

# РАДИОХИМИЯ

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

**Том: 62 Номер: 3 Год: 2020**

<b>ПОИСК РЕШЕНИЯ ПРОБЛЕМЫ КОНДИЦИОНИРОВАНИЯ РЕАКТОРНОГО ГРАФИТА</b> <i>Похитонов Ю. А.</i>	183-194
<b>НИТРАТНЫЕ КОМПЛЕКСЫ НЕПТУНИЯ(V) С ОРГАНИЧЕСКИМИ ОДНОЗАРЯДНЫМИ КАТИОНАМИ ВО ВНЕШНЕЙ СФЕРЕ</b> <i>Чарушникова И. А., Григорьев М. С., Федосеев А. М.</i>	195-201
<b>ИЗУЧЕНИЕ ВОЗМОЖНОСТИ ПРИМЕНЕНИЯ КАРБАМИДА НА ОПЕРАЦИИ РАЗДЕЛЕНИЯ U И PU В ПРОЦЕССЕ ЭКСТРАКЦИОННОЙ ПЕРЕРАБОТКИ ОЯТ</b> <i>Марченко В. И., Двоеглазов К. Н.</i>	202-210
<b>ГАЗОФАЗНАЯ КОНВЕРСИЯ ОКСИДНЫХ ФАЗ ЛАНТАНИДОВ И УРАНА В ВОДОРАСТВОРИМЫЕ СОЕДИНЕНИЯ</b> <i>Неволин Ю. М., Кулюхин С. А., Гордеев А. В., Бессонов А. А., Калмыков С. Н.</i>	211-223
<b>ГЛУБОКАЯ ОЧИСТКА СОЕДИНЕНИЙ ЛИТИЯ ОТ ХИМИЧЕСКИХ И РАДИОАКТИВНЫХ ПРИМЕСЕЙ</b> <i>Милютин В. В., Каптаков В. О., Некрасова Н. А., Рудских В. В., Волкова Т. С.</i>	224-227
<b>АЛЮМОСИЛИКАТНЫЕ СОРБЕНТЫ НА ОСНОВЕ ГЛИНИСТО-СОЛЕВЫХ ШЛАМОВ ОАО «БЕЛАРУСЬКАЛИЙ» ДЛЯ СОРБЦИИ РАДИОНУКЛИДОВ ЦЕЗИЯ И СТРОНЦИЯ</b> <i>Москальчук Л. Н., Милютин В. В., Некрасова Н. А., Леонтьева Т. Г., Баклай А. А., Белоусов П. Е., Крупская В. В.</i>	228-233
<b>РАДИАЦИОННАЯ УСТОЙЧИВОСТЬ ВИНИЛПИРИДИНИЕВОГО АНИОНИТА МАРКИ АХИОНIT УРА-2 В АЗОТНОКИСЛЫХ РАСТВОРАХ</b> <i>Лызлова Е. В., Глухова А. В., Конников А. В., Бирюкова М. А.</i>	234-239
<b>ПОЛУЧЕНИЕ <sup>111</sup>IN И РАДИОИЗОТОПОВ TE И SN ИЗ СУРЬМЯНОЙ МИШЕНИ, ОБЛУЧЕННОЙ ПРОТОНАМИ ВЫСОКОЙ ЭНЕРГИИ</b> <i>Куракина Е. С., Величков А. И., Караиванов Д. В., Маринова А. П., Маринов Г. М., Радченко В., Хушвактов Ж. Х., Магомедбеков Э. П., Философов Д. В.</i>	240-246
<b>СИНТЕЗ МЕЧЕННЫХ ТРИТИЕМ ПРОЛИНОВЫХ ПРОИЗВОДНЫХ ДОФАМИНА, СЕРОТОНИНА И ДОКСОРУБИЦИНА, СОДЕРЖАЩИХ ТРЕТ-БУТИЛОКСИКАРБОНИЛЬНУЮ ГРУППУ ИЛИ ЛАУРИНОВУЮ КИСЛОТУ</b> <i>Шевченко В. П., Андреева Л. А., Нагаев И. Ю., Шевченко К. В., Мясоедов Н. Ф.</i>	247-252
<b>РАДИАЦИОННАЯ СТОЙКОСТЬ МАГНИЙ-ФОСФАТНОЙ КЕРАМИКИ ПРИ <math>\gamma</math>-ОБЛУЧЕНИИ: ОБРАЗОВАНИЕ ВОДОРОДА И ПЕРОКСИДОВ</b> <i>Быков Г. Л., Ершов В. А., Ершов Б. Г.</i>	253-257
<b>ПЕРВИЧНЫЕ КОЛЛОИДЫ ПРИ ГИДРОТЕРМАЛЬНОМ ИЗМЕНЕНИИ АЛЮМОФОСФАТНОГО СТЕКЛА С ИМИТАТОРАМИ РАДИОНУКЛИДОВ</b> <i>Юдинцев С. В., Мальковский В. И., Александрова Е. В.</i>	258-270