

МИНИСТЕРСТВО ПРОСВЕЩЕНИЯ БССР

МИНСКИЙ ОРДЕНА ТРУДОВОГО КРАСНОГО ЗНАМЕНИ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ имени А.М.ГОРЬКОГО

Н.Д.Лисов

ПРАКТИКУМ ПО БОТАНИКЕ
С ОСНОВАМИ ЭКОЛОГИИ РАСТЕНИЙ

Методическое пособие

Минск 1986

Пособие соответствует программе по ботанике с основами экологии растений для факультета педагогики и методики начального обучения /специальность № 2121/, изменена лишь последовательность изучения отдельных тем в соответствии с читаемым лекционным курсом.

адресуется студентам ~~биологическим~~ пединститутам.

Рецензенты: кафедра биологии и химии Гродненского государственного университета; Г.М.Заровный, доцент

Рекомендовано к печати
редакционно-издательским советом
МГПИ им. А.М.Горького

И = $\frac{4309010000-830}{M340-86}$ 23-86

© Минский пединститут
им. А.М. Горького, 198

ОГЛАВЛЕНИЕ

	стр.
Раздел I. Растительная клетка.	3
I Устройство микроскопа и правила работы с ним. Приготовление простейших препаратов. II Строение растительной клетки.	3
III Раздел II. Низшие растения.	
Водоросли.	11
IV Раздел III. Грибы. Лишайники.	17
V Раздел IV. Высшие растения.	22
Растительные ткани.	22
VI Корень.	33
VII Побег. Стебель.	39
VIII Лист.	48
IX Высшие споровые растения.	55
X Голосеменные.	62
XI Покрытосеменные. Цветок. Соцветия.	67
XII Плоды.	74
XIII Семена и проростки.	82
Раздел V. Природные зоны СССР.	
XIV Растения природных зон СССР.	86

Николай Дмитриевич Лисов

Практикум по ботанике
с основами экологии растений

Методическое пособие

Редактор Э.В. Романовская

Подписано в печать 24.07.86 . АТ 07405 . Формат 60x84 1/16.
 Бумага писчая №2. Офсетная печать. Усл.печ.л. 5,75 (5,89).
 Уч.-изд.л. 3,5 . Тираж 200 экз. Заказ 930 . Цена 14 к.
 Ротапринт МПИ им.А.М.Горького. 220809, Минск, ул.Советская, 18.