

Ի ՈՎ ԱՆԿԱՆՈՒԹՅՈՒՆ

ՄԵԲՆԵԱՆՈՒԹՅՈՒՆ

- Կ. Լ. Շահրազյան, Վ. Խ. Յսիրյան. Տարածական շուտովի-առդնակային մեխանիզմի նախագծումը և կորուստների փոքրագրումը որոշ հարցեր
Լու. Լ. Սարգսյան Տարածական ուղղորդիչ քառադրոհի սինթեզի վերաբերյալ 8

ԷՆԵՐԳԵՏԻԿԱ

- Վ. Ն. Բուկին. Անալոգային մեքենաների փոքրում վառելանյութի ժախտի հարաբերական ածանցի շարժումների նշանակության բարձրացման որոշ սովորներ
Կ. Ս. Մելեքյան, Վ. Ի. Սահակյան. Անըողիկ պրոցեսների և զոնային սխեմաների համա-
խանական բնութագրի հաշվարկներում Ֆուրիեի մասին տեղեկությունների համար
մասին 24

ՇԻՆԱՐԱՐԱՆԻՆ ՄԻՆԱՆԻԿԱ, ՇԻՆԱՐԱՐԱՆԻՆ ԿՈՆՍՏՐՈՒԿՏԻՎՆԵՐ

- Յ. Ա. Կոռոյան, Սեյմիկ յոթանների համար բազմաանոթի շենքերի կարգապահում թեմ
երկաթեղենի կիրառման վերաբերյալ 33
Լ. Մ. Մուրադյան. Կյանային խողովակի ուղղային աղբյուր 40

ԶԻԵՐԱՎԻԿԱ

- Ի. Ա. Հովհանյան. Անըողիկ զրա հոսանքի հիդրավիկական հաշվարկի նշանակության
շարժման զեպում 47

ԴԵՏԱԿԱՆ ՆՈՒԹԻՐ

- Ս. Վ. Հարությունյան. Բոլորիկ կարգավորում միահամարների տեսակարար
էլեկտրադիմադրության հետադարձում բարձր ջերմաստիճանում 54
Ա. Ա. Գոլիկով. Բարձր խոնավության, ջրի և բարձր ջերմաստիճանի պայմաններում
աշխատող էլեկտրական մեքենաների մեկուսացման կոնստրուկցիայի մասնաշա-
ղիկի ժամկետի կանխագուշակումը 58
Է. Ա. Սահակյան. Փառանգան կենտրոնիկ զույգի հարկ հեղուկի Բրիչուովիկային
մեխանիզմների մեքենայի սինթեզ 64

СОДЕРЖАНИЕ

Машиностроение

- К. Х. Шахбазян, В. М. Таирян. Синтез пространственного передаточного криво-
шипко-ползунного механизма и некоторые вопросы уменьшения потерь 3
- Ю. Л. Саркисян. К синтезу пространственного направляющего четырехшестенника 3

Энергетика

- В. Н. Букин. Некоторые пути повышения точности измерения относительного при-
роста расхода топлива котлоагрегатов с помощью АВМ 17
- Д. С. Матвеев, В. Н. Саков. О вычислении преобразований Фурье при расчетах
переходных процессов и частотных характеристиках линейных систем 24

Строительная механика, строительные конструкции

- Т. А. Гороян. О применении легкого железобетона в каркасах многоэтажных
зданий для сейсмических районов 34
- Л. М. Мурадян. Нелинейная ползучесть цилиндрической трубы при охлаждении 40

Гидравлика

- Р. А. Овансян. Гидравлический расчет взвешенного потока при равномерном
движении 47

Научные заметки

- С. В. Арутюнян. Высокотемпературное исследование удельного электросопротив-
ления упорядоченных сплавов $Fe_3(Al, Si)$ 54
- А. А. Давидова. О прогнозировании срока службы изоляционной конструкции
обмоток электрических машин, работающих в среде с высокой относи-
тельной влажностью и в воде 63
- Э. С. Саакян. Метрический синтез двуххризоидальных пятизвенных плоских ме-
ханизмов с прямыми кинематическими парами 64