

17
Ж92

ISSN 0044—4618

РОССИЙСКАЯ АКАДЕМИЯ НАУК

ЖУРНАЛ ПРИКЛАДНОЙ ХИМИИ

ТОМ 87
ВЫПУСК 9
СЕНТЯБРЬ
2014



САНКТ-ПЕТЕРБУРГ
«НАУКА»

21. *Хакимова Ф.Х., Синяев К.А.* Экологически безопасная отбелка бисульфитной целлюлозы 1329
22. *Шиповская А.Б., Гегель Н.О., Щеголев С.Ю.* Модификация ацетатов целлюлозы для получения хиральных сорбентов. 1336
23. *Фомина Е.К., Круль Л.П., Гринюк Е.В., Якименко О.В.* Влияние ионов Cu^{2+} , Zn^{2+} , Mn^{2+} на водопоглощение полиэлектролитных гидрогелей на основе гидролизата полиакрилонитрильного волокна. 1345
24. *Тюменцев В.А., Фазлитдинова А.Г., Данилина Е.А.* Влияние условий изотермической обработки на фазовое превращение материала полиакрилонитрильной нити в структуру термостабилизированного волокна 1351
25. *Китаева Н.С., Ширякина Ю.М., Новикова А.А., Шимкин А.А.* Исследование влияния фосфазенов различной структуры на параметры отверждения и термоокислительную деструкцию олигометилфенилсилоксана. 1355
26. *Рыбалко В.П., Никитюк А.И., Писаренко Е.И., Дьяченко П.Б., Корчмарек А.С., Киреев В.В.* Высокопрочный быстротвердеющий полимерный композиционный материал 1362

Краткие сообщения

27. *Морачевский А.Г.* Термическое разложение продуктов десульфатации активных масс свинцовых аккумуляторов. 1368
28. *Лукашев Р.В., Занавескин К.Л., Кузьмин А.Г.* Сорбция ионов Co(II) механически активированными порошками $\gamma\text{-Fe}_2\text{O}_3$ 1372
29. *Ахмедов А.И., Гамидова Д.Ш., Исаков Э.У., Гасанова Э.И.* Алкилфенолятная присадка на основе олигогексенилфенола 1378
30. *Тунцев Д.В., Филиппова Ф.М., Хисматов Р.Г., Тимербаев Н.Ф.* Пиротопливо – продукт быстрого пиролиза растительной биомассы 1381

Учредитель: Российская Академия Наук
119991, Москва, Ленинский проспект, 14
<http://www.ras.ru>

Журнал зарегистрирован Министерством печати и информации
Российской Федерации
Регистрационный номер 0110250 от 8 февраля 1993 г.

Издатель: Санкт-Петербургская издательско-книготорговая фирма «Наука»
199034, Санкт-Петербург, Менделеевская линия, 1
main@nauka.nw.ru
www.naukaspb.com

Адрес редакции: 199034, Санкт-Петербург, Менделеевская линия, 1
тел. (812) 328-62-86, red_appl_chem@mail.ru

Заведующий редакцией *И. П. Абрамова*

Компьютерный набор и изготовление оригинал-макета *И. Н. Гайдуков*

Подписано к печати 15.09.2014.

Формат 60 × 90%. Печать офсетная. Усл. печ. л. 24.0. Уч.-изд. л. 22.32.
Тираж 213 экз. (в т.ч. МКО и СНГ 18 экз.) Тип. зак. № 397. Цена свободная.

Отпечатано в типографии: Первая Академическая типография «Наука»
199034, Санкт-Петербург, 9 линия, 12