

THE CHEMICAL JOURNAL

№ 10 ■ октябрь 2008

химический журнал

ИНТЕРВЬЮ

Павел Саркисов: «Российская химическая школа не сдает завоеванных позиций»

22–25



РХТУ им. Д. И. Менделеева — один из ведущих химических вузов страны, настоящая кузница кадров для научных институтов и химической промышленности. О перспективах развития высшей школы, престиже российской науки и прорывных отечественных технологиях, а также о возможных путях развития российской экономики и деятельности Всероссийского химического общества имени Дмитрия Ивановича Менделеева рассказал «Химическому журналу» успешный ученый, педагог и общественный деятель Павел Саркисов, президент Российского химико-технологического университета.

НОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

Сверхкритические флюиды и СКФ-технологии

26–30

Технологии, основанные на использовании сверхкритических флюидов, несмотря на достаточно молодой возраст успешно и активно используются во многих отраслях промышленности. В ряде случаев они незаменимы и являются основным технологическим процессом производства. Экстрагирование СКФ представляет интерес и для нефтяников: при помощи обычного углекислого газа — побочного продукта многих технологий, можно добиться улучшения нефтеотдачи пластов, более полного извлечения битумов, а также решать экологические проблемы и многочисленные задачи полимерной химии и лакокрасочной отрасли.

РЫНОК

Реструктуризация химпрома: процесс продолжается?

32–34

Для эффективного и динамичного развития отечественного нефтехимического бизнеса необходимо целенаправленное, постепенное трансформирование и прав собственности, и внутри- и межотраслевых производственных связей. Глубокая и всесторонняя реструктуризация — лишь часть серьезной государственной задачи, которую в общем виде можно сформулировать как эффективное использование сырьевых ресурсов — единственный путь к инновационному развитию. Без государственного законодательного регулирования, а в отдельных случаях прямого финансового решить эту задачу невозможно.

МИРОВОЙ РЫНОК

Куда текут адипиновые реки

36–39

Мировой спрос на адипиновую кислоту растет на 8 % в год. В РФ производство адипиновой кислоты, как впрочем и ПА-66, для получения которого она используется, отсутствует. О новых проектах по организации отечественного производства АК давно не слышно, все лавры вновь достаются соседям, которые постепенно наращивают свои мощности. Учитывая незначительные объемы импорта адипиновой кислоты в Россию, напрашивается вывод о том, что отечественные производители не заинтересованы в появлении собственного ПА-66.

ОБОРУДОВАНИЕ

Новый герметичный насос CRN MAGdrive

40–41

Герметичный вариант насоса Grundfos CR — CRN MAGdrive — идеально подходит для случаев, в которых необходимо исключить возможность утечки жидкостей или газов из насоса. Но это не только герметичный многоступенчатый промышленный насос: характеристики его безопасности и уникальный дизайн придают ему еще большую степень надежности в тех областях, где насос может подвергаться износу или повреждению. Таким образом, CRN MAGdrive предоставляет одну из наиболее полных линеек промышленных насосов, отвечающих индивидуальным условиям заказчика.



THE CHEMICAL JOURNAL

№ 10 ■ октябрь 2008

химический журнал

ЦЕНЫ

Ценовая конъюнктура российского рынка метанола и МТБЭ

42–45

На фоне мирового экономического кризиса спрос на основные виды сырья — нефть и газ — значительно сократился, что вызвало серьезное снижение цен на сырье: только за первые две недели октября они упали более чем на 20 %. Соответственно изменилась стоимость продуктов газо- и нефтепереработки. На мировых нефтехимических рынках стремительно падают цены, тем не менее, российские производители пока не спешат вносить коррективы в свою ценовую политику.

ЧИТАЙТЕ В СЛЕДУЮЩЕМ НОМЕРЕ

Тяжелые нефти России

Геологические запасы высоковязкой и тяжелой нефти в России превышают 40–50 млрд баррелей, однако их применение и извлечение требует использования специальных дорогостоящих технологий. Не многие российские компании готовы вкладывать значительные средства в разработку месторождений и переработку тяжелых нефтей, даже, несмотря на значительную государственную поддержку.

Дорогая опасная страховка

Страхование — один из эффективных способов защиты имущества и рисков от непредвиденных ситуаций. Спектр услуг, оказываемых страховыми организациями, необычайно широк. Химические компании считают суммы средств, истраченных на страхование, достаточными и значительными. По оценкам экспертов страховой отрасли, химические предприятия не уделяют этому вопросу должного внимания, а рынок в понимании массового спроса и предложения практически отсутствует.



НОВОСТИ

6–21

- Нобелевскую премию по химии получили ученые из США
- НПФ «Минерал» организует производство удобрений на базе бывшего завода «Синтез»
- «Омский каучук» вышел из процедуры банкротства
- «Еврохим» реализует новый проект на «Ковдорском ГОКе»
- Производство циклогексанона на «Щекиноазоте» будет запущено в 2010 году
- «Газпромбанк» раздал часть «Сибура» трем ООО
- «Еврохим» купил завод «АгроСем»
- На «Салаватстекле» новое производство
- «Танеко» построит нефтехимический комплекс в Нижнекамске
- ФАС оштрафовала «Ярославнефтепродукт» за злоупотребление доминирующим положением
- Sibir Energy и «Газпромнефть» планируют выкупить акции «Московского НПЗ»
- «Лукойл-Нефтехим» остановит производство на «Карпатнефтехиме»
- Слияние Amtel-Vredestein и «Сибур-русские шины» не состоится
- Беларусь заинтересована в приобретении латвийской компании «Калия паркс»
- Казахстан намерен довести выпуск удобрений до 3 млн т
- «Гродно Азот» вдвое увеличил мощности по производству биопластика
- «Уралкалий» инвестирует 54 млн евро в модернизацию производства
- PKN Orlen строит завод терефталевой кислоты
- Итальянский консорциум может приобрести фирму Ineos Italia
- Ferro продаст подразделение продуктов тонкой химии
- Potash Corp не хочет привязывать премии шахтерам к ценам на удобрения
- Petkim будет использовать сжиженный нефтяной газ в производстве этилена
- Lanxess откроет московское представительство
- UOP и Ensyn образуют СП в секторе технологий переработки биомассы
- Иран и Эквадор построят нефтехимический комплекс
- DuPont начнет промышленное производство биобутанола в 2010 году
- Австралийская компания LINC займется подземной газификацией угля в Китае
- Ведущие мировые производители калийных удобрений обвиняются в ценовом сговоре
- OMV и Borealis вложили 840 млн евро в расширение мощностей в Бургхаузене
- LyondellBasell Industries построит химический комплекс в Тринидад и Тобаго
- LyondellBasell предупредила об интернет-мошенниках
- Lanxess увеличит производство капролактама в Бельгии
- 49 % акций вьетнамского НПЗ может быть продано иностранцам
- Oxea будет производить амины в Китае
- Во Вьетнаме будет построен завод биоэтанола
- Perstorp сделала очередное приобретение
- Dow Chemical может продать несколько подразделений
- Индийские компании могут построить нефтехимический завод в Колумбии
- Вьетнамский НПЗ будет поставлять пропилен в Японию
- П. Раменский назначен директором «Алтайхпрома»
- В DuPont новый руководитель
- На «Дай Изолан» произошла смена руководства
- «Стерлитамакский нефтехимзавод» создал ООО «Открытые инвестиции»
- BASF в России возглавил Сергей Андреев
- Главой холдинга Stada CIS станет директор «Нижфарма»