

ТЕМАТИКА РЕФЕРАТИВНЫХ РАБОТ

по учебной дисциплине

СЕЛЕКЦИЯ ПЛОДОВЫХ И ОВОЩНЫХ КУЛЬТУР

1. История развития отечественной и зарубежной селекции XX столетия.
2. Научный вклад в селекцию растений отечественных и зарубежных ученых.
3. Техника селекционной работы с нетрадиционными и малораспространенными культурами: методы отбора, техника скрещиваний, корреляционные связи.
4. Биология цветения, направления селекционной работы и методика селекции пряноароматических и эфиромасличных культур.
5. Учение Н.И. Вавилова о центрах происхождения видов растений и его значение для селекции.
6. Принципы подбора родительских пар для скрещивания по И. В. Мичурину.
7. Трансгенез как новейший метод селекции. Преимущества и недостатки трансгенеза как метода селекции растений.
8. Крупнейшие селекционные центры мира, история и достижения.
9. Задачи и достижения селекции плодовых и овощных культур на современном этапе.
10. Современные машины и оборудование для семеноводства и производства посадочного материала плодовых и овощных культур.
11. Использование биотехнологических методов для производства оздоровленного посадочного материала плодовых и овощных культур.

Ведущий преподаватель

Р. М. Пугачёв

Рассмотрены на заседании кафедры плодовоовощеводства ____20__ г.,
протокол № __

Зав. кафедрой

Н. Л. Почтовая