

20-2223

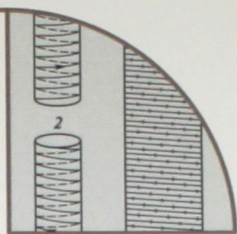
ДУБЛЕТ

УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ ПОСОБИЕ
МГТУ им. Н.Э. БАУМАНА

В.А. Брынцев, П.А. Аксенов, Т.Г. Махрова

СЕЛЕКЦИОННО-ГЕНЕТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ ДРЕВЕСНЫХ РАСТЕНИЙ

20-02224



Федеральное государственное бюджетное
образовательное учреждение высшего образования
«Московский государственный технический университет имени Н.Э. Баумана
(национальный исследовательский университет)»

В.А. Брынцев, П.А. Аксенов, Т.Г. Махрова

Селекционно - генетический анализ древесных растений

Учебно-методическое пособие



Москва

ИЗДАТЕЛЬСТВО
МГТУ им. Н. Э. Баумана

2 0 2 0

УДК 630.232

ББК 43

Б896

Издание доступно в электронном виде по адресу
ebooks.bmstu.ru/catalog/item/6452

Факультет «Лесное хозяйство, лесопромышленные технологии
и садово-парковое строительство»
Кафедра «Лесные культуры, селекция и дендрология»

*Рекомендовано Научно-методическим советом
МГТУ им. Н.Э. Баумана в качестве учебно-методического пособия*

Брынцев, В. А.

Б896 Селекционно-генетический анализ древесных растений : учебно-методическое пособие / В. А. Брынцев, П. А. Аксенов, Т. Г. Махрова. — Москва : Издательство МГТУ им. Н. Э. Баумана, 2020. — 52, [4] с. : ил.

ISBN 978-5-7038-5306-1

Приведены лабораторные работы по дисциплине «Селекционно-генетический анализ древесных растений». Рассмотрены материалы по изучению генетических процессов в популяциях и фенетическому анализу популяций.

Для магистров, обучающихся по направлению подготовки 35.04.01 «Лесное дело», направленности подготовки «Лесные культуры, селекция, семеноводство».

УДК 630.232

ББК 43

ISBN 978-5-7038-5306-1

© МГТУ им. Н.Э. Баумана, 2020
© Оформление. Издательство
МГТУ им. Н.Э. Баумана, 2020

Содержание

Предисловие.....	3
Лабораторная работа № 1	5
Задания	13
Вопросы для самоконтроля	14
Лабораторная работа № 2	15
Задания	17
Задачи	17
Вопросы для самоконтроля	18
Лабораторная работа № 3	19
Задания	20
Задачи	21
Вопросы для самоконтроля	23
Лабораторная работа № 4	24
Задания	26
Задачи	26
Вопросы для самоконтроля	29
Лабораторная работа № 5	30
Задания	33
Задачи	33
Вопросы для самоконтроля	35
Лабораторная работа № 6	36
Задания	45
Вопросы для самоконтроля	45
Лабораторная работа № 7	46
Задания	51
Вопросы для самоконтроля	52
Литература	52