

THE CHEMICAL JOURNAL

№ 12 ■ декабрь 2008

химический журнал

ТЕМА НОМЕРА

Нам бы день простоять, да год продержаться... 26–30



По мере развития рецессивных тенденций на мировых промышленных рынках стало ясно, что развернувшийся кризис является кризисом перепроизводства. В глобальном экономическом процессе Россия имеет особый статус — ее не задела «гонка промышленных вооружений» конца 20 — начала 21 века. Наша страна не обеспечивает собственным производством даже внутренний спрос. При этом темпы падения объема производства в России примерно в два раза выше, чем в среднем по Европе, а темпы сокращения производства в химии и нефтехимии внутри России — наиболее значительны среди ключевых отраслей.

СНГ

Белоруссия: напряжение нарастает 31–33

Осенью 2008 года руководство Белоруссии заявляло, что в стране отсутствует кризис. Одновременно в условиях снижения спроса предприятиям предписывалось наращивать производство в соответствии с ранее утвержденными планами пятилетки. В течение трех месяцев склады предприятий были переполнены невостребованной продукцией. Одновременно предприятиям запрещается сокращать штаты и предпринимать социально непопулярные меры. К концу 2008 года наступление тяжелых времен белорусскими властями было признано, хотя согласно статистическим данным, все по-прежнему выглядит достаточно оптимистично.

СЫРЬЕ

Тяжелые нефти России 34–37

Сегодня разработка месторождений высоковязких нефтей является приоритетным направлением развития нефтяной отрасли России. Однако для добычи нетрадиционных ресурсов — битумов, тяжелой нефти, газовых гидратов — требуются колоссальные инвестиции и, что еще важнее, новые технологии. Государством приняты поправки в Налоговый кодекс, устанавливающие льготы на добычу тяжелых и высоковязких нефтей. Однако говорить о достижении рентабельности и даже о разработке новых нефтяных проектов можно будет только при установлении таких льгот по всему «технологическому коридору» — кроме добывающих компаний льготы должны получить и НПЗ, перерабатывающие высоковязкие нефти, битумы и битуминозные пески.

ИННОВАЦИИ

Биотоплива второго поколения: за и против 38–42

Ученые РАН, чья научная деятельность связана с ферментативными процессами и биоэнергетикой, обсудили проект компании «Биотехнологии» по производству биобутанола из отходов древесины, а также научно-практические проблемы, которые ограничивают внедрение производства данного вида топлива в мире. Ученые сошлись во мнении, что сегодня нет близкой к завершению технологии, которая могла бы в течение 2-3 лет вывести Россию на производство емких и эффективных биоэнергетических носителей второго поколения.



ЧИТАЙТЕ В СЛЕДУЮЩЕМ НОМЕРЕ

Юбилей великого ученого

8 февраля 2009 года Россия и весь мир при участии ЮНЕСКО будут отмечать 175-летний юбилей Дмитрия Ивановича Менделеева. Указом президента РФ и постановлением правительства создан оргкомитет по организации празднования юбилея во главе с министром образования и науки А. А. Фурсенко. Планируется провести симпозиумы и конференции, в том числе и международный симпозиум «Периодическая таблица Д. И. Менделеева. Новые сверхтяжелые элементы». Всероссийское химическое общество им. Д. И. Менделеева знакомит нас с намеченными мероприятиями.

Ценовая конъюнктура российского рынка фенола и ацетона

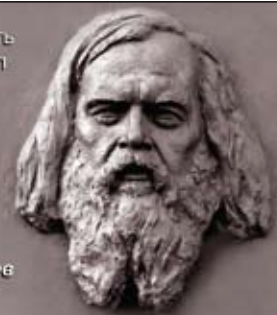
Стоимость продуктов органического синтеза, в том числе фенола и ацетона, непосредственно зависит от ситуации на рынке сырья. В июле цены на нефть достигли максимума, а затем устремились вниз. На фоне снижения стоимости нефти на мировых биржах произошли соответствующие изменения и на рынках нефтехимии. Цены на фенол и ацетон снизились к концу года более чем на 40 %.

Ценовой обзор российского рынка полимеров

Цены на мировых рынках полимерных материалов в конце года продолжили снижение, что, прежде всего, было связано с падением цен на сырье для их производства. Отечественные производители, подчиняясь общемировой тенденции, также не имели возможности удерживать цены на высоком уровне.

«Если непрерывность
есть первый принцип
заводского дела,
то вторым должно
считать отсутствие
отбросов...»

Дмитрий
Иванович
Менделеев



НОВОСТИ

8-24

- Правительство РФ опубликовало список стратегических компаний
- Правительство России снизит предельные темпы роста тарифов монополий
- «Карпатнефтехим» выдвигает претензии кабинету Украины
- В Нижнекамске подвели итоги строительства комплекса НПЗ в 2008 году
- «Акрон» и «Уралхим» обвинили РАПУ в картельном сговоре
- На «НКНХ» планируют строить производство этилена
- В Дзержинске появится завод оборудования для химпрома
- ФАС оштрафовала «Лукойл» и «Роснефть» на 3 млрд рублей
- Выручка «Сибур Холдинга» в 2008 году составит 172 млрд рублей
- «Сибур» планирует выход из метанольного бизнеса
- Северодонецкое объединение «Азот» сокращает производство
- Апелляционный суд отклонил жалобу холдинга «Фосагро»
- Строительство «Русал-Бишофит» приостановлено
- DuPont открывает в Индии центр НИОКР
- Компания Ratiopharm будет продана
- Amtel-Vredestein находится на грани полного банкротства
- Saudi Aramco и KPC присоединятся к проекту в Андхра-Прадеш
- Eastman и SK Chemicals создают СП по производству ацетатных волокон
- Petrolimex построит нефтехимический комплекс во Вьетнаме
- Компания Arkema сократит производство на 40 предприятий
- BASF остановит 80 заводов из-за кризиса
- Разработана технология получения бензина из попутного газа
- Компания Akzo Nobel в Китае форсирует производство монохлоруксусной кислоты
- RWE очищает выбросы угольной электростанции водорослями
- Messer Group GmbH строит воздухоразделительную установку
- Rohm and Haas открывает завод в Московской области
- Компания Reliance Industries получит кредит от JPMorgan
- Mosaic снижает отгрузку удобрений
- Air Products сократит до 7 % персонала
- Компания Lanxess сокращает производство на немецких заводах на период праздников
- BASF увеличивает производство полиизобутилена
- DuPont уволит 6,5 тыс. рабочих
- CNPC и Ресорте модернизируют НПЗ
- Новая технология производства целлюлозного этанола разработана в Швеции
- PdVSA может отложить проекты в Никарагуа и Эквадоре
- Компания Agrium сокращает производство удобрений
- В Колумбии построят завод этанола
- Dow Chemical закроем 20 заводов и сократит 5 тыс. рабочих мест
- VeraSun остановит переработку сырья на нескольких заводах этанола
- MCC разработала технологию производства бутадиена
- Концерн Fuchs Petrolub запускает в Китае новый завод
- Qatar Petroleum и Honam Petrochemical откладывают проект в Катаре
- Potash Corp сократит производство удобрений на 80 %
- Nexion заплатит 1 млрд за отмену сделки по приобретению компании Hunstman
- Немецкое правительство изменило налог на биодизель
- Shell продала долю в доминиканском НПЗ
- Air Liquide построит опытный завод по производству биотоплива второго поколения
- ОЭСР предлагает новый метод испытаний химикатов
- Eastman Chemical сократит персонал и заморозит зарплаты