

Сборник содержит статьи по мутагенезу и радиочувствительности растений. В них рассматриваются вопросы модифицирующего действия супероптимальных температур в радиозащитном эффекте. Работы по совместному действию гибридизации и облучения посвящены исследованию роли генотипа в мутационной изменчивости и радиационной устойчивости гибридных растений.

Значительное место в сборнике занимают статьи, посвященные действию ряда химических веществ (кротилина, колхицина, азотистого ниприта) на мутирование хромосом растений, а также вопросам спонтанного мутагенеза.

Сборник представляет интерес для генетиков, радиобиологов, цитологов и физиологов растений.

Под редакцией
А. Г. АРАРАТЯНА

