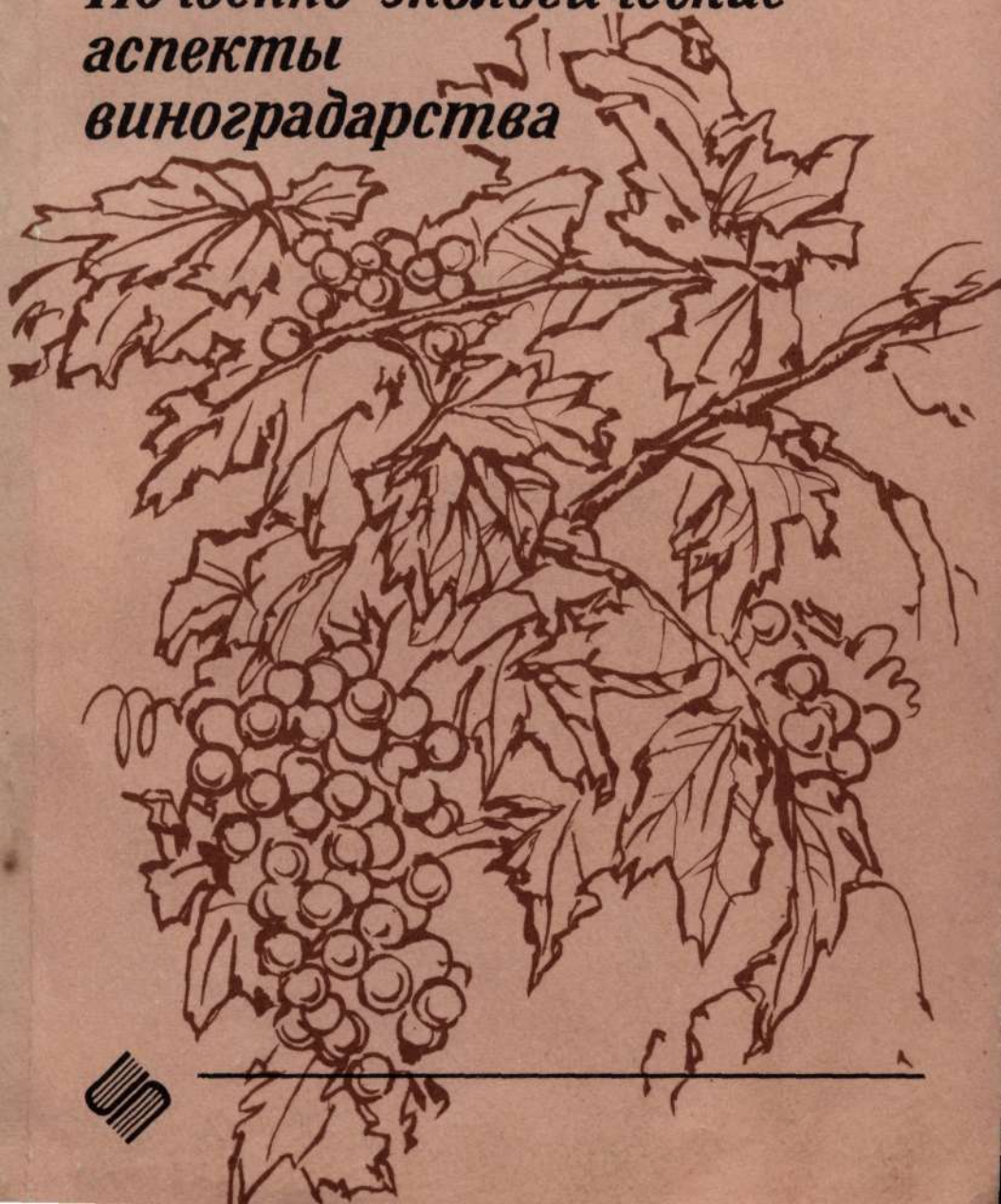


1.928.890

В.Ф.Вальков
А.П.Фиськов

**Почвенно-экологические
аспекты
виноградарства**



РОСТОВСКИЙ ОРДЕНА ТРУДОВОГО КРАСНОГО ЗНАМЕНИ
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

В. Ф. Вальков, А. П. Фиськов

ПОЧВЕННО-ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ ВИНОГРАДАРСТВА

Ответственный редактор
кандидат сельскохозяйственных наук
Г. Г. Клименко

РОСТОВ-НА-ДОНУ
ИЗДАТЕЛЬСТВО РОСТОВСКОГО УНИВЕРСИТЕТА
1992

В 16
УДК 631.4

Печатается по решению редакционной комиссии биолого-почвенного факультета редакционно-издательского совета Ростовского университета

Рецензенты:

доктор географических наук **Ю. Н. Куражсковский**,
кандидат сельскохозяйственных наук **Е. М. Цвылев**

Научное издание

Вальков Владимир Федорович
Фиськов Александр Павлович

ПОЧВЕННО-ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ
АСПЕКТЫ ВИНОГРАДАРСТВА

Редактор *В. И. Литвиненко* Технический редактор *Н. П. Соловьева*
Корректор *Н. В. Кулик* Обложка *С. А. Царева*

ИБ № 1630

Изд. № 143/2169. Сдано в набор 12.09.91. Подписано в печать 19.02.92. Формат 60x84 1/16. Бумага типографская № 2. Печать анио-эзурная. Тираж офсетная. Уст. пел. л. 651. Усл. кр. отт. 651. Уч. изд. л. 76. Тираж 500 экз. Заказ № 214. Цена 4 р. 50 к.

Издательство Ростовского университета 344700 Ростов на Дону ул. Пушкинская 160
Малое предпр. предприятие «Книга» 344081 Ростов на Дону ул. Советская 57

Вальков В. Ф., Фиськов А. П.

В 16 Почвенно-экологические аспекты виноградарства.
Ростов-на-Дону: Издательство Ростовского университета, 1992. 112 с.

ISBN 5—7507—0388—6

В монографии разработаны принципы бонитировки почв под культуру винограда выявлены закономерные связи генетических характеристик почвы и ряда природных факторов с урожайностью и качеством винограда по группам технологических сортов. Установлены уровни плодородия для культуры винограда в зависимости от мощности корнеобитаемого слоя гранулометрического состава гумусового состояния реакции среды и др.

Расчитаны на сельскохозяйственных экологов почвоведов студентов соответствующих специальностей

Библиогр. 132 назв. Ил. 11. Табл. 27

В 3701000000 — 143
М 175(03) — 92 41—92

УДК 631.4

ISBN 5—7507—0388—6

© Вальков В. Ф.
Фиськов А. П. 1992

О Г Л А В Л Е Н И Е

Предисловие	3
Ампелопедологическая изученность и современная постановка проблемы	5
Почвенные ресурсы виноградарства Северного Кавказа	11
Зависимость урожайности и качества винограда от генетических особенностей почв	22
Гумусовое состояние, некоторые элементы питания и мощность почв	22
Гранулометрический состав и скелетность почв	38
Сложение почв и почвообразующих пород	53
Карбонатность почв и реакция среды	60
Солонцеватость и засоленность почв	67
Генетическая принадлежность почв и их экологические особенности	72
Бонитировка почв под виноградниками и ампелопедологическая группировка	83
Основные принципы и методы бонитировки почв	83
Бонитировка почв виноградников Краснодарского края	90
Бонитировка почв виноградников Ростовской области	97
Оценка качества земель колхозов и совхозов для культуры винограда	106
Литература	107