

РАДИОХИМИЯ

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

Том: 64 Номер: 3 Год: 2022

-  **ПЕРСПЕКТИВЫ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ПАЛЛАДИЯ ИЗ ОТРАБОТАВШЕГО ЯДЕРНОГО ТОПЛИВА АЭС И ПУТИ ОСВОЕНИЯ ТЕХНОЛОГИИ ЕГО ВЫДЕЛЕНИЯ НА РАДИОХИМИЧЕСКОМ ПРЕДПРИЯТИИ** 203-212
Похитонов Ю.А., Тананаев И.Г.
-  **ИЗВЛЕЧЕНИЕ ПАЛЛАДИЯ ИЗ АЗОТНОКИСЛЫХ РАСТВОРОВ ПЕРЕРАБОТКИ ОТРАБОТАВШЕГО ЯДЕРНОГО ТОПЛИВА** 213-216
Давыдова П.В., Корнейко Ю.И., Королев В.А., Красников Л.В., Крецер Ю.Л.
-  **ОКИСЛЕНИЕ ОЯТ ДЕФЕКТНЫХ ТВЭЛОВ РБМК-1000 В УСЛОВИЯХ СУХОГО ХРАНЕНИЯ** 217-226
Безносюк В.И., Криницын А.П., Мишин К.Я., Металиди М.М., Никандрова М.В.
-  **ИССЛЕДОВАНИЕ ВОЗМОЖНОСТИ ГЛУБОКОГО ФРАКЦИОНИРОВАНИЯ РАФИНАТА ПЕРЕРАБОТКИ ОТРАБОТАВШЕГО ЯДЕРНОГО ТОПЛИВА ПО СХЕМЕ ОПЫТНО-ДЕМОНСТРАЦИОННОГО ЦЕНТРА ЭКСТРАКЦИЕЙ СМЕСЬЮ ХДК, ПЭО И ДЭЭГФК В ПОЛЯРНОМ РАСТВОРИТЕЛЕ** 227-232
Шишкин Д.Н., Петрова Н.К., Голецкий Н.Д., Мамчич М.В., Ушанов А.Д., Бизин А.В.
-  **ЭКСТРАКЦИЯ ИТТЕРБИЯ И ЛЮТЕЦИЯ РАСТВОРАМИ МОНО-2-ЭТИЛГЕКСИЛОВОГО ЭФИРА 2-ЭТИЛГЕКСИЛФОСФОНОВОЙ КИСЛОТЫ В УГЛЕВОДОРОДАХ ИЗ АЗОТНОКИСЛЫХ РАСТВОРОВ И ЕЕ МАТЕМАТИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ** 233-240
Амбул Е.В., Голецкий Н.Д., Медведева А.И., Наумов А.А., Пузиков Е.А., Афонин М.А., Шишкин Д.Н.
-  **СОРБЦИЯ NDF_3 И THF_4 АКТИВНЫМИ УГЛЯМИ И ЦЕОЛИТАМИ ИЗ РАСПЛАВА LiF-NaF-KF** 241-247
Федоров Ю.С., Самонин В.В., Зотов А.С., Хрылова Е.Д., Спиридонова Е.А., Мирославов А.Е., Акатов А.А.
-  **РАДИОЭКОЛОГИЧЕСКИЙ МОНИТОРИНГ РАДИОНУКЛИДОВ ^{90}Sr И ^{137}Cs В ВОДНЫХ ИСТОЧНИКАХ ОСТРОВА ЮЖНЫЙ АРХИПЕЛАГА НОВАЯ ЗЕМЛЯ** 248-255
Дубасов Ю.В.
-  **ДИСПРОПОРЦИОНИРОВАНИЕ АКТИНИДОВ В ВОДНЫХ И ОРГАНИЧЕСКИХ СРЕДАХ** 256-269
Шилов В.П., Федосеев А.М., Мясоедов Б.Ф.
-  **ОТРАБОТКА РЕЖИМОВ РАСТВОРЕНИЯ УРАН-БЕРИЛЛИЕВОГО ЯДЕРНОГО ТОПЛИВА** 270-275
Арсеенков Л.В., Сафиулина А.М., Волк В.И., Двоеглазов К.Н., Зверев Д.В., Логунов М.В., Ермолин В.С.

	ПРОРАБОТКА ЭКСТРАКЦИОННОЙ ТЕХНОЛОГИИ ПЕРЕРАБОТКИ РАСТВОРОВ УРАН-БЕРИЛЛИЕВОГО ТОПЛИВА <i>Волк В.И., Арсеенков Л.В., Сафиулина А.М., Двоеглазов К.Н., Зверев Д.В., Логунов М.В., Ермолин В.С.</i>	276-280
	РАДИОНУКЛИДЫ ДЛЯ β-ВОЛЬТАИЧЕСКИХ АТОМНЫХ БАТАРЕЙ (МИНИАТЮРНЫХ, ЭНЕРГОЕМКИХ, С МНОГОЛЕТНИМ СРОКОМ СЛУЖБЫ) <i>Цветков Л.А., Цветков С.Л., Пустовалов А.А., Вербецкий В.Н., Баранов Н.Н., Мандругин А.А.</i>	281-288
	ИСТОЧНИКИ БЕТА-ИЗЛУЧЕНИЯ НА ОСНОВЕ НИКЕЛЯ-63 ДЛЯ БЕТА-ВОЛЬТАИЧЕСКИХ ПРИМЕНЕНИЙ: МЕТОДОЛОГИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ ТЕХНОЛОГИИ ИЗГОТОВЛЕНИЯ <i>Кузнецов Р.А., Бобровская К.С., Белобров И.С., Тихончев М.Ю., Новиков С.Г., Жуков А.В.</i>	289-296
	КОНЦЕНТРИРОВАНИЕ И ОПРЕДЕЛЕНИЕ УРАНА(VI) СОРБЕНТОМ, СОДЕРЖАЩИМ ФРАГМЕНТЫ <i>l</i>-АМИНОБЕНЗОЙНОЙ КИСЛОТЫ <i>Бахманова Ф.Н.</i>	297-300