

## ԲՈՎԱՆԴԱԿՈՒԹՅՈՒՆ

### ՄԵԽԱՆԻԿԱ

|                                                                                                                                           |   |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|
| <i>Կ. Բ. Ղազարյան</i> – Արտաքին հենարաններին պարբերաբար դասավորված բազմաթիվ հեծանների արգելված գոտիները, դինամիկան և կայունությունը ..... | 7 |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|

### ՌԱԴԻՈՖԻԶԻԿԱ

|                                                                                                                                                                                |    |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| <i>Տ. Ն. Հովհաննիսյան, Ա. Հ. Մակարյան, ակադեմիկոս Ռ. Մ. Մարտիրոսյան</i> – Ողնուղեղի նյարդային համակարգի պարամետրերի հետազոտումը տերահերցային հաճախությունների տիրույթում ..... | 16 |
| <i>Ա. Գ. Ղուլյան, Ն. Դ. Եզակյան, Լ. Վ. Մադոսյան, Հ. Ս. Առաքելյան</i> – Անտենայի աղմկային ջերմաստիճանի չափումը .....                                                            | 24 |

### ԱՐՎԵՍ

|                                                                             |    |
|-----------------------------------------------------------------------------|----|
| <i>Ա. Վ. Աղասյան</i> – Սասունցի Դավթի կերպարը Երվանդ Քոչարի արվեստում ..... | 44 |
|-----------------------------------------------------------------------------|----|

### ԳԻՏԱԿԱՆՆԵՐԻ ԿԵՆՍԱԳՐՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԸ ՓԱՍՏԱԹՂԹԵՐՈՒՄ

|                                                   |    |
|---------------------------------------------------|----|
| <i>Ս. Գ. Ղարիբջանյան</i> – Գրիգոր Մեղնիկյան ..... | 57 |
|---------------------------------------------------|----|

## **СОДЕРЖАНИЕ**

### **МЕХАНИКА**

|                                                                                                                                          |   |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|
| <i>К. Б. Казарян</i> – Запрещённые зоны, динамика и устойчивость многопролетных балок на периодически расположенных внешних опорах ..... | 7 |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|

### **РАДИОФИЗИКА**

|                                                                                                                                                                |    |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| <i>Т. Н. Оганесян, А. О. Макарян, академик Р. М. Мартиросян</i> – Исследование параметров нейронной системы спинного мозга в терагерцовой области частот ..... | 16 |
| <i>А. Г. Гулян, Н. Д. Езакян, А. С. Аракелян, Л. В. Мадосян</i> – Измерения шумовой температуры антенн высокочувствительной приемной системы .....             | 24 |

### **ИСКУССТВО**

|                                                                                |    |
|--------------------------------------------------------------------------------|----|
| <i>А. В. Агасян</i> – Образ Давида Сасунского в искусстве Ерванда Кочара ..... | 44 |
|--------------------------------------------------------------------------------|----|

### **БИОГРАФИИ УЧЁНЫХ В ДОКУМЕНТАХ**

|                                                  |    |
|--------------------------------------------------|----|
| <i>С. Г. Гарибджанян</i> – Григор Медникян ..... | 57 |
|--------------------------------------------------|----|

## C O N T E N T S

### MECHANICS

|                                                                                                                                         |   |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|
| <i>K. B. Ghazaryan</i> – Bandgaps, Dynamics and Stability of Multi-Span Beam<br>Rested on Periodically Arranged Exterior Supports ..... | 7 |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|

### RADIOPHYSICS

|                                                                                                                                                                              |    |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| <i>T. N. Hovhannisyan, A. H. Makaryan, academician R.M. Martirosyan</i> – Study of<br>the parameters of the spinal cord neural system in the terahertz frequency range ..... | 16 |
| <i>A. G. Ghulyan, N. D. Yezakyan, L. V. Madosyan, H. S. Arakelyan</i> – Measuring<br>the noise temperature of antenna .....                                                  | 24 |

### ART

|                                                                                     |    |
|-------------------------------------------------------------------------------------|----|
| <i>A. V. Aghasyan</i> – The Character of David of Sasun in Yervand Kochar’s Art ... | 44 |
|-------------------------------------------------------------------------------------|----|

### BIOGRAPHIES OF SCIENTISTS IN DOCUMENTS

|                                                          |    |
|----------------------------------------------------------|----|
| <i>S.G.Gharibdjanyan</i> – <i>Grigor Mednikyan</i> ..... | 57 |
|----------------------------------------------------------|----|