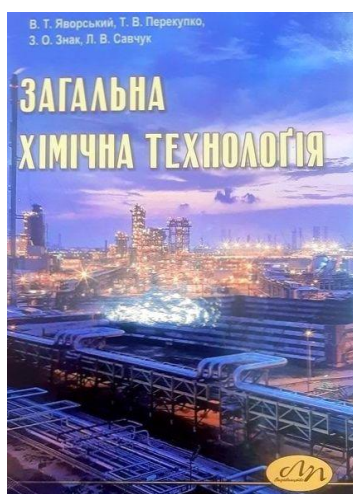




Бібліодайджест

Інформаційний бюлетень
нових надходжень НТБ КНУТД

lib.knutd.edu.ua



УДК 66(075.8)

3-14

Загальна хімічна технологія : підручник /
В. Т. Яворський, Т. В. Перекупко, З. О. Знак, Л.
В. Савчук. - 3-тє вид, доп. та доопрац. - Львів :
Вид-во Львівської політехніки, 2014. - 540 с.

ЧЗГВ (1)

ISBN 978-617-607-530-1

Розглянуто закономірності некаталітичних і каталітичних гомогенних й гетерогенних хіміко-технологічних процесів, викладено засади теорії й розрахунку хімічних реакторів, наведено головні типи промислових реакторів. Подано структуру хіміко-технологічних систем, види моделей та технологічних зв'язків, основні принципи синтезу й аналізу хімічного виробництва як хіміко-технологічної системи; охарактеризовано сировинну базу хімічних виробництв. Наведено теоретичні основи традиційних та інноваційних технологій найважливіших неорганічних й органічних продуктів, сучасні процеси перероблення палив.

Для студентів вищих навчальних закладів, наукових та інженерно-технічних фахівців у галузі хімічної технології та інженерії.

Умовні позначення:

АНЛ – абонемент наукової літератури (ауд. 1-0419);

АСіМК – абонемент старших і молодших курсів (ауд. 1-0389);

ЧЗПТВ – читальний зал природничих і технічних видань (ауд. 1-0392);

ЧЗГВ – читальний зал гуманітарних видань (1-0276).

В дужках кількість примірників на відповідних пунктах видачі.



УДК 544(075.8)

В68

Волошинець, Владислав Антонович.

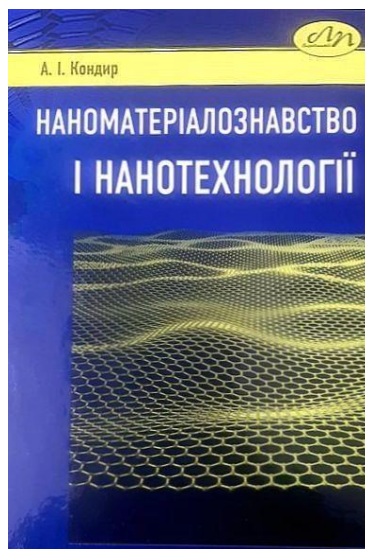
Фізична та колоїдна хімія. Фізико-хімія дисперсних систем та полімерів : навч. посіб. / В. А. Волошинець. - 4-те вид., перероб. і доп. - Львів : Вид-во Львівської політехніки, 2017. - 200 с.

ISBN 978-966-941-035-1

Викладено основні поняття та кількісні закономірності фізико-хімії дисперсних систем та полімерів. Велику увагу приділено адсорбційним процесам, методам отримання та очищення дисперсних систем і їхнім молекулярно-кінетичним та оптичним властивостям, а також властивостям аерозолів, емульсій, пін. Теоретичний матеріал супроводжується прикладами.

Монографія розрахована на студентів та аспірантів ЗВО та може бути корисною науковцям та інженерно-технічним працівникам, які займаються конструюванням змішувального обладнання.

ЧЗГВ (1)



УДК 678.7(075.8)

К64

Кондир, Анатолій Іванович.

Наноматеріалознавство і нанотехнології : навч. посіб. / А. І. Кондир. - Львів : Вид-во Львівської політехніки, 2016. - 452 с.

ISBN 978-617-607-905-7

Викладено фізичні, матеріалознавчі і технологічні основи отримання широкого класу наноматеріалів на органічній, неорганічній та біологічній основах. Розглянуто способи виробництва наноматеріалів. Наведено методи дослідження нанооб'єктів та будову найпоширеніших нині наноматеріалів. Визначено галузі застосування наноматеріалів.

Буде корисним для студентів фізико-технічних та інженерно-технічних спеціальностей вищих навчальних закладів.

ЧЗГВ (1)



УДК 543.4(075.8)

Л25

Ларук, Марта Миронівна.

Інструментальні методи аналізу :

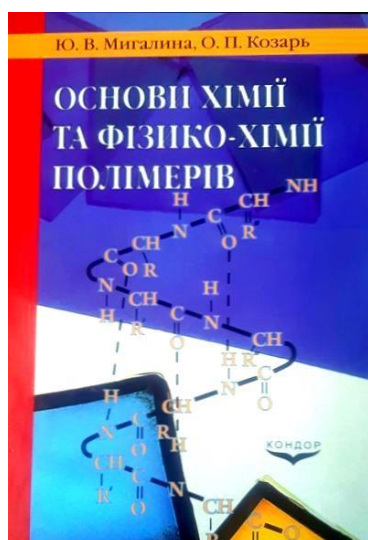
навч. посіб. / М. М. Ларук, П. Й. Шаповал, Р. Р. Гумінілович. - Львів : Вид-во Львівської політехніки, 2019. - 216 с.

ISBN 978-966-941-394-9

У посібнику коротко викладено теоретичні відомості про основні фізичні та фізико-хімічні методи аналізу та на прикладах розв'язування задач наведено можливості практичного застосування цих методів для аналітичного контролю різноманітних об'єктів: виробництв, продуктів харчування, довкілля тощо.

Посібник призначений для організації самостійної роботи студентів, підготовки до контролю знань з оптичних, електрохімічних, хроматографічних та радіохімічних методів аналізу, а також для проведення розрахунків вмісту речовини за результатами аналізу. Може бути використаний працівниками служб аналітичного контролю.

ЧЗГВ (1)



УДК 54(075.8)

М57

Мигалина, Юрій Вікентійович.

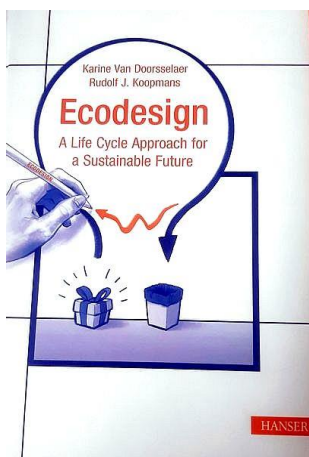
Основи хімії та фізико-хімії полімерів :

підручник / Ю. В. Мигалина, О. П. Козарь. - Київ : Кондор, 2010. - 325 с.

ISBN 978-966-351-303-4

В підручнику викладені основи хімії, фізико-хімії і фізики високомолекулярних сполук, питання будови і синтезу полімерів, їх хімічного перетворення, розглядаються найважливіші представники більшості класів синтетичних і природних полімерних сполук, їх властивості і методи переробки, всебічно висвітлюються шляхи використання їх у народному господарстві. Особлива увага приділяється високомолекулярним сполукам, які використовуються у легкій промисловості. Підручник пропонується для студентів технологічних та хіміко-технологічних факультетів вузів, які готують кадри для легкої промисловості.

ЧЗГВ (1)



УДК 7.012=111

D73

Doorselaer, Karin Van.

Ecodesign: a Life Cycle Approach for a

Sustainable Future / K. V. Doorselaer, R. J.

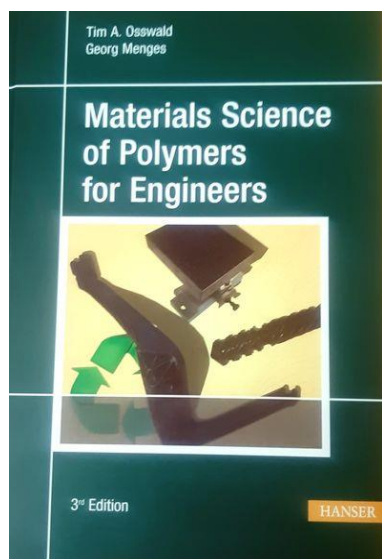
Koopmans. - Munich : Hanser Publishers ; Cincinnati :
Hanser Publications, 2021. - 245 p. - Текст англ.

Переклад заголовку : Екодизайн: підхід
життєвого циклу для сталого майбутнього.

ISBN 978-1-56990-861-7

The use of general descriptive names, trademarks, etc., in this publication, even if the former are not especially identified, is not to be taken as a sign that such names, as understood by the Trade Marks and Merchandise Marks Act, may accordingly be used freely by anyone. While the advice and information in this book are believed to be true and accurate at the date of going to press, neither the authors nor the editors nor the publisher can accept any legal responsibility for any errors or omissions that may be made. The publisher makes no warranty, express or implied, with respect to the material contained herein.

ЧЗГВ (1)



УДК 678.7(075.8)=111

O-87

Osswald, Tim.

Material Science of Polymers for Engineers /

T. A. Osswald. - 3rd ed. - Munich : Hanser Publishers
; Cincinnati : Hanser Publications, 2012. - 595 p. -

Текст англ.

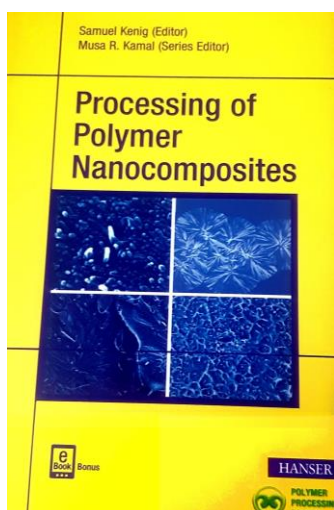
ISBN 978-1-56990-514-2

Переклад заголовку : Матеріалознавство
полімерів для інженерів.

The use of general descriptive names, trademarks, etc., in this publication, even if the former are not especially identified, is not to be taken as a sign that such names, as understood by the Trade Marks and Merchandise Marks Act, may accordingly be used freely by anyone.

While the advice and information in this book are believed to be true and accurate at the date of going to press, neither the authors nor the editors nor the publisher can accept any legal responsibility for any errors or omissions that may be made. The publisher makes no warranty, express or implied, with respect to the material contained herein.

ЧЗГВ (1)



УДК 678.02-022.532(075.8)=111
К33

ЧЗГВ (1)

Kening, Samuel.

Processing of Polymer Nanocomposites /

S. Kening. - München : Carl Hanser Verlag, 2019. - 497 p. - Текст англ.

ISBN 978-1-56990-635-4

Переклад заголовку : Переробка полімерних нанокompозитів.

The use of general descriptive names, trademarks, etc., in this publication, even if the former are not especially identified, is not to be taken as a sign that such names, as understood by the Trade Marks and Merchandise Marks Act, may accordingly be used freely by anyone. While the advice and information in this book are believed to be true and accurate at the date of going to press, neither the authors nor the editors nor the publisher can accept any legal responsibility for any errors or omissions that may be made. The publisher makes no warranty, express or implied, with respect to the material contained herein.



УДК 331.45

П68

Правила охорони праці на об'єктах з переробки пластичних мас. НПАОП 25.0-1.01-12.
- Київ : Основа, 2019. - 32 с.

ЧЗГВ (1)

ISBN 978-966-699-963-7

Правила встановлюють вимоги щодо охорони праці і поширюються на суб'єктів господарювання незалежно від форм власності й організаційно-правової форми, діяльність яких пов'язана з переробкою пластичних мас.

Вони є обов'язковими для працівників, які виконують роботи, пов'язані з переробкою пластичних мас, та роботодавців.