

ХИМИЧЕСКАЯ

ПРОМЫШЛЕННОСТЬ



НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ
ОСНОВАН В 1924 ГОДУ

Главный редактор

Д.Б. Гидаспов

Члены редколлегии:

М.Б. Генералов (зам. гл. редактора),
Б.И. Ионин (зам. гл. редактора),
Е.В. Калганов,
Ю.И.Карташов,
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».

Содержание

Технология органических и неорганических веществ	
Исследование влияния полимерных фосфатов на процесс коалесценции мелкодисперсных капель воды в амбарной нефти <i>Б.К. Нурабаев, В.И. Канралова, Ж. Мустапаева, Б.С. Закиров</i>	325
Исследование физико-химических основ и разработка новой, усовершенствованной технологии дезактивации жидких радиоактивных отходов процесса хлорирования лопаритовых концентратов. <i>Ю.П. Кудрявский</i>	327
Интенсификация процесса предварительной перегонки нефтегазоконденсатного сырья <i>О.Р. Абдурахмонов, З.С. Салимов, Ш.М. Сайдахмедов, Х.Н. Бобохонов, Б.С. Усмонов</i>	339
Кинетика извлечения гуминовых кислот из окисленного бурого угля Ангренского месторождения <i>М.О. Жуманова, Н. Усанбоев, Ш.С. Намазов, Б.М. Беглов</i>	343

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 20.12.2010.
Печать и верстка издательство «Теза», 2010

Адрес редакции: 197198, Санкт-Петербург; пр. Добролюбова, 14, оф. 358. ООО «Теза».
Тел./факс: (812)499-9594, 233-5916
<http://www.chemjournals.net>,
E-mail: krivchun60@mail.ru
krivchun@lti-gti.ru, mirt@thesa.ru

Процессы и аппараты химических производств	
Геометрические характеристики регулярно уложенных кольцевых керамических насадок в колонных массообменных аппаратах <i>А.С. Пушинов, Е.Н. Петрашова, М.Г. Лагуткин</i>	350
Влияние геометрических характеристик регулярной насадки на особенности гравитационного течения пленки жидкости <i>Н.П. Лозовая, А.С. Пушинов</i>	353
Влияние подачи реагентов на параметры процесса в реакторе вытеснения <i>А.В. Жеранин</i>	357
Промышленная экология	
Изучение процесса пылеулавливания в модернизированном циклоне с коагулятором <i>З.С. Салимов, А.М. Хурмамагов, Н.Х. Юлдашев, У.С. Балтаев</i>	361
Анализатор для мониторинга фтористого водорода <i>Э. Абдурахманов, Н.И. Муминова, З. Нормурадов, А.М. Геворгян</i>	364
Селективный полупроводниковой сенсор фтористого водорода <i>Э. Абдурахманов, Н.И. Муминова, З. Нормурадов, А.М. Геворгян</i>	369
Исследование процесса поглощения трифторида хлора кристаллическим карбонатом кальция <i>О.Б. Громов</i>	371