

# РАДИОХИМИЯ

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

**Том: 61    Номер: 1    Год: 2019**

<b>ПОЛУЧЕНИЕ ПОРОШКОВ ОКСИДОВ УРАНА ДЕНИТРАЦИЕЙ ЕГО АЗОТНОКИСЛЫХ РАСТВОРОВ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ СВЧ ИЗЛУЧЕНИЯ</b> <i>Куляко Ю.М., Трофимов Т.И., Пилюшенко К.С., Маликов Д.А., Перевалов С.А., Винокуров С.Е., Савельев Б.В., Мясоедов Б.Ф.</i>	3-6
<b>ГАЗОФАЗНАЯ КОНВЕРСИЯ МОНОНИТРИДА УРАНА В НИТРУЮЩЕЙ АТМОСФЕРЕ</b> <i>Кулюхин С.А., Неволин Ю.М., Гордеев А.В.</i>	7-12
<b>РАСТВОРИМОСТЬ НИТРАТА РАДИЯ В РАСТВОРАХ АЗОТНОЙ КИСЛОТЫ</b> <i>Буткалюк П.С., Буткалюк И.Л., Кузнецов Р.А., Куприянов А.С., Абдуллоев Р.Г.</i>	13-17
<b>МОДИФИЦИРОВАННЫЕ СОРБЕНТЫ НА ОСНОВЕ АКТИВИРОВАННОГО УГЛЯ БАУ-А И КРУПНОПОРИСТОГО СИЛИКАГЕЛЯ ДЛЯ ИЗВЛЕЧЕНИЯ РАДИОНУКЛИДОВ И ЦВЕТНЫХ МЕТАЛЛОВ ИЗ ВОДНЫХ РАСТВОРОВ</b> <i>Кулюхин С.А., Горбачева М.П., Красавина Е.П., Румер И.А.</i>	18-26
<b>НАНОСТРУКТУРИРОВАННЫЕ СОРБЕНТЫ МАГНИТНОГО ТИПА ДЛЯ СЕЛЕКТИВНОГО ИЗВЛЕЧЕНИЯ УРАНА(VI) ИЗ ВОДНЫХ СРЕД</b> <i>Папынов Е.К., Ткаченко И.А., Майоров В.Ю., Печников В.С., Федорец А.Н., Портнягин А.С., Драньков А.Н., Буравлев И.Ю., Гришин А.В., Тананаев И.Г., Авраменко В.А.</i>	27-34
<b>ЦИФРОВАЯ РАДИОГРАФИЯ ДЛЯ ОЦЕНКИ ОТНОСИТЕЛЬНОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ СОРБЦИИ РАДИОНУКЛИДОВ РАЗЛИЧНЫМИ МИНЕРАЛАМИ СКАЛЬНЫХ ПОРОД</b> <i>Родионова А.А., Петров В.Г., Власова И.Э., Япаскурт В.О., Петров В.А., Полуэктов В.В., Хаммер Й., Калмыков С.Н.</i>	35-40
<b>ИЗУЧЕНИЕ ДВИЖЕНИЯ ГЕНЕТИЧЕСКИ СВЯЗАННЫХ РАДИОНУКЛИДОВ <sup>221</sup>FR И VI В ХРОМАТОГРАФИЧЕСКОЙ СРЕДЕ</b> <i>Ермолаев С.В., Скасырская А.К.</i>	41-50
<b>ПЕРСПЕКТИВЫ СОЗДАНИЯ ТВЕРДОТЕЛЬНЫХ РАДИОЛЮМИНЕСЦЕНТНЫХ ИСТОЧНИКОВ СВЕТА НА ОСНОВЕ ТРИТИЯ</b> <i>Зеленина Е.В., Сычев М.М., Костылев А.И., Огурцов К.А.</i>	51-55
<b>ВЛИЯНИЕ ПОДЛОЖЕК УГЛЕРОДНЫХ МАТЕРИАЛОВ НА ЭФФЕКТИВНОСТЬ ИЗОТОПНОГО ОБМЕНА МЕЖДУ ДАЛАРГИНОМ И ТРИТИЕМ</b> <i>Разживина И.А., Бадун Г.А., Артемкина С.Б., Чернышева М.Г., Ксенофонтов А.Л., Грайфер Е.Д., Гаршев А.В.</i>	56-62
<b>БИОГЕННЫЕ ФАКТОРЫ ИММОБИЛИЗАЦИИ РАДИОНУКЛИДОВ НА ПЕСЧАНЫХ ПОРОДАХ ВЕРХНИХ ВОДОНОСНЫХ ГОРИЗОНТОВ</b> <i>Сафонов А.В., Андрющенко Н.Д., Иванов П.В., Болдырев К.А., Бабич Т.Л., Герман К.Э., Захарова Е.В.</i>	63-71
<b>АЭРОЗОЛИ-НОСИТЕЛИ <sup>212</sup>Pb В ПОДРЕАКТОРНЫХ ПОМЕЩЕНИЯХ ОБЪЕКТА "УКРЫТИЕ" ЧЕРНОБЫЛЬСКОЙ АЭС</b> <i>Огородников Б.И., Хан В.Е.</i>	72-79
<b>ВЫЩЕЛАЧИВАНИЕ РАДИОНУКЛИДОВ ИЗ ОБРАЗЦОВ РАДИОАКТИВНОГО ШЛАКА НАЗЕМНОГО ЯДЕРНОГО ВЗРЫВА НА ПОБЕРЕЖЬЕ ГУБЫ ЧЕРНОЙ АРХИПЕЛАГА НОВАЯ ЗЕМЛЯ</b> <i>Дубасов Ю.В., Пилютик А.А., Шагин Б.О.</i>	80-83
<b><sup>137</sup>CS В ДОННЫХ ОТЛОЖЕНИЯХ ОЛИГОТРОФНЫХ ОЗЕР: МЕХАНИЗМ МИГРАЦИИ</b> <i>Бакунов Н.А., Большианов Д.Ю., Правкин С.А.</i>	84-88
<b>РЕФЕРАТЫ СТАТЕЙ ЗАРУБЕЖНЫХ АВТОРОВ, ВКЛЮЧЕННЫХ В АНГЛИЙСКУЮ ВЕРСИЮ ВЫПУСКА</b>	89

