

УДК 630.232
ББК 43.4
Л50

Издание доступно в электронном виде на портале *ebooks.bmstu.ru*
по адресу: <http://ebooks.bmstu.press/catalog/23/book1841.html>

Факультет «Лесное хозяйство, лесопромышленные
технологии и садово-парковое строительство»

Кафедра «Искусственное лесовыращивание
и механизация лесохозяйственных работ»

*Рекомендовано Редакционно-издательским советом
МГТУ им. Н.Э. Баумана в качестве учебно-методического пособия*

Авторы:

С.Б. Васильев, В.Ф. Никитин, А.И. Угаров, М.А. Лавренев

Лесное семеноводство. Методические указания к выполнению
Л50 лабораторных работ / [С. Б. Васильев и др.]. — Москва : Изда-
тельство МГТУ им. Н.Э. Баумана, 2018. — 48, [4] с. : ил.
ISBN 978-5-7038-4898-2

Представлены материалы для самостоятельной подготовки и выпол-
нения лабораторных работ по разделу «Лесное семеноводство» дисци-
плины «Лесные культуры».

Для студентов, обучающихся по направлению подготовки 35.03.01
«Лесное дело».

УДК 630.232
ББК 43.4

ISBN 978-5-7038-4898-2

© МГТУ им. Н.Э. Баумана, 2018
© Оформление. Издательство
МГТУ им. Н.Э. Баумана, 2018

ОГЛАВЛЕНИЕ

Предисловие	3
Лабораторная работа № 1. Строение плодов и семян древесных растений. Календарь цветения, созревания и сбора плодов, шишек и семян деревьев и кустарников	4
Лабораторная работа № 2. Виды семенного контроля. ГОСТы для определения посевных качеств семян. Оформление партии семян	12
Лабораторная работа № 3. Правила отбора средних проб. Оформление пробы для проведения государственного контроля	16
Лабораторная работа № 4. Оформление карточки анализа. Определение чистоты семян	22
Лабораторная работа № 5. Определение влажности семян. Определение массы 1000 семян	27
Лабораторная работа № 6. Методы определения всхожести семян	32
Лабораторная работа № 7. Методы определения жизнеспособности семян	40
Лабораторная работа № 8. Определение доброкачественности семян. Методы фито- и энтомоанализа семян	44
Лабораторная работа № 9. Установление кондиционности семян и оформление документов об их качестве	48
Литература	50