



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.
ХИМИЯ	
ХИМИЧЕСКАЯ МОДИФИКАЦИЯ ПОЛИВИНИЛХЛОРИДА <i>Шакиртов А.М., Чеснокова А.Н., Шаглаева Н.С.</i>	6-13
ВЛИЯНИЕ АКВАКОБАЛАМИНА НА ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ КОМПЛЕКСА КУКУРБИТ[7]УРИЛ/СЕРА С ТИОЛАМИ <i>Молодцов П.А., Макаров С.В., Кучина Д.Е., Найдено Е.В.</i>	14-20
ХЕМОСОРБЕНТЫ НА ОСНОВЕ АКТИВНОЙ УГОЛЬНОЙ ТКАНИ ДЛЯ ПОГЛОЩЕНИЯ АММИАКА ИЗ ГАЗОВЫХ СМЕСЕЙ <i>Чащина Е.В., Фарберова Е.А., Тиньгаева Е.А., Ходяшев Н.Б.</i>	21-28
CHEMISTRY	
PLASMA PARAMETERS AND COMPOSITION IN SF ₆ + HE + O ₂ MIXTURE: EFFECT OF PRESSURE AT LOW AND HIGH OXYGEN CONTENTS <i>Miakonkikh A.V., Kuzmenko V.O., Efremov A.M., Rudenko K.V.</i>	29-38
FEATURES OF VITAMIN B ₁₂ SORPTION ON LANTHANUM-MODIFIED BENTONITE <i>Igumnov M.S., Mokshina N.Ya., Kim K.B., Niftaliev S.I.</i>	39-47
ENHANCING CD ²⁺ REMOVAL FROM AQUEOUS SOLUTION: ZNCL ₂ -MODIFIED CITRUS PEEL CARBON OPTIMIZATION VIA BOX-BEHNKEN RESPONSE SURFACE METHODOLOGY <i>Meshram P.D., Madankar Ch.S., Chatterjee A., Khedkar R.S.</i>	48-59
ХИМИЧЕСКАЯ ТЕХНОЛОГИЯ	
ОСОБЕННОСТИ МАССОПЕРЕНОСА ХЛОРСОДЕРЖАЩИХ СОЛЕЙ В БЕТОНЕ НА ОСНОВЕ ИЗВЕСТКОВО-КРЕМНЕЗЕМИСТОГО ВЯЖУЩЕГО <i>Румянцева В.Е., Панченко Ю.Ф., Панченко Д.А., Нармания Б.Е., Касьяненко Н.С., Фролова Т.В.</i>	60-68
ИНТЕНСИФИКАЦИЯ ПРОЦЕССА СГУЩЕНИЯ ПРОДУКТОВ КАУСТИФИКАЦИИ ОТХОДОВ АЛЮМИНИЕВОГО ПРОИЗВОДСТВА <i>Куликов Б.П., Васюнина Н.В., Дубова И.В., Гильманшина Т.Р., Сысоева Я.С., Иванова И.К.</i>	69-77
СВОЙСТВА И ПРИМЕНЕНИЕ ЦИНКХРОМОВЫХ ДУБИТЕЛЕЙ, ПОЛУЧЕННЫХ СООСЖДЕНИЕМ ИХ СОЛЕЙ <i>Мавлонов М.Х., Чурсин В.И.</i>	78-87
ОБРАЗОВАНИЕ, СОСТАВ И СВОЙСТВА КАРБАМИДОФОРМАЛЬДЕГИДНЫХ СМОЛ, СИНТЕЗИРОВАННЫХ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ПАРАФОРМАЛЬДЕГИДА <i>Иванов Д.В., Никифорова П.К., Захаренкова М.Ю.</i>	88-98
ДЕФОРМАЦИОННО-ПРОЧНОСТНЫЕ СВОЙСТВА БИОПОЛИМЕРНЫХ ПЛЕНОК НА ОСНОВЕ АЛЬГИНАТА И ФУКОИДАНА <i>Елисеева И.С., Бровко О.С., Горшкова Н.А., Паламарчук И.А., Казаков Я.В.</i>	99-108
СРАВНИТЕЛЬНАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ПИЩЕВОЙ ЦЕННОСТИ КЕДРОВЫХ ОРЕХОВ СИБИРСКОГО РЕГИОНА <i>Кускова И.С., Зубкова О.А., Отмахов В.И., Саркисов Ю.С.</i>	109-115
CHEMICAL TECHNOLOGY	
OPTIMAL CONDITIONS FOR SULFUR REMOVAL FROM LIGHT AND HEAVY OIL SAMPLES USING NANOPARTICLES WITHIN AN EXPERIMENTAL CATALYTIC BED <i>Farahbod F., Shakeri A., Hosseinimotlagh S.N.</i>	116-126
ECOLOGICAL PROBLEMS OF CHEMISTRY AND CHEMICAL TECHNOLOGY	
HIGH-PERFORMANCE LIQUID CHROMATOGRAPHY FOR THE ANALYSIS OF AMOXICILLIN, AZITHROMYCIN AND PENICILLIN IN RIVER HOSPITAL WASTE <i>Jamur Ja.M.S., Jasim A.A., Jasim W.A.</i>	127-134
ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ПРОБЛЕМЫ ХИМИИ И ХИМИЧЕСКОЙ ТЕХНОЛОГИИ	
ИССЛЕДОВАНИЕ ЭФФЕКТИВНОСТИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ КАРБИДНОГО ИЛА В КАЧЕСТВЕ РЕАГЕНТА ДЛЯ ОЧИСТКИ СТОЧНЫХ ВОД ОТ СОЕДИНЕНИЙ ФОСФОРА <i>Гречищева Н.Ю., Каримов Г.К., Гуськов Д.А.</i>	135-141