

# РАДИОХИМИЯ

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

Том: 62    Номер: 1    Год: 2020

- |                          |  |       |
|--------------------------|--|-------|
| <input type="checkbox"/> | <b>СОЕДИНЕНИЯ КСЕНОНА В ХИМИИ АКТИНИДОВ</b><br><i>Ананьев А.В., Шилов В.П.</i>   | 3-10  |
| <input type="checkbox"/> | <b>КАТИОН-КАТИОННОЕ ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ В КОМПЛЕКСАХ БЕНЗОАТА И САЛИЦИЛАТА <math>\text{Np(V)}</math> С N-СОДЕРЖАЩИМИ МОЛЕКУЛЯРНЫМИ ЛИГАНДАМИ</b><br><i>Чарушникова И.А., Крот Н.Н., Перминов В.П.</i>   | 11-19 |
| <input type="checkbox"/> | <b>КИНЕТИКА РЕАКЦИИ <math>\text{Pu(VI)}</math> С ЭТИЛЕНДИАМИНТЕТРАУКСУСНОЙ КИСЛОТОЙ</b><br><i>Федосеев А.М., Шилов В.П.</i>  | 20-23 |
| <input type="checkbox"/> | <b>ПОДХОДЫ К МАТЕМАТИЧЕСКОМУ МОДЕЛИРОВАНИЮ ПЛОТНОСТИ ВОДНЫХ АЗОТНОКИСЛЫХ РАСТВОРОВ НА ОСНОВЕ ПРЕДСТАВЛЕНИЙ О КАЖУЩЕМСЯ МОЛЬНОМ ОБЪЕМЕ ПРИМЕНИТЕЛЬНО К ГИДРОМЕТАЛЛУРГИЧЕСКИМ ПРОЦЕССАМ ЯДЕРНОГО ТОПЛИВНОГО ЦИКЛА</b><br><i>Пузииков Е.А., Зильберман Б.Я., Блажева И.В., Андреева Е.В., Голецкий Н.Д., Кудинов А.С.</i>   | 24-31 |
| <input type="checkbox"/> | <b>ИССЛЕДОВАНИЕ ВОЗМОЖНОСТИ ЭКСТРАКЦИОННОГО ФРАКЦИОНИРОВАНИЯ РЗЭ И ТНЭ ИЗ СЛАБОКИСЛОГО РАФИНАТА ПЕРЕРАБОТКИ ОБЛУЧЕННЫХ ТВЭЛОВ СМЕСЬЮ ХДК И Д2ЭГФК В ПОЛЯРНОМ РАСТВОРИТЕЛЕ</b><br><i>Шишкин Д.Н., Петрова Н.К., Голецкий Н.Д.</i>   | 32-37 |
| <input type="checkbox"/> | <b>ИЗВЛЕЧЕНИЕ <math>\text{U(VI)}</math> ИЗ ВОДНЫХ СРЕД <math>\text{Zn, Al}</math> И <math>\text{Mg, Al}</math> СЛОИСТЫМИ ДВОЙНЫМИ ГИДРОКСИДАМИ, ИНТЕРКАЛИРОВАННЫМИ ЦИТРАТ-ИОНАМИ, И И ХМАГНИТНЫМИ НАНОКОМПОЗИТАМИ</b><br><i>Пузырная Л.Н., Пшинко Г.Н., Яцик Б.П., Зуб В.Я., Косоруков А.А.</i>  | 38-50 |
| <input type="checkbox"/> | <b>УСТАНОВКА И МЕТОДИКА ИЗМЕРЕНИЯ ПОТОКА ФОТОНОВ ИСТОЧНИКОВ НА ОСНОВЕ <math>^{153}\text{Gd}</math></b><br><i>Демченко Н.Ф., Дудун А.В., Саликов М.М.</i>   | 51-55 |
| <input type="checkbox"/> | <b>ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ МИКРОЭЛЕМЕНТОВ ПРИ СООСЖДЕНИИ С ГУМИНОВЫМИ КИСЛОТАМИ</b><br><i>Поляков Е.В., Волков И.В., Иошин А.А., Чеботина М.Я., Гусева В.П.</i>   | 56-65 |
| <input type="checkbox"/> | <b>ОПРЕДЕЛЕНИЕ МАССОВОГО СОДЕРЖАНИЯ <math>^{232}\text{U}</math> И <math>^{236}\text{Pu}</math> В ОБРАЗЦАХ ОБЛУЧЕННОГО ЯДЕРНОГО ТОПЛИВА</b><br><i>Момотов В.Н., Ерин Е.А., Волков А.Ю., Баранов А.Ю.</i>  | 66-72 |
| <input type="checkbox"/> | <b>ИЗУЧЕНИЕ РЕАКЦИЙ ФТОРЗАМЕЩЕННЫХ НУКЛЕОГЕННЫХ ФЕНИЛ-КАТИОНОВ С ПРОИЗВОДНЫМИ БЕНЗОПИРИДИНА</b><br><i>Щепина Н.Е., Аврорин В.В., Бадун Г.А., Шуров С.Н., Щепин Р.В.</i>  | 73-78 |
| <input type="checkbox"/> | <b>РАДИАЦИОННАЯ И ХИМИЧЕСКАЯ УСТОЙЧИВОСТЬ МАГНИЙФОСФАТНОЙ МАТРИЦЫ ДЛЯ ИММОБИЛИЗАЦИИ <math>^{14}\text{C}</math></b><br><i>Лизин А.А., Яндаев Д.М., Шадрин А.Ю., Калёнова М.Ю., Дмитриева А.В., Томилини С.В., Голубенко И.С., Хамдеев М.И., Момотов В.Н., Тихонова Д.Е., Дмитриева О.С., Колобова А.А., Погляд С.С., Додонова М.В., Винокуров С.Е., Мясоедов Б.Ф.</i> | 79-86 |
| <input type="checkbox"/> | <b>СОДЕРЖАНИЕ ДОЛГОЖИВУЩИХ РАДИОНУКЛИДОВ УГЛЕРОДА-14 И ХЛОРА-36 В РЕАКТОРНОМ ГРАФИТЕ И В БИОСФЕРЕ (ЕСТЬ ЛИ ПРОБЛЕМА С УГЛЕРОДОМ-14 И ХЛОРОМ-36, КОГДА МЫ ГОВОРИМ О ПЕРЕРАБОТКЕ РЕАКТОРНОГО ГРАФИТА?)</b><br><i>Петров Б.Ф., Похитонов Ю.А.</i>   | 87-89 |
|                          | <b>ДМИТРИЙ НИКОЛАЕВИЧ СУГЛОБОВ (28.12.1930-26.11.2019)</b>   | 90    |