

# РАДИОХИМИЯ

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

**Том: 61    Номер: 2    Год: 2019**

<b>СИНТЕЗ И СТРОЕНИЕ ФЕНИЛАЦЕТАТОВ U(VI), NP(VI) И PU(VI)</b> <i>Серезжин В.Н., Григорьев М.С., Федосеев А.М., Буданцева Н.А., Серезкина Л.Б.</i>	93-99
<b>КРИСТАЛЛИЧЕСКОЕ СТРОЕНИЕ КОМПЛЕКСОВ AN(VI) С АНИОНАМИ ЯНТАРНОЙ КИСЛОТЫ, [PUO<sub>2</sub>(C<sub>4</sub>H<sub>4</sub>O<sub>4</sub>)(H<sub>2</sub>O)] И CS<sub>2</sub>[(ANO<sub>2</sub>)<sub>2</sub>(C<sub>4</sub>H<sub>4</sub>O<sub>4</sub>)<sub>3</sub>]-H<sub>2</sub>O (AN = U, NP, PU)</b> <i>Чарушников И.А., Федосеев А.М., Бессонов А.А.</i>	100-107
<b>ГАЗОФАЗНОЕ ОБЪЕМНОЕ ОКИСЛЕНИЕ МОНОНИТРИДА УРАНА</b> <i>Кулюхин С.А., Неволин Ю.М., Гордеев А.В., Бессонов А.А.</i>	108-116
<b>ЭКСТРАКЦИЯ РЗЭ(III), U(VI) И ТН(IV) ДИОКСИДОМ ТЕТРАФЕНИЛ(О-ОКСИФЕНИЛЕНМЕТИЛЕН)ДИФОСФИНА ИЗ ПЕРХЛОРАТНЫХ РАСТВОРОВ</b> <i>Туранов А.Н., Карандашев В.К., Баулин В.Е., Баулин Д.В.</i>	117-121
<b>ИЗВЛЕЧЕНИЕ ПЛУТОНИЯ ИЗ АЗОТНОКИСЛЫХ РЕГЕНЕРАЦИОННЫХ РАСТВОРОВ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ВИНИЛПИРИДИНИЕВЫХ АНИОНИТОВ МАРКИ AXIONIT VPA</b> <i>Лызлова Е.В., Глухова А.В., Кондруцкий Д.А.</i>	122-126
<b>ВЫДЕЛЕНИЕ ПЛУТОНИЯ ПРИ РАЗДЕЛЕНИИ РЗЭ И ТПЭ МЕТОДОМ ВЫТЭСНИТЕЛЬНОЙ КОМПЛЕКСООБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ХРОМАТОГРАФИИ</b> <i>Фирсова Л.А., Харитонов О.В.</i>	127-129
<b>ИСПОЛЬЗОВАНИЕ РЕАКТОРНОГО ПАЛЛАДИЯ ДЛЯ ИММОБИЛИЗАЦИИ ТРАНСУРАНОВЫХ ЭЛЕМЕНТОВ</b> <i>Похитонов Ю.А.</i>	130-134
<b>ИСКРОВОЕ ПЛАЗМЕННОЕ СПЕКАНИЕ АЛЮМОСИЛИКАТНЫХ КЕРАМИЧЕСКИХ МАТРИЦ ДЛЯ ИММОБИЛИЗАЦИИ РАДИОНУКЛИДОВ ЦЕЗИЯ</b> <i>Шичалин О.О., Папынов Е.К., Майоров В.Ю., Белов А.А., Модин Е.Б., Буравлев И.Ю., Азарова Ю.А., Голуб А.В., Гридасова Е.А., Сухорада А.Е., Тананаев И.Г., Авраменко В.А.</i>	135-141
<b>ТЕРМОДИНАМИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ ТЕРМИЧЕСКИХ ПРОЦЕССОВ С УЧАСТИЕМ РАДИОНУКЛИДОВ ХЛОРА, КАЛЬЦИЯ, БЕРИЛЛИЯ, НИКЕЛЯ, ЦЕЗИЯ ПРИ НАГРЕВЕ РАДИОАКТИВНОГО ГРАФИТА В ПАРАХ ВОДЫ</b> <i>Барбин Н.М., Кобелев А.М., Терентьев Д.И., Алексеев С.Г.</i>	142-147
<b>О ДИСПЕРГИРОВАНИИ ГИДРОКСИДА АЛЮМИНИЯ ОСКОЛКАМИ ДЕЛЕНИЯ УРАНА КАК ВОЗМОЖНОЙ ПРИЧИНЕ ПОВЫШЕНИЯ СКОРОСТИ ПОСТУПЛЕНИЯ АЛЮМИНИЯ В ПЕРВЫЙ КОНТУР ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОГО ЯДЕРНОГО РЕАКТОРА</b> <i>Дьяков А.А., Марков Д.В.</i>	148-151
<b>ПОВЕДЕНИЕ СОЛЕЙ ЩЕЛОЧНЫХ МЕТАЛЛОВ И АММОНИЯ ПРИ НАНОФИЛЬТРАЦИИ ИХ ВОДНЫХ РАСТВОРОВ</b> <i>Каптаков В.О., Милютин В.В., Некрасова Н.А.</i>	152-155
<b>ПОЛУЧЕНИЕ ПРЕПАРАТА РАДИОНУКЛИДА 109CD ИЗ ОБЛУЧЕННОГО 107AG</b> <i>Корнилов А.С., Черноокая Е.В., Романов Е.Г., Абдуллоев Р.Г.</i>	156-158
<b>ПЕРСПЕКТИВЫ СОЗДАНИЯ ГЕНЕРАТОРА 225AC/213BI С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ГИДРОКСИДНЫХ НЕОРГАНИЧЕСКИХ СОРБЕНТОВ</b> <i>Бетенеков Н.Д., Денисов Е.И., Васильев А.Н., Ермолаев С.В., Жуйков Б.Л.</i>	159-167
<b>НЕКОВАЛЕНТНАЯ МОДИФИКАЦИЯ НАНОАЛМАЗОВ МЕЧЕННЫМИ ТРИТИЕМ ПРОИЗВОДНЫМИ ПАНТОТЕНОВОЙ КИСЛОТЫ</b> <i>Бадун Г.А., Мясников И.Ю., Казаков А.Г., Федорова Н.В., Чернышева М.Г.</i>	168-173
<b>ПЕРВЫЕ ДАННЫЕ ОБ ЭФФЕКТИВНОСТИ КОНСЕРВАЦИИ ПРИПОВЕРХНОСТНОГО</b>	174-179

