

MAGYAR KÉMIKUSOK EGYESULETE  
KOMPLEXKÉMIAI SZAKCSOPORTJA

XXI.  
KOMPLEXKÉMIAI KOLLOKVIUM  
PROGRAMJA

Csopak  
DKV ÜDULŐ  
1986. május 26—28.

A XXI. KOMPLEXKÉMIAI KOLLOKVIUM PROGRAMJA

1986. május 26. hétfő, 14 óra

M E G N Y I T Ó

- BARCZA LAJOS, BELEZSNAY ZSUZSA /ELTE/:  
Savamidok és savureidek dimerizációja vizes közegben
- BUVÁRI ÁGNES, BARCZA LAJOS /ELTE/:  
Fenol, anilin illetve nitro-szermazékaik komplexképzése ciklodextrinnel
- GYIMESI JÁNOS, BARCZA LAJOS /ELTE/:  
A dezoxikólsav sav-bázis egyensúlyainak vizsgálata
- MÁTÉ MAGDOLNA, PAÁL TAMÁS, TÖRÖK ILONA /OGYI/:  
A szalicilsav-borát komplexképződés vizsgálata és annak hatása a különböző elválasztástechnikai módszerekre
- GAIZER F., LÁZÁR J., PÓCZIK É. /JATE/:  
Fenil-karbamoil-imino-diecetsav származékok komplex egyensúlyi vizsgálata
- GERGELY ARTHUR /KLTE/:  
Az axiális koordináció lehetősége különféle réz(II)-komplexekben
- GAIZER FERENC /JATE/:  
Cink(II)-halogenid komplex stabilitása és szerkezete DMSO-víz és DMF-víz elegyekben
- CSIKKELNÉ SZOLNOKI ANNA, CSÁKNÉ TOMBÁ CZ ETELKA, VERES SÁNDOR, BURGER KÁLMÁN /JATE/:  
Az arzén ezüst-dietil-ditio-karbamátos meghatározásának alapjául szolgáló kromofor
- VÉBER MARGIT, KATONÁNÉ BALÁZS JUDIT, KÁLÓY KATALIN, HERMECZ ISTVÁN, BURGER KÁLMÁN /JATE, CHINOIN/:  
Pirido pirimidin származékok cink és ezüstion koordinációjának vizsgálata

- SIPOSNÉ NAGY GABRIELLA, HORVÁTH ISTVÁN, BURGER KÁLMÁN /JATE/:  
Folyékony ammóniában oldott alkálifém-tiocianátok konduktometriás vizsgálata

1986. május 27. kedd, 9 óra

- JÁKY MIKLÓS, SIMÁNDI LÁSZLÓ /MTA KKKI/:  
Oxidációs reakciók Mn(IV)-foszfát komplexszel
- ZÁHONYINÉ BUDÓ ÉVA, SIMÁNDI LÁSZLÓ /MTA KKKI/:  
Olefinék és epoxidok oxidációja diperoxo-molibdén(VI) komplexekkel
- RUMELISZ NIKOSZ, NÉMETH SÁNDOR, SIMÁNDI LÁSZLÓ /MTA KKKI/:  
Az o-amino-tiofenol katalitikus oxidációja  $\text{Co}^{2+}$ -sók jelenlétében
- NÉMETH SÁNDOR, SIMÁNDI LÁSZLÓ /MTA KKKI/:  
Hidrokinon katalitikus oxidációjának kinetikája és mechanizmusa
- BALOGHNÉ HERGOVICH ÉVA, SPEIER GÁBOR /VVE/:  
Indolok oxigénezése bisz(acetil-acetonáto)-oxo-vanadium(IV) jelenlétében
- SPEIER GÁBOR, TYEKLÁR ZOLTÁN /VVE/:  
1,2-Dikarbonilok, fémréz és dioxigén reakciói
- ROCKENBAUER ANTAL, TYEKLÁR ZOLTÁN, SPEIER GÁBOR /MTA KKKI, VVE/:  
Bisz(9,10-fenantrénzemikinsonáto-(trifenilfoszfin)-rész(I)) komplexek ESR spektroszkópiai vizsgálata
- ANTAL KÁROLY, DÓZSA LÁSZLÓ /KLTE/:  
A pentaciano-nitrozil-ferrát(II) redukciós reakcióinak vizsgálata N-15-ös nyomjelzéssel
- LENGYEL ISTVÁN, BARNA TERÉZ, BAZSA GYÖRGY /KLTE/:  
Vaskomplexek salétromsavas oxidációja

- KATHÓ ÁGNES /KLTE/:  
A  $\text{Ru}(\text{CN})_5\text{NO}^{2-}$  és  $\text{Ru}(\text{NH}_3)_5\text{NO}^{3+}$  reakciói nukleofil reagensekkel
- FÁBIÁN ISTVÁN /KLTE/:  
Réz(II)komplexek képződéskinetikája
- MICSKEI KÁROLY, NAGYPÁL ISTVÁN:  
Cr(II)-komplexek képződésének kinetikája

1986. május 27. kedd, 16 óra

- ROCKENBAUER ANTAL, GYÖR MIKLÓS, PLÁNKÁNÉ SZABÓ TERÉZIA /MTA KKKI, JATE/:  
Dinamikus Jahn-Teller effektus által előidézett fázisátmenet tetraéderes cinkrácsba ágyazott bisz(L-hisztidinato)Cu(II) dihidrát komplexben
- PLÁNKÁNÉ SZABÓ TERÉZIA, ROCKENBAUER ANTAL, GAIZER FERENC, GYÖR MIKLÓS /JATE, MTA KKKI/:  
Cu(II)- $\alpha$ -aminosav komplexek ESR-spektroszkópiai vizsgálata. A koordináció módjának és a geometria torzulásának hatása a fém-ligandum kötések kovalenciájára
- FENICHEL LÁSZLÓ, BAKÓ PÉTER, TÖKE LÁSZLÓ /BME/:  
Cukoralapu koronaéterek komplexképzése alkálíkationokkal
- NAGY G. ÁGNES, OSBORNE A.G. /KFKI, EXETERI EGYETEM, UK/:  
Szubsztituenshatás szelén- és kén-hidas ferrocéneknél
- ROCKENBAUER ANTAL, GYÖR MIKLÓS, VAJDA TAMÁS /MTA KKKI, ELTE/:  
B-Z oszcillációk ESR vizsgálata vízben és jégben
- EMRI JÓZSEF, GYÖRI BÉLA, LÁZÁR ISTVÁN /KLTE/:  
Cianobór vegyületek előállítása átmenetifém-cianidokkal
- GYÖRI BÉLA, LÁZÁR ISTVÁN, EMRI JÓZSEF/KLTE/:  
Bórhoz koordinált cianocsoport reakciókészségének vizsgálata
- TÓTH IMRE, GLASER JULIUS /KLTE, ROYAL INSTITUTE OF TECHNOLOGY, STOCKHOLM/:

Monoorgano-tallium(III) származékok képződése  $TlCl_3$ -alifás keton rendszerekben

1986. május 28. szerda, 9 óra

- KRAUT BÉLA, PAPP SÁNDOR /VVE/:  
Vegyes ligandumú vaskomplexek fotoindukált redoxi reakcióinak vizsgálata
- HORVÁTH ATTILA, PAPP SÁNDOR /VVE/:  
Ciano-komplexek fotoredoxi reakciójának vizsgálata külső mágneses térben
- VINCZE LÁSZLÓ, PAPP SÁNDOR /VVE/:  
Vas(III)-glicoxalát komplexek stabilitási állandóinak és egyedi kvantumhasznosítási tényezőinek meghatározása
- KRAUTNÉ VASS ANNA, JOÓ FERENC, BENCZE LAJOS /VVE, KLTE/:  
Heterogenizált metatéziskatalizátorok előállításának és aktivitásának vizsgálata
- BENCZE LAJOS, KRAUTNÉ VASS ANNA /VVE/:  
A ligandumok reakciói egykomponensű metatéziskatalizátorokban
- VIZINÉ OROSZ ANNA, MARKÓ LÁSZLÓ /VVE/:  
Xantát ligandumot tartalmazó vas(II)-karbonil komplexek keletkezése és reakciója aminok jelenlétében
- KOVÁCS ISTVÁN, UNGVÁRI FERENC, MARKÓ LÁSZLÓ /VVE/:  
Hidrido-mangán-pentakarbonil reakciója dikobalt-oktakarbonillal
- KVINTOVICS PÁL, HEIL BÁLINT /VVE/:  
Amin ill. aminosav ligandumok a ródium komplexekkel katalizált transzfer hidrogénezésben
- PRÓKAINÉ TÁTRAI KATALIN, TÖRÖS SZILÁRD, HEIL BÁLINT /VVE/:  
Regioszelektív hidroformilezés  $[Rh(NBD)Cl]_2 + PR_3$  katalizátorrendszerekkel

86/1091 MTESZ. Hny-Bp.