

# ԲՈՎԱՆԴԱԿՈՒԹՅՈՒՆ

12

## Պատմություն

- Ք. Ա. Շելկովնիկով—Մերձավոր ու Հեռավոր Արևելքի կերամիկան և նրա ներմուծումը  
Հայաստան . . . . . 30

## Քիմիա

- Վ. Ի. Իսագուլյանց—Իզոպարաֆինների ալկիլացման մասին . . . . . 39  
Մ. Տ. Դանդյան—Յոդի, ալյումինիումի և մագնեզիումի ռեակցիաներն ալկոհոլների,  
էսթերների և ացետալի հետ . . . . . 45

## Ֆիզիկա

- Հ. Տ. Կարապետյան—Փամբակի գրանոզիորիտները Հայկական ՍՍՌ-ում . . . . . 53

## Բիոլոգիա

- Ա. Գ. Արարեսյան—Բույսերի պոլիսոմատիկ բջիջների առաջացման մասին . . . . . 65  
Ա. Հ. Պողոսյան և Գ. Հ. Սուրմենյան—Հայկական ՍՍՌ-ի աշնանացան ցորենների հիմնական  
այլատեսակների աշնանացանուլթյան աստիճանի որոշումը . . . . . 76  
Ե. Ե. Ասլանյան և Ա. Գ. Արարեսյան—Խաղողի ծաղկավորու ժխցումն արհեստական  
միջավայրերում . . . . . 79  
Փ. Գ. Սարուխանյան—Թուշի (չանախ) պանրի հասունացման միկրոֆորան . . . . . 97

## Տեխնիկա

- Մ. Մ. Լերդև—Հայաստանի բարձրալեռնային էլեկտրոհաղորդման և կապի գծերի  
տրասսաների բնական պայմանները . . . . . 104

## Համառոտ գիտական հաղորդումներ

- Հ. Անառյան—Հայերեն նոր բառեր Թեոնի մեջ . . . . . 105  
Հ. Անառյան—Ամիրտովլաթի որդաա բառը . . . . . 107

## Դրախոսություն

- Արտ. Կարինյան—Պրոֆ. Պ. Սամուելյան—«Հին հայ իրավունքի պատմություն», հատ. I 109

## Содержание

| <b>История</b>                                                                                                                       | <b>Стр.</b> |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
| <i>Б. А. Шелковников.</i> Средневековая керамика Ближнего и Дальнего Востока . . . . .                                               | 3           |
| <br><b>Химия</b>                                                                                                                     |             |
| <i>В. И. Исагулянц.</i> Об алкилировании изопарафинов . . . . .                                                                      | 33          |
| <i>М. Т. Дангян.</i> Реакция иода, алюминия и магния со спиртами, эфирами<br>и ацеталем . . . . .                                    | 41          |
| <br><b>Геология</b>                                                                                                                  |             |
| <i>О. Т. Карапетян.</i> Бамбакские гранодиориты Армянской ССР . . . . .                                                              | 47          |
| <br><b>Биология</b>                                                                                                                  |             |
| <i>А. Г. Араратян.</i> О механизме образования полисоматических клеток<br>у растений . . . . .                                       | 55          |
| <i>С. А. Погосян и Г. А. Сурменян.</i> Определение степени озимости основных<br>разновидностей озимых пшениц Армянской ССР . . . . . | 67          |
| <i>Е. Е. Асланян и А. Г. Араратян.</i> Проращивание пыльцы винограда на<br>искусственных средах . . . . .                            | 79          |
| <i>П. Г. Саруханян.</i> Микрофлора созревания тушинского сыра (чанах) . . . . .                                                      | 87          |
| <br><b>Техника</b>                                                                                                                   |             |
| <i>М. М. Лебедев.</i> Естественные условия трасс высокогорных линий электропе-<br>редачи и связи Армении. I . . . . .                | 99          |
| <b>Научные заметки</b> . . . . .                                                                                                     | 105         |
| <b>Библиография</b> . . . . .                                                                                                        | 109         |

# Contents

|                                                                                                                                                              | Page |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|
| <i>History</i>                                                                                                                                               |      |
| <i>B. A. Shelkounikov</i> . The medieval artistic ceramic of Near and Far East . . . .                                                                       | 3    |
| <i>Chemistry</i>                                                                                                                                             |      |
| <i>V. I. Isagulyants</i> . On alkylation of isoparaaffins . . . . .                                                                                          | 39   |
| <i>M. T. Dangvan</i> . The reaction of iodine, aluminium and magnesium with alcohols and acetal . . . . .                                                    | 46   |
| <i>Geology</i>                                                                                                                                               |      |
| <i>H. T. Karapetyan</i> . The granodiorites of Pambak in the Armenian SSR . . . .                                                                            | 54   |
| <i>Biology</i>                                                                                                                                               |      |
| <i>A. G. Araratyan</i> . On the mode of polisomatical cell formation in plants . . . .                                                                       | 65   |
| <i>S. A. Poghosyan and G. A. Surmenyan</i> . The determination of the degree of wintering capacity of basic varieties of winter wheats in Armenian SSR . . . | 77   |
| <i>E. E. Aslanyan and A. G. Araratyan</i> . Germination of grape pollen on the artificial media                                                              | 86   |
| <i>Ph. G. Sarukhanyan</i> . The microflora of Tushin (chanakh) cheese ripening . . .                                                                         | 98   |
| <i>Technics</i>                                                                                                                                              |      |
| <i>M. M. Lebedev</i> . The natural conditions of the high-mountain transmission and sound lines of Armenia . . . . .                                         | 104  |
| <i>Shorter articles</i> . . . . .                                                                                                                            | 105  |
| <i>Bibliography</i> . . . . .                                                                                                                                | 109  |

Редакционная коллегия