

## Բ Ի Վ Լ Լ Ն Դ Լ Կ Ի Ի Թ Յ Ը Ի Ի Ն

### Շինարարական մեխանիկա

- Վ. Վ. Ժինսչյուսև, Հայտնական հատվածքի ձևի ազդեցությունը պողպատե սեղմված  
 ձողերի ամրության վրա . . . . . 3
- Տ. Ա. Գորոչյան, Քաղաքային շինքերի ազատ առատանումների պարբերությունների ու  
 ձևերի վրա հարկերի մասնաճյուղի ունեցած ազդեցության վերաբերյալ . . . . . 10

### Հաշվողական տեխնիկա

- Ձ. Ա. Ավետիսյան, Մարմնումի շինարարական հարմարավոր ուղղությունների երկայնու-  
 թյամբ . . . . . 18

### Էներգետիկա

- Հ. Ա. Բաղդասյան, Ա. Վ. Շանգուրյան, ՀԷԿ-ի բնական ճանաչման հարմար  
 բաշխում դինամիկ ծրագրման մեթոդով . . . . . 24

### Մեկնաշինություն

- Հ. Հ. Կասաբեյյան, Մեկ շինարարական ճանաչման գույքերով բնական տեսքի քաղ-  
 ճակ շղթայի սղակների հարաբերական տեղափոխումների որոշումը . . . . . 28

### Շինարարական կոնստրուկցիաներ

- Կ. Վ. Վարդանյան, Բետոնի ուղղի վրա ծածկի ճանաչման տեղափոխության ազդեցու-  
 թյան վերաբերյալ . . . . . 30
- Վ. Մ. Մուկվիկ, Վ. Է. Ներսիսյան, Բնական լեռն լճի շինարարական բնական  
 վորումի բնական լեռնաշինության մասին . . . . . 32

### Մեխանիկական տեխնիկա

- Ա. Ն. Գեղամյան, Հ. Կ. Արամյան, ՀԷԿ-ի միջանկյալ ճանաչման վրա լեռնա-  
 տեղափոխման փոփոխությունների ազդեցությունը . . . . . 48

### Ջերմամեխանիկա

- Ս. Մ. Մարգարյան, Կ. Կ. Հովհաննիսյան, Վերականգնողական ջերմային ճանաչման  
 կարգավորման շինարարական տեղափոխման հաշվարկի լուրջը . . . . . 53

## СОДЕРЖАНИЕ

### Строительная механика

- В. В. Николюкин.* Влияние формы поперечного сечения на прочность сжатых стальных стержней . . . . . 3
- Г. А. Горюхи.* О влиянии неравенства поэтажных масс на периоды и формы свободных колебаний многоэтажных зданий . . . . . 10

### Вычислительная техника

- Д. А. Лавочкин.* Поиск максимума вдоль подходящих допустимых направлений . . . . . 18

### Энергетика

- Г. А. Бурначин, С. В. Шахвердян.* Оптимальное внутростанционное распределение нагрузки ГЭС методом динамического программирования . . . . . 23

### Машиностроение

- А. А. Кисамаян.* Определение относительных перемещений звеньев четырехзвенной цепи общего вида с одной шаровой и тремя цилиндрическими парами . . . . . 28

### Строительные конструкции

- Г. В. Вартамян.* О влиянии анизотропии на ползучесть бетона при изгибе . . . . . 36
- В. М. Москвин, В. Г. Нерсисян.* О проницаемости нагруженного бетона на природные легкие заполнителях . . . . . 42

### Металловедение

- А. Н. Пиданикевич, Г. К. Абрамян.* Получение тонких пленок сплава  $\text{Cu-Ti}$  вакуумным напылением . . . . . 48

### Теплотехника

- М. М. Маркосян, К. Г. Оганесян.* К расчету времени вулканизации кабельных изделий с изоляцией из вулканизирующегося полиэтилена . . . . . 53