

ISSN 1563-0331
eISSN 2312-7554

ӘЛ-ФАРАБИ атындағы ҚАЗАҚ ҰЛТТЫҚ УНИВЕРСИТЕТІ

ҚазҰУ ХАБАРШЫСЫ

ХИМИЯ СЕРИЯСЫ

КАЗАХСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ имени АЛЬ-ФАРАБИ

ВЕСТНИК КазНУ

СЕРИЯ ХИМИЧЕСКАЯ

CHEMICAL BULLETIN

OF KAZAKH NATIONAL UNIVERSITY

№ 1 (100)

Алматы
"Қазақ университеті"
2021

МАЗМҰНЫ – СОДЕРЖАНИЕ

А.В. Шахворостов, С.Е. Кудайбергенов

Молекулярный импринтинг бычьего сывороточного альбумина (БСА) и лизоцима в матрицу полиамфолитных гидрогелей на основе акриламида, натриевой соли 2-акриламидо-2-метил-1-пропансульфоновой кислоты и (3-акриламидопропил)-триметиламмоний хлорида 4-11

Э.К. Нургазиева, С.Е. Кудайбергенов, Г.А. Мун, В.В. Хуторянский

Синтез флуоресцентно-меченых поли(2-этил-оксазолин)-протектированных наночастиц золота 12-20

И. Гусенов, Н. Мухаметгазы, А.В. Шахворостов, С.Е. Кудайбергенов

Синтез и исследование нового тройного полиамфолита на основе акриламида в качестве трассерного агента 22-29

А.О. Адильбекова, А.Б. Ертаева

Эмульсии Пикеринга, стабилизированные некоторыми неорганическими частицами 30-49

В.В. Хуторянский

Открывая новые страницы физической химии гидрофильных полимеров: к 70-летию профессора Саркыта Елекеновича Кудайбергенова 50-58

CONTENTS

<i>A.V. Shakhvorostov, S.E. Kudaibergenov</i> Molecular imprinting of bovine serum albumin and lysozyme within the matrix of polyampholyte hydrogels based on acrylamide, sodium salt of 2-acrylamido-2-methyl-1-propanesulfonic acid and (3-acrylamidopropyl)trimethyl ammonium chloride	4-11
<i>E.K. Nurgaziyeva, S.E. Kudaibergenov, G.A. Mun, V.V. Khutoryanskiy</i> Synthesis of fluorescently-labelled poly(2-ethyl-2-oxazoline)-protected gold nanoparticles.....	12-20
<i>I. Gussenov, N. Mukhametgazy, A.V. Shakhvorostov, S.E.Kudaibergenov</i> Synthesis and characterization of novel acrylamide-based ternary polyampholyte as tracer agent	22-29
<i>A.O. Adilbekova, A.B. Yertayeva</i> Pickering emulsions stabilized by some inorganic materials	30-49
<i>V.V. Khutoryanskiy</i> Exploring new avenues in physical chemistry of hydrophilic polymers: to the 70 th anniversary of Professor Sarkyt Elekenovich Kudaibergenov	50-58