

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. Баума-
на, 2020. — 52, [4] с. : ил.

ISBN 978-5-7038-5306-1

Приведены лабораторные работы по дисциплине «Селекцион-
но-генетический анализ древесных растений». Рассмотрены материа-
лы по изучению генетических процессов в популяциях и фенетическо-
му анализу популяций.

Для магистров, обучающихся по направлению подготовки 35.04.01
«Лесное дело», направленности подготовки «Лесные культуры, селек-
ция, 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 |