

Spis treści



CHEMJA ZWIĄZKÓW TŁUSZCZOWYCH.....	3
ROZBIÓR ZWIĄZKÓW ORGANICZNYCH	5
TEORIA WARTOŚCIOWOŚCI.....	18
SYSTEMATYKA	27
ZWIĄZKI TŁUSZCZOWE	29
I. Węglowodory	29
II. Alkohole.....	47
III. Chlorowce pochodne węglowodorów.....	72
IV. Etery	83
V. Tio- alkohole i tio- etery	87
VI. Pochodne amonjaku (aminy).....	93
VII. Hydrazyny.....	104
VIII. Nitryle i karbylaminy	105
IX. Nitrozwiązki	108
X. Kwasy organiczne	123
XI. Pochodne kwasów tłuszczywych	148
XII. Aldehydy i ketony.....	160
XIII. Tioaldehydy i tioketony.....	176
XIV. Węglowodory szeregu etylenowego czyli olefiny	177
XV. Węglowodory nienasycone o wzorze ogólnym.....	187
XVI. Chlorowce pochodne węglowodorów nienasyconych.....	194
XVII. Alkohole nienasycone	196
XVIII. Kwasy nienasycone	200
XIX. Aldehydy nienasycone	206
XX. Ketony nienasycone.....	208
XXI. Wielochlorowcowce pochodne metanu	210
XXII. Alkohole wielowartościowe	216
XXIII. Dwuaminy.....	227
XXIV. Kwasy dwuzasadowe	228

XXV. Kwasy dwuzasadowe nienasycone	242
XXVI. Kwasy acetyleno – dwukarbonowe	249
XXVII. Kwasy wielozasadowe	250
XXVIII. Haloidokwasy	252
XXIX. Oksykwasy (alkoholokwasy)	256
XXX. Oksykwasy dwuzasadowe	267
XXXI. Aminokwasy	281
XXXII. Dwualdehydy	288
XXXIII. Dwuketony	290
XXXIV. Pochodne chlorowcowe aldehydów	294
XXXV. Pochodne chlorowcowe ketonów	296
XXXVI. Aldehydoalkohole i ketonoalkohole	296
XXXVII. Konfiguracja cukrów	316
XXXVIII. Aminoaldehydy i aminoketony	344
XXXIX. Aldehydokwasy i ketokwasy	346
XL. Ketokwasy dwuzasadowe	356
XLI. Związki cyanowe	357
XLII. Pochodne kwasu węglowego	370
XLIII. Grupa kwasu moczowego	382
XLIV. Ciała białkowe	392