

# РАДИОХИМИЯ

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

**Том: 65 Номер: 2 Год: 2023**

- |                          |  |         |
|--------------------------|--|---------|
| <input type="checkbox"/> | <b>СТАНОВЛЕНИЕ И ЗАДАЧИ РАДИОХИМИЧЕСКИХ ТЕХНОЛОГИЙ:<br/>ИСТОРИЯ И СОВРЕМЕННЫЕ ВЫЗОВЫ</b><br><i>Колупаев Д.Н., Апальков Г.А.</i>  | 103-112 |
| <input type="checkbox"/> | <b>РАДИОЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ПРОБЛЕМЫ АРКТИЧЕСКОЙ ЗОНЫ<br/>РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ: ПРИЧИНЫ ВОЗНИКНОВЕНИЯ,<br/>СОВРЕМЕННОЕ СОСТОЯНИЕ, ПЕРСПЕКТИВЫ</b><br><i>Антипов С.В., Тананаев И.Г.</i>  | 113-129 |
| <input type="checkbox"/> | <b>ФТОР-18 ИЛИ ГАЛЛИЙ-68: МНЕНИЕ ПЭТ РАДИОХИМИКА</b><br><i>Красикова Р.Н.</i>  | 130-149 |
| <input type="checkbox"/> | <b>ВОЛОКСИДАЦИЯ СМЕШАННОГО НИТРИДНОГО УРАН-<br/>ПЛУТОНИЕВОГО ОТРАБОТАВШЕГО ЯДЕРНОГО ТОПЛИВА</b><br><i>Момотов В.Н., Макаров А.О., Волков А.Ю., Лакеев П.В., Тихонова<br/>Д.Е., Двоеглазов К.Н.</i>   | 150-157 |
| <input type="checkbox"/> | <b>МЕТОД ТЕРМИЧЕСКОЙ АКТИВАЦИИ ТРИТИЯ. ОСОБЕННОСТИ<br/>ПРИМЕНЕНИЯ, СОВРЕМЕННЫЕ ДОСТИЖЕНИЯ И ДАЛЬНЕЙШИЕ<br/>ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ</b><br><i>Бадун Г.А., Чернышева М.Г.</i>   | 158-171 |
| <input type="checkbox"/> | <b>ПОЛУЧЕНИЕ <sup>177</sup>Lu С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ТЕХНОЛОГИИ<br/>ВАКУУМНОЙ СУБЛИМАЦИИ</b><br><i>Алексеев И.Е., Кротов С.А.</i>  | 172-178 |
| <input type="checkbox"/> | <b>ОБОСНОВАНИЕ ПРАКТИЧЕСКОЙ РЕАЛИЗУЕМОСТИ СХЕМЫ<br/>МОДИФИЦИРОВАННОГО ПУРЕКС-ПРОЦЕССА С ПОВЫШЕННОЙ<br/>КОНЦЕНТРАЦИЕЙ ТБФ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ<br/>МАТЕМАТИЧЕСКОГО МОДЕЛИРОВАНИЯ</b><br><i>Наумов А.А., Голецкий Н.Д., Пузиков Е.А., Мамчич М.В., Кудинов А.С.,<br/>Сорока П.И.</i> | 179-187 |
| <input type="checkbox"/> | <b>ВЫДЕЛЕНИЕ АМЕРИЦИЯ ИЗ АКТИНИД-ЛАНТАНИДНОЙ ФРАКЦИИ<br/>ВЫСОКОАКТИВНЫХ ОТХОДОВ ПРИ ЕГО ПЕРЕВОДЕ В<br/>СОСТОЯНИЕ ОКИСЛЕНИЯ AM(V)</b><br><i>Осин П.А., Трофимов Т.И., Пилушенко К.С., Куляко Ю.М., Винокуров<br/>С.Е., Мясоедов Б.Ф.</i>  | 188-193 |
| <input type="checkbox"/> | <b>ЭКСТРАКЦИЯ ИТТРИЯ ИЗ КАРБОНАТНЫХ СРЕД СМЕСЯМИ<br/>АРОМАТИЧЕСКИХ ДИГИДРОКСИСОЕДИНЕНИЙ С КАРБОНАТОМ<br/>МЕТИЛТРИОКТИЛАММОНИЯ</b><br><i>Харб А.Х.А., Баланцев И.В., Караван М.Д., Смирнов И.В., Александров<br/>Т.С.</i>   | 194-200 |