

СОДЕРЖАНИЕ

<i>И. Т. Абонц</i> . Перспективные задачи научных исследований в энергетике республики.	3
<i>В. В. Пикасоян</i> . О техническом прогрессе в области бетона и железобетона и некоторых основных задачах дальнейших исследований.	10

Энергетика

<i>С. Л. Казарян</i> . К выбору обмоток машин переменного тока.	19
<i>А. Н. Мисасяян</i> . К оценке влияния изменения реактивных сопротивлений сети в режимах энергосистемы, связанных со снижением частоты.	25
<i>А. Г. Назарян</i> . О магнитной проводимости рассеяния по головкам зубцов и по шлицу в электрических машинах.	30

Машиностроение

<i>Р. В. Аибарцумянц</i> . Синтез зубчат-рычажного механизма периодического поворота с регулировкой числа позиций.	36
--	----

Материалопечение

<i>С. Г. Акопян, Ю. В. Анимян</i> . Определение температуры образца при импульсном облучении солнечным светом.	43
--	----

Вычислительная техника

<i>А. Н. Сагоян, Ю. М. Гиспарян, А. В. Максипетян, А. Г. Джинджиганян</i> . К задаче оптимизации информационной системы с учетом надежности параметров.	47
---	----

Научные заметки

<i>С. Г. Аракелян, Ж. В. Захарян</i> . Об одной возможности испытания моделей зданий.	51
---	----

Ր Ո Վ Ա Ն Գ Ա Կ Ո Ւ Մ Ց Ո Ւ Ն

Ս. Տ. Աղոնց.— Հանրապետության էներգետիկայում գիտական հետազոտությունների հնա- նկարարին խնդիրները	3
Վ. Վ. Փինայան— Բևուռեի և երկաթբետոնի բնագավառում տեխնիկական առաջընթացի և մի քանի հիմնական հետադա հետազոտումների վերաբերյալ	10
Ո. Լ. Ղազարյան— Փոփոխական հոսանքի մեքենաների իսթույթների ընտրման մասին	19

Էներգետիկա

Ա. Ն. Մուսայելյան— Ցանցի ունակտիվ դիմադրությունների փոփոխման ազդեցության դնա- մատումը էներգահամակարգում հաճախության ինքնաձևի դեպքում	25
Ա. Շ. Խազարյան— Էլեկտրական մեքենաներում ուսումնառչին և փորատառչին ցրման մագնի- սական հաղորդականության մասին	30

Մեքենաշինություն

Ի. Վ. Համարաբնույան— Դերերի իվի կարգավորումով պարբերական շրջման աստամնու- յանային մեխանիզմի սինթեզ	35
---	----

Նյութադիտություն

Ո. Շ. Հակոբյան, Տոս. Վ. Ավագյան— Արևի լույսով խմելու ջրի հառադայլաշատման և կարգավորման եմուրի շերտաստիճանի որոշումը	43
--	----

Հավաքական տեխնիկա

Ա. Ն. Սալոյան, Տոս. Մ. Խապարյան, Ա. Վ. Մամուկանյան, Հ. Ա. Ճաննապանյան— Ին- ֆորմացիոն համակարգի ուղիղման մի խնդիր հաշվի առած հոսադիտության պարամետրերը	47
---	----