

УДК 630.1
ББК 43.8
Р13

Издание доступно в электронном виде по адресу
ebooks.bmstu.press/catalog/339/book2098.html

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 рабочей тетради*

Авторы:

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

Рабочая тетрадь по дисциплине «Дендрология». Часть 1 / [П. А. Аксенов и др.]. —
Р13 Москва : Издательство МГТУ им. Н. Э. Баумана, 2019. — 88, [2] с. : ил.

ISBN 978-5-7038-5264-4

В издании представлены материалы для выполнения 18 лабораторных работ по дисциплине «Дендрология». Каждая работа содержит листы-бланки для зарисовок морфологических особенностей и ареалов древесных растений. В приложении даны произношения латинских букв и их сочетаний.

Для бакалавров, обучающихся по направлению подготовки 35.03.01 «Лесное дело» и изучающих дисциплину «Дендрология».

УДК 630.1
ББК 43.8

ISBN 978-5-7038-5264-4

© МГТУ им. Н.Э. Баумана, 2019
© Оформление. Издательство
МГТУ им. Н.Э. Баумана, 2019

ОГЛАВЛЕНИЕ

| | |
|---|----|
| ПРЕДИСЛОВИЕ | 5 |
| ЛАБОРАТОРНАЯ РАБОТА № 1 | |
| Общая характеристика родов семейства Сосновые | 7 |
| ЛАБОРАТОРНАЯ РАБОТА № 2 | |
| Род Пихта | 11 |
| ЛАБОРАТОРНАЯ РАБОТА № 3 | |
| Род Ель | 17 |
| ЛАБОРАТОРНАЯ РАБОТА № 4 | |
| Род Лжетсуга. Род Лиственница | 23 |
| ЛАБОРАТОРНАЯ РАБОТА № 5 | |
| Род Сосна, подрод Pinus | 28 |
| ЛАБОРАТОРНАЯ РАБОТА № 6 | |
| Род Сосна, подрод Strobilus | 33 |
| ЛАБОРАТОРНАЯ РАБОТА № 7 | |
| Семейство Кипарисовые | 38 |
| ЛАБОРАТОРНАЯ РАБОТА № 8 | |
| Семейство Таксодиевые. Семейство Тисовые. Семейство Гинкговые | 43 |
| ЛАБОРАТОРНАЯ РАБОТА № 9 | |
| Определение хвойных растений | 47 |
| ЛАБОРАТОРНАЯ РАБОТА № 10 | |
| Морфология безлистных побегов | 49 |
| ЛАБОРАТОРНАЯ РАБОТА № 11 | |
| Определение древесных растений в безлистном состоянии | 51 |
| ЛАБОРАТОРНАЯ РАБОТА № 12 | |
| Семейство Магнолиевые. Семейство Лимонниковые. Семейство Лавровые. | |
| Семейство Барбарисовые. Семейство Самшитовые | 53 |
| ЛАБОРАТОРНАЯ РАБОТА № 13 | |
| Семейство Ильмовые. Семейство Тутовые | 58 |
| ЛАБОРАТОРНАЯ РАБОТА № 14 | |
| Семейство Буковые | 63 |
| ЛАБОРАТОРНАЯ РАБОТА № 15 | |
| Семейство Березовые. Род Береза | 69 |

ЛАБОРАТОРНАЯ РАБОТА № 16

| | |
|--|----|
| Семейство Березовые. Род Ольха. Род Лещина. Род Граб | 73 |
|--|----|

ЛАБОРАТОРНАЯ РАБОТА № 17

| | |
|--------------------------|----|
| Семейство Ореховые | 77 |
|--------------------------|----|

ЛАБОРАТОРНАЯ РАБОТА № 18

| | |
|--|----|
| Семейство Актинидиевые. Семейство Липовые. Семейство Волчниковые | 82 |
|--|----|

| | |
|------------------|----|
| ЛИТЕРАТУРА | 87 |
|------------------|----|

| | |
|------------------|----|
| ПРИЛОЖЕНИЕ | 88 |
|------------------|----|