



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

Иваново 2025

Название статьи	Стр.
ОБЗОРНЫЕ СТАТЬИ	
СИНТЕЗ, МОЛЕКУЛЯРНАЯ СТРУКТУРА, СВОЙСТВА БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫХ СОЕДИНЕНИЙ С 1,3,4-ТИАДИАЗОЛЬНЫМИ И 1,2,4-ТРИАЗОЛЬНЫМИ ФРАГМЕНТАМИ <i>Петухова Е.А., Суворова Ю.В., Данилова Е.А.</i>	6-18
CHEMISTRY	
SYNTHESIS AND BIOLOGICAL ACTIVITIES OF SOME BENZO[D]THIAZOLE DERIVATIVES CONTAINING AN AMIDE BOND <i>Nguyen D.Du., Pham H.D., Nguyen T.T.T., Nguyen T.N.M., Nguyen V.D., Duong Q.H.</i>	19-25
COMPARATIVE STUDY OF THE AGGREGATION OF SULFOSUBSTITUTED IR PHOTSENSITIZERS BASED ON THE INVERTED PORPHYRINOID AND DYE IN-DOCYANINE GREEN NEW IN AQUEOUS SOLUTIONS <i>Berezin D.B., Bondareva T.V., Shukhto O.V., Batov D.V., Morshnev Ph.K.</i>	26-34
ХИМИЯ	
ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ И СТРУКТУРНАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ В ГИБРИДНОЙ НАНОСИСТЕМЕ СЕРЕБРО / АЛЬГИНАТ НАТРИЯ <i>Алеева С.В., Фидоровская Ю.С., Кричевский Г.Е., Олтаржевская Н.Д., Кокшаров С.А.</i>	35-45
ВОДОРОДНОЕ СВЯЗЫВАНИЕ В КОМПЛЕКСАХ ГЛИЦЕРИНА И ДИМЕТИЛСУЛЬФОКСИДА <i>Круглякова А.А., Крестьянинов М.А., Никитин М.Е., Егоров Г.И.</i>	46-57
CHEMISTRY	
STUDY OF THREONINE EXTRACTION BY N-VINYLFORMAMIDE BASED COPOLYMERS <i>Mokshina N.Ya., Pakhomova O.A., Ivanchura P.V.</i>	58-63
ХИМИЯ	
ОЦЕНКА СОРБЦИИ ЦЕФУРОКСИМА НАТРИЯ И ЦЕФОТАКСИМА НАТРИЯ МОЛЕКУЛЯРНО-ИМПРИНТИРОВАННЫМИ ПОЛИМЕРАМИ <i>Фам Т.Г., Као Н.Л., Зяблов А.Н.</i>	64-70
ХИМИЧЕСКАЯ ТЕХНОЛОГИЯ	
ПОСЛОЙНОЕ ГАЗОФАЗНОЕ ПИРОЛИТИЧЕСКОЕ ОСАЖДЕНИЕ КРЕМНИЯ И УГЛЕРОДА НА СФЕРОЛИЗОВАННЫЙ ГРАФИТ <i>Хасков М.А., Караева А.Р., Наумова В.А., Максимкин А.А., Кулова Т.Л., Мордкович В.З.</i>	71-80
CHEMICAL TECHNOLOGY	
INFLUENCE OF MICROWAVE IRRADIATION POWER ON THE PRODUCTION OF FLUORAPATITE FROM WASTE EGGSHELLS BY CHEMICAL CO-PRECIPIATION <i>Kolchakova G.R., Kiryakova D.S.</i>	81-86
ХИМИЧЕСКАЯ ТЕХНОЛОГИЯ	
СИНТЕЗ, ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ И АДсорбЦИОННЫЕ СВОЙСТВА Fe/Al -БЕНТОНИТОВ <i>Бадмаева С.В., Ханхасаева С.Ц., Ухинова М.В.</i>	87-94
ВОЗМОЖНОСТЬ ПОЛУЧЕНИЯ ТВЕРДЫХ ПАРАФИНОВ СИНТЕЗОМ ФИШЕРА-ТРОПША В РЕАКТОРЕ СО СТАЦИОНАРНЫМ СЛОЕМ <i>Асалиева Е.Ю., Синева Л.В., Грязнов К.О., Аксененков В.В., Мордкович В.З.</i>	95-102
АЛКОКСИЛИРОВАНИЕ ПИПЕРАЗИНА 1,2-ЭПОКСИПРОПАНОМ И 1,2-ЭПОКСИБУТАНОМ <i>Леонтьева М.Е., Демидова Ю.В., Демидов П.А., Дронов С.В.</i>	103-108
ЖЕЛЕЗООКСИДНЫЙ КАТАЛИЗАТОР ДЛЯ ПРОЦЕССА ПИРОЛИЗА БИОМАССЫ <i>Dang T.T., Le T.M.H., Смирнова О.П., Афинеевский А.В., Смирнов Д.В., Гордина Н.Е., Прозоров Д.А.</i>	109-116
ИСПОЛЬЗОВАНИЕ СИНХРОННОГО ТЕРМИЧЕСКОГО АНАЛИЗА ДЛЯ ИССЛЕДОВАНИЯ КАТАЛИТИЧЕСКОГО ПИРОЛИЗА БИОМАССЫ <i>Яшкова Д.Н., Смирнов Н.Н., Кунин А.В.</i>	117-123
CHEMICAL TECHNOLOGY	
EFFICIENT PREPARATION OF BONE CARBON FILM WITH SELECTIVE SORPTION OF AQUATIC U(VI) BY ROLL-TO-ROLL PRINTING METHOD <i>Junjun Li., Lingtao S., Xiaolong J., Rong J., Cherkasova T.G., Lu Li.</i>	124-129
ПЕРСОНАЛИИ	
ПАМЯТИ ПРОФЕССОРА АБРОСИМОВА ВЛАДИМИРА КСЕНОФОНОВИЧА (1940 - 2015 ГГ.) <i>Иванов Е.В., Иванова Н.Г.</i>	130-131