

SPIS TREŚCI

Bogusława Jeżowska-Trzebiatowska	5
Spis publikacji naukowych prof. dr B. Jeżowskiej-Trzebiatowskiej	17
Doktorzy promowani przez prof. dr B. Jeżowską-Trzebiatowską	52
Maria Wrońska, Efekt jonowy w reakcjach utlenienia i redukcji	57
Stanisław Wajda, Wymiana radioizotopowa jako kryterium struktury związków kompleksowych	61
Adam Bartecki, Maria Cieślak-Golonka, Struktura oscylacyjna w widmach elektronowych związków kompleksowych	83
Janusz Drożdżyński, Struktura i własności związków uranu (III) i uranu(IV)	109
Bogusław B. Kędzia, Metody spektroskopii oscylacyjnej w badaniach strukturalnych związków koordynacyjnych	127
Jerzy Hanuza, Charakterystyki oscylacyjne oksy-kompleksów metali przejściowych a natura oddziaływań metal-tlen	141
Antoni Keller, Adam Jezierski, Struktura kompleksów nitrozylowych	163
Marian Bałuka, Struktura molekularna i elektronowa oksy-kompleksów renu(V) i technetu(V)	177
Walter Wojciechowski, Magnetochemia związków kompleksowych pierwiastków <i>d</i> -elektronowych	189
Jerzy Mroziński, Struktura i magnetyzm kompleksów renu(IV)	215
Leszek Natkaniec, Zastosowanie metod chemii kwantowej do badania dwu- rdzeniowych, mostkowych kompleksów metali <i>d</i> -elektronowych	235
Tadeusz Głowiak, Budowa strukturalna oksy-związków metali przejściowych	253
Jerzy Kaleciński, Rola czynników strukturalnych w chemii radiacyjnej	281
Józef J. Ziółkowski, Związki koordynacyjne metali jako katalizatory reakcji związków organicznych	297
Piotr Sobota, Aktywacja małych cząsteczek gazów przez związki metali przej- ściowych	313
Lech Pajdowski, Wpływ inhibitorów i procesów elektrodowych na strukturę i jakość miedzi katodowej	327
Stefan Ernst, Konduktometryczne i ultradźwiękowe badania roztworów ele- ktrolitów i mieszanin ciekłych	345
Helena Przywarska-Boniecka, Nowe modele hemoglobiny	365
Henryk Kozłowski, Grażyna Formicka-Kozłowska, Oddziaływanie jonów metali z podjednostkami biomolekuł	379
Teofil Mikulski, Henryk Gołka, Problem wydobywania miedzi metodą lu- gowania bakteryjnego	401
Stanisław Kopacz, Ekstrakcja w nauce i technice	413