

О Г Л А В Л Е Н И Е

Введение	3
Глава 1. Диагностика вирусных болезней растений по включениям	14
Вирусные болезни у растений семейства Solanaceae	14
Вирусные болезни у растений семейства Gramineae	44
Включения при вирусных заболеваниях сахарного тростника, риса и кукурузы	48
Вирусные болезни у растений Leguminosae	50
Вирусные болезни у растений семейства Chenopodiaceae	56
Вирусные болезни у растений семейства Cururbitaceae	60
Вирусные болезни у растений семейства Liliaceae	64
Вирусные болезни у растений семейства Crucifereae	70
Вирусные болезни у растений семейства Caryophyllaceae	75
Вирусные болезни у растений семейства Cactaceae	76
Вирусные болезни у растений других семейств	87
Глава 2. Новый штамм из группы вируса мозаики табака, образующий включения в цитоплазме и в ядре	104
Глава 3. Методы исследования вирусных включений в растительной клетке	124
Цитохимические исследования	124
«Метод включений» и метод культуры ткани и отдельных клеток высших растений	138
Люминесцентно-микроскопический метод	147
Метод ультратонких срезов	153
Глава 4. Вирусные включения в растительной клетке и природа вирусов	175
Литература	191

Марк Иосифович Гольдин

Вирусные включения в растительной клетке и природа вирусов

Утверждено к печати Институтом микробиологии Академии наук СССР

Редактор издательства *Г. А. Матвеевко*. Технический редактор *Т. В. Полякова*
Корректор *М. А. Рафаэльянц*

РИСО АН СССР № 152-44Б Сдано в набор 12/IV 1963 г. Подписано к печати 21/VIII 1963 г.

Формат 60×90^{1/16}. Печ. л. 12,75+2 вкл. Уч.-издат. л. 13,2 (13,1+0,1 вкл.)

Тираж 2500 экз. Т-07996. Изд. № 1611 Тип. зак. № 2165.

Цена 92 коп.

Издательство Академии наук СССР. Москва, К-62, Подсосенский пер., 21
2-я типография Издательства АН СССР. Москва, Г-99, Шубинский пер., 10.