ОГЛАВЛЕНИЕ

1. Предисловие 5
2. Казарян В. О., Геворкян И. А. Об углеводном и нуклеиновом обмене листьев и почек сирени в связи с закладкой цветочных зачатков. . 7
3. Казарян В. О., Акопова Ж. М. Влияние корневых метаболитов на фотосинтез и образование хлорофилла в листьях. 17
4. Габриелян Г. Г. Саморегулирование роста корней в раннем периоде развития кукурузы. 24
5. Казарян В. О., Давтян В. А. К вопросу о ранней диагностике урожайности пшеницы. 48
6. Казарян В. О., Тангамян Т. В. О взаимоотношениях между клубнеобразованием и ростом корней в онтогенезе картофеля. . . . 56
7. Матинян И. Г. О содержании азотистых веществ в корнях и пасоке однолетних растений. 62
8. Матинян И. Г. Динамика содержания фосфорных соединений в корнях и пасоке некоторых однолетников. 68
9. Казарян В. О., Чилингарян А. А. О влиянии обрезки на скорость изменения некоторых физиологических показателей листьев тополя. . 73
10. Геворкян И. А. О составе и содержании сахаров и аминокислот в листьях неяровизированной пшеницы в условиях различных световых режимов. 80
11. Карапетян К. А. Динамика углеводов и аминокислот в листьях персика и миндаля в течение вегетации. 85
12. Абрамян А. Г. К вопросу о механизме действия гидразида малеиновой кислоты на рост растений. 92
13. Паланджян В. А., Хуршудян П. А. и Абрамян Б. М. Изменение анатомического строения ствола ивы золотистой в связи с образованием придаточных корней 102
14. Паланджян В. А., Абрамян Б. М. О ярусной изменчивости структуры осей кустарниковых растений. 110
15. Балагезян Н. В. Об аминокислотном и углеводном составе отдельных органов растений с махровыми и нормальными цветками. . . . 119
16. Гезалян М. Г., Абрамян А. Г. О влиянии гидразида малеиновой кислоты на водный режим растений сахарной свеклы. 125
17. Папикян Н. А., Багрсегян А. М. К познанию водного режима травянистых [illegible] на освобожденных от озера Севан донных почвогрунтах. 128

ՏՈՒՆ ՀԱՄԵՆՏԻ ԳՐԱԴԱՐԱՆ
ՍԿԱԴԵՄԻԱՅԻ

Печатается по решению ученого совета Ботанического института АН Армянской ССР

Редактор издательства *Ж. В. Налчаджян*
Технич. редактор *С. К. Закарян*
Корректор *И. Г. Апкарян*

ВФ 03727 Изд. 3536 РИСО 1348 Заказ 13 Тираж 1000

Сдано в производство 13|VIII 1971г., подписано к печати 8|VI. 1972г. печ. л. 9,0, бум. л. 4,5, усл. печ. л. 12,6, изд. 10,8л., бумага №1, 70×108 1/16. Цена 1р. 48к.

Эчмиадзинская типография Издательства АН Армянской ССР