

Բ ՈՒՎ ԱՆԻՆ Կ ՈՒՅ ՈՒՆ

ԽԵՐԵՆԱՅԻՆԱՐՅԱՆ

|                                                                                                                            |    |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| 11. Վ. Կասյան, Գ. Լ. Միլևույան, Հ. Ք. Բաղդասարյան, Հ. Հ. Հսրույրունյան, Մի Երեսույթի մասին՝ ընդհանուր կտրման մասունակ      | 1  |
| 12. Բ. Գուլիկով, Գ. Լ. Վազարյան, Առամանաանիվի ճշտության վրա թորմանի որոշ պարամետրերի պայմանների ազդեցության վերլուծություն | 9  |
| 13. Գ. Կանայան, Կ. Լ. Ուշոյան, Կրկնակի դուգահեռագծի գիտնականական ճշտության վերաբերյալ                                      | 14 |

ԷԵՐՈՎԻԿԱ

|                                                      |    |
|------------------------------------------------------|----|
| 14. Տ. Բալուզ, Ինքնաշարժի ղեկի կոստավման խնդիրներում | 21 |
|------------------------------------------------------|----|

ՇԻՆԱՐԱՐԱԿԱՆ ՄԵԽԱՆԻԿԱ

|                                                                                                                                                         |    |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| 15. Գ. Խաչատուրյան, Առամանի տեղակարգի քառակուսին հիմքի վրա փոխադրելու վերաբերյալ                                                                        | 27 |
| 16. Վ. Փինայան, Բնական լեռներում բնական երկաթեռանի գիմադրողականության ուսումնասիրման որոշ հիմնական արդյունքներ                                          | 38 |
| 17. Կ. Սեփուրյան, Կաշա հենարանի լիարժեքում միակուսյանի շեղումները պրոնտային միջավայրում՝ տեղափոխումների և դրանցի մակադիման միջև երկդային կախման դեպքում | 44 |
| 18. Ս. Ս. Գրոյան, Սեյսմիկ ճիգերի վրա առաջնությունների բարձր և ցածր ազդեցությունն ճանաչման պարզեցումը եղանակների վերաբերյալ                              | 53 |

ՀԻՍՏՈՐԻԿԱ

|                                                                                                     |    |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| 19. Ս. Զովիանյան, Գիմադրության պարամետրեր և ողի կոնցենտրացիայի բաշխումը առաջին շրջանի շրջանաճանճում | 60 |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|----|

ԳԻՏԱԿԱՆ ՆՈՒՆԵՐ

|                                                                                    |    |
|------------------------------------------------------------------------------------|----|
| 20. Ս. Վաչարյան, Արարատյան հարվածային ինքնակաշի շրջանների եղանակն պայմանների մասին | 66 |
|------------------------------------------------------------------------------------|----|

## СОДЕРЖАНИЕ

### Машиностроение

|                                                                                                                     |    |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| М. В. Кахьян, Г. С. Минасян, Г. Б. Бигдасарян, Г. А. Арутюнян. Об одном явлении при прерывистом резании             | 3  |
| В. И. Голиков, Г. А. Казарян. Анализ влияния погрешностей некоторых параметров долбяка на точность зубчатого колеса | 4  |
| С. Г. Кандаян, К. А. Мнджоян. О динамической точности двойного параллелограмма                                      | 14 |

### Энергетика

|                                                   |    |
|---------------------------------------------------|----|
| Г. Т. Айдоц. Роль информации в задачах управления | 20 |
|---------------------------------------------------|----|

### Строительная механика

|                                                                                                                                                           |    |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| А. Г. Назаров. О переводе сейсмической шкалы на количественную основу                                                                                     | 27 |
| В. В. Пинаджян. Некоторые основные результаты исследования сопротивления легкого железобетона на естественных заполнителях                                | 38 |
| Н. К. Снитко. Неустойчивившиеся односторонние смещения жесткой опоры в грунтовой среде при применении билинейной зависимости между перемещением и отпором | 46 |
| Г. А. Гороян. Об упрощенных способах учета влияния высших форм колебаний на сейсмические усилия                                                           | 53 |

### Гидравлика

|                                                                                                      |    |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| В. А. Овнанян. Коэффициент сопротивления и распределение концентрации воздуха в аэрированных потоках | 60 |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|

### Научные заметки

|                                                                                   |    |
|-----------------------------------------------------------------------------------|----|
| С. М. Казарян. О граничных условиях самоопланивавшихся склонов Араратской равнины | 66 |
|-----------------------------------------------------------------------------------|----|