

CONTENTS

<i>Announcement: International Year of Chemistry, 2011</i>	265
<i>M. L. Kundlik, B. H. Zaware, S. R. Kuchekar, A rapid, sensitive and direct quantification of tamosulosin in human plasma by LC-ESI-MS/MS: application to a bioequivalence study</i>	268
<i>P. J. Shah, B. P. Patel, H. S. Patel, Synthesis and antibacterial activity of some new azopyrazoles</i>	274
<i>M.S. Refat, H. Al. Didamony, Kh.M. Abou El-Nour, I. Grabchev, L. El-Zayat, Charge-transfer complexes: synthesis and spectroscopic characterizations on the five fluorescence dyes N-allyl derivatives of 1,8-naphthalimide with different acceptors</i>	279
<i>I.I. Koseva, V.S. Nikolov, Preparation of aluminium tungstate $Al_2(WO_4)_3$ by sol-gel modified Pechini method</i>	300
<i>N. Lihareva, L. Dimova, O. Petrov, Y. Tzvetanova, Kinetics and equilibrium of ion exchange of Ag^+ on Na-clinoptilolite</i>	305
<i>Chr. A. Girginov, M. S. Bojinov, Efficiency of formation of nanoporous alumina films in fluoride ion-containing electrolyte</i>	312
<i>T. Valkova, I. Krastev, A. Zielonka, Influence of D(+)-Glucose on the electrochemical deposition of Ag-Bi alloy from cyanide electrolyte</i>	317
<i>S. R. Darakchiev, Gas flow maldistribution in columns packed with HOLPACK packing</i>	323
<i>D.S. Yankov, V.N. Beschkov, R. P. Stateva, Influence of acid solutes on the phase behaviour of aqueous two-phase systems, containing poly(ethylene glycol) and poly(ethylene imine)</i>	327
<i>P. Farhami, A. R. Ashrafi, On analyzing DNA sequences</i>	335
<i>I. Bangov, M. Moskovkina, A. Patleeva, Charge-related molecular index (CMI) – a novel descriptor for quantitative structure/property relationship (QSPR) models. I. General consideration</i>	338
<i>I. Stanculescu, T. Mindrilă, C. Mandravel, Evaluation of PCB's chromatographic retention indices by multilinear regression method</i>	343
AUTHOR INDEX.....	349
SUBJECT INDEX.....	351
AUTHOR INDEX (In Bulgarian).....	354
SUBJECT INDEX(In Bulgarian).....	356
Instructions to the authors.....	359

СЪДЪРЖАНИЕ

<i>Обява: Световна година на химията, 2011</i>	265
<i>М.Л. Кундлик, Б.Х. Зауаре, С.Р. Кучекар, Бързо, чувствително и пряко количествено определяне на тамулозин в човешка плазма чрез LC-ESI-MS/MS при изследването на биоеквивалентност</i>	273
<i>Б.П. Пател, Х.С. Пател, П.Дж. Шах, Синтеза и анти-бактериална активност на някои нови азо-пиразоли</i>	278
<i>М.С. Рефат, Х.А. Дидамони, Х.М. Абу Ел-Нур, И. Грабчев, Л. Ел-Заят, Синтези и характеризирание на комплекси с пренос на заряда на 1,8-нафталимиди с различни акцептори</i>	299
<i>Й.И. Косева, В.С. Николов, Получаване на алуминиев волфрамат $Al_2(WO_4)_3$ по модифицирания зол-гел метод на Печини</i>	304
<i>Н. Лихарева, Л. Димова, О. Петров, Я. Цветанова, Кинетика и равновесие при йонообменното задържане на сребърни йони върху натриева форма на клиноптилолит</i>	311
<i>Кр. Гиргинов, М. Божинев, Ефективност на образуване на нано-порьозни филми от двуалуминиев триоксид в електролит, съдържащ флуоридни йони</i>	316
<i>Т. Вълкова, Ив. Кръстев, А. Циелонка, Влияние на D (+)-глюкозата върху електрохимичното отлагане на сребърно-бисмутови сплави от цианиден електролит</i>	322
<i>С. Даракчиев, Неравномерност на газовото течение в колони с пълнеж HОLРАСК</i>	326
<i>Д. Янков, В. Бешков, Р. Статева, Влияние на киселини върху фазовото поведение на водни двуфазни системи, съдържащи полиетилен гликол и полиетилен имин</i>	334
<i>П. Фархами, А.Р. Аирафи, Върху анализа на ДНК-секвенции</i>	
<i>И. Бангов, М. Московкина, А.Патлеева, Свързаният със зарядите молекулен индекс (СМІ) – един нов дескриптор за модели на структура/свойства количествените съотношения (QSPR). I. Общи разглеждания</i>	?
<i>Й. Станкулеску, Г. Миндрила, К. Мандравел, Определяне на индексите на задържане при хроматографския анализ на поли-хлорирани бифенили (РСВ) с помощта на множествена линейна регресия</i>	348
<i>Авторски указател на английски</i>	349
<i>Предметен указател на английски</i>	351
<i>Авторски указател на български</i>	354
<i>Предметен указател на български</i>	356
<i>Инструкция за авторите</i>	359