



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

Иваново

Название статьи	Стр.
REVIEW ARTICLES	
A REVIEW ON SEPARATION OF ORGANIC AND INORGANIC CHEMICALS USING MEMBRANE DISTILLATION <i>Jadhav Harshada R., Mahajan Yogesh S.</i>	6-16
ХИМИЯ	
СПЕКТРОФОТОМЕТРИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ ПРЕПАРАТОВ ВИТАМИНОВ ГРУППЫ В С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ХЕМОМЕТРИЧЕСКИХ АЛГОРИТМОВ <i>Пятунин Борис Николаевич, Русанова Татьяна Юрьевна</i>	17-25
ХАРАКТЕРИЗАЦИЯ СТРУКТУРООБРАЗУЮЩИХ ЭФФЕКТОВ L-АРГИНИНА, L-ЛИЗИНА И L-ГИСТИДИНА В ВОДНЫХ И БУФЕРНЫХ РАСТВОРАХ НА ОСНОВЕ ИХ ОБЪЕМНЫХ СВОЙСТВ <i>Тюнина Елена Юрьевна, Тарасова Галина Николаевна, Баранников Владимир Петрович</i>	26-37
CHEMISTRY	
SYNTHESIS AND ELECTROCHEMICAL BEHAVIOR OF ALKYL-SUBSTITUTED BF ₂ -DIPYRROMETHENES IN AN AQUEOUS-ALKALINE SOLUTION <i>Berezina Nadezhda M., Bazanov Mikhail I., Berezin Mikhail B.</i>	38-46
ХИМИЯ	
МЕХАНИЧЕСКИЕ И РЕОЛОГИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА КОМПОЗИЦИЙ НА ОСНОВЕ ПОЛИКАПРОЛАКТОНА И МОДИФИЦИРОВАННОГО КРАХМАЛА <i>Трифонова Ирина Павловна, Лосев Николай Владимирович, Подшивалова Ирина Михайловна, Липатова Ирина Михайловна, Бурмистров Владимир Александрович</i>	47-55
N ² -АЛКОКСИТИОКАРБОНИЛАЦЕТО- И БЕНЗОГИДРАЗИДЫ - НОВЫЕ РЕАГЕНТЫ ДЛЯ ИОННОЙ ФЛОТАЦИИ МЕДИ(II) <i>Гусев Вадим Юрьевич, Чеканова Лариса Геннадьевна, Кононов Евгений Александрович</i>	56-66
CHEMICAL TECHNOLOGY	
FACILE SYNTHESIS AND CHARACTERIZATION OF NOVEL INORGANIC GLASS-CERAMIC COMPOSITES FOR BONE REPLACEMENT APPLICATIONS <i>Ahmed Bahaa Abdhadi, Al-Rubaye Baidaa K., Abdul Kareem Leka K., Khalil Ahmed M., Kenawy Sayed H.</i>	67-76
ХИМИЧЕСКАЯ ТЕХНОЛОГИЯ	
ПОЛУЧЕНИЕ И ИССЛЕДОВАНИЕ ФОСФОРСОДЕРЖАЩЕГО СТАБИЛИЗАТОРА ДЛЯ РЕЗИН <i>Шилов Иван Борисович, Широкова Евгения Сергеевна, Суханова Алина Александровна, Царик Иван Александрович</i>	77-83
СИНТЕЗ И ОПТИМИЗАЦИЯ ТЕХНОЛОГИИ ПОЛУЧЕНИЯ БЕНЗИЛАМИНА <i>Шишанов Михаил Валентинович, Князев Михаил Юрьевич, Румянцева Елена Владимировна, Дюбанов Михаил Викторович, Кук Христофор Герман, Досов Кирилл Алексеевич</i>	84-93
CHEMICAL TECHNOLOGY	
ENERGY-EFFICIENT ROTARY DRYING OF SALT CRYSTALS RECOVERED FROM INDUSTRIAL WASTEWATER <i>Farahbod Farshad, Shakeri Abuzar, Hosseinimotlagh Seyede Nasrin</i>	94-100
ХИМИЧЕСКАЯ ТЕХНОЛОГИЯ	
ТЕРМОДИНАМИЧЕСКАЯ ОЦЕНКА ГОРЕНИЯ ТВЕРДОГО УГЛЕРОДА В АТМОСФЕРЕ ВОЗДУХА <i>Дубовиков Олег Александрович, Белоглазов Илья Ильич</i>	101-110
ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ПРОБЛЕМЫ ХИМИИ И ХИМИЧЕСКОЙ ТЕХНОЛОГИИ	
КИНЕТИЧЕСКИЕ ЗАКОНОМЕРНОСТИ РАЗЛОЖЕНИЯ ВОДНЫХ РАСТВОРОВ КРАСИТЕЛЕЙ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ПЛАЗМЕННО-КАТАЛИТИЧЕСКИХ СИСТЕМ <i>Гусев Григорий Игоревич, Клипов Николай Вячеславович, Заварихин Иван Витальевич, Квиткова Елена Юрьевна, Гридин Григорий Алексеевич, Гордина Наталья Евгеньевна, Гуцин Андрей Андреевич</i>	111-120
OPTIMIZATION OF CONGO RED DYE BIOSORPTION BY <i>SERRATIA MARCESCENS</i> MM06 BIOMASS USING RESPONSE SURFACE METHODOLOGY <i>Sabo Ibrahim A., Manogaran Motharasan, Yasid Nur A., Othman Ahmad R., Abd Shukor Mohd Y.</i>	121-128