



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) 68
ВЫП. (Issue) 9

Иваново 2025

ОБЗОРНЫЕ СТАТЬИ

- СОЗДАНИЕ ТЕКСТИЛЬНЫХ МАТЕРИАЛОВ С ТЕРМОРЕГУЛИРУЮЩИМИ СВОЙСТВАМИ НА ОСНОВЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ МИКРОКАПСУЛИРОВАННЫХ ВЕЩЕСТВ С ФАЗОВЫМ ПЕРЕХОДОМ 6-24
Алехина Анастасия Федоровна, Ерзунов Константин Андреевич, Малыгина Анна Андреевна, Одинцова Ольга Ивановна

ХИМИЯ

- БУТИЛОВЫЙ ЭФИР НАФТОИЛПИРОВИНОГРАДНОЙ КИСЛОТЫ: СИНТЕЗ, ОСОБЕННОСТИ СТРОЕНИЯ И ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ С 1,2-ДИАМИНОБЕНЗОЛОМ И 2-АМИНОФЕНОЛОМ 25-33
Кунавина Елена Александровна, Левенец Татьяна Васильевна, Брежнев Андрей Михайлович

- ОСОБЕННОСТИ ПОВЕРХНОСТИ КАРБИДА БОРА ПОСЛЕ МЕХАНОХИМИЧЕСКОЙ ОБРАБОТКИ. ЭЛЕКТРОННО-МИКРОСКОПИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ 34-40
Кульницкий Борис Арнольдович, Гордеева Татьяна Андреевна, Овсянников Данила Алексеевич, Бланк Владимир Давыдович

- КАТАЛИТИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА КОМПЛЕКСА NI (II) С КРАУН-ЭФИРОМ 1-АЗА-18-КРАУН-6, НАНЕСЕННОГО НА СИЛИКАГЕЛЬ И АКТИВНЫЙ γ - Al_2O_3 , В РЕАКЦИИ ГИДРИРОВАНИЯ ДИЭТИЛОВОГО ЭФИРА МАЛЕИНОВОЙ КИСЛОТЫ В ВОДНО-ОРГАНИЧЕСКИХ РАСТВОРИТЕЛЯХ 41-49
Усачева Татьяна Рудольфовна, Куранова Наталия Николаевна, Буслаева Евгения Сергеевна, Кушнир Роман Андреевич, Смирнов Егор Павлович, Романенко Юрий Евгеньевич, Дин Липин

- ИССЛЕДОВАНИЕ ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИХ СВОЙСТВ СИСТЕМЫ ХЛОРИД ГАЛЛИЯ (III) - ВОДА 50-56
Почтарев Александр Николаевич, Ремешевская Надежда Андреевна

- СИНТЕЗ И ИЗУЧЕНИЕ СОРБЦИОННЫХ СВОЙСТВ ПОЛИВИНИЛФОРМАЛЬДЕГИД-ТИОМОЧЕВИННЫХ МАТЕРИАЛОВ ПО ОТНОШЕНИЮ К ПАЛЛАДИЮ(II) 57-64
Дидух-Шадрина Светлана Леонидовна, Белякович Дарья Игоревна, Лосев Владимир Николаевич, Елсуфьев Евгений Викторович, Голубева Евгения Олеговна

- СОПОЛИМЕРЫ N,N-ДИАЛЛИЛ-N'-НЕОПЕНТАНОИЛ-(БЕНЗОИЛ)ГИДРАЗИНОВ КАК НОВЫЕ СОРБЕНТЫ ТЯЖЕЛЫХ РЕДКОЗЕМЕЛЬНЫХ МЕТАЛЛОВ 65-73
Батуева Татьяна Дмитриевна, Заболотных Светлана Александровна, Гоголишвили Виктория Олеговна, Горбунова Марина Николаевна

CHEMISTRY

- FILMS DEPOSITION ON POLYURETHANE USING ATMOSPHERIC PRESSURE DIELECTRIC BARRIER DISCHARGE IN C_2H_4 -HE 74-79
Morozova Yuliya N., Ivanov Alexander N., Ignatiev Andrey A., Shutov Dmitry A., Rybkin Vladimir V.

ХИМИЧЕСКАЯ ТЕХНОЛОГИЯ

- СТРУКТУРНЫЕ ОСОБЕННОСТИ НРНТ МОНОКРИСТАЛЛА АЛМАЗА С ПРЕДЕЛЬНЫМ УРОВНЕМ ЛЕГИРОВАНИЯ АЗОТОМ 80-86
Денисов Виктор Николаевич, Жолудев Сергей Иванович, Галкин Артем Сергеевич, Дроздова Таисия Евгеньевна, Носухин Сергей Анатольевич, Кузнецов Михаил Сергеевич, Терентьев Сергей Александрович, Бланк Владимир Давыдович

CHEMICAL TECHNOLOGY

- PREPARATION OF POROUS CARBON MATERIALS AND THEIR ELECTROCATALYTIC PROPERTIES FOR OXYGEN REDUCTION 87-95
Lingtao Sun, Rong Jin, Liang Tan, Junjie Zhou, Cherkasova Tatiana G., Chaozhong Guo

ХИМИЧЕСКАЯ ТЕХНОЛОГИЯ

- РЕГУЛИРОВАНИЕ СОСТАВА И СВОЙСТВ ОКСИДОВ ЖЕЛЕЗА МЕТОДАМИ МЕХАНО- И ПЛАЗМОХИМИИ 96-110
Румянцев Руслан Николаевич, Строганова Татьяна Евгеньевна, Павлова Наталья Сергеевна, Гордина Наталья Евгеньевна, Скворцова Нина Николаевна, Гусейнзаде Намик Гусейнага оглы, Ле Тхи Май Хьонг, Данг Чан Тхо

- ПОЛУЧЕНИЕ И МОДИФИКАЦИЯ НЕПРЕРЫВНЫХ ВОЛОКОН НА ОСНОВЕ ДЛИННОМЕРНЫХ УГЛЕРОДНЫХ НАНОТРУБОК 111-120
Хасков Максим Александрович, Караева Аида Разимовна, Казеннов Никита Владимирович, Митберг Эдуард Борисович, Мордкович Владимир Зальманович

- ЭЛЕКТРООСАЖДЕНИЕ ПОКРЫТИЙ НИКЕЛЬ-КОБАЛЬТ ИЗ РАСТВОРОВ ДИГЛИЦИНА 121-126
Гриджин Сергей Николаевич, Шеханов Руслан Феликсович, Балмасов Анатолий Викторович

- ПОЛУЧЕНИЕ ПОРИСТОГО ФИЛАМЕНТА ИЗ ПОЛИЛАКТИДА 127-136
Серебряков Дмитрий Русланович, Черник Денис Владимирович, Суханова Анна Алексеевна

- ИССЛЕДОВАНИЕ УГЛЕРОДНОЙ СТРУКТУРЫ ПРОДУКТОВ ТЕРМИЧЕСКОГО СОЛЬВОЛИЗА УГЛЯ МЕТОДОМ КР-СПЕКТРОСКОПИИ 137-145
Обухова Анастасия Валериевна, Кузнецова Людмила Ивановна, Каменский Евгений Сергеевич, Сафин Владимир Александрович, Косицына Светлана Сергеевна, Крылов Александр Сергеевич