

ХИМИЧЕСКАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ

6
2020
XCVII

НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ
ОСНОВАН В 1924 ГОДУ

Главный редактор

Е.В. Козлова

Члены редколлегии:

А.В. Беляков,
А.В. Гарабаджиу
(зам.гл.редактора),
А.Е. Голубев,
Н.Г. Ибрагимов,
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 Издатель-
ством «Теза».
С 2006 г. издается совместно с
Российским Научным Цен-
тром «Прикладная химия».
С 2019 г. издается совместно
с Санкт-Петербургским го-
сударственным технологиче-
ским институтом (техниче-
ским университетом)

Редакция оставляет за собой право редак-
ционной правки публикуемых материалов.
Авторы публикуемых научных и рекламных
материалов несут ответственность за до-
стоверность приведенных сведений, за от-
сутствие данных, не подлежащих открытой
публикации, и точность информации по ци-
тируемой литературе.
Редакция может опубликовать статьи в по-
рядке обсуждения, не разделяя точку зре-
ния автора.
При перепечатке ссылка на журнал обяза-
тельна.

Содержание

Технология органических и неорганических веществ

Усовершенствование технологии получения пожаротушающего средства – перфторэтилизопропилкетона и разработка универсального метода его очистки <i>В.Г. Барабанов, Т.А. Биспен, Т.П. Гайдей, Е.В. Козлова, Д.Д. Молдавский</i>	267
Влияние температуры на электроосаждение Sb_2Te_3 <i>К.И. Гаджиева, Й.Э. Ализаде, М.И. Халилова, Я.А. Нуриев</i>	273
Разработка полимерных добавок нового поколения для цементных композиции <i>Х.Н. Мукимов, Г.А. Касимова</i>	278
Процессы и аппараты химических производств	
Экспериментальное исследование выделения воздуха при гравитационном течении жидкости в трубопроводе при снижении внешнего давления <i>В.Л. Жеребцов, М.М. Пеганова</i>	282

Подписано в печать 02.04.2021.

Печать и верстка издательство «Теза», 2021

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.thesa.ru>

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

МГТУ
ИМ. Н. Э. БАУМАНА
БИБЛИОТЕКА

Методика определения влагосодержания зернистого материала и скорости его сушки по параметрам сушильного агента <i>С.К. Протасов, А.А. Боровик, А.М. Брайкова</i>	287
Математическое моделирование и расчет технологических процессов	
Оптимизация технологической схемы процесса разделения газа пиролиза углеводородов с целевым получением этилена с помощью методов компьютерного моделирования <i>М.Е. Маркин, М.Е. Федосова</i>	291
Каталитические процессы	
Кинетическая модель разложения гидропероксида, катализированного полифенилсульфидом <i>А.М. Кашкай, З.Р. Агаева, С.К. Бехбудова, Э.М. Кязимова</i>	301
Анализ сырья и химической продукции	
Исследование физико-химических свойств полимеров применяемых в буровых растворах <i>Н.А. Мухамедов, Ф.Б. Абдукадилов, М.Т. Норбоева, Б.А. Мухамедгалиев</i>	306
Энерго- и ресурсосбережение	
Исследование тиксотропности буровых растворов, стабилизированных новыми полимерными реагентами <i>М.А. Норбоева, Ф.Б. Абдукадилов, Н.А. Мухамедов, Б.А. Мухамедгалиев</i>	310
Промышленная экология	
Разработка нового реагента для очистки сточных вод кожевенных предприятий <i>А.Т. Нигматжанова, Б.А. Мухамедгалиев, У.Р. Панжиев, А.А. Холиёров</i>	314
Авторский указатель за 2020 год	319