

CONTENTS

<i>M.S. Zaroog, H.A. Kadir, S. Tayyab</i> , Structural transitions in the acid-denatured ficin induced by halogenols and alkanols	602
<i>W. Abd El-Meged, H. Attia, M. Elbarawy</i> , Analytical solution of a transient Hartmann flow with Hall current and ion slip using finite Fourier transform	611
<i>H. A. Attia, M. A .I. Essawy, A. H. Khater, A. A. Ramadan</i> , Unsteady non-Darcian flow between two stationery parallel plates in a porous medium with heat transfer subject to uniform suction or injection	616
<i>B. Khodadadi, M. Sabeti B. Nahri-Niknafs, S. Moradi-Dehaghi, P. Aberomand-Azar, S. Raeis-Farshid</i> , Preparation, characterization and photocatalytic activity of TiO ₂ /CoO nanocomposite	624
<i>M. E. Ossman, M. S. Mansour, M. A. Fattah, N. Taha, Y. Kiros</i> , Peanut shells and talc powder for removal of hexavalent chromium from aqueous solutions	629
<i>M. Janiak, A. Slavova-Kazakova, V. Kancheva, R. Amarowicz</i> , Sephadex LH-20 column chromatography of the hydrolysed lignan macromolecule of flaxseed	640
<i>M. M. Sarafraz, F. Hormozi</i> , Qualitative investigation of the convective boiling heat transfer of dilute Al ₂ O ₃ -water/glycerol solution inside the vertical annuli	645
<i>A. Mirzazadeh ghanadi, A. Heydari nasab, D. Bastani</i> , Numerical simulation and experimental investigation of mass transfer in liquid-liquid jets	652
<i>Erratum</i>	658
INSTRUCTIONS TO THE AUTHORS	659

СЪДЪРЖАНИЕ

<i>М. С. Заруг, Х. А. Кадир, С. Тайяб</i> , Структурни преходи в киселинно денатуриран фицин, индуцирани от халогеноли и алканоли	610
<i>У. Абд Ел-Мегед, Х. Атиа, М. Елбарауи</i> , Аналитично решение на задачата за преходно течение на Hartmann с ток на Hall и йонно приплъзване спомощта на крайна трансформация на Fourier	615
<i>Х.А. Атиа, М.А.И. Есави, А.Х. Хатер, А.А. Рамадан</i> , Нестационарен не-Darcian-ов поток между две стационарни успоредни плочи в порьозна среда с пренос на топлина, предмет на постоянно всмукване или инжектиране	623
<i>Б. Ходадади, М. Сабети, Б. Нахри-Никнафс, С. Моради-Дехаги, П. Абероманд-Азар, С. Раеис-Фаршид</i> , Получаване, охарактеризиране и фотокаталитична активност на нанокomпозити от TiO ₂ /CoO	628
<i>М.Е. Осман, М.С. Мансур, М.А. Фатах, Н. Таха, И. Кирос</i> , Използване на черупки от фъстъци и прах от талк за отстраняване на шест-валентен хром от водни разтвори	639
<i>М. Яниак, А. Славова-Казакова, В. Кънчева, Р.Амарович</i> , Колонна хроматография със Sephadex LH-20 на хидролизирана лигнанова макромолекула от ленено семе	644
<i>М.М. Сарафраз, Ф. Хормози</i> , Качествено изследване на конвективното топлопренасяне с кипене в разредени суспензии на Al ₂ O ₃ във водно-глицеролови смеси във вертикално пръстеновидно пространство	651
<i>А. Мирзадеганеди, А. Хейдаринасаб, Д. Бастани</i> , Числено симулиране и експериментално изследване на масопренасянето в течно-течни струи	657
<i>Поправка</i>	658
<i>ИНСТРУКЦИЯ ЗА АВТОРИТЕ</i>	659