

# ԲՈՎԱՆԻԱԿՈՒԹՅՈՒՆ

## Նյութադիտություն

|                                                                                                                                                               |   |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|
| Ա. Յու. Սալչին ճնշման տակ նոսկայման քանակական հաշվարկ                                                                                                         | 3 |
| Վ. Ս. Պաղոսյան, Մ. Լև. Սուրիա, Է. Ս. Ֆինկելշտեյն. Պոլիմերի կոագուլացիոն փոխակերպում եներգ անոսկիզմային փոփոխությունների և քիմիամասնությունների հետ կապակապում | 5 |

## Մեխանիկություն

|                                                                                                                  |    |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| Կ. Կ. Շուկրալյան, Ս. Ս. Պարանյան. Տարածական փոխանցի: ԱՇՈՅ մեխանիզմի սինթեզը հինեմատիկ դարձնիթյան մեթոդով         | 16 |
| Ս. Պ. Քելնալա, Կ. Պ. Վաղումով. Վերականգնողական պոլիմերացման սինթեզի սինթետիկական ուղիների կոոպերացիոն վերաբերյալ | 30 |

## Շինարարական մեխանիկա

|                                                                                                                                                              |    |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| Յ. Ա. Իսոսյան, Ռևուտի առաձգողականության հատկությունների հաշվարկով երկաթ քառանկյան կապակապին ջնճերի ազատ առաձգողությունների պարբերականության հաշվարկում       | 35 |
| Է. Ս. Պոլյաովա. Ընկալիչությունը կառուցողականության հիմնական լարումների վերլուծման ժամանակ ազդի առաձգական կառուցվածքի վարկագրի հաշվարկման կիրառման վերաբերյալ | 33 |

## Հիդրոանիսիկա

|                                                                                       |    |
|---------------------------------------------------------------------------------------|----|
| Զ. Դ. Նույիկյան. Բարձր ճնշումային թունելներում խորքային ցածրաշունչի պարամետրերի մասին | 41 |
|---------------------------------------------------------------------------------------|----|

## Ջերմատեխնիկա

|                                                                                                                         |    |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| Թ. Հ. Դումանյան. Օդի կոնդենսցիոնացման արագության համար Ֆրեդհոլմի կոնստանտային արագացման պարամետրի առաձգականության մասին | 46 |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|

## Էներգետիկա

|                                                                                                                                                                 |    |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| Ջ. Ս. Սարգսյան. Տարրական արտադրության հաշվարկային բնութագրերի ճշգրտության մասին՝ իր բնութագրերը պոլիմերացման և քիմիական կապակապման ուղիների սպորտմայակման համար | 54 |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|

## Ֆիզիկոս և քիմիկ

|                                                                                             |    |
|---------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| Ս. Վ. Կուսյան, Ս. Խ. Նախարարյան. Պոլիմերի ՄԶ-ի մոլեկուլային մոդել                           | 59 |
| Ս. Վ. Ստեփանյան. Գլանային զննարկների արտադրման պարամետրի վրա արագացման ազդի քանակական մասին | 62 |

## СОДЕРЖАНИЕ

### Материаловедение

|                                                                                                                                    |   |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|
| М. Ю. Бальшин. Количественный расчет спекания под давлением                                                                        | 3 |
| В. С. Ногосян, М. А. Сулис, Э. Б. Фанкельштейн. Коррозионные испытания сталей в контакте с автоклавым пенобетоном и битумоперлитом | 7 |

### Машиностроение

|                                                                                                                             |    |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| К. А. Шахбазян, С. Б. Гаранин. Синтез пространственного передаточного механизма типа ВССВ методом кинематического обращения | 16 |
| А. И. Бешетя, Г. И. Вирамов. О построении стационарных резонансных режимов вибрационной плодуборочной машины                | 20 |

### Строительная механика

|                                                                                                                                                 |    |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| Т. А. Гороян. К определению периодов свободных колебаний железобетонных каркасных зданий с учетом упруго-пластических свойств бетона            | 27 |
| А. М. Гайтова. О применении вариационного уравнения Кастильяно теории поллучести при анализе усадочных напряжений в железобетонных конструкциях | 33 |

### Гидротехника

|                                                                            |    |
|----------------------------------------------------------------------------|----|
| Г. Г. Хачикян. О параметрах глубинной цементации в высоконапорных туннелях | 41 |
|----------------------------------------------------------------------------|----|

### Теплотехника

|                                                                                                                   |    |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| Р. А. Дулиян. К выбору типа ступени фреоновго центробежного турбокомпрессора для систем кондиционирования воздуха | 46 |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|

### Энергетика

|                                                                                                           |    |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| Л. М. Бабян. О точности расчетных характеристик турбогенераторов, используемых для оптимизации режима ТЭС | 54 |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|

### Научные заметки

|                                                                                |    |
|--------------------------------------------------------------------------------|----|
| М. В. Касьян, М. Г. Ниджарян. Модель обрабатываемости меди МЗ                  | 59 |
| Р. А. Степанян. О влиянии упрочнения на процесс вытяжки цилиндрических деталей | 62 |

