

# ХИМИЧЕСКАЯ

## ПРОМЫШЛЕННОСТЬ



НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ  
ОСНОВАН В 1924 ГОДУ

### Главный редактор

Д.Б. Гидаспов

### Члены редколлегии:

М.Б. Генералов (зам. гл. редактора),  
Е.В. Калганов,  
Ю.И. Каргашов,  
П.В. Классен,  
М.Н. Кривчун  
(отв. редактор),  
В.И. Мануйлова  
(секретарь редакции)

Компьютерная верстка,  
WEB-дизайн М.Н. Кривчун  
С 1996 г. издается Издательством «Теза».  
С 2006 г. издается совместно с  
Российским Научным Центром «Прикладная химия».

Редакция оставляет за собой право редакционной правки публикуемых материалов. Авторы публикуемых научных и рекламных материалов несут ответственность за достоверность приведенных сведений, за отсутствие данных, не подлежащих открытой публикации, и точность информации по цитируемой литературе. Редакция может опубликовать статьи в порядке обсуждения, не разделяя точку зрения автора. При перепечатке ссылка на журнал обязательна.

## Содержание

Технология органических и неорганических веществ	
Нетрадиционный способ переработки фосфоритов Центральных Кызылкумов в стандартные фосфорные удобрения <i>У.К. Алимов, Ш.С. Намазов, А.М. Реймов</i>	377
Особенности получения биотоплива переэтерификацией рапсового масла этиловым спиртом <i>З.А. Антонова, В.С. Крук, В.Н. Куревич, Ю.В. Максимук, М.Г. Кривова</i>	388
Повышение эффективности обесшламливания желваковых фосфоритов <i>Ф.Ф. Можейко, Т.Н. Поткина, В.В. Шевчук, И.И. Гончарик, А.И. Войтенко</i>	397

Подписано в печать 29.12.2014.

Печать и верстка издательство «Теза», 2014

Адрес редакции: 190013, Санкт-Петербург,  
Московский пр. 26, СПбГТИ(ТУ), ООО «Теза».

Тел./факс: (812)316-5574

<http://www.chemjournals.net>, [www.thesa.ru](http://www.thesa.ru)

E-mail: [maxim1960@mail.ru](mailto:maxim1960@mail.ru), [mirt@thesa.ru](mailto:mirt@thesa.ru)

Информационный  
центр Ивандовского  
государственного  
химико-технологического  
университета  
153460, г. Иваново  
пр. Ф. Энгельса, д. 10

<b>Процессы и аппараты химических производств</b>	
Изучение процесса осаждения частиц механических примесей в гравитационном поле <i>А.М. Хурмаматов, А.А. Худайбердиев, М. Хусанова</i>	404
Исследование кинетики окисления высокопиритистого свинцового концентрата <i>Э.А. Теймурова, М.М. Ахмедов, И.Г. Меликова, Б.С. Валиев</i>	409
<b>Промышленная экология</b>	
Примесные элементы в фосфоритах Центральных Кызылкумов и их переход в аммофос, фосфогипс, почву и растение <i>А.А. Кист, Е.А. Данилова, Н.В. Осинская, С.Х. Хусниддинова, Б.М. Беглов, Н.В. Вольнская</i>	418
<b>Авторский указатель 2014</b>	430