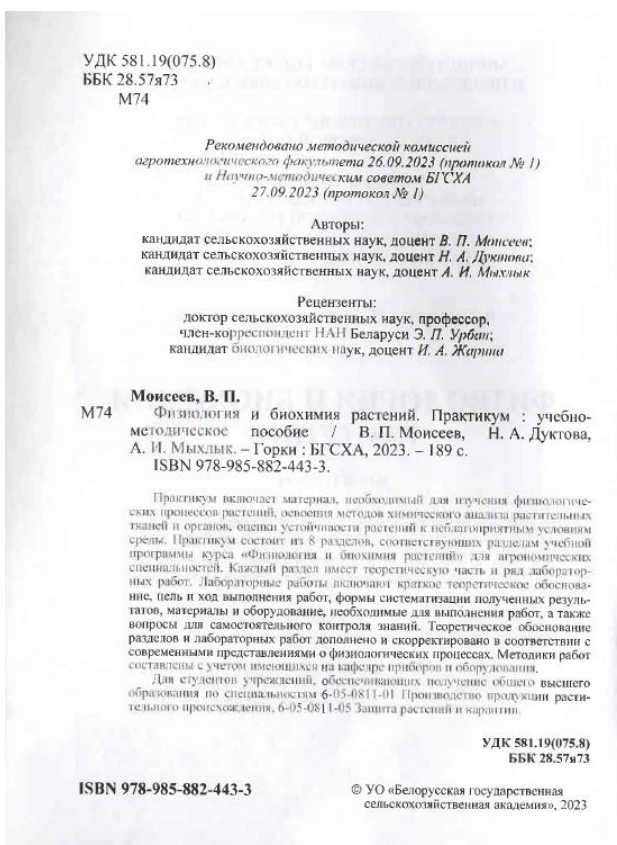
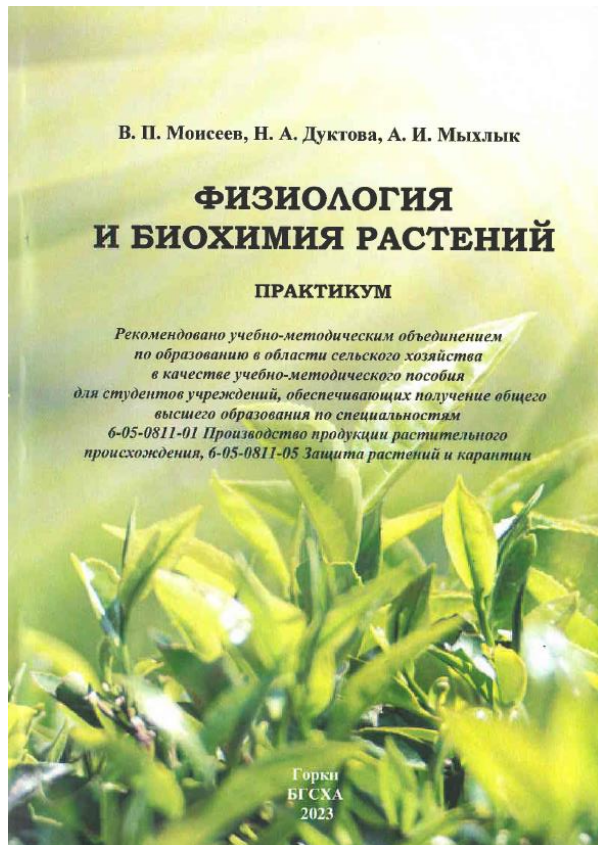
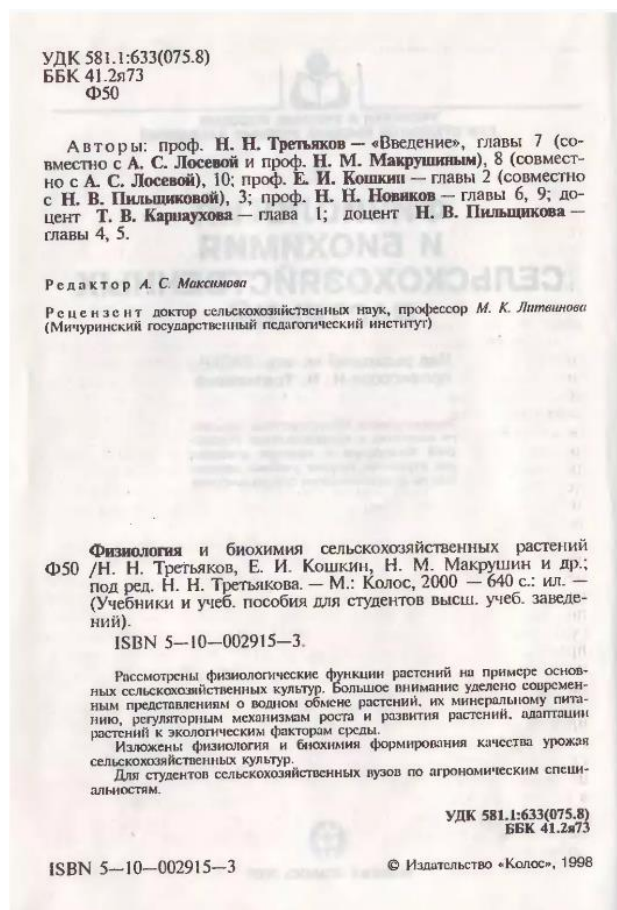
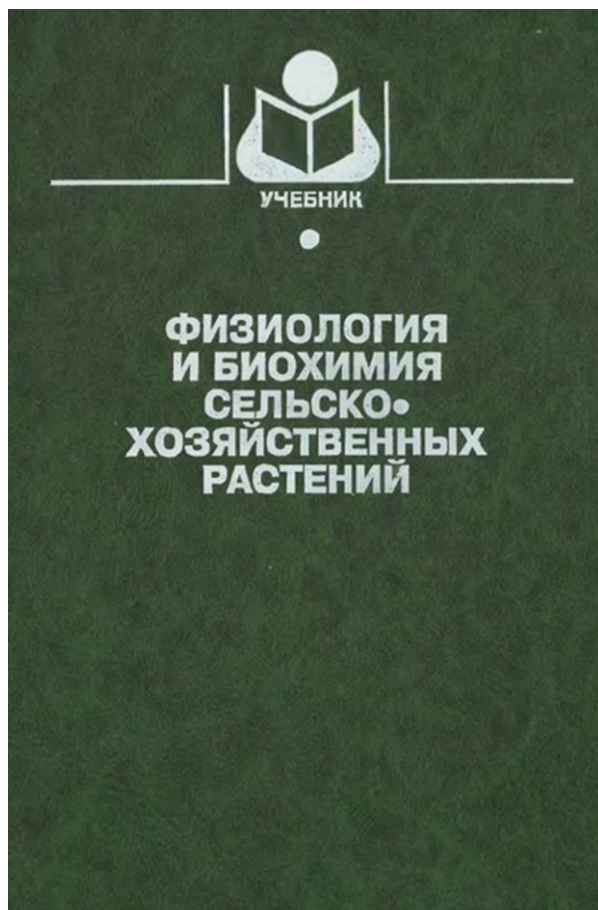


1.1 Учебники, учебные пособия



ФИЗИОЛОГИЯ РАСТЕНИЙ



Допущено
Государственным комитетом СССР
по народному образованию
в качестве учебника
для студентов биологических специальностей
высших учебных заведений



МОСКВА «ВЫСШАЯ ШКОЛА» 1989

ББК 28.57
П 49
УДК 581.1

Рецензенты:
кафедра физиологии и биохимии растений Воронежского государственного университета им. Ленинского комсомола (зав. кафедрой проф. А. А. Землянухин); кафедра физиологии и биохимии растений Белорусского государственного университета им. В. И. Ленина (зав. кафедрой д-р биол. наук Л. В. Калювич)

Полевой В. В.
П 49 Физиология растений: Учеб. для биол. спец. вузов. — М.: Высш. шк., 1989. — 464 с.: цв. ил.

ISBN 5-06-001604-8

В книге отражено современное состояние знаний в области физиологии растений. В 14 главах учебника изложены основные разделы этой науки: строение и функции растительного организма, фотосинтез, дыхание, водный обмен, минеральное питание, транспорт веществ, биогенез клеточных структур и онтогенез растительной клетки, рост и развитие растений, физиология размножения, движения растений, механизмы защиты и устойчивости у растений. Главы «Системы регуляции и интеграции у растений», «Гетеротрофный способ питания», «Выделение веществ» введены впервые.

П 200400000(430900000) — 110 — КБ — 11 — 45 — 88
001(01) — 89

ББК 28.57
581.4

Учебное издание

Полевой
Всеволод
Владимирович

**Физиология
растений**

Редактор Н. А. Соколова. Младшие редакторы И. М. Павлова, Е. И. Попова. Художник Ю. Д. Федичкин. Художественный редактор Т. А. Колдакова. Технический редактор Н. А. Битюкова. Корректор С. К. Завьялова

ИБ № 6413

Изд. № Е-492. Сдано в набор 16.12.87. Подписано в печать 14.12.88. Формат 70 × 100^{1/8}. Бум. офс. № 1. Гарнитура Таймс. Печать офсетная. Объем 37,7 усл. печ. л. + форзац 0,33 усл. печ. л., 141,7 усл. кр.-отт., 33,72 уч.-изд. л. + форзац 0,57 уч.-изд. л. Тираж 39 000 экз. Зак. № 1296. Цена 1 р. 70 к.

Издательство «Высшая школа», 101430, Москва, ГСП-4, Неглинная ул., д. 29/14.

Ордена Октябрьской Революции, ордена Трудового Красного Знамени Ленинградское производственно-техническое объединение «Печатный Двор» имени А. М. Горького Союзполиграфпрома при Государственном комитете СССР по делам издательства, полиграфии и книжной торговли. 197136, Ленинград, П-136, Чкаловский пр., 15

ISBN 5-06-001604-8

© Издательство «Высшая школа», 1989

