

108. évfolyam, 12. szám, 2002. december

Főszerkesztő: Pungor Ernő

Szerkesztő: Hangos Istvánné

Szerkesztő: Csákvári Béla

### Szerkesztőbizottság:

*Bárány Sándor, Beck Mihály, Berecz Endre, Bernáth Gábor, Dékány Imre, Farsang György, Fogarasi Géza, Görög Sándor, Hollósi Miklós, Inczédy János, Inzelt György, Kálmán Alajos, Kílár Ferenc, Kiss Tamás, Kőrös Endre, Lakatos István, Lipták András, Medzihradszky Kálmán, Nagy Géza, Nagy Miklós, Nagypál István, Papp Sándor, Sohár Pál, Szántay Csaba, Szepesi Gábor, Vértés Attila, Záray Gyula és Zrínyi Miklós*

*Balogh József* (Ukrajna), *Bodor Miklós* (USA), *Csizmadia Imre* (Kanada), *Diósady Levente* (Kanada), *Fendler János* (USA), *Flórián Károly* (Szlovák Köztársaság), *Fodor Alpár* (Románia), *Hegedűs Lajos* (USA), *Horváth Csaba* (USA), *Kékedy László* (Románia), *Kennedy József* (USA), *Kováts Ervin* (Svájc), *Matherny Miklós* (Szlovák Köztársaság), *Oláh György* (USA), *Pásztor Tibor* (Jugoszlávia), *Pretsch Ernő* (Svájc), *Rabó Gyula* (USA) és *Somorjai Gábor* (USA)

Műszaki újdonságok rovatvezetője: Pólos László

## TARTALOM

<i>Valiskó Mária, Boda Dezső, Liszi János és Szalai István: Dipoláris folyadékok és folyadékelegyek relatív permittivitása.....</i>	517
<i>Gál Dezső, Tatjana Shutova, Németh András és Kriska Tamás: A biológiában alkalmazható spincspadázás vizsgálata nyitott rendszerben, I. ....</i>	524
<i>Nemes Zoltán, M. Nagy Noémi és Kónya József: A hidroxi-etán-difoszfonsav (HEDP) és itrium-komplexének megkötődési kinetikája kalcium-hidroxiapatiton, mint csontot modellező anyagon.....</i>	529
<i>Gedey Szilvia, Lázár László, Fülöp Ferenc, Arto Liljeblad és Liisa T. Karneva: <math>\beta</math>-Szubsztituált <math>\beta</math>-aminosavészterek rezolválása <i>Candida antarctica</i> lipáz A és B enzimekkel.....</i>	532
<i>Toldy Andrea, Keglevich György, Marosi György, Anna Péter, Parlagh Gyula, Nagy Zoltán és Ludányi Krisztina: Hidroxi-fenolok szelektív foszforilezése és foszfinilezése.....</i>	543
<i>Kávási Norbert, Somlai János, Kovács Tibor, Németh Csaba, Szabó Tibor, Várhegyi András és Hakl József: Radontól származó sugárterhelés a Tapolcai-Kórházbarlangban .....</i>	547
<i>Szabó Kálmán, Puskás Zsófia és Rudas Anita: Nem izotermikus galváncellák vizsgálata víz-metanol-elegyekben .....</i>	551
2002. évi név- és tárgymutató .....	I-IV

## CONTENTS

<i>M. Valiskó, D. Boda, J. Liszi and I. Szalai: Relative permittivity of dipolar liquids and their mixtures.....</i>	517
<i>D. Gál, T. Shutova, T. Kriska and A. Németh: Studies on quantitative spin trapping in a tank reactor applicable for <i>in vivo</i> systems, I. ....</i>	524
<i>Z. Nemes, N.M. Nagy and J. Kónya: Adsorption kinetics of hydroxi-ethan-diphosphonic acid (HEDP) and Y-HEDP complex on calcium-hydroxyapatite like a bone model material.....</i>	529
<i>S. Gedey, L. Lázár, F. Fülöp, A. Liljeblad and L.T. Karneva: Resolution of <math>\beta</math>-amino esters by <i>Candida antarctica</i> lipase A and B .....</i>	532
<i>A. Toldy, Gy. Marosi, Gy. Parlagh, Z. Nagy, K. Ludányi, P. Anna and Gy. Keglevich: Study on the selective phosphorylation and phosphinylation of hydroxyphenols.....</i>	543
<i>N. Kávási, J. Somlai, T. Kovács, T. Szabó, A. Várhegyi, J. Hakl and Cs. Németh: Dose contribution from radon in the hospital cave of Tapolca.....</i>	547
<i>K. Szabó, Zs. Puskás and A. Rudas: Studies of non-isothermal galvanic cells in methanol-water mixtures .....</i>	551
Author and subject index, 2002.....	I-IV