

# SADRŽAJ

## RADOVI

B. Težak i J. Kratohvil; Metorika koagulacionih procesa. IV. Koagulacione vrijednosti neutralnih elektrolita u smjesama voda-etanol za negativni sol srebrnog klorida <i>in statu nascendi</i> . . . . .	1
E. Guštak i B. Sajko; Priprema izovalerijanske kiseline . . . . .	11
E. Guštak; Priprema nekih 4-hidroksimetil oksazola . . . . .	15
R. Seiwert; O jednostavnoj sintezi 1-aza-biciklo-[5,3,0]-dekana . . . . .	21
B. Težak; Bilješka o općoj šemi koagulacionog i peptizacionog mehanizma . . . . .	25
I. Broz i K. Weber; Određivanje zrnatosti fotografskih slojeva . . . . .	29
S. Težak; Spoj nastao oksidacijom aluminijske amalgama . . . . .	45
R. Seiwert i B. Oreščanin-Majhofer; O sintezi 1-metil-pirolidina . . . . .	53
D. Dvornik and N. Štimac; Note on the Preparation of Ethyl Cyclohexylidene-Cyanoacetate . . . . .	59
D. Grdenić, S. Ščavničar and M. Kesler; On the Mercury Phosphoiodide $Hg_3P_2I_2$ . . . . .	61
B. Težak i S. Kratohvil-Babić; Utjecaj želatine na kristalizaciju i koagulacione procese kod taloženja . . . . .	67
I. Berkeš i V. Karas; Elektroforeza na papiru I. Utjecaj vodljivosti pufera na stupanj rastavljanja komponenata smjese proteina . . . . .	73
S. Iskrić; Particiona papirna kromatografija nekih $\beta$ -aminokiselina . . . . .	83
N. Škarica; Papirna elektroforeza bjelančevina seruma I. . . . .	85
V. Tomašić; Priprava dietilnog estera dikloracetamidomalonske kiseline . . . . .	103
Z. Štalcer; Kritičan osvrt na članak H. Ivekovića i S. Ašpergera . . . . .	105
H. Iveković i S. Ašperger; Odgovor na kritičan osvrt . . . . .	107

## TEHNOLOŠKI ČLANCI

T. Vrbaški i I. Brihta; Studija o katalitičkoj oksidaciji aldehida u anhidride masnih kiselina . . . . .	111
P. Luetić i I. Brihta; Dobivanje formaldehida oksidacijom metana II. . . . .	123
P. Luetić i I. Brihta; Dobivanje formaldehida oksidacijom metana. III. . . . .	127

## NEKROLOZI

Dr. Ing. Mr. Ph. Mladen Krajčinović . . . . .	1
Slavko Miletić . . . . .	2

## RECENZIJE

3

## VIJESTI

Nomenklatura organskih spojeva . . . . .	7
Glavna godišnja skupština Hrvatskog kemijskog društva . . . . .	11
Sekcija kemičara društva inženjera i tehničara NR Hrvatske . . . . .	20
Kolokviji Hrvatskog kemijskog društva . . . . .	21

## PRILOG

Kongres i sastanak kemičara (Božo Težak) . . . . .	23
Program Sastanka kemičara FNRJ i I. Kongresa za čistu i primijenjenu kemiju N. R. Hrvatske . . . . .	31