

11  
P-15

OK

ISSN 0033-8311

РОССИЙСКАЯ АКАДЕМИЯ НАУК

# РАДИОХИМИЯ

том 56  
выпуск 6  
2014



Санкт-Петербург  
«НАУКА»

## Выпуск 6

	Стр.
Амиды гетероциклических карбоновых кислот – новые экстрагенты для переработки ВАО <i>М. Ю. Аляпышев, В. А. Бабаин, Л. И. Ткаченко</i> .....	481
Влияние внеядерных факторов на вероятность радиоактивного распада $^{121m_2}\text{Te} \rightarrow ^{121m_1}\text{Te}$ <i>Г. А. Скоробогатов, С. И. Бондаревский, В. В. Еремин</i> .....	490
Предварительные исследования динамических режимов в экстракционно-промывной группе блоков опытно-демонстрационного центра (ОДЦ) с использованием математического моделирования <i>Б. Я. Зильберман, Ю. С. Федоров, Е. А. Пузилов, Н. Д. Голецкий, Д. В. Рябков, А. С. Кудинов, И. В. Блажева, Д. Н. Кухарев</i> .....	497
Сорбция радионуклидов стронция и иттрия из водных растворов на слоистых двойных гидроксидах различного состава <i>С. А. Кулюхин, Е. П. Красавина, И. А. Румер, И. В. Климович</i> .....	506
Сорбционные свойства наноструктурированного алюмосиликата калия <i>П. С. Гордиенко, С. Б. Ярусова, И. А. Шабалин, В. В. Железнов, Н. В. Зарубина, С. Б. Буланова</i> .....	518

Синтез и характеристика композитного материала полианилин–вольфрамфосфат титана и его использование в аналитических целях для сорбции $\text{Cs}^+$ , $\text{Co}^{2+}$ и $\text{Eu}^{3+}$ из жидких отходов <i>И. Ф. Эль-Ариан, Х. Эль-Саид, Э. А. Абдель-Галиль (Y. F. El-Aryan, H. El-Said, E. A. Abdel-Galil)</i> .....	524
Получение и предклиническое исследование $^{99m}\text{Tc}$ -диклофенака как модели для визуализации воспалений <i>М. Эль-Тавуси, А. Ф. Махмуд, С. Е. Солиман (M. El-Tawoosy, A. F. Mahmoud, S. E. Soliman)</i> .....	531
Состояние урана в стеклокристаллических материалах для иммобилизации радиоактивных шлаков <i>Г. А. Малинина, С. В. Стефановский</i> .....	536
Выщелачивание боросиликатных стекол, содержащих модельные ВАО, в растворах пероксида водорода как имитатора продуктов радиолиза <i>А. С. Алой, М. В. Никанорова</i> .....	540
Современные проблемы безопасного захоронения жидких радиоактивных отходов в геологические формации: радиационно-химические превращения и образование газов <i>Б. Г. Ершов, А. В. Гордеев, И. М. Косарева</i> .....	545
Моделирование последствий эксплуатации полигона глубинного захоронения жидких радиоактивных отходов Сибирского химического комбината на среднесрочный и сверхдолгосрочный периоды <i>М. Л. Глинский, С. П. Поздняков, Л. Г. Чертков, А. А. Зубков, В. В. Данилов, В. А. Бакиевская, В. Н. Самарцев</i> .....	554
Распределение $^{137}\text{Cs}$ в мясе северных оленей: сопоставление для случаев высокой и низкой удельной активности <i>Т. М. Расилайнен, <u>К. Риссанен</u> (T. M. Rasilainen, <u>K. Rissanen</u>)</i> .....	561
Авторский указатель к журналу «Радиохимия», 2014, т. 56, вып. 1–6 .....	568
Содержание журнала «Радиохимия», 2014, т. 56, вып. 1–6 .....	572