

21-5110

НА ЛОМ НЕ ВЫДАЕТСЯ

П.Ю. Жмылёв,
Н.Г. Уланова,
О.В. Чередниченко

**БИОРАЗНООБРАЗИЕ
ФЛОРИСТИЧЕСКОГО СОСТАВА
ФИТОЦЕНОЗОВ**

ПОДХОДЫ И МЕТОДЫ

21-05110

МОСКВА
2021

МОСКОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
имени М. В. ЛОМОНОСОВА
Биологический факультет

П. Ю. Жмылёв, Н. Г. Уланова,
О. В. Чередниченко

БИОРАЗНООБРАЗИЕ
ФЛОРИСТИЧЕСКОГО СОСТАВА
ФИТОЦЕНОЗОВ
Подходы и методы

Учебное пособие



Москва – 2021

УДК 574.21:574.3:581.5(075.8)

ББК 20.1:28.5я73

Ж77

*Рекомендовано к опубликованию
решением Учебного и Учебно-методического советов
биологического факультета МГУ имени М. В. Ломоносова*

Рецензенты:

Н. Г. Прилепский – канд. биол. наук, ст. научный сотрудник
биологического факультета МГУ имени М. В. Ломоносова;

М. Б. Носова – канд. биол. наук, ст. научный сотрудник
Главного ботанического сада им. Н. В. Цицина РАН

Жмылёв, Павел Юрьевич.

Ж77 Биоразнообразие флористического состава фитоценозов. Подходы и методы : Учебное пособие / П. Ю. Жмылёв, Н. Г. Уланова, О. В. Чердниченко. – Москва : МАКС Пресс, 2021. – 112 с.

ISBN 978-5-317-06636-9

Учебно-методическое пособие предназначено для изучения подходов и методов анализа биологического разнообразия флористического состава фитоценозов. Пособие включает основные сведения по биоразнообразию, способы оценки таксономического и типологического разнообразия, антропогенного нарушения фитоценозов, жизненного состояния популяций растений и методы обработки геоботанических описаний. Вся информация дана для аборигенных и адвентивных сосудистых растений Московской области.

Предназначено для студентов, научных сотрудников биологов и экологов биологических, сельскохозяйственных, лесотехнических и естественнонаучных факультетов высших учебных заведений.

УДК 574.21:574.3:581.5(075.8)

ББК 20.1:28.5я73

ISBN 978-5-317-06636-9

© Жмылёв П.Ю., Уланова Н.Г., Чердниченко О.В., 2021
© Оформление. ООО «МАКС Пресс», 2021

ОГЛАВЛЕНИЕ

Предисловие.....	3
1. Основные понятия.....	4
2. Закономерности флористического богатства	11
3. Способы оценки биологического разнообразия.....	13
4. Ценоотические группы.....	23
5. Биоморфологический анализ растительных сообществ.....	26
Литература.....	47
Приложение.....	49