

## Բ Ո Վ Ա Ն Դ Ա Կ Ո Ւ Թ Յ Ո Ւ Ն

|                                                                                                                                                            |    |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
|                                                                                                                                                            | Էջ |
| Թուփաձայնային Սոֆյա. Երկշաքիլալորների տերեխի անատոմիան և նրա նշանակությունը սիստեմատիկայի համար . . . . .                                                  | 3  |
| Արթուրյան Լ. Հ. Հայկական ՍՍՌ-ում աճող բարդու տեսակների արտադրողականությունը, աճման ընթացքը և մասսայական աճեցման հեռանկարները                               | 13 |
| Բարաձայն Գ. Բ., Ամյան Մ. Վ. Ալպյան մարդագետիներում հողից զուրա բերված ազոտի, ֆոսֆորի, կալիումի և կալցիումի մասին . . . . .                                 | 27 |
| Մինասյան Ս. Մ., Գևորգյան Վ. Հ. Հանքային պարարտանյութերի ազդեցությունը դեղձենու ընթացիկ տարվա շիվերի պտուղների քիմիական կազմի և բերքատվության վրա . . . . . | 33 |
| Խաչիկյան Լ. Ա. Թաղանթանյութ քայքայող սնկերի տարածումը Հայկական ՍՍՌ-ի կիսաանապատային քարքարոտ հողերում՝ «Ղոնրում» . . . . .                                 | 39 |
| Փահլևանյան Մ. Շ. Ջերմասեր կաթնաթթվային զնդաձև բակտերիաների բիոլոգիական առանձնահատկությունների մասին . . . . .                                              | 43 |
| Արարատյան Լ. Ա. Bryophyllum-ի ձաղիքի առաջացման ժամանակ տեղի ունեցող բջջարանական պրոցեսները . . . . .                                                       | 51 |
| Աաֆրադբեկյան Ռ. Ռ. Մոնոամինոբսիդազային ինգիբիտորների ազդեցությունը տրիպտամինի տոքսիկականության վրա . . . . .                                               | 59 |
| Ղարիբյան Ա. Ա., Ղամբարյան Լ. Ս. Շարժողական և վեստիրոլյար անալիզատորների փոխադրեցություն շուրջը՝ սատո-կինետիկ կոորդինացիայի մեխանիզմներում . . . . .        | 65 |
| Ավագյան Մ. Մ., Ղաղարյան Գ. Տ. Դինյտրոֆենոլի ազդեցությունը vicia faba ընդեղենի բիոէլեկտրական ակտիվության վրա . . . . .                                      | 73 |
| Մանուշարյան Գ. Գ. Կովկասյան տնային ճնճող կների տնտեսական նշանակությունը . . . . .                                                                          | 77 |

## Գ ի Տ Ա Կ Ա Ն Ի Ն Ֆ Ո Ր Մ Ա Կ Ի Ա

|                                                                                                                                                             |    |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| Հարապետյան Ա. Ա. Լ. Ա. Օրբելու անվան ֆիզիոլոգիայի ինստիտուտի գիտական նստաշրջանը . . . . .                                                                   | 87 |
| Դավթյան Գ. Ս. Արհեստականորեն ղեկավարվող միջավայրում բույսերի անհող մշակույթի հարցերին նվիրված Համամիութենական առաջին խորհրդակցության արդյունքները . . . . . | 89 |

## С О Д Е Р Ж А Н И Е

|                                                                                                                                        |      |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|
|                                                                                                                                        | Стр. |
| Туманян Софья. Анатомия листа двудольных и ее значение для систематики                                                                 | 3    |
| Абрамян А. Г. Ход роста и продуктивность видов тополей, произрастающих в Армянской ССР, и перспективы их массового выращивания . . . . | 13   |
| Бабаян Г. Б., Амян М. В. О выносе азота, фосфора, калия и кальция на альпийских лугах . . . . .                                        | 27   |
| Минасян С. М., Геворкян В. О. Влияние минеральных удобрений на химический состав побегов мякоти плодов и урожайности персика . . . . . | 33   |

|                                                                                                                                                              |    |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| Х а ч и к я н Л. А. Распространение грибов, разлагающих клетчатку, в полупустынных каменистых почвах „Кирах“ Армянской ССР . . . . .                         | 39 |
| П а х л е в а н я н М. Ш. Биологические особенности некоторых молочнокислых термофильных стрептококков . . . . .                                             | 45 |
| А р а р а т я н Л. А. Цитологические процессы при образовании деток у <i>Vesicophyllum</i> . . . . .                                                         | 51 |
| С а ф р а з б е к я н Р. Р. Изменение токсичности триптамина ингибиторами моноаминоксидазы . . . . .                                                         | 59 |
| Г а р и б я н А. А., Г а м б а р я н Л. С. К взаимодействию двигательного и вестибулярного анализаторов в механизмах статокINETической координации . . . . . | 65 |
| А в а к я н Ц. М., К а з а р я н Г. Т. Действие динитрофенола на биоэлектрическую активность проростков <i>Vicia faba</i> . . . . .                          | 73 |
| М а н у ч а р я н Г. Г. Хозяйственное значение кавказского домового воробья . . . . .                                                                        | 77 |

### Научная информация

|                                                                                                                                           |    |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| А й р а п е т я н А. А. Научная сессия института физиологии им. Л. А. Орбели                                                              | 87 |
| Д а в т я н Г. С. Результаты первого Всесоюзного совещания по выращиванию растений без почвы в искусственно-регулируемых средах . . . . . | 89 |



Խմբագրական կոլեգիա. Գ. Խ. Աղաջանյան, Հ. Ս. Աղևտյան, Ա. Գ. Արարատյան, Է. Գ. Աֆրիկյան, Դ. Ն. Բաբայան, Հ. Գ. Բատիկյան (պատ. խմբագիր), Հ. Խ. Բունյաթյան, Վ. Հ. Կուրբանյան, Յա. Ի. Մուլքիջանյան, Հ. Կ. Փանոսյան, Ս. Ի. Քալանթարյան (պատ. քարտուղար):

Редакционная коллегия: Г.Х. Агаджанян, А. С. Аветян, А. Г. Араратян, Э. Г. Африкян, Д. Н. Бабаян, Г. Г. Батикян (ответ. редактор), Г. Х. Бунятян, В. О. Гулканян, С. И. Калантарян (ответ. секретарь), Я. И. Мулкиджанян, А. К. Паносян.

Сдано в производство 15/X 1963 г. Подписано к печати 29/XI 1963 г. ВФ 07333  
Заказ 414, изд. 2351, тираж 750, объем 6 п. л. + 2 вкл.

Типография Издательства Академии наук Армянской ССР, Ереван, Барекамутян 24