

CHEMAGAZÍN

Číslo 4, ročník XXIII (2013)

Vol. XXIII (2013), 4

ISSN 1210 – 7409

Registrováno MK ČR E 11499

© CHEMAGAZÍN s.r.o., 1991–2013

Dvuměsíčník přinášející informace o chemických výrobních zařízeních a technologiích, výsledcích výzkumu a vývoje, laboratorních přístrojích a vybavení laboratoří.

Zasílaný ZDARMA v ČR a SR.

Zařazený do Seznamu recenzovaných neimpaktovaných periodik vydávaných v ČR, Chemical Abstract a dalších rešeršních databází.

Vydavatel:

CHEMAGAZÍN s.r.o.

Gorkého 2573, 530 02 Pardubice

Tel.: 466 411 800, Fax: 466 414 161

E-mail: info@chemagazin.cz

www.chemagazin.cz

Šéfredaktor:

Ing. Miloslav Rotrekl

T: 466 411 800, 604 272 273

E-mail: imr@chemagazin.cz

Redakce, výroba, inzerce:

Tomáš Rotrekl

T: 603 211 803

E-mail: tom@chemagazin.cz

Odborná redakční rada:

Mikulášek P., Taufer I., Kalenda P.,
Kalendová A., Ventura K., Žáková P.,
Černošek Z. (všichni Univerzita Pardubice),
Kaláb J. (Unkas engineering),
Antoš P. (VÚAnCh), Rotrekl D.

Tiskne:

Východočeská tiskárna, spol. s r.o.,
Sezemice. Dáno do tisku 26. 7. 2013

Distributor časopisu pro SR:

INTERTEC s.r.o.,

ČSA 6, 974 01 Banská Bystrica, SK

www.intertec.sk

Náklad: 3400 výtisků

Uzávěrky dalších vydání:

5/2013 – Biotechnologie a farmacie
(uzávěrka: 30. 8. 2013)

6/2013 – Kontrola a ochrana ž.p.
(uzávěrka: 8. 11. 2013)

**CHEMAGAZÍN – organizátor veletrhu
LABOREXPO**

Změny vlastností nanokompozitních nátěrů způsobené vlivem kapalin 8

KOUKALOVÁ A., PAZDEROVÁ M., JENÍČEK V., DIBLÍKOVÁ L.,
KUDLÁČEK J., HERRMANN F.

V rámci vývoje nového nanokompozitního nátěrového systému s jednodimenzionálními nanoobjekty ve formě mnohostěnných uhlíkových nanotrubic byla ověřena odolnost proti působení kapalin.

Acorn Area 12

Nová technologie pro měření specifického povrchu částic v koloidních roztocích.

Move 100 – nový člen analytického systému Spectroquant® firmy MERCK MILLIPORE 18

CEJPKOVÁ Z.

Analytický systém Spectroquant® je otevřený flexibilní analytický systém pro rozboru pitných, odpadních, povrchových a technologických vod a zahrnuje vše potřebné pro provedení celého analytického postupu od první manipulace se vzorkem až po finální fotometrické stanovení.

Proč vybírat laboratorní nábytek dle typových řad? 20

APPEL R.

Společnost MERCI, s.r.o. nabízí ucelenou produktovou řadu laboratorního nábytku, která nabízí zákazníkům možnost volby s ohledem na cenu, kvalitu, užitnou hodnotu a především i na jeho finanční možnosti.

Vzorkování sypkých materiálů 22

SIBEROVÁ A.

Široké spektrum materiálů/produktů, které je nutné vzorkovat, různé podmínky vzorkování a rozličné specifikace prostředí kladou různé požadavky na provedení, funkci a vůbec princip vzorkování/vzorkovačů.

Sušárny ROSENMUND a EKATO – uplatnění v širokém spektru aplikací 24

HAVRÁNEK J.

Společnosti Ekato a Rosenmund nabízejí různé typy průmyslových sušáren vyznačujících se špičkovým technickým provedením.

Vývoj chemického a rafinérského průmyslu ČR v roce 2012 ... 29

SOUČEK I., ŠPAČEK M., NOVÁK L.

Statisticky zjištěné a prezentované údaje ukazují v některých parametrech (tržby, vývoz, hmotné investice) na nárůst výkonnosti chemického průmyslu ČR v roce 2012.

Ekonomika a řízení podniků v chemickém průmyslu (14) 32

ŠPAČEK M., SOUČEK I., HYRŠLOVÁ J.

Řízení rizik v chemickém a farmaceutickém průmyslu – přístupy a metody.

Vyhodnocování experimentálních dat (4) 36

JAVŮREK M., TAUFER I.

V příspěvku jsou ukázány nejpoužívanější numerické testy na ověření typu rozdělení datového výběru.

INZERTNÍ SEZNAM

MERCI – Laboratorní nábytek	1	VEOLIA WATER – Systém na úpravu vody	21
ANTON PAAR – Laboratorní přístroje ...	2	INTERTEC – Laboratorní přístroje	23
CHEMAGAZÍN – LABOREXPO 2013.....	3	FZÚ AV ČR – Československý časopis pro fyziku	23
CHROMSERVIS – Laboratorní přístroje	4	SKLENÁŘ – Vakuová doprava sypkých materiálů	25
LABIMEX – Laserové granulometry ...	11	DENWEL – Polopropozní procesní filtr	25
RMI – Mikroskopická technika	13	CHROMSPEC – Rukavicové boxy	28
LABIMEX – Laserové granulometry ...	14	VELETRHY BRNO – MSV 2013	43
PRAGOLAB – Analyzátoři vzorků	15	MERCK – Systém pro stanovení biozátěže	44
KROHNE – Modulární hladinoměry	15		
SKLENÁŘ – Vzorkovače sypkých materiálů	19		
ILABO – Laboratorní přístroje	21		