

ISSN 0040-3571

Том 57, Номер 6

Ноябрь - Декабрь 2023



ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ ХИМИЧЕСКОЙ ТЕХНОЛОГИИ

www.sciencejournals.ru



СОДЕРЖАНИЕ

Том 57, номер 6, 2023

Экстракция ионов Ti(IV) из хлоридных растворов гидрофобным глубоким эвтектическим растворителем Aliquat 336/ментол <i>А. В. Кожевникова, Е. С. Уварова, Д. В. Лобович, Н. А. Милевский, Ю. А. Заходяева, А. А. Вошкин</i>	631
Разделение промышленной смеси продуктов фторирования декалина или нафталина. Физико-химические основы кристаллизации бинарных смесей <i>цис</i> - и <i>транс</i> -перфтордекалина и перфторбутилциклогексана <i>А. В. Полковниченко, Н. Н. Кулов, А. В. Кисель, Н. Н. Курицын, С. Я. Квашин, Е. В. Лупачев</i>	638
Денитрогенизация легких углеводородных фракций природными глубокими эвтектическими растворителями на серийном экстракционном оборудовании <i>Д. В. Лобович, С. В. Соловьева, Н. А. Милевский, Ю. А. Заходяева, А. А. Вошкин</i>	646
Анализ процесса течения нефти на основе вихревых дорожек Кармана <i>В. А. Налетов, М. Б. Глебов, Л. В. Равичев</i>	661
Исследование влияния давления на относительную летучесть компонентов в процессе ректификации смесей разной природы <i>И. С. Гаганов, А. В. Фролкова, А. К. Фролкова</i>	668
Исследование качества микросмешения в одноступенчатом микрореакторе с интенсивно закрученными потоками <i>Р. Ш. Абиев, Д. А. Потехин</i>	681
Экстрактивная ректификация азеотропной смеси этилацетат–этанол–вода в присутствии аминоэфира борной кислоты <i>А. В. Клинов, А. Р. Хайруллина, А. В. Малыгин, И. М. Давлетбаева</i>	697
Энергодинамика излучения и химическая связь как резонансно-избирательное взаимодействие <i>И. Н. Дорохов</i>	708
Локализация паров иодида цезия на керамических блочно-ячеистых контактных элементах в окислительной среде <i>М. Д. Гаспарян, В. Н. Грунский, Ю. С. Мочалов, Л. П. Суханов, А. В. Титов, С. В. Тищенко, Е. О. Обухов</i>	720
Трансформация нефтяных дисперсных систем при вовлечении синтетических восков <i>В. И. Лукина, С. Г. Дьячкова, Р. Г. Житов</i>	731
Методы моделирования химических процессов при повышенных давлениях и теория неидеальных реакционных систем <i>Ю. К. Товбин</i>	736
Использование сверхразветвленных наноконплексов для повышения эффективности полимерного заводнения <i>В. В. Кадет, И. В. Васильев</i>	756
К 50-летию Андрея Алексеевича Вошкина	765
