

ХИМИЧЕСКАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ

6
2019
XCVI

НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ
ОСНОВАН В 1924 ГОДУ

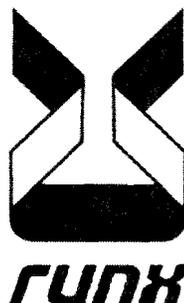
Главный редактор

Е.В. Козлова

Члены редколлегии:

А.В. Беляков,
А.В. Гарабаджиу
(зам.гл.редактора),
В.А. Губанов,
Е.В. Иванов,
С.М. Игумнов,
Е.Б. Ионина,
М.Н. Кривчун (отв.
редактор),
Б.А. Лавров,
А.С. Носков,
Н.В. Пеганова (секретарь
редакции),
Ю.В. Шариков

Компьютерная верстка,
WEB-дизайн М.Н. Кривчун
С 1996 г. издается Издательством "Теза".
С 2006 г. издается совместно с
Российским Научным Центром
"Прикладная химия".
С 2019 г. издается совместно
с Санкт-Петербургским го-
сударственным технологиче-
ским институтом (техниче-
ским университетом)



К СТОЛЕТИЮ

Государственного ордена Ленина и ордена Трудового Красного Знамени
института прикладной химии (ГИПХ) —
Федерального государственного унитарного предприятия
«Российский научный центр «Прикладная химия»
(ФГУП «РНЦ «Прикладная химия»)
1919–2019 гг.

Содержание

Технология органических и неорганических веществ	
Работы РНЦ «Прикладная химия» в области химии и технологии промышленных фторсодержащих соединений <i>В.Г. Барабанов, Б.Н. Максимов</i>	275
Особенности механизма водно-эмульсионной со- полимеризации тетрафторэтилена с перфтор-3- оксапентенсульфонилфторидом <i>А.С. Одинокоев, О.Н. Примаченко, Н.Н. Шевченко, Е.А. Мариненко, Г.А. Емельянов, Ю.В. Кульвелис, В.Т. Лебедев, С.С. Иванчев, В.Г. Барабанов</i>	284
Работы ГИПХ в области электрохимии <i>Г.И. Каурова, В.А. Маталин</i>	289
Электрохимическое фторирование ангидридов <i>Н.Б. Лесневская, Е.В. Литвиненко, А.А. Людикайнен, В.А. Маталин, Т.В. Михайлова</i>	298

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.

Подписано в печать 19.12.2019.

Печать и верстка издательство «Теза», 2019

Адрес редакции ООО «Теза» Юридический:

199178, г.Санкт-Петербург, Малый пр. В.О., дом 58, литер И,
помещение 6-Н, комната 2

Почтовый: 190013, Санкт-Петербург, а/я 218

Тел. редакции: +7(921)420-1345;

По вопросам подписки: +7(921)637-9163

<http://www.chemjournals.net>, www.thesa.ru

E-mail: maxim1960@mail.ru, mirt@thesa.ru

Сравнение химического инициирования полимеризации и электродимеризации в синтезе перфтор-5,8,11,12,15,18-гексаметил-4,7,10,13,16,19-гексаоксадекозана <i>Н.Б. Лесневская, Е.В. Литвиненко, А.А. Людикайнен, В.А. Маталин, Т.В. Михайлова, Н.В. Пеганова</i>	306
Синтез и применение фторсодержащих поверхностно-активных веществ <i>Б.Н. Максимов, Н.А. Рябинин, Е.В. Ирисова, Е.И. Черкас, О.С. Базанова, А.С. Одинокоев, В.Г. Барабанов</i>	313
Энерго- и ресурсосбережение	
Фторсодержащие соединения в медицине и биологии <i>С.Г. Семенов, С.И. Озол, Е.И. Черкас, В.З. Кауфман, В.Г. Барабанов, Б.Н. Максимов</i>	317
Экономика и управление предприятием	
Эффективность системы подготовки инженерных и научных кадров в Российском научном центре «Прикладная химия» (ГИПХ) <i>В.И. Мануйлова, Н.В. Пеганова, Е.В. Козлова</i>	321
Авторский указатель за 2019 год	328

		Ф.ТТ-10
ПРЕЗИДЕНТ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ		
ТЕЛЕГРАММА		
Дата: 15 / 10 / 19 г. Время: 09 01 Прямая: /	Для доставки адрес:	

Т Е Л Е Г Р А М М А

МОСКВА 132/23012 120 15.10 1639-

15/10
41

ПРЕЗИДЕНТ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ УВЕДОМЛЕНИЕ ТЕЛЕГРАФОМ САНКТ-ПЕТЕРБУРГУ УЛ. КРЫЛЕНКО Д. 26А ФГУП РОССИЙСКИЙ НАУЧНЫЙ ЦЕНТР «ПРИКЛАДНАЯ ХИМИЯ» КОЛЛЕКТИВУ И ВЕТЕРАНАМ ВНИИ

ДОБРЫЕ ДРУЗЬЯ ВСКИ
ПОЗДРАВЛЯЮ ВАС ПО СЛУЧАЮ 100-ЛЕТИЯ КВЕРЦА РОССИЙСКОГО НАУЧНОГО ЦЕНТРА «ПРИКЛАДНАЯ ХИМИЯ»
 Основанный по инициативе Русского физико-химического общества, центр внес выдающийся вклад в становление и развитие отечественного органического синтеза, химической промышленности, в разработку важнейших компонентов передовых образцов вооружения, и конечно, самого большого по признанию заслуживает награждения, подлинные героические труды всего коллектива по обеспечению нужд армии и защитников северной столицы в годы Великой Отечественной войны. Отважно, что следующее поколение ученых, инженеров, специалистов продолжает славные традиции своих предшественников, высокопрофессионально, востребованно работает укрепляет промышленными, технологическими, спорными потенциал нашей страны. Желаю вам успехов и всего наилучшего. С.В. ПУТЯН
 ПР-2116

КВНН 1545 15.10 0041

