе им. Карпова»
- «Метафракс» покупает оборудование для производства полиамида
- «Куйбышевазот» ввел в эксплуатацию новую машину формования



**Главный редактор**  
Катерина Краева

**Зам. главного редактора**  
Анастасия Громова

**Выпускающий редактор**  
Ольга Ашпина

**Редколлегия**

Ирина Чернявская,  
Петр Степаненко,  
Екатерина Пастернак,  
Светлана Николаева,  
Юлия Санкова,  
Сергей Павлов,  
Евгений Борисов,  
Анна Тихомирова,  
Марина Сметанина,  
Ирина Павловская,  
Сергей Ким

**Руководитель  
аналитического отдела**  
Сергей Кравцов

**Коммерческий директор**  
Евгения Савенкова

**Отдел подписки**  
Галина Рыбина

**Бильд-редактор**  
Максим Булат

**Учредитель**  
ООО «ТК Витэн»

**Верстка**  
НПО «Гамма»

**Адрес редакции**  
115088, Москва,  
ул. Угрешская,  
д. 14, корп. 2

**Содержание:**  
press@rccgroup.ru

**Подписка:**  
podpiska@rccgroup.ru

**Реклама:**  
reklama@rccgroup.ru

**Тел./факс:**  
(495) 786-25-18

**Сайт журнала**  
www.tcj.ru

Возможно оформление  
подписки на электронную  
версию (формат \*.pdf)

Стоимость годовой  
подписки в любом формате  
(12 выпусков) — 5 900 руб.  
без НДС

Оформление подписки  
ведется через сайт  
www.tcj.ru/podpiska.html

**Оформить подписку  
можно в любом  
отделении связи. Наш  
индекс по каталогу  
«Роспечати» — 46449**

## ОРГАНИЗАЦИИ И КОМПАНИИ, УПОМЯНУТЫЕ В НОМЕРЕ

«АвтоВАЗ»	38, 49, 50	«Навоипласт»	10	«Ферганаазот»	10	Jon Wai Machinery	50
«Азот» (г. Березники)	39, 40	«Нафта»	12	«Фомлайн»	43	Jordan Phosphates Mines	50
«Азот» (г. Кемерово)	17, 40	«Нафтогаз Украина»	16	«Фосагро»	40	Company	20
«Аконит»	19	«НГК „Славнефть“»	42	«Химволокно»	12, 51	Jugoremedija	34
«Акрихин»	34	«Невинномысский азот»	39, 40	«Химинвест»	57	Kemira	26
«Акрон»	39, 40	«НефтеГазТоп»	8	«Химический завод им. Карлова»	51	Kerling	25
«Алеана»	50	«НефтеХимСэвилен»	51	«Химпласт»	57	Klockner Ferromatic Desma	50
«Альфа»	19	«Нижнекамскнефтехим»	51	«Химпром»	57	Kumho Tires	43
«Альянс Биохим»	38	«Нижекамсшина»	19, 49	«Череповецкий „Азот“»	40	Lanxess	45, 47
«Аммофос»	10	«Нитол»	14	«Экоойл»	29	LGH	50
«Амтел»	16	«Новатэк»	50	«Электрохимпром»	12	Limak	26
«Амтел-Фредштайн»	16, 18	«Новомосковская компания „Азот“»	39, 40, 57	«Юграгазпереработка»	10	Linde Engineering/CCC	46
«Ангарский завод полимеров»	42	«Новолоцкий НПЗ»	12	«Юкос»	42, 56	Litwin	20
«Апатит»	19	«Новый стиль»	50	«Юкос-РМ»	16	Maaden	20
«Аспект»	9	«НПП Нефтехимия»	56	«Ярославский НПЗ»	12	Maxam Corp. SAU	10
«Астон»	38	«Объединенные машино-строительные заводы»	17			Mazeikiu nafta	19
«Асфарма»	35	«Омский завод СК»	17			Microsoft	19
«Атем»	50	«Омский каучук»	19, 28, 29			Morgan Stanley	23
«Баско»	28	«Пигмент»	19			Ningbo Shuangma	50
«Башнефть»	38	«Пласт Тест»	51			Machinery	50
«Беларускалий»	11	«Пластик»	50			Nordenia	46
«Белоруснефть»	11	«ПО „Киришинефте-оргсинтез“»	41, 42			Nordenia-Thong Fook	46
«Белорусская калийная компания»	10	«Полимер»	12			Noretyl	25
«Белорусская нефтяная компания»	11	«Полиэф»	19			Norsk Hydro	25
«Белорусский нефтяной торговый дом»	11	«Портэнерго»	14			Nova Chemicals	44, 48
«Биаксплен»	50	«Ретал»	50			Nova Innovene	44, 48
«БИПЛАНТ»	54	«РосЕвроПласт»	50			Novartis	35
«Биплост»	50	«Рурбод»	57			Occidental Petroleum	47
«БПЦ Химические Технологии»	53	«Русойл»	12			Office Cherifien des	20
«Брынцалов А/Феррейн»	34	«Русские краски»	19			Phosphates	20
«Веста»	50	«Русские Машины»	16			Organon BioSciences	23, 25
«Випойла»	38	«Салаватнефтеоргсинтез»	40, 56			Outotec	20
«Владимирский химический завод»	57	«Салаватский завод минеральных удобрений»	39			Persico	51
«ВНИИУС»	8	«Саянхимпласт»	57			Perstorp	23
«ВНИПИнефть»	8, 38	«Севернефтепродукт»	12			Petkim	26
«Волгобиозтанол»	38	«Северодонецкое объединение АЗОТ»	39, 40			Petrochemical Development Co.	27
«Газ»	16	«Селена»	50			Petrokimya Holding	26
«Газпромнефть»	42	«Сибменеджмент Групп»	57			Petroquimica de Venezuela	44
«Грин»	50	«Сибнефть-Омский НПЗ»	8, 12, 14, 17, 18, 19, 28, 40, 49, 56			PKN Orlen	19
«Группа компаний „Титан“»	28	«Сибур-Минеральные удобрения»	17, 19			Polymer Group	48
«Евромет»	50	«Сибур-Нефтехим»	51, 57			PriceWaterhouseCoopers	17, 38
«Европластик»	51, 56	«Сибур-Химпром»	42			Proseal	43
«Еврохим»	16, 19, 40	«Сильвинит»	19			Rectical	43
«Единая торговая компания»	57	«Система»	14			Reliance	23
		«Славнефть»	12			Resin Express	45
		«Славнефть-Ярославнефтеоргсинтез»	42			Rexam	44
		«Спецтехоснастка»	50			Sabic	20
		«Ставролен»	55			Sacmi	50
		«Стайровит СПб»	56			SAFRAN Group	23
		«Таиф»	14			Samsung Engineering	20
		«ТАИФ-НК»	8			Sanofi-Synthelabo	34
		«Титан»	9, 17, 28, 29, 30			Saudi Arabian Mining	20
		«Титан-Агро»	9			Saudi Aramco	27
		«ТНК-ВР»	12			Saudi Basic Industries Corp. 24	
		«Тобольск-Нефтехим»	19			Schering-Plough	34
		«Тобольск-Полимер»	49			Seaguard Closures	50
		«Тольяттиазот»	18, 39, 40			SES-GCL Coal Chemical	25
		«Томскнефтехим»	50, 56			Shell	27
		«Трансазот»	40			Shenhua Group	27
		«ТуранАлем»	19			Shevron	8
		«Тюменский химикофармацевтический завод»	12			Shin-Etsu Chemical	47
		«Уралкалий»	10, 19			Siam Cement	24
		«Уралоргсинтез»	19			Sinochem	10
		«Уралхимпласт»	19			Sinopec	24
		«Уральская химическая компания»	57			Sinofix	23
		«Усольехимпром»	57			Solvay	51
		«Уфанефтехим»	42			Stamicarbon	21
		«Уфаоргсинтез»	56			Synthesis Energy Systems	25
		«Фармацевтический завод „Эгис“»	13			Investments	25
						Tate & Lyle	19, 23
						Tecnicas Reunidas	46
						Tecnimont	46
						Tikkurila	26
						Total SA	25
						Tringal Equities	18
						Tupras	26
						TVK	50
						Uhde	21
						Venture Capital Bank	20
						Wavin	50
						Weener Plastic Packaging Group	50
						Woodbridge	43