

## OBSAH

1. <u>Hradilová J. a Novotná N.:</u> Librační módy molekul vody v krystalohydrátech.....	5
2. <u>Muck A.:</u> Nástin krystalo-symetrické systematiky vibračních spekter anorganických molekulárně iontových sloučenin .....	29
3. <u>Kovářová Z., Mastný L. a Kálalová E.:</u> Odstraňování chromu a železa z odpadních vod sorpcí	45
4. <u>Kálalová E. a Pham Thuy:</u> Reakce iridia (III) s 3-amino-pyridinovými skupinami sorbentu.....	55
5. <u>Hoakovcová I., Kálalová E. a Kahovec J.:</u> Koordinační sloučeniny rhenia s polymerními ligandy G-gelu modifikovaného kyselinou diethylentriaminpentaocetovou.....	67
6. <u>Řeřicha R. a Brožek V.:</u> Optoakustická spektra povrchově modifikovaných diamantových prášků.....	83
7. <u>David R., Sýkorová D., Smrčková O. a Svoboda P.:</u> Vliv podmínek přípravy na vlastnosti vysokoteplotního supra-vodivého materiálu $YBa_2Cu_3O_{7-x}$ .....	97
8. <u>Kovářová Z. a Kálalová E.:</u> Komplexy platiny s N-donorovými ligandy vázanými na polymerní matici.....	117
9. <u>Niklíčková E. a Kálalová E.:</u> Konstanty stability komplexů platiny (II) s polymerními aminovými ligandy	133