

РОССИЙСКАЯ АКАДЕМИЯ НАУК

ЖУРНАЛ ПРИКЛАДНОЙ ХИМИИ

ТОМ 97
ВЫПУСК 3
МАРТ
2024



НАУКА
— 1727 —

СОДЕРЖАНИЕ

Прикладная химия — фармации

<i>Бекетова А. В., Евдокимова О. В., Шемерянкина Т. Б., Багирова В. Л.</i> Возможность использования высокоэффективной жидкостной хроматографии для анализа сердечных гликозидов в лекарственных средствах ландыша (обзор)	179
<i>Кахраманова С. Д., Шефер Е. П., Прохватилова С. С., Антонова Н. П.</i> Идентификация флавоноидов в горца перечного траве и горца птичьего траве методом тонкослойной хроматографии: разработка методики	190
<i>Шефер Е. П., Антонова Н. П., Семенова Н. Е., Голомазова Т. А., Кахраманова С. Д., Прохватилова С. С., Кучугурин С. А.</i> Методы количественного определения действующих веществ в плодах боярышника и препаратах на его основе	198

Сорбционные и ионообменные процессы

<i>Гоголишвили В. О., Гусев В. Ю., Заболотных С. А.</i> Азопроизводные <i>n</i> -сульфаниловой, 3- и 4-аминобензойных кислот с фенолом, <i>n</i> -крезолом, нафтолом-1 и -2 как собиратели для флотации сульфидных руд.	209
--	-----

Высокомолекулярные соединения и материалы на их основе

<i>Юмагулова Р. Х., Янгиров Т. А., Аюпова А. Р., Захарова Е. М., Крайкин В. А.</i> Термические свойства сополиариленфталидов и полиариленфталид-стирольных сополимеров	221
<i>Светличный В. М., Нестерова А. С., Мяжкова Л. А., Иванов А. Г., Литвинова Л. С., Гофман И. В., Попова Е. Н., Смыслов Р. Ю.</i> Пленкообразующие композиции на основе растворимых индоло[3,2- <i>b</i>]карбазол-полиэтиленгликолей, обладающие фотолюминесцентными свойствами	233

Композиционные материалы

<i>Фадейкина И. Н., Андреев Е. В., Юренков Д. И., Кабарухин В. К., Нечаев А. Н.</i> Синтез наночастиц серебра для получения гибридных трековых мембран и их дальнейшего использования в качестве сенсорных материалов	244
--	-----

Органический синтез и технология органических производств*Русак В. В., Козлов М. А., Чартов Э. М., Ушкаров В. И., Самет А. В., Семенов В. В.*

Разработка технологической схемы получения изоопиола со стадией ректификации 251

Физико-химические исследования систем и процессов*Воробьев А. Д., Бильдюкевич А. В., Воробьева Е. В., Лаевская Е. В., Черникова А. Р.*

Моделирование водно-химических процессов в оборотных системах охлаждения 258