

Ր Ո Վ Ա Ն Դ Ա Կ Ո Ւ Թ Յ Ո Ւ Ն

է

ՄԵՔԵՆԱՇԻՆՈՒԹՅՈՒՆ

- Թ. Գ. Զավոնյան, Ա. Ի. Բաբխնեկո: Փառողայ մեխանիզմների հարմարագասման հալ-
տանիշների ազդեցության ուսումնասիրումը նրանցից կազմված վեցողակ մեխա-
նիզմների կինեմատիկ և ուժային բնութագրերի վրա 7
- Դ. Լ. Պետրոսյան, Մ. Գ. Հովհաննիսյան, Ա. Վ. Դեոբզյան: Ծակոտկեն նյութերի իրական
մեխանիկական հատկությունների որոշման մեթոդիկա 10
- Ս. Մ. Կուսյան: Կարծր համաձուլվածքով կտրող գործիքի մաշումը արտաքին շփման դիս-
յուկացիոն մոդելի հիման վրա 15

ՀԻՆԱՐԱՐԱՐԱԿԱՆ ՄԵԽԱՆԻԿԱ

- Զ. Դ. Տեր-Մարտիրոսյան, Ռ. Գ. Կունլեյան: Բազմաֆազ քնահողային զանգվածի լար-
վածային-դեֆորմացիոն վիճակը կարճատև ազդեց ծավալային և մակերևութային
ուժերից 19

ՀԻՆԻՒԵՏԻՎԱԼ

- Հ. Ա. Քուսնաշյան, Մ. Գ. Հայրապետյան: Շարաքական կանոնադրման ՀԱՃԿ-ի աշխա-
տանքի օպտիմալ դեմքի ձևերի դամադրական 24

ԷԼԵԿՏՐԱՏԵԽՆԻԿԱ

- Ա. Ի. Մատուրյան, Վ. Լ. Միկայել, Ա. Ս. Թոռոնյան: Հաճախականության ազդեցությունը
էլեկտրական զաշտում առանց նյութերի զբաղիտացիոն հոսքի վրա 30

ՀԻԴՐԱՎԼԻԿԱ

- Հ. Վ. Թովմազյան: Հեղուկների անհամասարաչափ շարժումը կտր կտրվածքով ոչ ճնշումա-
յին խողովակներում 36
- Ս. Ս. Խաչատրյան, Գ. Գ. Մարգարյան, Ռ. Գ. Ալմոյան, Հ. Ա. Մարտիրոսյան: Ալիյացե-
տառի զազաֆազային սինթեզի պրոցեսի օպտիմալացումը 41

ԳԵՏԱԿԱՆ ՆՅՈՒՆԻՐ

- Ս. Ն. Դեմիսով, Վ. Մ. Դոբոֆև, Հ. Կ. Պոդոսյան: Շինարարական կառուցվածքների դինա-
միկական բնութագրերի որոշումը խեճենրական սեյսմալափիչ կայանների տվյալ-
ներով 47

СОДЕРЖАНИЕ

стр

МАШИНОСТРОЕНИЕ

- П. Джавахян, А. И. Борисенко. Исследование влияния параметров компоновки четырехвинников на кинематические и силовые характеристики формируемых шестизвинников 2
- Г. Л. Петросян, М. Г. Оганисян, А. В. Геворкян. Методика определения действительных механических свойств пористых материалов 10
- С. М. Касьян. Износ твердосплавного режущего инструмента на основе дислокационной модели внешнего трения 15

СТРОИТЕЛЬНАЯ МЕХАНИКА

- Э. Г. Тер-Мартirosян, Р. Г. Манвелян. Напряженно-деформированное состояние массивов многофазных грунтов под кратковременным воздействием поверхностных и объемных сил 19

ЭНЕРГЕТИКА

- Г. А. Бурнациян, М. Г. Айрапетян. Выбор оптимального режима работы ГАЭС педельного регулирования в энергетической системе 21

ЭЛЕКТРОТЕХНИКА

- А. И. Цатурян, В. М. Микяйло, А. А. Торциян. Влияние частоты на траекторное истечение сыпучих материалов в электрическом поле 30

ГИДРАВЛИКА

- Ө. В. Такмаджян. Неравномерное движение жидкости в безнапорных трубах круглого сечения 35
- С. С. Хачатрян, Г. Г. Марджанян, Р. Г. Алимпян, Г. А. Мартirosян. Оптимизация процесса парофазного синтеза аллилацетата 41

НАУЧНЫЕ ЗАМЕТКИ

- Б. Е. Денисов, В. М. Дорофеев, О. К. Ногосян. Определение динамических характеристик строительных конструкций по данным инженерно-сейсмометрических станций 17