

ISSN 1563-0331
eISSN 2312-7554
ИНДЕКС 75879; 25879

ӘЛ-ФАРАБИ атындағы ҚАЗАҚ ҰЛТТЫҚ УНИВЕРСИТЕТИ

ҚазҰУ ХАБАРШЫСЫ
ХИМИЯ СЕРИЯСЫ

КАЗАХСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ имени АЛЬ-ФАРАБИ

ВЕСТНИК КазНУ
СЕРИЯ ХИМИЧЕСКАЯ

CHEMICAL BULLETIN
OF KAZAKH NATIONAL UNIVERSITY

№ 4

Алматы
"Қазақ университеті"
2019

МАЗМҰНЫ – СОДЕРЖАНИЕ

<i>Серик Л., Ибрагимова О.П., Усенова Г.К., Байматова Н.Х.</i>	
Мониторинг летучих органических соединений в воздухе города Талдыкорган, Казахстан.....	4-12
<i>Нурлышекова А.К., Е. Я., Абилов Ж.А., Женіс Ж.</i>	
Определение химического состава корней <i>Ligularia narynensis</i> методом газовой хроматографии-масс-спектрометрии	14-19
<i>Таттыбаева Ж.А., Тұрсынбетов М.Т., Тажибаева С.М., Күяевский В., Мусабеков К.Б.</i>	
Адсорбционная модификация поверхности цеолита хитозаном.....	20-26
<i>Сантош Кумар Б., Маду Б., Равиндрранат Л.К.</i>	
Синтез, антимикробная оценка и <i>in silico</i> исследования новых 3,4-дизамещенных пирролидинсульфонамидов.....	28-40

CONTENTS

Serik L., Ibragimova O.P., Ussenova G.K., Baimatova N.Kh.

Monitoring of volatile organic compounds in ambient air of Taldykorgan, Kazakhstan 4-12

Nurlybekova A.K., Ye Y., Abilov Zh.A., Jenis J.

Determination of chemical composition of the *Ligularia narynensis* root by gas chromatography-mass spectrometry..... 14-19

Tattibayeva Zh.A., Tursynbetov M.T., Tazhibayeva S.M., Kujawski W., Musabekov K.B.

Adsorption modification of the zeolite surface with chitosan..... 20-26

Santosh Kumar B., Madhu G., Ravindranath LK

Synthesis, antimicrobial evaluation and in silico studies of novel 3,4-disubstituted pyrrolidinesulfonamides..... 28-40