

# РАДИОХИМИЯ

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

**Том: 63 Номер: 1 Год: 2021**

<b>ТЕНДЕНЦИИ ПРИМЕНЕНИЯ ИОННЫХ ЖИДКОСТЕЙ И БИНАРНЫХ ЭКСТРАГЕНТОВ В ПРОЦЕССАХ ИЗВЛЕЧЕНИЯ И РАЗДЕЛЕНИЯ ЛАНТАНИДОВ И АКТИНИДОВ</b> <i>Белова В.В.</i>	3-12
<b>ПОВЕДЕНИЕ <math>\text{Np(V)}</math> В РАСТВОРАХ <math>\text{HCOOH}</math>, СОДЕРЖАЩИХ <math>\text{H}_2\text{O}</math> И <math>\text{HClO}_4</math></b> <i>Шилов В.П., Гоголев А.В., Федосеев А.М.</i>	13-17
<b>СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ ФАЗОВОГО СОСТАВА ОБЛУЧЕННОГО УРАН-ПЛУТОНИЕВОГО НИТРИДА ПРИ СОВМЕСТНОМ ВЛИЯНИИ ПРИМЕСЕЙ УГЛЕРОДА, КИСЛОРОДА И <math>\beta^-</math>-РАСПАДЕ НЕКОТОРЫХ ПРОДУКТОВ ДЕЛЕНИЯ</b> <i>Любимов Д.Ю., Булатов Г.С., Герман К.Э.</i>	18-22
<b>ОПРЕДЕЛЕНИЕ РАСТВОРИМОСТИ <math>\text{RaF}_2</math> В ВОДЕ</b> <i>Буткалюк П.С., Буткалюк И.Л., Агапов А.А., Куприянов А.С., Казакова Е.В.</i>	23-29
<b>ЭКСТРАКЦИЯ <math>\text{Rz(III)}</math>, <math>\text{U(VI)}</math> И <math>\text{Th(IV)}</math> ИЗ ХЛОРОКИСЛЫХ РАСТВОРОВ 2,6-БИС(ДИФЕНИЛФОСФОРИЛМЕТИЛ)ПИРИДИН-ОКСИДОМ</b> <i>Туранов А.Н., Карандашев В.К., Хвостиков В.А., Баулин В.Е., Цивадзе А.Ю.</i>	30-36
<b>ИССЛЕДОВАНИЕ СОРБЦИИ <math>\text{Eu(III)}</math> ИЗ РАЗЛИЧНЫХ СРЕД НА ТОДГА-СОДЕРЖАЩЕМ СОРБЕНТЕ AXIONIT MND40T</b> <i>Милютин В.В., Некрасова Н.А., Бессонов А.А.</i>	37-41
<b>МЕХАНИЗМЫ СОРБЦИИ ЦЕЗИЯ И СТРОНЦИЯ МОДИФИЦИРОВАННЫМ ФЕРРОЦИАНИДАМИ КЛИНОПТИЛОЛИТОМ В УСЛОВИЯХ ИХ ВЫСОКОЙ КОНЦЕНТРАЦИИ В РАСТВОРАХ</b> <i>Воронина А.В., Орлов П.А.</i>	42-53
<b>ДИФфуЗИЯ И СОРБЦИЯ РАДИЯ И СТРОНЦИЯ В СЛОЕ ПОРИСТОГО СОРБЕНТА НА ОСНОВЕ ГИДРОКСИАПАТИТА</b> <i>Северина А.В., Гопина А.В., Васильева А.Н., Еникеева К.И.</i>	54-58
<b>ГАЗООБРАЗНЫЕ ПРОДУКТЫ ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ <math>\text{CH}_3\text{I}</math> С <math>\text{Ag}</math>-СОДЕРЖАЩИМИ СОРБЕНТАМИ НА ОСНОВЕ СИЛИКАГЕЛЯ И ОКСИДА АЛЮМИНИЯ</b> <i>Кулюхин С.А., Горбачева М.П., Румер И.А.</i>	59-68
<b>ОПРЕДЕЛЕНИЕ УДЕЛЬНОЙ АКТИВНОСТИ ТРИТИЯ В ОБРАЗЦАХ ОБЛУЧЕННОГО ЯДЕРНОГО ТОПЛИВА</b> <i>Момотов В.Н., Ерин Е.А., Волков А.Ю., Тихонова Д.Е., Куприянов А.С.</i>	69-74
<b>ДЕЗАКТИВАЦИЯ МАТЕРИАЛОВ И ИЗДЕЛИЙ В ПРИСУТСТВИИ СЕРЕБРА(II)</b> <i>Ерин Е.А., Момотов В.Н., Волков А.Ю.</i>	75-79
<b>ВЫЩЕЛАЧИВАНИЕ МАТРИЦ С РАДИОАКТИВНЫМИ ОТХОДАМИ В УСЛОВИЯХ ЗАХОРОНЕНИЯ НА ПРИМЕРЕ МОДЕЛЬНОГО ФОСФАТНОГО СТЕКЛА</b> <i>Мартынов К.В., Захарова Е.В.</i>	80-92
<b>ФОРМЫ НАХОЖДЕНИЯ УРАНА В ГРУНТЕ НА ТЕРРИТОРИИ СУБЛИМАТНОГО ПРОИЗВОДСТВА АО "АЭХК"</b> <i>Маряхин М.А., Власова И.Э., Варлакова Г.А., Германов А.В., Варлаков А.П., Калмыков С.Н., Петров В.Г., Романчук А.Ю., Япаскерт В.О., Тригуб А.Л.</i>	93-100