

# O B S A H

## Nové výrobky

APRETÁR — nová syntetická látka pro textilní průmysl . . . . .	33
Tripolyfosfát sodný . . . . .	34
Iontoměnič „KATEX FN“ . . . . .	34
ALSI 700 . . . . .	35
Moform a Melform . . . . .	36
Nový ochranný nátěr . . . . .	36
Nová úsporná mořící přísada — Inhibitor DBS. . . . .	37
Furfurol, cenná domácí surovina . . . . .	37
Co jsou to Luminofoxy? . . . . .	38
Polyamidové nánosy a nástřiky . . . . .	40
Bílé aktivní saze . . . . .	42

## Aplikace chemikálií

Úspora peroxydu vodíku při výrobě Hermatu. . . . .	42
Čistenie ultrazvukom . . . . .	43
Další poznatky o mechanismu působení KMC v pracích lázních . . . . .	44
Využitie menej hodnotnej kyseliny fosforečnej pri leštení hliníkových polotovarov . . . . .	45
Nové možnosti použití karbidu ve slévárnách . . . . .	46
Uhličitan vápenatý srážený z desilikace . . . . .	46
Tepelně-chemické čištění železničních cisteren odmašťovadly zn. ALKON . . . . .	47
Epoxydové pryskyřice ve strojní údržbě . . . . .	48
Využití odpadu z niklových anod . . . . .	49
Výsledky a zkušenosti použití čpavku ke hnojení v roce 1958 . . . . .	50
Význam chemie v zemědělství . . . . .	53
Použití EPOXY PGA 40 v elektrotechnice . . . . .	57
Použití karboxymethylcelulosity při výrobě linolea . . . . .	57

## Kvalitářská hlídka

Kolodium . . . . .	57
--------------------	----

## Analytické metody

Analytické využití plynové chromatografie . . . . .	58
Nová polarografická metoda stanovení Cu, Zn, Pb, v pyritech, markasitech a výpalcích . . . . .	59
Analytické metody žíhacích solí plamenovým fotometrem . . . . .	60

## Poznámky ze zahraniční literatury

Umělá hnojiva v zemědělství . . . . .	62
Plastické hmoty v zemědělství . . . . .	64
Konservace kukuřičné siláže kyselinou jablečnou . . . . .	66

## Dny nové techniky

Epoxydové pryskyřice — povšechné informace a aplikace . . . . .	67
Lepení kovů ve všeobecném strojírenství . . . . .	69
Použití modelů z plastických hmot ve slévárenství a jejich výroba . . . . .	72
Skleněná vlákna — zpevňující složka sklolaminátů . . . . .	76
Skořepinové lití a výroba keramických jader pomocí „ES 40“ . . . . .	78

## Zajímavosti z ciziny

Stručné noticky z chemického průmyslu . . . . .	82
---	----

# O B S A H

## Nové výrobky

Vyrovnávací přísada L . . . . .	85
Plastické dřevo UMAKIT — C . . . . .	85
Pěnotvorný prostředek AFRETAN . . . . .	86
Methylsilanolát sodný . . . . .	86
Faolitový ventilátor a membránový ventil Js 50 . . . . .	87
Plastická hmota FAOLIT a její použití v průmyslu . . . . .	89
Saze, jejich výroba a použití . . . . .	90
Fluat KC . . . . .	91
Glykoprint TG . . . . .	92
Použití Silamidu . . . . .	92
Kyselina citrónová potravinárska . . . . .	93
Nové čistící prostředky na bázi silikonů . . . . .	93

## Aplikace chemikálií

K bezpečnému zacházení s kyselinou fluorovodíkovou . . . . .	94
Použití Lovosy (KMC) jako pojiva do formovacích a jadrových směsí . . . . .	95
Použití KMC při lakování koží . . . . .	96
Zdroj nebezpečí požáru na skladech . . . . .	97
Problémy vznikající při výměnách oleje u parních turbin . . . . .	97
Způsob použití ochranných nátěrů Antikoropren . . . . .	98
Využití odpadního chloridu vápenatého . . . . .	98
Zpracování organického skla UMAPLEX . . . . .	99
Význam chemie pro zemědělství II. . . . .	101
Chemikálie používané v domácnosti . . . . .	105
Poznámky . . . . .	108

## Kvalitářská hlídka

Železité červeně . . . . .	108
----------------------------	-----

## Analytické metody

Moderní způsoby detekce stopových množství organických látek . . . . .	109
--	-----

## Zprávy ze závodů

Zkušenosti servisní služby pro galvanické lázně n. p. Chema . . . . .	109
Používání karbidu ve slévárnách . . . . .	110
Ještě k otázce karbidu . . . . .	111
KMC pro úpravu knihařské ořízkové barvy . . . . .	111
Stredisko TIPS v Žilíně . . . . .	111
Výstavba nového chemického kombinátu v Šali . . . . .	112

## Zajímavosti z ciziny

Stručné noticky z chemického průmyslu . . . . .	113
---	-----