

ISSN 0033-8311

Том 65, Номер 1

Январь - Февраль 2023



РАДИОХИМИЯ

www.sciencejournals.ru



СОДЕРЖАНИЕ

Том 65, номер 1, 2023

Поведение плутония (V) в водных растворах <i>А. А. Бессонов, В. П. Шилов</i>	3
Комплексы Am(VI) с анионами фумаровой кислоты <i>М. С. Григорьев, И. А. Чарушникова, А. М. Федосеев</i>	17
Влияние катион-катионных комплексов на окисление урана(IV) кислородом в водных растворах <i>В. П. Шилов, А. М. Федосеев</i>	23
Сравнение баз данных по термодинамическим свойствам индивидуальных веществ <i>И. В. Пешикчев, И. Р. Макеева</i>	30
Термодинамическое моделирование термических процессов с участием актинидов (U, Am, Pu) при нагреве радиоактивного графита в смеси паров воды и кислорода <i>Н. М. Барбин, Н. О. Девяткин, Д. И. Терентьев, А. М. Кобелев</i>	36
Экстракция актинидов и лантанидов из азотнокислых растворов комплексами карбамоилметилфосфиноксидов с бис[(трифторметил)сульфонил]имидом <i>А. Н. Туранов, В. К. Карандашев, Г. В. Костикова, А. М. Федосеев</i>	41
Влияние природы разбавителя на экстракцию Eu(III) , Am(III) и Sm(III) N,N,N',N' -тетрабутилдигликольамидом из азотнокислых растворов <i>В. Э. Шаров, Г. В. Костикова</i>	47
Экстракционное извлечение и разделение редких и радиоактивных элементов 5-(дифенилфосфорил)гексан-3-оном при переработке фосфогипса <i>А. М. Сафиулина, А. А. Семенов, А. В. Лизунов, И. Г. Лесина, Е. И. Горюнов, И. Б. Горюнова, Г. В. Бодрин, В. К. Брель, С. М. Аксенов, И. Г. Тананаев</i>	54
Синтез, физико-химические и адсорбционные свойства фосфатов Ti-Ca-Mg <i>А. И. Иванец, И. Л. Шашкова, Н. В. Китикова, М. В. Маслова, Н. В. Мудрук, В. В. Милютин</i>	61
Статика и кинетика сорбции ионов La(III) , Ce(III) , U(VI) наноструктурированным композитом $\text{Al}_2\text{O}_3\ \text{C}$ <i>Е. В. Поляков, И. В. Волков, В. Н. Красильников, А. А. Иошин</i>	70
Экзотермические процессы в азотнокислых растворах, содержащих ацетогидроксамовую кислоту <i>Е. В. Белова, Е. Р. Назин, В. В. Калистратова, А. С. Обьедков</i>	83
Стронций-селективные сенсоры с мембранами на основе ди- <i>трет</i> -бутилдидицилогексано-18-краун-6 <i>Ю. Е. Ермоленко, В. В. Тимошенко, А. А. Бречалов, В. В. Ерёмин, Е. О. Калинин, Д. С. Калягин, И. В. Смирнов</i>	89
Формы нахождения ^{210}Po и ^{210}Pb в радиоактивно загрязненных почвах <i>Л. М. Шапошникова, Н. Г. Рачкова</i>	93
