

Статьи, помещенные в настоящем сборнике, посвящены вопросам радиационного и химического мутагенеза растений. Значительное место отведено вопросам модифицирующего действия ингибиторов синтеза ДНК на цитогенетический эффект рентгенооблучения растений. В сборнике содержатся также работы по выявлению роли генотипа в радиочувствительности и мутабельности, о мутагеном действии химических и физических агентов и их модифицирующем влиянии на радиационное поражение растений. В ряде статей обсуждается проблема антимутагенеза. Приведены генетическая и биохимическая характеристики индуцированных рентгеновыми лучами и этиленимином мутантов пшеницы.

Под редакцией
кандидата биологических наук
А. Г. АРАРАТЯНА

Книгу рекомендовали к печати рецензенты:
доктора биологических наук
Г. Г. БАТИКЯН, В. А. ШЕВЧЕНКО

Э $\frac{20504}{703(02)-78}$ 101-77