



ISSN 0579-2991 (print)
ISSN 2500-3070 (online)

ИЗВЕСТИЯ ВЫСШИХ УЧЕБНЫХ ЗАВЕДЕНИЙ

СЕРИЯ

ХИМИЯ И ХИМИЧЕСКАЯ ТЕХНОЛОГИЯ

ChemChemTech

(H)	
Li ³ ЛИТИЙ	Be ⁴ БЕРИЛЛИЙ
Na ¹¹ НАТРИЙ	Mg ¹² МАГНИЙ
K ¹⁹ КАЛИЙ	Ca ²⁰ КАЛЬЦИЙ
29 Cu МЕДЬ	30 Zn ЦИНК
Rb ³⁷ РУБИДИЙ	Sr ³⁸ СТРОНЦИЙ
47 Ag СЕРЕБРО	48 Cd КАДМИЙ
Cs ⁵⁵ ЦЕЗИЙ	Ba ⁵⁶ БАРИЙ
79 Au ЗОЛОТО	80 Hg РТУТЬ
Fr ⁸⁷ ФРАНЦИЙ	Ra ⁸⁸ РАДИЙ

ТОМ (Volume)

ВЫП. (Issue)

Иваново

Название статьи

Стр.

CHEMISTRY

FLOURESCENT CHEMOSENSOR FOR Y^{3+} BASED ON 5-BROMO-7-(CARBOXYMETHOXY)-6-HYDROXY-1-METHYLQUINOLINE-1-IUM-3-SULFONATE IN AQUEOUS SOLUTION

Nguyen Thi Ngoc Vinh, Le Thi Hong Hai, Nguyen Thi Ngoc Mai

6-15

ХИМИЯ

РАВНОВЕСИЕ ЖИДКОСТЬ-ПАР В СИСТЕМЕ МЕТИЛАЦЕТАТ - МЕТАНОЛ - ТРИФТОРМЕТАНСУЛЬФОНАТ 1-БУТИЛ-1-МЕТИЛПИРРОЛИДИНИЯ

Евдокимов Андрей Николаевич, Курзин Александр Вячеславович, Таразанов Алексей Александрович

16-22

АНТИОКСИДАНТНАЯ АКТИВНОСТЬ АСКОРБИНОВОЙ КИСЛОТЫ И 2,2,5,7,8-ПЕНТАМЕТИЛ-6-ХРОМАНОЛА В МОДЕЛЬНОЙ СИСТЕМЕ РАДИКАЛЬНО-ЦЕПНОГО ОКИСЛЕНИЯ ТЕТРАГИДРОФУРАНА В ВОДНОЙ СРЕДЕ

Мигранов Алмаз Рифатович, Якупова Люция Рифгатовна, Сафиуллин Рустам Лутфуллович

23-29

РЕОЛОГИЧЕСКИЕ И ДЕФОРМАЦИОННЫЕ СВОЙСТВА ПРИ СЖАТИИ И РАСТЯЖЕНИИ ГИАЛУРОНОВОЙ КИСЛОТЫ, ИНКАПСУЛИРОВАННОЙ В ГИДРОГЕЛИ ДИОКСИДА КРЕМНИЯ

Селиванова Валентина Олеговна, Беляева Мария Алексеевна, Долинина Екатерина Сергеевна, Парфенюк Елена Владимировна

30-37

ПОЛИМЕР-КОЛЛОИДНЫЕ КОМПЛЕКСЫ НА ОСНОВЕ ГУАНИДИНИЕВЫХ ПОЛИМЕРОВ И ДОДЕЦИЛСУЛЬФАТА НАТРИЯ

Горбунова Марина Николаевна, Стрельников Владимир Николаевич

38-47

CHEMICAL TECHNOLOGY

MECHANICAL AND MICROWAVE ACTIVATION OF SOLID-PHASE SYNTHESIS OF ZINC-CHROMITE SPINEL

Filatova Natalya V., Kosenko Nadezhda F., Pavlova Ksenia A., Fedorova Galina S.

48-56

ХИМИЧЕСКАЯ ТЕХНОЛОГИЯ

ПРИМЕНЕНИЕ СИСТЕМЫ ВОДА - НЕОНОЛ АФ 9-6 - СУЛЬФАТ НАТРИЯ ДЛЯ ОЧИСТКИ ОТРАБОТАННОГО ПОЛУСИНТЕТИЧЕСКОГО МОТОРНОГО МАСЛА

Жолнеркевич Вероника Игоревна, Шрубок Александра Олеговна

57-63

ТЕРМОПЛАСТИЧНЫЕ ВУЛКАНИЗАТЫ НА ОСНОВЕ БУТАДИЕН-НИТРИЛЬНОГО КАУЧУКА И ПОЛИВИНИЛИДЕНФТОРИДА

Широкова Евгения Сергеевна, Черепанова Виктория Алексеевна, Фомин Сергей Валерьевич

64-74

СИНТЕЗ И ИССЛЕДОВАНИЕ ПОЛИМЕРНОГО СОРБЕНТА НА ОСНОВЕ ОРТО-ДИАМИНОБЕНЗОЛА И ЭПОКСИДНОЙ СМОЛЫ ДЛЯ ОЧИСТКИ ВОДЫ И РАСТИТЕЛЬНЫХ МАСЕЛ ОТ ТЯЖЕЛЫХ МЕТАЛЛОВ И МИКРОПЛАСТИКА

Корнилов Кирилл Николаевич, Роева Наталья Николаевна, Яковлюк Роман Олегович

75-86

МЯГКИЕ ЛЕКАРСТВЕННЫЕ ФОРМЫ НА ОСНОВЕ РАСТВОРОВ ПЕКТИНА И ИОНОВ ДВУХВАЛЕНТНЫХ МЕТАЛЛОВ

Шуршина Анжела Саматовна, Афанасьева Мария Алексеевна, Лаздин Роман Юльевич, Кулиш Елена Ивановна

87-95

СИНТЕЗ И ИССЛЕДОВАНИЕ НОВЫХ 5-АМИНО-1,2,3-ТРИАЗОЛОВ КАК ПОТЕНЦИАЛЬНЫХ ПРОТИВООПУХОЛЕВЫХ АГЕНТОВ

Строкова Светлана Владимировна, Ленский Максим Александрович, Вилисова Дарья Николаевна, Сысолятин Сергей Викторович, Гулькикова Мария Владимировна

96-104

ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ ИОНОМЕРОВ ПОЛИУРЕТАНА С ЛИГНИНОМ БИОМОДИФИЦИРУЕМОГО ЛЬНЯНОГО ВОЛОКНА: ИССЛЕДОВАНИЕ МЕХАНИЗМА СОПОЛИМЕРИЗАЦИИ

Алеева Светлана Владимировна, Шипова Светлана Евгеньевна, Шаммут Юлия Анатольевна, Кокшаров Сергей Александрович

105-116

ECOLOGICAL PROBLEMS OF CHEMISTRY AND CHEMICAL TECHNOLOGY

EQUILIBRIUM, KINETICS, AND THERMODYNAMIC STUDIES OF THE BIOSORPTION OF CONGO RED DYE BY THE BIOMASS OF *SERRATIA MARCESCENS* MM06

Sabo Ibrahim A., Manogaran Motharasan, Yasid Nur A., Othman Ahmad R., Abd Shukor Mohd Y.

117-127