



## СОДЕРЖАНИЕ

### Симпозиум по генетике

|                                                                                                                                                                            |     |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| Алиханян С. Н. С генетическом аппарате синтеза ДНК . . . . .                                                                                                               | 3   |
| Бреслер С. Е. О механизме мутагенеза в открытой системе и проблемах, встающих в связи с этим исследованием . . . . .                                                       | 6   |
| Шапиро Н. Н., Варшавер Н. Б. Генетика соматических клеток . . . . .                                                                                                        | 8   |
| Мосевичкий М. И. Проблема молекулярного механизма генетической рекомбинации . . . . .                                                                                      | 10  |
| Суходолен В. В. Кроссинговер и отрицательная интерференция у бактерий . . . . .                                                                                            | 12  |
| Аселян В. М. О стабильности макромолекул ДНК . . . . .                                                                                                                     | 15  |
| Саркисян С. М. Вероятные случаи инфекции структурами наследственной информации . . . . .                                                                                   | 17  |
| Сондла Т. Р. Межаллельная комплементария . . . . .                                                                                                                         | 19  |
| Магакян Ю. А. О роли ДНК в дифференцировке соматических клеток в эмбриогенезе высших позвоночных . . . . .                                                                 | 21  |
| Ниге-Вечтомов С. Г. Супрессия . . . . .                                                                                                                                    | 25  |
| О расширенном заседании Президиума Академии наук Армянской ССР . . . . .                                                                                                   |     |
| Степанян Г. Г., Вартаньян А. С., Пилуй А. Ф. О содержании ацетилхолина в желудочном соке, полученном в разные фазы секреции . . . . .                                      | 36  |
| Гарибин А. А. Некоторые вопросы физиологии вестибулярного анализатора . . . . .                                                                                            | 43  |
| Ваграмян З. А. О механизме действия некоторых новых центральных Н- и М-холинотоников . . . . .                                                                             | 48  |
| Мхитарян В. Г., Бадалян Г. Е. Сдвиги в содержании ганглиозидов мозга белых крыс при тотальном рентгенооблучении . . . . .                                                  | 54  |
| Аселян Н. Г. Адаптивные изменения активности триптофан-пирролазы у разных животных . . . . .                                                                               | 60  |
| Аирипетян В. И., Абеян К. Е., Карапетян Дж. К. К электронномикроскопическому изучению вируса болезни Ауески в культуре тканей . . . . .                                    | 65  |
| Зихарян Р. А., Баев А. А. Аналитическая хроматография на колонках препаратов транспортной рибонуклеиновой кислоты . . . . .                                                | 71  |
| Батикян Н. Г. Морфологическая и функциональная характеристика тромбоцитов под электронным микроскопом при острой лучевой болезни . . . . .                                 | 79  |
| Погосян Э. Е., Карапетян Дж. А. Галловые нематоды в ореховых городах Еревана . . . . .                                                                                     | 85  |
| Бабаян В. О., Авакян Д. О., Бабаян Р. С., Азатян Р. А. Влияние рентгенооблучения эмбриональную разновозрастных семян на рост, развитие и продуктивность растений . . . . . | 95  |
| Аганова Н. Л. О новой находке <i>Ornithogalum tempskyanum</i> Freyn et Sint. в Армении . . . . .                                                                           | 102 |
| Адамян М. С., Гейлихман Б. О., Маркдриян Н. А., Юдин К. А. О гнездовании мохноногого сыча в Армении . . . . .                                                              | 106 |