

РАДИОХИМИЯ

Радиовый институт им. В.Г. Хлопина
Российская академия наук
(Москва)

Том: 67 Номер: 1 Год: 2025

- | | | |
|---|---|-------|
|  | ОПРЕДЕЛЕНИЕ УСЛОВИЙ ОКИСЛЕНИЯ UN И UC ПОД ДЕЙСТВИЕМ МИКРОВОЛНОВОГО ИЗЛУЧЕНИЯ
<i>Кулюхин С.А., Неволин Ю.М., Бессонов А.А.</i> | 1-7 |
|  | ИССЛЕДОВАНИЕ ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ НИТРАТ-ИОНА С МУРАВЬИНОЙ КИСЛОТОЙ В ПРИСУТСТВИИ УРАНА
<i>Красников Л.В., Лумпов А.А., Семенова Н.А.</i> | 10-17 |
|  | КИНЕТИКА ВОССТАНОВЛЕНИЯ ИОНОВ TC(VII) ДИФОРМИЛГИДРАЗИНОМ В АЗОТНОКИСЛОМ РАСТВОРЕ В ПРИСУТСТВИИ ИОНОВ U(VI)
<i>Двоеглазов К.Н., Филимонова Е.Д., Подрезова Л.Н., Павлюкевич Е.Ю.</i> | 18-28 |
|  | СОВМЕСТНАЯ РАСТВОРИМОСТЬ НИТРАТА УРАНИЛА И НИТРАТА ПЛУТОНИЛА В АЗОТНОКИСЛЫХ РАСТВОРАХ
<i>Филимонова Е.Д., Волк В.И.</i> | 29-34 |
|  | МОДЕЛИРОВАНИЕ СОСТАВА ГАЗОВОЙ ФАЗЫ НАД УРАН-ПЛУТОНИЕВЫМ МОНОНИТРИДОМ, СОДЕРЖАЩИМ ПРИМЕСИ КИСЛОРОДА И ПРОДУКТЫ ДЕЛЕНИЯ
<i>Булатов Г.С., Герман К.Э.</i> | 35-41 |
|  | РАЗДЕЛЕНИЕ АКТИНИДОВ И РЗЭ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ TODGA В МЕТА-НИТРОБЕНЗОТРИФТОРИДЕ: РАЗРАБОТКА И ДЕМОНСТРАЦИЯ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЙ СХЕМЫ
<i>Ткаченко Л.И., Кенф Е.В., Бабаин В.А., Аляпышев М.Ю.</i> | 42-52 |
|  | ОТДЕЛЕНИЕ AM(V,VI) ОТ CM(III) И PR(III) В АММИАЧНЫХ И АММИАЧНО-КАРБОНАТНЫХ СРЕДАХ
<i>Осин П.А., Трофимов Т.И., Куляко Ю.М., Винокуров С.Е., Мясоедов Б.Ф.</i> | 53-57 |
|  | ВЛИЯНИЕ ВЫСАЛИВАТЕЛЕЙ НА ЭКСТРАКЦИЮ ЕВРОПИЯ И АМЕРИЦИЯ ИЗ АЗОТНОКИСЛЫХ РАСТВОРОВ 40%-НЫМ ТРИБУТИЛФОСФАТОМ В УГЛЕВОДОРОДНОМ РАЗБАВИТЕЛЕ
<i>Пузиков Е.А., Наумов А.А., Сорока П.И., Мамчич М.В., Голецкий Н.Д., Металиди М.М., Кудинов А.С.</i> | 58-64 |
|  | СОРБЦИОННАЯ ОЧИСТКА ВОДНЫХ РАСТВОРОВ ОТ ТБФ С ПОМОЩЬЮ СОРБЕНТА СТИРОСОРЕ
<i>Кулемин В.В., Кулюхин С.А.</i> | 65-71 |

	ИССЛЕДОВАНИЕ ФОРМ СОСТОЯНИЯ КОБАЛЬТА СОРБЦИОННЫМ МЕТОДОМ <i>Денисов Е.И., Поляков Е.В., Пятьгина Е.Д., Семенищев В.С.</i>	72-80
	ВЛИЯНИЕ УРАНИЛНИТРАТА НА ЭКЗОТЕРМИЧЕСКИЕ ПРОЦЕССЫ В АЗОТНОКИСЛЫХ РАСТВОРАХ ВОССТАНОВИТЕЛЕЙ <i>Объедков А.С., Гришаев А.Н., Белова Е.В.</i>	81-87
	ВЛИЯНИЕ ТЕМПЕРАТУРЫ ПРИ ПРЕДВАРИТЕЛЬНОЙ АКТИВАЦИИ 5% RDC И 5% $RDAL_2O_3$ ГАЗООБРАЗНЫМ ДЕИТЕРИЕМ НА ИЗОТОПНЫЙ ОБМЕН МЕЖДУ ДЕИТЕРИЕВОЙ ВОДОЙ И ОРГАНИЧЕСКИМ СОЕДИНЕНИЕМ <i>Шевченко В.П., Нагаев И.Ю., Шевченко К.В., Андреева Л.А., Мясоедов Н.Ф.</i>	88-100