

КАЗАХСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ АЛЬ-ФАРАБИ

---

И. О. БАЙГУЛИН, Н. П. ОГАРЬ,  
С. Г. НЕСТЕРОВА, З. А. ИНЕЛОВА

ФЛОРА  
ИЛЕЙСКОГО АЛАТАУ

Алматы 2017

УДК 58  
ББК 28.59  
Ф 73

*Рекомендовано к изданию Ученым советом  
(Протокол №2 от 25.09.2017)  
и РИСО КазНУ имени аль-Фараби (Протокол №1 от 29.09.2017)*

**Рецензенты:**

доктор биологических наук, профессор *К.К. Шулембаева*  
кандидат биологических наук, доцент *Б.А. Жумабаева*  
доктор биологических наук *Г.А. Садырова*  
доктор биологических наук *С.А. Айтеисова*

*Издана за счет гранта МОН РК №0448/ГФ 4  
в рамках проекта «Биоразнообразие сосудистых растений  
Заилийского Алатау и разработка рекомендаций по рациональному  
использованию хозяйственноценных растений, сохранению редких  
и исчезающих видов»*

Ф 73 **Флора Илейского Алатау: монография / И.О. Байтулин,  
Н.П. Огарь, С.Г. Нестерова, З.А. Инелова. – Алматы: Казак  
университеті, 2017. – 196 с.**

**ISBN 978-601-04-2906-2**

В монографии обобщены все доступные, на период 2017 г., сведения о флоре сосудистых растений хребта Илейского Алатау (Заилийского Алатау), относящегося к системе гор Северного Тянь-Шаня, представлены: история ботанических исследований, очерк природных условий, закономерности зонально-поясного распределения растительности хребта и, самый важный раздел, – таксономический состав и список флоры сосудистых растений, который включает 2321 вид, относящихся к 688 родам и 128 семействам. Проведен всесторонний анализ флоры хребта Илейский Алатау, включая распределение видов по родам и семействам, жизненным формам, составу чужеродных растений и др. Выявлено 64 вида редких и исчезающих растений и 164 эндемичных, которые нуждаются в особой охране. Дана оценка хозяйственной значимости характерных групп полезных растений, состава лекарственных, насчитывающих – 723 вида, 104 сем. 396 родов лекарственных растений.

Предназначена для специалистов ботаников разного профиля, преподавателей и студентов высших учебных заведений, обучающихся по специальностям «Биология», «Биотехнология», «Экология», «Геоботаника», а также широкого круга ученых: биологов, географов, экологов и др.

**УДК 58  
ББК 28.59**

ISBN 978-601-04-2906-2

© Байтулин И.О. и др., 2017  
© КазНУ им. аль-Фараби, 2017

Научное издание

И. О. БАЙТУЛИН, Н. П. ОГАРЬ,  
С. Г. НЕСТЕРОВА, З. А. ИНЕЛОВА

**ФЛОРА  
ИЛЕЙСКОГО АЛАТАУ**

Редактор *Г.С. Бекбердиева*  
Компьютерная верстка и дизайн обложки *А. Калиевой*

**ИБ №11245**

Подписано в печать 05.09.17. Формат 60x84 1/16. Бумага офсетная.  
Печать цифровая. Объем п.л. Тираж экз. Заказ №.  
Издательский дом «Қазақ университеті»  
Казахского национального университета им. аль-Фараби.  
050040, г. Алматы, пр. аль-Фараби, 71. КазНУ.  
Отпечатано в типографии издательского дома «Қазақ университеті».