

СОДЕРЖАНИЕ

ПРЕДИСЛОВИЕ	3
1. ЛЕСОСЕМЕННОЕ ДЕЛО. ЛЕСНАЯ СЕЛЕКЦИЯ И ГЕНЕТИКА	5
2. ИНТРОДУКЦИЯ ДРЕВЕСНЫХ ПОРОД.....	68
3. СБОР И ПЕРЕРАБОТКА ЛЕСОСЕМЕННОГО СЫРЬЯ.....	81
3.1. Оборудование для заготовки семян и плодов.....	81
3.2. Извлечение семян хвойных пород.....	88
4. СПРАВОЧНАЯ ИНФОРМАЦИЯ О ВРЕДИТЕЛЯХ И БОЛЕЗНЯХ ГЕНЕРАТИВНЫХ ОРГАНОВ ХВОЙНЫХ И ЛИСТВЕННЫХ ДРЕВЕСНЫХ ПОРОД.....	98
4.1. Мумификация семян.....	98
4.2. Ржавчина шишек ели	101
4.3. Методы защиты семян от болезней.....	102
4.4. Вредители генеративных органов хвойных пород	104
4.4.1. Отряд жуки – <i>Coleoptera</i>	107
4.4.2. Отряд бабочки – <i>Lepidoptera</i>	114
4.4.3. Отряд двукрылые (мухи) – <i>Diptera</i>	133
4.4.4. Отряд перепончатокрылые – <i>Hymenoptera</i>	145
4.5. Система защиты генеративных органов древесных расте- ний (шишки, жёлуди, плоды и семена).....	150
5. ОСНОВНЫЕ НАУЧНЫЕ ПУБЛИКАЦИИ	155
5.1. Практические рекомендации и методические пособия по совершенствованию лесосеменного дела.....	155
5.2. Монографии и брошюры.....	156
5.3. Авторефераты на соискание учёных степеней.....	157
СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ	160
ПРИЛОЖЕНИЯ.....	163