

CONTENTS

A. Gharib, M. Jahangir, M. Roshani, A facile synthesis of calix[4]pyrroles using heteropolyacids as green, eco-friendly, reusable and recyclable catalyst.....	113
A. Gharib, N. N. Pesyan, M. Jahangir, M. Roshani ¹ , J. W. Scheeren, The synthesis of cyclotrimeratrylene using heteropolyacids ($H_{3+x}PMo_{12-x}V_xO_{40}$) as recyclable heterogeneous catalysts	118
A. Mobinikhaledi, F. Deljur, A. Hamta, S.M. Shariatzadeh, Copper nitrate catalyzed synthesis and biological activity evaluation of some naphtho[2,3-d]imidazoles.....	122
A.R. Ashrafi, H. Shabani, Computing Padmakar-Ivan index of four classes of dendrimers	127
T.F. Hassanein, B. Koumanova, Binary mixture sorption of basic dyes onto wheat straw	131
L. Figueroa-Valverde, F. Díaz-Cedillo, M. López-Ramos, E. García- Cervera, E. Pool-Hernandez, Synthesis and design of a progesterone-alkyne derivative	139
K. Genov, V. Blaskov, S. Vassilev, I. Boevski, M. Shipochka, I. Stambolova, Flame AAS Determination of Trace Amounts of Cu, Ni, Co, Cd and Pd in Waters after Preconcentration with 2-Nitroso-1-Naphthol.....	144
J. Divya, S.L. Belagali, Assessment of urea residues in agricultural soil samples around Mysore, Karnataka, India	148
M. A. Venkatesha, S. HariPrasad, A Novel Route for the Synthesis of Six- and Seven- Membered 6-Trimethylsilylspiro[4,n]alk-6-enes	155
A.L. Ciripoiu, B. Tsyntsarski, C. Spataru, B. Petrova, T. Budinova, A. Sarbu, D. Teodosiev, N. Petrov, Carbon materials on the base of inorganic-organic polymer nanocomposite precursors.....	159
P. N. Velez, S. K. Nenkova, M. N. Kulevski, Polymer composites on the basis of lignocellulose containing copper sulfide for electromagnetic wave protection	164
Y. S. Shelar, H. R. Aher, S.R. Kuchekar, S. H. Han, Extractive spectrophotometric determination of palladium(II) with o-methyl phenyl thiourea from synthetic mixtures	172
P.S. Vassileva, D.K. Voykova, Removal of Mn(II), Fe(III) and Cr(III) from aqueous solutions using Bulgarian clinoptilolite.....	180
BOOK REVIEW.....	188
ERRATUM.....	189
INSTRUCTIONS TO THE AUTHORS.....	190

СЪДЪРЖАНИЕ

<i>А. Гариб, М. Джахангир, М. Рошани</i> , Лесна синтеза на каликс[4]пироли, използвайки “зелени”, екологично съвместими и рециклируеми катализатори.....	117
<i>А. Гариб, Н. Н. Песян, М. Джахангир, М. Рошани, Я. В. Схеерен</i> , Синтеза на цикловератрилен с помощта на хетеро-поликисилшнш ($H_{3+x}PMO_{12-x}V_xO_{40}$) като рециклируеми хетерогенни катализатори.....	121
<i>А. Мобинихаледи, Ф. Делджур, А. Хамта, С. М. Шариятзаде</i> , Синтеза на някои нафто[2,3-d]имидазоли при катализатор от меден нитрат и оценяване на биологичната им активност.....	126
<i>А. Р. Аирафи, Х. Шабани</i> , Пресмятане на индекса Radmakar-Ivan за четири класа дендримери....	130
<i>Т.Ф. Хасанейн, Б. Куманова</i> , Двуконпонентна адсорбция на основни багрила върху пшеничена слама	138
<i>Л. Фигероа-Валверде, Ф. Диас-Седильо, М. Лопес-Рамос, Е.Гарсиа-Сервера, Е. Поол-Ернандес</i> , Синтез и дизайн на прогестерон-алкинови производни.....	143
<i>Кр. Генов, Вл. Блъсков, С. Василев, Ив. Боевски, М Шипочка, Ир. Стамболова</i> , Някои физико-химични свойства на клиноптилолит от Бели пласт, Източни Родопи, покрит със сребро чрез спрей пиролиза.....	147
<i>Дж. Дивя, С.Л. Белагали</i> , Определяне на остатъчен карбамид в проби от земеделски почви около гр. Майсор, щат Карнатака в Индия.....	154
<i>М.А. Венкатеша, С. Хари Прасад</i> , Нов маршрут за синтез на шест и седем атомни пръстени на 6-триметил-силил-спиро [4,N] алк-6-ени.....	158
<i>А.Л. Чирипою, Б. Цинцарски, К. Спатару, Б. Петрова, Т. Будинова, А. Сарбу, Д. Теодосиев, Н. Петров</i> , Въглеродни материали на основата на органо-неорганични полимерни наноконпонитни прекурсори.....	163
<i>П. Н. Велев, С. К. Ненкова, М. Н. Кулевски</i> , Полимерни композити за електромагнитна вълнова защита на основа на лигноцелулоза съдържаща меден сулфид.....	171
<i>Я.С. Шелар, Х.Р. Ахер, С.Р. Кучекар, С.Х. Хан</i> , Екстракционна спектрофотометрично определяне на паладий (II) с о-метил-фенилкарбамид в синтетични среди.....	179
<i>П. С. Василева, Д. К. Войкова</i> , Приложение на български клиноптилолит за извличане на Mn(II), Fe(III) и Cr(III) от водни разтвори.....	187