

Статьи, помещенные в настоящем сборнике, посвящены вопросам индуцированного мутагенеза растений. Большое место отведено вопросам действия физиологически активных веществ, в частности, гетероауксина, на клеточное деление, мутирование хромосом и эффекты рентгенооблучения при спонтанном и индуцированном мутагенезе.

В сборнике содержатся также работы по выявлению роли генотипа в радиочувствительности и мутабельности, о мутагенном действии химических и физических агентов и их модифицирующем влиянии на радиационное поражение растений. Приведены генетическая и биохимическая характеристика индуцированных рентгеновыми лучами и этиленмином мутантов пшеницы.

Под редакцией  
А. Г. АРАРЯНА

