

## СОДЕРЖАНИЕ

### Машиностроение

<i>К. Л. Шахбазян, Д. А. Джагацянян.</i> Об одном методе изменения поступательных пар приводовыми в некоторых кулисно-рычажных механизмах	3
<i>Д. Б. Мкртычян.</i> Сочетание синусного механизма с планетарным механизмом для воспроизведения приближенно-равномерного движения	8

### Электротехника

<i>Я. С. Бровкин, К. С. Демирчян, С. А. Шмидт.</i> О зависимости спектра вибрации от форм дефектов асинхронного электродвигателя	14
--	----

### Энергетика

<i>Р. А. Амиракян.</i> Аналитический метод точного расчета частных производных параметров режима электрической системы	18
<i>Н. А. Оксузян.</i> К исследованию сходимости итерации в расчетах установившихся электрических режимов энергосистем	24

### Техническая электроника

<i>К. Г. Гулгизарян.</i> Сверхвысокочастотные фотоумножители со скоростной модуляцией электрического потока	28
---	----

### Гидравлика

<i>В. О. Токмасяян.</i> К построению кривых свободной поверхности и неприматических руслах	33
<i>Г. Г. Колчаян, Г. М. Гаспарян, Р. Е. Акопян, Н. С. Исаарян.</i> О критических скоростях, расходной и действительной концентрациях и потерях на трение при движении извеснечущих потоков по горизонтальным трубам	39

### Материаловедение

<i>Б. В. Агоян, Э. Л. Ткаченко, Л. Н. Николеянчи.</i> Скленивающая паста с ферромагнитным наполнителем для стыковых магнитонприпоеv	46
---	----

Ո Ա Յ Ա Ն Գ Ա Լ Ի Ո Ւ Փ Յ Յ Ա Լ Կ

Մ Ա Ֆ Ա Բ ա լ ի ս ո ւ ր յ ո ւ ն

Ա. Ա. Ճակապյան, Գ. Ա. Ճակապյանյան. Արոշ կուլիսա-լծակալին մեխանիկմներում  
ամրաթաց գույզերը պատճան գույզերով փոխարիներու մեջ մեթոդի վերաբերում

Ե լ ի ե լ ո ւ ս ե լ ի ն ի կ ա

Տա. Ա. Խովհանն, Ա. Ա. Ռեմյոնյան, Ա. Ա. Յանուար, Վիլյուայիալի ուգեկարի կախվածու-  
թյունը ապահիներուն էլեկտրայարժիշի թերությունների ձևից

Է լ ի ե լ ո ւ ս ե լ ի ն ի կ ա

Ո. Հ. Ալիքիլյան. Էլեկտրական սիստեմի ռեժիմի պարամետրների մասնակի ածանց-  
յալների ճշգրիտ հաշվան անայինիկ մեթոդ

Ա. Ա. Օլուովյան. Էլերգանամակարդերի հայունացված էլեկտրական ռեժիմների հաշ-  
վարկումներում իտերացիայի գուգամիտության հնագոտությանների շարքը

Տ Ե լ ի ն ի կ ա լ ի ս ե լ ի ո ւ ս ե լ ի կ ա

Ո. Ա. Գուլզագարյան. Էլեկտրոնային հոսքի բառ արագության մոդուլացումով դերավագ  
համախահնության ֆուռորագմապտիկելիք

Հ ի դ ր ա վ լ ի կ ա

Ո. Հ. Խովմազյան. Ուղրիգժատիկ հուներում սպառ մակերեսութի կորերի կառուցման  
գերարկյալ

Տ. Գ. Կոլչայան, Ա. Ա. Պասլույան, Ո. Ա. Հակոբյան, Ա. Ա. Խարբյան. Կրիտուկական  
արագությունները, իրական ու երային կոնցենտրացիաները և մնացան կորուսո-  
ները հօրիդուսական խողովակներում հիդրոխառնուրդի շարժման ժամանակ

Ն յ ո ւ ր ա դ ի ս ո ւ ր յ ո ւ ն

Դ. Վ. Արոյան, Է. Լ. Տիազենյու, Լ. Լ. Փափիեանյան. Ֆեռումազնիսային լցանյութով սո-  
սինձող մամուկ համակցող մագնիսալարերի համար

3

14

18

22

28

33

39

45

