

- Martek, Alisa (ur.). Zagreb: Hrvatsko knjižničarsko društvo, 2009., str. 232–239.
3. Baza ocjenskih radova.
URL: <http://bib.sfgz.hr/Fond/index.asp> (5. 7. 2010.).
 4. Biblioteca Digital de Teses e Dissertacoes (BDTD).
URL: <http://bdtd.ibict.br/> (30. 6. 2010.).
 5. Cybertesis.
URL: <http://www.cybertesis.net/index.html> (30. 6. 2010.).
 6. DARHIV. URL: <http://darhiv.ffzg.hr/> (5. 7. 2010.).
 7. DART-Europe E-theses Portal.
URL: <http://www.dart-europe.eu/> (1. 7. 2010.).
 8. Deutsche Nationalbibliothek.
URL: <http://www.d-nb.de/eng/index.htm> (1. 7. 2010.).
 9. DiVA. URL: <http://www.diva-portal.org/> (1. 7. 2010.).
 10. Electronic Theses Online Service (EThOS).
URL: <http://ethos.bl.uk/> (1. 7. 2010.).
 11. *N. Joint*, Antaeus: Online digital thesis collections and national information policy, *Lib. Rev.* **58** (2009) 561–568.
 12. *T. Krajina*, Slobodan pristup informacijama: institucijski repozitoriji, *Polimeri* **28** (2007) 199–200.
 13. Lithuanian electronic thesis and dissertation.
URL: <http://liinwww.ira.uka.de/bibliography/Misc/ETD/etd.library.lt.html> (2. 7. 2010.).
 14. MIT Theses in DSpace.
URL: <http://dspace.mit.edu/handle/1721.1/7582> (2. 7. 2010.).
 15. NARCIS. URL: <http://www.narcis.info/> (2. 7. 2010.).
 16. OhioLINK's ETD Center.
URL: <http://etd.ohiolink.edu/> (2. 7. 2010.).
 17. PQDT Open.
URL: <http://www.umi.com/en-US/products/dissertations/pqdt.shtml> (2. 7. 2010.).
 18. ProQuest Dissertations and Theses.
URL: <http://www.umi.com/en-US/products/dissertations/individuals.shtml> (2. 7. 2010.).
 19. Repozitorij Fakulteta strojarstva i brodogradnje Sveučilišta u Zagrebu.
URL: <http://www.fsb.hr/library/search.php> (5. 7. 2010.).
 20. Repozitorij Medicinskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu.
URL: <http://medlib.mef.hr/> (5. 7. 2010.).
 21. Repozitorij ocjenskih radova.
URL: <http://www.knjiznica.phy.hr/radovi/> (5. 7. 2010.).
 22. South African National ETD Portal (South Africa).
URL: <http://etd.cs.uct.ac.za/> (1. 7. 2010.).
 23. TEL: Serveur de thèses multidisciplinaire.
URL: <http://tel.archives-ouvertes.fr/> (2. 7. 2010.).
 24. Tesis doctoral en XARXA.
URL: <http://www.tesisenxarxa.net/> (2. 7. 2010.).
 25. The Indian Institute of Science (IISc) digital repository of thesis and dissertations.
URL: <http://etd.ncsi.iisc.ernet.in/> (2. 7. 2010.).
 26. The Networked Digital Library of Theses and Dissertations (NDLTD). URL: <http://www.ndltd.org/> (30. 6. 2010.).
 27. Theses Canada.
URL: <http://www.collectionscanada.gc.ca/thesescanada/> (2. 7. 2010.).
 28. *K. Yiotis*, Electronic theses and dissertation (ETD) repositories What are they? Where do they come from? How do they work?, *International digital library perspectives* **24** (2008) 101–115.

industrijsko-gospodarski pregled

Uređuju: Hedviga Kveder i Marija-Biserka Jerman

Vodoprivreda Zagreb: ostvarena dobit

Vodoprivreda Zagreb u 2009. godini ostvarila je ukupni prihod od 129 732 397 kuna, što je 25,7 % više od plana. U 2009. godini dobit je iznosila 32 376 081 kunu, dok je 2008. godine iskazana u iznosu od 595 786 kuna. H. K.

Hrvatska: plasman poljoprivrednih strojeva

Tržišta Maroka, Tunisa i Alžira idealna su za plasman poljoprivrednih strojeva iz Hrvatske. Na sajmu u Maroku predstavio se Klaster poljoprivredne mehanizacije s osam članica. Prodano je četrdesetak hrvatskih poljoprivrednih strojeva za 100 000 eura. Sajmu SIAM u Miknesu prisustvovali su predstavnici Hidraulike Kutina, TPS Labinprogres, OLT i Standard MIO iz Osijeka, Gramip TPS Dubrava, Hittner Bjelovar, POD Proizvodnja opruga Dežanovac i JLM Perković iz Matulja.

Na tržištima hrvatski strojevi imaju prednost u cijeni, jednostavni su za rukovanje, robusni su i izdržljivi na oranicama, a ne moraju se redovito servisirati.

Očekuje se potpisivanje kupoprodajnih ugovora s predstavnicima iz Maroka. Novi poslovi omogućit će otvaranje novih radnih mjesta i rad u više smjena.

Cilj klastera je internacionalizacija poslovanja, poboljšanje postojećih proizvoda, inovacije i razvoj novih proizvoda. Klaster sada ima 12 članica s 1130 zaposlenih. H. K.

Poslovanje Tvornice duhana Zagreb

U 2009. godini Tvornica duhana Zagreb iskazala je dobit od 29,4 milijuna kuna, što je 12,1 % manje prema 2008. godini. Ostvareni ukupni prihodi od 60,6 milijuna kuna veći su za 19,79 %. Rashodi od 23,4 milijuna kuna veći su za 15 milijuna kuna u odnosu na 2008. godinu.

U Podravini i Slavoniji na sirovinskom području Hrvatskih duhana završena je sadnja duhana tipa *virginia* i *burley*. Na 4212 hektara površine zasađeno je 96 876 000 presadnica duhana. Ove godine u Hrvatskim duhanima očekuje se proizvodnja duhana od oko 10 500 tona.

H. K.

Razvoj školjkarstva u Malostonskom zaljevu

Prije šest godina sedam branitelja osnovalo je u Stonu Školjarsku braniteljsku zadrugu Mirna luka. Zadruga nastoji izgraditi otpremno-purifikacijski centar s pogonom za pakiranje školjaka. Takav centar je uvjet dobivanja dozvole za prodaju školjaka. Kako bi se kamenice mogle izvoziti na europsko tržište, pokrenut je proces certificiranja i zaštite malostonske kamenice. Od Francuskog instituta dobivena je potvrda da je hrvatska kamenica specifična, drugačija od drugih europskih kamenica.

Zadruga s Institutom za more i priobalje u Dubrovniku uspješno surađuje na razvoju školjkarstva u Malostonskom zaljevu, što je rezultiralo uzgojem palasture i ježinaca. Europska komisija je u sklopu programa FP7 dodijelila 1,5 milijuna eura za komercijalnu proizvodnju palasture.

H. K.

Jegulja osvaja tržišta

U Ribnjačarstvu Poljana 2006. godine počeo je uzgoj jegulja koje se isporučuju nizozemskom tržištu u količini od oko 100 tona godišnje. Jegulja je tražena riba kod nas i u sjevernoeuropskim zemljama.

Mlad jegulja nam stiže iz Sargaškog mora, gdje je prirodno mrijestilište jegulja. Njihove ličinke uhvaćene duž europske obale dopremaju se u posebnim spremnicima.

Planira se gradnja postrojenja za obradu i dimljenje ribe. Kilogram svježeg jegulje stoji desetak eura, a dimljene i filetirane jegulje postižu cijenu od pedesetak eura po kilogramu.

Ribe se uzgaja više od 1000 tona na godinu. Ribnjačarstvo Poljana bavi se maloprodajom i veleprodajom ribe kao npr. soma, šarana, smuđa, štuke i tolstolobika. Riba se izvozi u Italiju, Sloveniju, Austriju, Njemačku, Srbiju, BiH, Nizozemsku, Mađarsku i Makedoniju. Očekuje se izvoz i u Izrael. Riba su po kvaliteti u svjetskom vrhu te zadovoljavaju standardima ISO.

H. K.

Novo tehnologije u proizvodnji brašna

Tvrtka "Naše klasje" iz Zagreba novim tehnološkim procesima stvara novu proizvodnju ekstrudiranog brašna od pšenice, raži, kukuruza, zobi, ječma, heljde i riže. Dopuna proizvodnog programa je proizvodnja ekstrudiranog lomljenog i cijelog zrna pšenice, zobi, raži, heljde, lana, bundevine koštice, sjemenke suncokreta i sezama. Kvalitetna sirovina, koja se dobiva novom tehnologijom, vrlo se jednostavno primjenjuje u pekarskoj industriji pri čemu se povećava volumen proizvodnje, postiže ušteda energije i trajnost proizvoda.

Vladina Agencija BICRO financirala je projekt s 840 000 kuna kredita i uložila bespovratna sredstva za istraživanje i razvoj u iznosu od 360 000 kuna. Prehrambeno-biotehnoški fakultet iz Zagreba sudjelovao je u realizaciji projekta. Tvrtka "Naše klasje" dobila je brojne nagrade i priznanja. Za svoje proizvode, koji se proizvode u Jakovlju i Ivanić Gradu, a izvoze se u Sloveniju, Austriju, Njemačku, Mađarsku, Srbiju, Crnu Goru, Bosnu i Hercegovinu te Kosovo, poduzeće posjeduje certifikate ISO 9001:2002, HACCP, halal i košer.

H. K.

Hrvatska autoindustrija

U Europi industrijski je trend osnivanje klastera, kojim naša industrijska grana može riješiti mnoge probleme i unaprijediti poslovanje. U klasteru su solinska tvrtka AD plastik, Feroimpex, Eloda, automobilska tehnika, HSTec, Ivnal, Cimos, Saint Jean Industries i TCG Metal Cast, Fakultet strojarstva i brodogradnje kao i Fakultet kemijskog inženjerstva i tehnologije.

U Hrvatskoj trenutačno postoje četiri klastera. Osamostalili su se Klaster proizvođača autodijelova HGK-a (KPA) i Autocluster Croatia, koji je djelovao u okviru HUP-a. 40 tvrtki i institucija s 4000 djelatnika nalazi se u klasteru AC-Croatia, a u KPA je osam tvrtki s 2000 zaposlenih. U Klasteru proizvođača autodijelova osam tvrtki predstavlja više od 70 % hrvatske industrije autodijelova.

Autocluster Croatia predviđa razvoj novih tehnologija kako bi se unaprijedila hrvatska automobilska industrija. Prihod članica je oko dvije milijarde kuna na godinu, od čega izvoz na zapadnoeuropsko tržište iznosi preko 90 %. Uvode se novi materijali i tehnologije. Klaster sudjeluje u europskim projektima kao što su Autoclusters See i Pro-inno Europe.

H. K.

KEV: elektromotorni vlak

U tvrtki Končar-Električna vozila (KEV) projektni tim razvija niskopodni elektromotorni vlak za Željeznice Federacije BiH. Na razvoju vlaka radilo je 250 Končarovih stručnjaka, a za podvozje je bio odgovoran K. Šalomon. Za mnoga rješenja primili su inovatorska priznanja.

Vlak je prije brzinskih testova podvrgnut završnom podešavanju u pogonima KEV-a. Namijenjen je udobnom prijevozu 500 putnika a, ako se tri vlaka spoje u kompoziciju, može prevoziti 1500 putnika. Projektiran je za brzine od 160 kilometara na sat. Unutrašnjost ima klimatizaciju, televizore, kafić, svjetla za čitanje smještena su na putničkim sjedalima, postoji pedesetak računala i mnogo mjesta između sedala.

Zajedno s Gredeljem proizvodit će se niskopodni vlak. Vanjske module radit će Gredelj, a Končar će dodavati elektroničke komponente, podvozje i ostale potrebne dijelove.

U KEV-u 325 zaposlenih uprihoduje 500 milijuna kuna na godinu. Na projektima električnih vozila zaposleno je oko 1000 Končarovih radnika i nekoliko tisuća u Gredelju i poduzećima koja isporučuju specifične komponente.

H. K.

Spačva: smanjeni prihodi od prodaje

U prvom tromjesečju ove godine drvna industrija Spačva bilježi gubitak od 8,6 milijuna kuna što je više nego dvostruko u odnosu na isto prošlogodišnje razdoblje kada je gubitak iznosio 3,5 milijuna kuna. Prihodi od prodaje smanjeni su 20,3 %. Od ukupne prodaje domaćem tržištu isporučeno je 40,60 % a inozemnim tržištima 59,40 %. Ukupni rashodi u prvom kvartalu smanjeni su za 6,3 %.

H. K.

Cromaris predstavio svoje proizvode

Tvrtka Cromaris koja posluje u sastavu Adris Grupe predstavila je u Bruxellesu svoje proizvode na međunarodnom sajmu morske hrane European Seafood Exposition. Cromaris proizvodi 60 % hrvatskog uzgoja orada i brancina i 90 % riblje mladi u Ninu u četiri uzgajališta i mrijestilišta. U izvozu ostvaruje više od 50 % prodaje.

Predstavnici tvrtke i Akva Group Asom iz Norveške potpisali su ugovor o nabavi opreme za uzgoj i preradu ribe u vrijednosti 6,8 milijuna eura.

H. K.

Najveći Europski kemijski kongres

Postignut prvi etapni cilj

Društvo njemačkih kemičara (GDCh), domaćin najvećeg Europskog kemijskog kongresa, koji će se održati od 29. kolovoza do 2. rujna u Nürnbergu, ističe zadovoljstvo s napretkom priprema. "Postigli smo prvi etapni cilj: 10. svibnja premašili smo broj od 1300 prijava, što predstavlja 900 prijava više u odnosu na 30. travanj. Prijavljeno je više od 1600 sažetaka za predavanja i postere. Vrlo sam zadovoljan budući da ćemo postići cilj naše europske krovne organizacije i pozdraviti 3000 sudionika trećeg EuCheMS-kongresa", naglašava profesor dr. Wolfram Koch, poslovni rukovodilac GDCh u Frankfurtu.

Zastupnici 47 društava spojenih u EuCheMS, European Association of Chemical and Molecular Sciences, pozvali su na svojim službenim jezicima prirodosnanstvenike iz cijelog svijeta na kongres putem obavijesti na internetu www.euchems-congress2010.org. Pri tome nisu istaknuli samo promidžbu planiranih aktualnih društveno relevantnih tema iz područja kemije i mogućnost ostvarenja važnih kontakata već i boravak u jednom od povijesno zanimljivih velikih gradova Njemačke.

Privlačnost programa jamči visoko rangiran znanstveni komitet predvođen profesorom dr. Francois Diederich s Eidgenössische Technische Hochschule iz Züricha. Supredsjedavajući je profesor dr. Andreas Hirsch sa Sveučilišta Erlangen-Nürnberg. 23 znanstvenika iz deset europskih zemalja brinu o tematskoj izvrsnosti. U svibanjskom izdanju časopisa *Nachrichten aus der Chemie* Diederich i Hirsch izvjestili su kako će biti organiziran i strukturiran znanstveni program. Planirano je više od 150 sati predavanja i jedna opsežna posterska sekcija s kojom bi se ponajprije trebali profilirati mladi znanstvenici – kako uopće privući na kongres mlade kemičarke i kemičare stipendijama za putovanja putem europske mreže mladih kemičara i njemačkog foruma mladih kemičara.

EuCheMS trenutačno obuhvaća 47 kemijskih znanstvenih društava iz 36 zemalja kao redovitih članova. GDCh je najveće kontinentalno europsko kemijsko društvo s preko 29 000 članova – s udjelom od oko 18 % kemičara, koje predstavlja EuCheMS. Znanstvenu aktivnost EuCheMS, posebice konferencije, stručno umrežavanje itd. provode odgovarajući odjeli i radne jedinice. U središtu je održavanje EuCheMS kemijskog kongresa svake dvije godine.

Obavijest za tisak:

GDCh-Öffentlichkeitsarbeit
Postfach 90 04 40
D-60444 Frankfurt/Main
E-Mail: pr@gdch.de

H. K.

LANXESS otvara veliki istraživački i razvojni centar za NBR-kaučuk u Francuskoj

- 5 milijuna eura investicija za podizanje nove upravne zgrade i novih laboratorija
- Premiještanje istraživačkih i razvojnih laboratorija iz Njemačke u Francusku
- Razvoj novih vrlo vrijednih proizvoda
- Nove zgrade visoke energetske učinkovitosti

La Wantzenau/Leverkusen – Njemački koncern za specijalnu kemiju LANXESS službeno je otvorio novi istraživački i razvojni centar za sintetski kaučuk kao i novu upravnu zgradu na francuskoj lokaciji La Wantzenau (Elsass). U gradnju nove zgrade koncern je uložio više od 5 milijuna eura.

Tom investicijom La Wantzenau dobiva na značenju kao svjetska proizvodna lokacija za sintetski kaučuk tipa NBR (nitril-butadienska guma). Već 2007 LANXESS je odlučio ukupnu proizvodnju NBR-kaučuka smjestiti na lokaciju La Wantzenau, gdje bi se izgradila najveća proizvodnja NBR-a na svijetu. Početkom ove godine koncern je premjestio istraživačke i razvojne aktivnosti iz Njemačke u La Wantzenau.

"Povezivanjem naših istraživačkih i razvojnih aktivnosti u području NBR-a na lokaciji La Wantzenau možemo u budućnosti još bolje razviti inovativne, izuzetno vrijedne i osmišljene proizvode, a koji su namijenjeni specifičnim zahtjevima naših kupaca. Na taj način osiguravamo uspjeh naše strategije i poboljšavamo sposobnost u globalnom natjecanju", objašnjava Günther Weymans, upravitelj poslovnog područja Technical Rubber Products tvrtke LANXESS.

Kontrola kvalitete, istraživanje i razvoj nalaze se na ukupnoj površini od 600 m, a nova upravna zgrada obuhvaća 2200 m. Uređenjem tih zgrada znatno se smanjuju s jedne strane pogonski troškovi, a s druge strane primjenom toplinske pumpe i solarnih ćelija postiže se ušteda energije od 90 %. Stalno poboljšavanje zaštite okoliša ugrađeno je u temelje naše poduzetničke filozofije. Na lokaciji La Wantzenau podupiremo također svjetsku strategiju koncerna za postojanom proizvodnjom", naglašava Weymans. U protekle tri godine investicije su iznosile 25 milijuna eura, od čega je trećina uložena izravno u sigurnost kao i zaštitu okoliša.

Kontrola kvalitete, istraživanje i razvoj nalaze se na ukupnoj površini od 600 m, a nova upravna zgrada obuhvaća 2200 m. Uređenjem tih zgrada znatno se smanjuju s jedne strane pogonski troškovi, a s druge strane primjenom toplinske pumpe i solarnih ćelija postiže se ušteda energije od 90 %. Stalno poboljšavanje zaštite okoliša ugrađeno je u temelje naše poduzetničke filozofije. Na lokaciji La Wantzenau podupiremo također svjetsku strategiju koncerna za postojanom proizvodnjom", naglašava Weymans. U protekle tri godine investicije su iznosile 25 milijuna eura, od čega je trećina uložena izravno u sigurnost kao i zaštitu okoliša.

Lokacija La Wantzenau

Sintetski kaučuk proizveden u La Wantzenau služi između ostalog za proizvodnju kablova, brtvila, zračnica i potplata za sigurnosne i sportske cipele. Najvažnija tržišta su automobilska industrija, građevinski sektor, dobivanje nafte i zemnog plina kao i prerada.

Na toj lokaciji 315 suradnika proizvodi 70 standardnih i specijalnih proizvoda koji se isporučuju kupcima (600) iz 25 zemalja. Više od 60 % proizvodnje izvozi se u zemlje izvan Europe, pretežno u Aziju.

Poslovnim području Technical Rubber Products pripada segment Performance Polymers koji je u 2009. ostvario promet od 2 388 milijuna eura.

Sve tiskovne obavijesti kao i fotografije tvrtke LANXESS nalaze se na Internetu, <http://presse.lanxess.de>.

Daljnje obavijesti o kemijskoj djelatnosti tvrtke LANXESS dostupne su putem Webmagazina, <http://webmagazin.lanxess.de>. H. K.

LANXESS povećava cijene kemikalija za kožnu industriju

Leverkusen – LANXESS je povećao za 5 do 8 % cijene kemikalija za obradu kože na svjetskom tržištu. Ovisno o proizvodu i regiji to povećanje cijena može biti u određenim slučajevima i veće.

Razlog toj mjeri su ponajprije rastući troškovi sirovina, posebno u području monomera, kao i porast troškova prijevoza i energije.

LANXESS je jedan od vodećih dobavljača, a nudi kemikalije za sve procesne korake proizvodnje kože. Tome pripadaju anorganske i sintetske tvari za štavljenje, sredstva za konzerviranje i mašćenje, boje, kao i pomoćna sredstva za štavljenje i konačnu obradu. Business Unit Leather pripada Segment Performance Chemicals tvrtke LANXESS koji je u poslovnoj 2009. godini ostvario promet od 1,53 milijardi eura.

Informacije za tisak mogu se dobiti od:

Udo Erbstösser
LANXESS AG
Corporate Communications
51369 Leverkusen
E-Mail: udo.erbstoesser@lanxess.com

H. K.

Dow proširuje proizvodnju etilenamina

Tvrtka Dow Chemical ulaže u nove kapacitete za etilenamine, kojima će se znatno unaprijediti mogućnosti za zadovoljavanje potreba za etilendiaminom i dietilentriaminom, najtraženijim homolozima među etilenaminima. Podružnica Union Carbide proširuje svoju jedinicu etilenamina za reduksijsko aminiranje u Hahnvillu, SAD i instalira svoju tehnologiju za aminiranje u novom pogonu, koji će proizvoditi dietilentriamin. Proširenje i novi pogon omogućit će Dowu napredak u fleksibilnosti i selektivnosti proizvodnje. M.-B. J.

Dow Chemical povećava i proizvodnju CaCl_2

Dow Chemical proširuje svoje kapacitete za proizvodnju suhog kalcijevog klorida u svojoj tvornici u Ludingtonu, SAD za više od 30 %. Povećanje se odnosi na CaCl_2 u obliku peleta i ljuskica. M.-B. J.

Cambrex ugovor o suradnji

Podružnica Cambrex Bio Science Hopkinton sklopila je ugovor o proizvodnji pokusne količine proizvoda MM-093 tvrtke Merrimack Pharmaceutical za potrebe kliničkih ispitivanja. MM-093 je rekombinantna verzija ljudskog α -proteina, čija je potencijalna upotreba u terapiji autoimunih bolesti, kao što su reumatoidni artritis, multipla skleroza i psorijaza. M.-B. J.

AstraZeneca u Kini

Britanska tvrtka AstraZeneca ulaže 100 milijuna dolara u razvoj i istraživanje u Kini. Središte te investicije je Innovation Center China, koji je fokusiran na genetsko istraživanje i identifikaciju biomarkera za razvoj lijekova za kinesko tržište. Početna istraživanja bavit će se rakom. Tvrtka planira proširiti svoja klinička ispitivanja u Kini većom znanstvenom suradnjom s lokalnim organizacijama. Nedavno su uložili 14 milijuna dolara u suradnju s kineskom tvrtkom Wuxi PharmaTech. AstraZeneca China osnovana u Shanghaiju ima proizvodnu tvrtku na lokaciji Wuxi. Unatrag 15 godina AstraZeneca provela je oko 50 kliničkih ispitivanja u Kini. M.-B. J.

Biogen preuzima Fumapharm

Tvrtka Biogen Idec preuzima švicarsku tvrtku Fumapharm AB, koja se bavi razvojem terapijskih sredstava na osnovi estera fumarne kiseline. Obje su tvrtke uspješno surađivale na drugoj fazi studije oralnog fumarata BG-12, koji su zajedno razvile za tretiranje multiple skleroze i psorijaze. M.-B. J.

Omnitrop u SAD

Američka FDA odobrila je tvrtki Sandoz, podružnici za generičke lijekove velikog švicarskog farmaceutskeg proizvođača Novartisa, uvođenje na tržište Omnitropa, rekombinantnog humanog hormona rasta, koji se upotrebljava za tretiranje poremećaja rasta kod djece i odraslih. Agencija smatra Omnitrop relativno jednostavnim proteinom, koji se može usporediti s već odobrenim hormonima rasta. Ova odluka ne znači slobodan put za odobrenje biosličnih verzija rekombinantnih proteina ili složenijih proteinskih lijekova. Europska regulativa već je odobrila upotrebu Omnitropa. M.-B. J.

Dow povećava udio u gorivnim ćelijama

Tvrtka Dow Chemical povećala je za 1,25 milijuna dolara svoj udio u suradnji s Millenium Cell za razvoj i komercijalizaciju prenosivih gorivnih ćelija za potrošačku elektroniku i vojne primjene. M.-B. J.

Nova tehnologija za Chem Technologies

Tvrtka Chem Technologies sklopila je ugovor s Du Pontom za novu tehnologiju pod imenom Advancure. Advancure je kombinacija Du Pontove tehnologije za otvrdnjavanje i Chem Technologies tehnologije dispergiranja. Radi se o sredstvu za otvrdnjavanje na osnovi heksametilendiamina za upotrebu s etilen-akrilnim elastomerima. M.-B. J.

BASF u Shanghaiju

BASF ulaže oko 5 milijuna dolara u izgradnju nove tvornice u Shanghaiju za pročišćavanje i miješanje otapala i sredstava za jetkanje za lokalnu elektroničku industriju. M.-B. J.

DuPont povećava proizvodnju u Kini

Du Pont gradi drugu proizvodnu liniju za proizvodnju i izravno vezanje zaslona s tekućim kristalima. Nova linija će udvostručiti kapacitete za vezivanje antirefleksirajućeg stakla ili filtra izravno na prednju stranu LCD-zaslona. Ova tehnika uklanja kondenzaciju, poboljšava otpornost na ogrebotine i povećava kvalitetu zaslona. M.-B. J.

Zajednički pothvat s polikarbonatima u Kini

General Electric Plastics (GEP), SAD i PetroChina žele ostvariti zajednički projekt – proizvodnju polikarbonata svjetskih razmjera u Kini. GEP daje proizvodnu tehnologiju bez fosgena, a PetroChina pribavlja sirovine. GEP već proizvodi polikarbonatne smole u SAD-u, Japanu, Nizozemskoj i Španjolskoj. Nova proizvodnja u Kini i nova postrojenja za polikarbonate namijenjena su za rastuće tržište u Kini. M.-B. J.