

ISSN 1563-0331  
ИНДЕКС 75879; 25879

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

---

**№ 2(85)**

Алматы  
"Қазақ университеті"  
2017

## **МАЗМҰНЫ – СОДЕРЖАНИЕ**

*Оразбаева Д.С., Каратаева У.А., Бейсембаева К.А., Мейрамкулова К.С.*

Идентификация и определение органических загрязнителей в воздухе города Астана  
с использованием твердофазной микроэкстракции ..... 4-13

*Матаев М.М., Абдраймова М.Р., Атабай А.*

Синтез и рентгенографическое исследование феррита состава  $\text{YbBiNaFe}_2\text{O}_{6,5}$  ..... 14-17

*Тулемисова Г.Б., Абдинов Р.Ш., Кабдрахимова Г.Ж., Жанетов Т.Б.*

Экологическое состояние реки Урал ..... 18-24

## CONTENTS

<i>Orazbayeva D.S., Karatayeva U.A., Beysembayeva K.A., Meyramkulova K.S.</i> Identification and quantification of organic pollutants in the air of the city of Astana using solid phase microextraction .....	4-13
<i>Mataev M.M., Abdryamova M.R., Atabay A.</i> Synthesis and X-ray analysis of complex ferrite $\text{YbBiNaFe}_2\text{O}_{6.5}$ .....	14-17
<i>Tulemisova G.B., Abdinov R.Sh., Kabdrakhimova G.Zh., Janetov T.B.</i> Ecological state of the river Ural.....	18-24