

**НИКИТСКИЙ БОТАНИЧЕСКИЙ САД - НАЦИОНАЛЬНЫЙ
НАУЧНЫЙ ЦЕНТР РАН**

**С.В. ШЕВЧЕНКО, Т.Н. КУЗЬМИНА,
Н.Н. МИРОШНИЧЕНКО**

**СТРУКТУРНО-ФУНКЦИОНАЛЬНАЯ
ОРГАНИЗАЦИЯ ГЕНЕРАТИВНОЙ СФЕРЫ
ЦВЕТКОВЫХ РАСТЕНИЙ**

*Под общей редакцией доктора сельскохозяйственных наук,
члена-корреспондента РАН Ю.В. Плугатаря*

Научное издание

Симферополь
ИТ «АРИАЛ»
2020

СОДЕРЖАНИЕ

	Стр.
ВВЕДЕНИЕ.....	3
ГЛАВА 1. КРАТКАЯ БОТАНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ИЗУЧЕННЫХ ВИДОВ РАСТЕНИЙ.....	7
ГЛАВА 2. ХАРАКТЕРИСТИКА МУЖСКИХ ГЕНЕРАТИВНЫХ СТРУКТУР.....	30
ГЛАВА 3. ОСОБЕННОСТИ ФОРМИРОВАНИЯ ЖЕНСКОЙ ГЕНЕРАТИВНОЙ СФЕРЫ	56
ГЛАВА 4. АНТЭКОЛОГИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ РЕПРОДУКТИВНОГО ПРОЦЕССА	78
ГЛАВА 5. ОПЛОДОТВОРЕНИЕ, ЭНДОСПЕРМОГЕНЕЗ И ЭМБРИОГЕНЕЗ	103
ГЛАВА 6. СЕМЕННАЯ ПРОДУКТИВНОСТЬ И ДИССЕМИНАЦИЯ	124
ЗАКЛЮЧЕНИЕ	146
ЛИТЕРАТУРА.....	152