

Серік
Әбдірайымұлы

Құрастыру
ӘМІР



ӘЛ-ФАРАБИ АТЫНДАҒЫ ҚАЗАҚ ҰЛТТЫҚ УНИВЕРСИТЕТІ

СЕРІК ӘБДІРАЙЫМҰЛЫ

ҒИБРАТТЫ ҒҰМЫР

Алматы
Қазақ университеті
2023

*Әл-Фараби атындағы ҚазҰУ
Ғылыми кеңесінің шешімімен бекітілген*

**Жалпы редакциясын басқарған
Ж.Қ. Түймебаев**

Редакциялық жұмыс тобы:

Н.Қ. Қуантай

А.Ә. Рамазан

Г.С. Әбдірайымова

Д.Б. Смайыл

Редакция мекен-жайы:

Алматы қ. Әл-Фараби даңғ., 71,

«Қазақ университеті» баспа үйі, тел.: 377-33-30 (11-74)

18-шығарылым