

Iontové kapaliny a možnosti jejich technologického použití 8

WEIDLICH T.

V článku jsou shrnuty dostupné informace o dosavadních zkušenostech s možným průmyslovým využitím iontových kapalin.

Stanovení nízkých hodnot zákalu v kontextu připravované legislativy 12

ŠIMŮNKOVÁ M.

Jeden z důležitých parametrů kvality vody, kterého se dotknou připravované změny legislativy, je i stanovení zákalu. Společnost Hach vyvinula pro splnění těchto požadavků novou technologii měření turbidity.

Výpočet teploty vzplanutí multikomponentních směsí alternativních paliv 16

SKŘÍNSKÁ M., FRIŠHANSOVÁ L., MIKOŠKOVÁ V.

Předmětem článku je predikce a detailní analýza hodnot bodu vzplanutí vybraných, laboratorně připravených, dosud nepublikovaných, multikomponentních směsí alternativních paliv v kapalném skupenství s využitím studií principiálně různých termodynamických modelů.

Benchmarking pěnotvorných vlastností nové šetrné formulace surfaktantu podle ASTM D 1173-07 22

BENN S., JÖNSSON M., WILLERS T., LOW V., KOLANO CH.

Využití přístroje KRÜSS RMFA, který byl v popisované studii pěnotvorných vlastností schopen prokázat maximální reprodukovatelnost měření, což se projevilo velmi malou směrodatnou odchylkou.

Kapalina jako stacionární fáze + jedna kolona = Centrifugal Partition Chromatography 24

VAJNER L.

Popsaná technika Centrifugal Partition Chromatography, také označovaná jako Counter Current Chromatography, je chromatografická separace v rozsahu od pilotních po průmyslové technologie.

Reologie-Ramanova spektroskopie: sledování stability emulzí kombinací měřicí techniky reometru a Ramanovy spektrometrie 28

PLOG J.P., MEYER M.

Příspěvek uvádí výsledky získané na kosmetické emulzi pomocí nové kombinace reometru se spektrometrem od Thermo Scientific.

INZERTNÍ SEZNAM

LABICOM – Laboratorní vybavení..... 1	SHIMADZU – Cena Shimadzu 2018 ... 36
DECHEMA – VeletrhACHEMA 2018..... 2	CHROMSPEC – Spektrofotometr 37
METROHM – Přenosný detektor 3	SCANLAB – Kalibrace pipet 37
SHIMADZU – LC/MS systém 4	PRAGOLAB – UV/VIS systém 37
ČESKÁ MEMBRÁNOVÁ PLATFORMA	TBA – Plastové obaly 39
– Konference MELPRO 2018 6	CARBON INSTRUMENTS
P-LAB – Speciální chemikálie 7	– Automatizace analýzy vody 39
M.G.P. – Spektrální fluorometr 11	MUTE – Průmyslová čerpadla 44
HACH – Turbidimetr 13	KOUŘIL – Peristaltická čerpadla 45
TRIGON PLUS – Laboratorní technika 15	DENIOS – Skladování a bezpečnost ... 46
HPST – Spektrofotometr 18	BALTRO – Povrchové úpravy
ANALYTIKA – Pipety a příslušenství .. 20	fluoroplasty 49
ANAMET – Analyzátoři TOC 20	DINEL – Měření hladin a průtoků 51
MERCI – Skříň na kyseliny a louhy 21	ČESKÁ SPOLEČNOST PRŮMYSLVÉ
WATERS – UHPLC systém 21	CHEMIE – Konference ICCT 2018 54
UNI-EXPORT INSTRUMENTS	ČSCH – Sjezd chemických spol. 2018 54
– Analyzátor pěn 27	CHEMAGAZÍN – Konference pigmenty
SIPOCH – Laboratorní technika 27	a pojiva 2018 58
PRAGOLAB – Iontový chromatograf... 29	VELETRHY BRNO – MSV 2018 59
RMI – Systém jabilární elektroforézy ... 33	MERCK – Stpektrometry 60
INTERTEC – Elektrická tavička 33	