

Ք Ո Վ Ա Ն Դ Ա Կ Ո Ւ Թ Յ Ո Ւ Ն

Պ. Ջավախյան, Զ. Ա. Հանգրջանյան, Կ. Վ. Կասպարյան. Համակողմանի մոտեցում ԳՈԳԳ կինեմատիկ շղթայից մոգեչափորփող միաշարժուն տարածական քառադաս- կների ուժային հաշվարկին	3
Օ. Ե. Ավագյան, Հ. Ո. Մաղդասարյան. Քսուկաճավացիների հնդկների ազդեցությունը Ֆրեզիդան զործընթացի ուժային պարամետրերի վրա	7
Ս. Դ. Գեմիլյան, Լ. Մ. Բարսիլյան. Ազդանշունների թվանշանային մշակման ու զծային աղավաղումների ղեկավարումը նմանակային էլիպտիկ ֆիլտրերի օգտագործմամբ	11
Ե. Կ. Նիկիլյան. Առամենավոր չորսահային միջուկների մաղնիրական հատկությունների թուլման ճշտությունը առանցքային հոսանքատարով մաղնիրացնելու դեպքում	15
Ա. Յ. Գասպարյան, Ս. Մ. Ստեփանյան, Խ. Ա. Բազդասարով, Ո. Ո. Հովհաննիսյան. Ֆիզիկական իոններով շեղված իտերում ալյումինիում նոնաբարների միա- բյուրեղների խառնուրդային կառուցվածքի հարցի վերաբերյալ	18
Ո. Ն. Մանուկյան, Ո. Ս. Մարտիրոսյան, Ո. Մ. Մալոմ. Կեղտազրների վնասագործման զործընթացի ախտաբանական նախադրման համակարգում հաստատվելների բազմաչափ տարածության դափնդանությունների նվազեցում	21
Ո. Ե. Զիմիշյան. Ներքին ու արտաքին լույսի պարունակող բազմաչափային ԼԿՈ-ների միահա- ճախականային ինքնատեսանումների հետազոտում	25
Ն. Ա. Բարսեղյան. Հիպոկենտրոնների երկրաչափական մոտակա երկրաչափների կոոր- դինատների և ալիքների արդյունավետ արագությունների միաժամանակյա ուղղ- ման մեթոդի ախտաբանությունը	29
Ո. Գ. Կյուրեղյան, Ն. Ա. Կյուրեղյան. Պահանջարկների հեղուկ նյութերի զանգվածի լավարկված չափման ազդեցությունները	33
Ի. Ա. Փոլիսկո, Լ. Հ. Հսկանյան. Մայրուղային զազարաշխիչ ցանցերի լավարկման դի- նամիկական տարբերակային խնդիր	40
Ա. Կ. Կարապետյան. Հոսանքի կարգավորման կապուղի թիրիստարային կերպարների- ներով արագացողով համակարգի համար	
Ա. Ռ. Միլասյան. Ուղղող և ուղղող-հրուսող մեքենաների էլեկտրոնային խմբավորված փոխա- յին շարժարների փոխի հաճախական քննվածքների հետազոտում	45
Գ. Ք. Կիրակոսյան, Դ. Ա. Մակարյան, Ա. Ո. Շուրյան. Բազմաղայն տրանզիստորի հու- սալի աշխատանքի որոշման պայմանները հազեցման ռեժիմում	49

СОДЕРЖАНИЕ

Р. П. Джавахян, Э. А. Акопджанян, К. В. Гаспарян: Унифицированный подход к силовому анализу одноподвижных пространственных четырехзвенников моделируемых кинематической цепью ЦСЦЦ	3
Р. Е. Аюкян, Г. Б. Багдасарян: Влияние СОЖ на силовые параметры процесса фрезерования	7
Б. Г. Гемцян, Л. М. Татикян: Оценка нелинейных искажений цифровой обработки сигналов с использованием аналоговых эллиптических фильтров	11
Н. Г. Никитин: О точности определения магнитных свойств зубчатых кольцевых сердечников при намагничивании осевым тоководом	15
А. Г. Гаспарян, С. М. Степанян, Х. С. Багдасаров, С. О. Оганесян: К вопросу о реальной структуре монокристаллов иттрий-алюминиевых гранатов, легированных ионами циркония	
С. Н. Манукян, Р. С. Миртиросян, С. М. Силан: Снижение размерности многомерного пространства признаков САПР процессов обезвреживания сточных вод	21
С. Е. Чимшикян: Исследование одночастотных автоколебаний в многозвлинных САР с двумя блоками нелинейностей	25
Н. А. Барсегян: Автоматизация метода одновременного определения координат гипоцентров близких землетрясений и эффективных скоростей сейсмических волн	29
С. Г. Кюрегян, Н. С. Кюрегян: Алгоритмы оптимального измерения массы жидких продуктов в резервуарах	33
И. А. Жученко, Л. А. Унанян: Динамическая вариантная задача оптимизации магистральных газораспределительных сетей	40
А. К. Каранетян: Канал регулирования тока для быстродействующей системы с тиристорным преобразователем	43
С. Р. Минасян: Исследование частотных характеристик приводного ремня группового ременного привода веретен кругильных и тростильно-крутильных машин	45
Г. Г. Киракосян, Г. А. Михарян, А. С. Шаболян: Определение условий надежной работы составного транзистора в режиме насыщения	49