

РАДИОХИМИЯ

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

Том: 63 Номер: 2 Год: 2021

МОЛИБДАТНЫЕ КОМПЛЕКСЫ Np(V) С КАТИОНАМИ CS^+ ВО ВНЕШНЕЙ СФЕРЕ <i>Григорьев М.С., Чарушникова И.А., Федосеев А.М.</i>	103-109
ПОЛУЧЕНИЕ И ИССЛЕДОВАНИЕ УРАНАТОВ РЕДКОЗЕМЕЛЬНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ СОСТАВА $\text{LNU}_3\text{O}_{10.5}\cdot 6\text{H}_2\text{O}$ (LN - LA, CE, PR, ND, SM), $\text{LNU}_6\text{O}_{19.5}\cdot 10\text{H}_2\text{O}$ (LN - ND, SM, EU, GD, TB, DY) И $\text{LNU}_2\text{O}_{7.5}$ (LN - DY, HO, ER, TM, YB, LU) <i>Черноруков Н.Г., Нипрук О.В., Клиньшова К.А., Черноруков Г.Н., Тумаева О.Н.</i>	110-120
ФОТОЛИЗ ИОНОВ НЕПТУНИЯ В РАСТВОРАХ УКСУСНОЙ КИСЛОТЫ <i>Шилов В.П., Федосеев А.М.</i>	121-125
ПРИМЕНЕНИЕ СВЧ ИЗЛУЧЕНИЯ ДЛЯ ПОЛУЧЕНИЯ ПОРОШКА ДИОКСИДА УРАНА ИЗ ЕГО ТРИОКСИДА <i>Пилюшенко К.С., Винокуров С.Е., Куляко Ю.М., Трофимов Т.И., Маликов Д.А., Перевалов С.А., Савельев Б.В., Мясоедов Б.Ф.</i>	126-131
ЭКСТРАКЦИЯ РЗЭ(III), U(VI) И ТН(IV) ИЗ АЗОТНОКИСЛЫХ РАСТВОРОВ <i>N</i>-АЛКИЛ(АРИЛ)КАРБАМОИЛМЕТИЛФОСФИНОКСИДАМИ В ПРИСУТСТВИИ ИОННОЙ ЖИДКОСТИ <i>Туранов А.Н., Карандашев В.К., Артюшин О.И., Шарова Е.В., Хвостиков В.А.</i>	132-138
НАНОФИЛЬТРАЦИОННОЕ ИЗВЛЕЧЕНИЕ УРАНА И ТОРИЯ ИЗ ВОДНЫХ РАСТВОРОВ <i>Каптакое В.О., Милютин В.В., Некрасова Н.А., Зеленин П.Г., Козлитин Е.А.</i>	139-141
ОЧИСТКА ГАЗОВОЙ СРЕДЫ ОТ РАДИОАЭРОЗОЛЕЙ CSOH И CS_2MOO_4, МЕЧЕННЫХ ЦЕЗИЕМ-137 <i>Кулемин В.В., Румер И.А., Кулюхин С.А.</i>	142-148
ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ ПРОЦЕССА ВЫЩЕЛАЧИВАНИЯ ДОЛГОЖИВУЩИХ РАДИОНУКЛИДОВ ^{14}C И ^{36}Cl ИЗ ОБЛУЧЕННОГО ГРАФИТА <i>Павлюк А.О., Котляревский С.Г., Кан Р.И., Волкова А.Г., Захарова Е.В.</i>	149-159
ПОСЛЕРЕАКТОРНЫЕ РАДИОХИМИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ ОТРАБОТАВШЕГО ЯДЕРНОГО ТОПЛИВА РЕАКТОРА ВВЭР-440 <i>Момотов В.Н., Ерин Е.А., Волков А.Ю., Куприянов В.Н.</i>	160-171
РАДИОХИМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ ОТРАБОТАВШЕГО ЯДЕРНОГО ТОПЛИВА РЕАКТОРА РБМК-1000 <i>Момотов В.Н., Ерин Е.А., Волков А.Ю., Куприянов В.Н.</i>	172-184
МЕТОД ТРИТИЕВОГО ЗОНДА В ИССЛЕДОВАНИИ АДсорбЦИОННЫХ СЛОЕВ ЛИЗОЦИМА НА ПОВЕРХНОСТИ ДЕТОНАЦИОННЫХ НАНОАЛМАЗОВ <i>Чернышева М.Г., Бадун Г.А., Синолиц А.В., Егоров А.В., Егорова Т.Б., Попов А.Г., Ксенофонтов А.Л.</i>	185-192
РАЗДЕЛЕНИЕ ДОЛГОЖИВУЩИХ РАДИОНУКЛИДОВ НА АНИОНООБМЕННОМ КАРТРИДЖЕ QMA LIGHT ПРИ ПРОИЗВОДСТВЕ РАДИОФАРМПРЕПАРАТОВ НА ОСНОВЕ ^{18}F <i>Крот В.О., Бринкевич С.Д., Бринкевич Д.И., Иванюкович А.А.</i>	193-200