

Індекс 74555

ХІМІЧНА ПРОМИСЛОВОСТЬ України



СОЮЗ ХІМІКІВ УКРАЇНИ

НАУКОВО-ВИРОБНИЧИЙ ЖУРНАЛ

ХІМІЧНА ПРОМИСЛОВІСТЬ України

№ 2 (133)

2016

Заснований у вересні 1993 р.
Виходить 6 разів на рік

ЗМІСТ

НОВІ ТЕХНОЛОГІЧНІ ПРОЦЕСИ

*Большанина С.Б., Яновская А.А., Кузнецов В.Н.,
Рогульский Ю.В., Станиславов А.С., Ильяшенко В.Ю.,
Сони А.К.*

Адсорбция ионов цинка капсулами
гидроксиапатита в альгинатной оболочке.
Изучение кинетики 3

Атаманюк В.М., Гузьова І.О., Патрій Н.І.
Гідродинаміка сушіння кавового шламу. 12

НОВІ ХІМІЧНІ ТЕХНОЛОГІЇ ТА УСТАТКУВАННЯ

Гликин М.А., Гликина И.М., Кутакова Д.А.
Перспективная промышленная каталитическая
технология – аэрозольный нанокатализ 17

Стороженко В.Я., Шабрацький С.В.
Насосна продуктивність самоусмоктувальних мішалок
ежекційного типу. 25

Семенишин Є.М., Римар Т.І.
Кінетика розчинення пласта, розміщеного
в твердому пористому середовищі 33

Поліщук М.О., Іскамов А.Г., Зубрій О.Г.
Дослідження витрат потужності
в роторно-плівковому апараті
з шарнірним кріпленням лопатей 37

ПОЛІМЕРИ ТА КОМПОЗИЦІЙНІ МАТЕРІАЛИ

*Витвицький В.М., Сокольський О.Л.,
Мікульонюк І.О.*
Гранульовані полімерні матеріали. Експериментальне
дослідження коефіцієнта
тертя по металевій поверхні 41

Попов Є.В., Шеляпін О.П., Мороз О.В. Кольорові поверхнево-активні олігомери як ефективні модифікатори органічних поліциклічних пігментів для лакофарбних композицій	45
Швед М.П., Швед Д.М., Овчарук І.І. Продуктивність шестеренного насоса під час перекачування розплавів полімерів	54
Воробей Н.Г., Швед М.П., Швед Д.М. Визначення гарантованої величини зазорів у шестеренному насосі	58
Слепцов О.О., Савченко Б.М., Сова Н.В. Поліолефіни. Закономірності процесів функціоналізації	62
Куриптя Я.А., Савченко Б.М., Сова Н.В., Іскандаров Р.Ш., Шостак Т.С. Вимірювання електропровідних властивостей розплаву полімеру	66
Слепцова І.Л., Савченко Б.М., Сова Н.В. Відходи поліетилентерефталатгліколю. Оптимізація процесу гліколізу	69

Засновники журналу:

**Міністерство промислової політики України,
Українське хімічне товариство,
Союз хіміків України,
АТ “ВНДІХІМПРОЕКТ”**

Друкується згідно з рішенням
ВЧЕНОЇ РАДИ ТОВ “НАУКОВО-ТЕХНІЧНИЙ ЦЕНТР
“ВНДІХІМПРОЕКТ”

(протокол № 91 від 30.03.2016)

Видавець — Союз хіміків України

РЕДАКЦІЙНА КОЛЕГІЯ:

Головний редактор:

Голубов О.Г.

Заступники головного редактора:

Мешков В.В., Піднебесний А.П.

Члени редакційної колегії:

Астрелін І.М., Бурмістр М.В., Глікін М.А.,
Горбатко В.С., Грищенко С.Г., Данилов Ю.Б.,
Кухар В.П., Лапін Є.В., Нечаєв О.І., Новіков І.М.,
Ноговіцин О.В., Походенко В.Д., Слободяник М.С.

Редакція:

Науковий редактор: *Оніщенко С.Є.*

Відповідальний редактор: *Бабенко Л.Г.*

Адреса редакції:

02002, Київ, вул. М. Раскової, 15

Союз хіміків України

Тел./факс: 516•58•32; e-mail: office@chemunion.org.ua

сайт: www.chemunion.org.ua

**Свідоцтво про державну реєстрацію друкованого засобу масової
інформації серія КВ № 6887 від 22.01.2003 р.**

Здано до набору 31.03.16. Підп. до друку 28.04.16.
Формат 60×84/8. Друк офсетний. Папір офсетний № 1.
Ум. друк. арк. 8,4. Наклад: 250 пр. Зам. ХПУ-02-16.
Оригінал-макет та друк — видавництво “ДІА”,
м. Київ, вул. Васильківська, 45, тел.: 257•16•15.
Реєстраційне свідоцтво суб’єкта видавничої справи
серія ДК № 1149 від 12.12.2002 р.

За достовірність викладеного матеріалу відповідальність несе автор.

За зміст реклами відповідальність несе рекламодавець.

У разі передруку посилання на журнал “Хімічна промисловість України” є обов’язковим.

Редакція залишає за собою право скорочувати статті та робити редакційну правку.

