

- Технологии органических и неорганических веществ
- Экология

## 2/6 (74) 2015

# Содержание

### ТЕХНОЛОГИИ ОРГАНИЧЕСКИХ И НЕОРГАНИЧЕСКИХ ВЕЩЕСТВ

- 4 Влияние природы, размера и формы молекул растворителя на их диффузию в полимере  
**И. А. Буртная, О. О. Гаччиладзе**
- 11 Анализ полной реологической модели течения расплава полимера  
**В. В. Леваничев**
- 17 Исследования растворимости смеси низких дикарбоновых кислот в органических растворителях  
**А. В. Присяжный, П. А. Козуб, Л. А. Катковникова, С. Н. Козуб**
- 21 Разработка газохроматографического метода определения в энергетических маслах ионола и воды методом добавок  
**С. В. Зайцев, В. А. Кишневский, И. Д. Шуляк**
- 28 Розробка біотехнології видалення сірководню із біогазу з використанням іммобілізаційного матеріалу на основі фосфогіпсу  
**Є. Ю. Черниш, Л. Д. Пляцук**
- 34 Simulation the gas simultaneous adsorption over natural and modified zeolite  
**S. Prymyska, Yu. Beznosyk, W. Reshetilowski**

### ЭКОЛОГИЯ

- 38 Комплексна оцінка факторів екологічної небезпеки при утилізації відходів за технологією «Екопірогенезіс»  
**Л. М. Маркіна, І. В. Тимченко**
- 44 Обезвоживание угольных полидисперсных суспензий  
**А. А. Шкоп**
- 49 Дослідження взаємодії натрію гіпохлориту з олефінами у кавітаційних полях  
**З. О. Знак, Н. М. Гнатишин**
- 55 Комп'ютеризована система з реконфігурованою архітектурою для моніторингу параметрів довкілля  
**Г. І. Воробець, Р. Д. Гуржуй, М. А. Кузь**
- 60 Повышение защитной эффективности эластомерных фильтрующих респираторов  
**В. И. Голянюк, С. И. Чеберячко, Ю. И. Чеберячко, Д. И. Радчук**
- 65 Abstract&References