

1.5. Темы реферативных работ

1. Биометрия как наука.
2. Значение биометрии в научно-исследовательской работе.
3. Признаки и их свойства.
4. Классификация признаков.
5. Формы учета результатов наблюдений.
6. Выборочный метод и группировка первичных данных.
7. Средние величины и показатели вариации.
8. Законы распределения. Биноминальное распределение.
9. Распределение редких событий (закон Пуассона).
10. Нормальное распределение.
11. Распределение Максвелла.
12. Статистические оценки генеральных параметров.
13. Статистические сравнения.
14. Оценка по величине и стабильности признака.
15. Модифицированный метод селекционных индексов.
16. Оценки среднемноголетних значений одного признака.
17. Подходы к оценке по комплексу признаков.
18. Математические методы в селекционно-генетических исследованиях растений.
19. Критерии достоверности и оценок.
20. Оценка трансгрессии рядов.
21. Сущность метода. Дисперсионный анализ.