

СО Д Е Р Ж А Н И Е

Л. А. Араратян, Цитологические эффекты гетероауксина при спонтанном и индуцированном мутагенезе растений	5
В. А. Авакян, Действие температурного фактора на эффект рентгенооблучения картофеля	77
Р. С. Бабалян, Модифицирующее влияние супероптимальных температур на частоту видимых мутаций у пшеницы, вызванных рентгенооблучением	87
Р. А. Азатян, Комбинированное воздействие азотистого иприта (HN_2) и γ -лучей на сухие семена <i>Crepis capillaris</i> L.	94
А. А. Мурадян, Действие рентгеновых лучей на полиплоидный ряд пшеницы	104
В. А. Авакян, А. А. Саргсян, А. З. Акопян, Радиочувствительность гибридов пшеницы первого поколения	113
В. А. Амирбекян, Характеристика мутантов пшеницы, полученных действием рентгеновых лучей и этиленimina	119
В. А. Авакян, Е. Е. Никогосян, Изменчивость содержания клейковины и ее хлебопекарных качеств в зерне мутантов пшеницы	127
А. М. Геворкян, Некоторые биохимические изменения в прорастающем зерне озимой пшеницы	134
А. М. Геворкян, А. Р. Мовсесян, Динамика накопления свободных аминокислот при созревании пшениц, подвергавшихся рентгенооблучению	138

Բ Ո Վ Ա Ն Դ Ա Վ Ո Ւ Թ Յ ՈՒ Ն

1. Ա. Արարատյան, Հետերոաուքսինի ցիտոգենետիկական էֆեկտը բույսերի սպոնտան և ինդուցիված մուտագենեզի ժամանակ	5
Վ. Ա. Ավագյան, Զերմային ֆակտորի ազդեցությունը կարտոֆիլի ռենտգենաճառագայթահարման էֆեկտի վրա	77
Ռ. Ս. Բաբայան, Օպտիմալից բարձր ջերմության մոդիֆիկացնող ազդեցությունը ցորենի ռենտգենյան ճառագայթահարմամբ առաջացող ցորենի տեսանելի մուտացիաների հաճախականության վրա	87
Ռ. Ա. Ազատյան, Ազոտային իպրիտի (HN_2) և γ -ճառագայթների կոմբինացված ազդեցությունը <i>Crepis capillaris</i> -ի չոր սերմերի վրա	94
Ա. Ա. Մուրադյան, Ռենտգենյան ճառագայթների ազդեցությունը ցորենի պոլիպլոիդ շարքի վրա	104
Վ. Ա. Ավագյան, Հ. Ա. Սարգսյան, Ա. Զ. Հակոբյան, Ծորենի առաջին սերնդի հիբրիդների ռադիոզգայնությունը	113
Վ. Ա. Ամիրբեկյան, Ռենտգենյան ճառագայթների և էթիլենիմինի ազդեցությամբ ըստացված ցորենի մուտանտների բնութագիրը	119
Վ. Ա. Ավագյան, Ե. Ե. Նիկողոսյան, Սոսնձանյութի պարունակության և հացաթխման որակի փոփոխությունը ցորենի մուտանտների հատիկում	127
Հ. Մ. Գևորգյան, Բիոքիմիական մի քանի փոփոխություններ աշնանացան ցորենի ծրլող հատիկներում	134
Հ. Մ. Գևորգյան, Ա. Ռ. Մովսեսյան, Ազատ ամինաթթուների կուտակման դինամիկան ռենտգենաճառագայթահարված ցորենի հասունացող հատիկներում	138

CONTENTS

L. A. Araratyan, Cyfogenetic effect of heteroauxin during the spontaneous and induced mutagenesis of plants	5
V. A. Avakyan, Effect of the heat factor on the irradiation effect of potato plants	77
R. S. Babayan, Effect of the modifying superoptimal heat on the frequency of visible mutations resulting from the wheat under irradiation	87
R. A. Azatyan, Joint effect of nitrogen yperite (HN ₂) and Gamma-ray on the dry seeds of Crepis Capillaris	94
A. A. Muradyan, Effect of irradiation on the polyploid series of wheat	104
V. A. Avakyan, H. A. Sarkisyan, A. Z. Pakopyan, The radiosensibility of the first generation of wheat	113
V. A. Amirbekyan, Wheat mutants obtained under the effect of irradiation and ethylenimine	119
V. A. Avakyan, E. E. Nicoghosyan, The change of the contents of gluten and the quality of bread-baking in the mutants of wheat grains	127
H. M. Gevorkyan, Some biochemical changes in the germinating grains of winter wheat	134
H. M. Gevorkyan, A. R. Movsesyan, Dynamics of the accumulation of free aminoacids in the ripening grains of irradiated wheat	138

