

ՀԱՅԿԻ ՎՍՏԱՆԵՐԻ ԱՆՈՒՄԸ

Յ. Բ.	Ալավերդյան, Ա. Բ.	Խոստիկե. Գլորման ցեւոյի զինքի ազդեցութիւնը բազմա սկզբատեղիին վարկաւորի քարայրին աստիճաններէ վրայ	1 — 3	
Ս. Ն.	Խասապարյան	Կաշունացման րազմակապ կոմիտէնացի մանկարգ	2 — 16	
Ս. Բ.	Էղիշյան, Հ. Բ.	Անաբոնյան. Տարբոյց տղանի պարբերական պատուարմի դիմերնե- ցիտաւորթնական մեխանիզմի սինթէզ	3 — 7	
Բ. Վ.	Կասյան, Հ. Բ.	Փաղցաւարյան, Հ. Հ.	Նարոյրյանյան. Մետաղաշուտ պորտիքի ուսումնական երկրաչափութեան որոշման մի մեթոդի մասին	2 — 3
Է. Հ.	Նախիլյան, Հ. Բ.	Նոտովիկա-ստեղծակցի մեխանիզմներ սինթէզը տպաների լքատե- մաւ արագութիւններէ և արագացումներէ սահմանափակման դեպքում	3 — 52	
Մ. Ս.	Մակարյան, Գ. Բ.	Նեկլյան. Քար կտրող մեքենաների կտրող նախաշրջաններ տրանսմիտաների անդամաւորում ունեցած արագացման դեպքում	2	
Գ. Ա.	Ջուղազպանյան	Միմետրիկ ուղղորդող մեխանիզմներ սինթէզը քառակուսային մասնական մեթոդով	3 — 2	

Է. Լ. Խորոսյան, Լ. Զ. Բակչալյան, Ս. Ս. Գիկերյուհյ, Լեդիման ազգի ջութիտեր ժա-
ռանգականության Լեդիտի վրա ներկայումս
Է. Լ. Խորոսյան, Ս. Զ. Բակչալյան, Ս. Ս. Գիկերյուհյ, Ժառանգականության Լեդիտի
Նյութի վրա ներկայումս

[illegible]

Պ. Լ. ԱՐԷԼՅԱՆ, Բարախոզ Հոսքով միաֆազ ինդուկտորային զենեքատորի էլեկտրամագ-
նետական մոմենտի անալիտիկ արտահայտությունը 3—8

Պ. Լ. ԱՐԷԼՅԱՆ, Բարախոզ Հոսքով միաֆազ ինդուկտորային զենեքատորի էլեկտրա-
մագնետական մոմենտի մեկնության վրա մտցնիզացում ունեցի բարձր հարմանիկա

Ա. Գ. Խազարյան, ժաննապարհի էրեւորութեամբ մեծացող եւրոպ Նեղոկի տարածումը	4—12
Ո. Մ. Խաչատրյան, Զանաւորութեամբ յարժան Նեաղորդումը պոմպ-խողովակաշարի տարածումը	6—33
Վ. Շ. Սարգսյան, Դեպի լեռնային զենքի աստիճանային հասնելի ճանապարհի զինամեթոդական զործակցի հաշվարկը բառ հիդրոմետրոլոգիական տվյալներով	4—26

Շ ի ն ա ռ ա կ ա ն մ լ լ յ ա ն լ ի կ ա
 Շ ի ն ա ռ ա կ ա ն կ ռ լ յ ա ն լ ի կ ա ն լ ի կ ա ն

Է. Ա. Գառնիկյան, Ա. Գ. Սիմոնյան, Պատու կոնսուլների հայկականացման ցուցանիշների որոշման մեթոդիկայի շուրջը	6—24
Մ. Ա. Ջալալյան, Սոցիալ տեսության վարկացիոն մեթոդների կիրառումը երկաթուղիների էլեմենտների հաշվարկի ժամանակ	3—52
Մ. Ա. Ջալալյան, Լ. Շ. Լեռնյան, Ուղղանկյուն հատվածի պրիզմային ձողի պլաստիկական վիճակի համասեղ որոշման և ծանալի գնահատում	6
Ռ. Ա. Հովհաննիսյան, Երկաթբետոնե սալի ժողովրդական ջերմային դատում	1—39
Ռ. Ա. Հովհաննյան, Երկաթբետոնե կոնսոլիդացիոն սալի սինթետիկ ժողովրդական ջերմաստիճանների գնահատում	4—36
Ռ. Շ. Սահակյան, Ռ. Շ. Սահակյան, Յու. Խ. Վաղարշյան, Կրող հորանհերով բաղադրված կարկասային շենքերի ազատ առանձնների պարբերությունների և հենքի որոշումը գնահատական սարքերի առկայության դեպքում	2—37
Ռ. Ս. Սարգսյան, Կ. Ս. Ջուրանյան, Կազմովի թիթեղների ջերմադիֆուզիոն բարձրանների հետադիֆուզիոն, երբ ջերմության աղբյուրը շարժվում է նրա ուղղությամբ կոնստանտով	6—17
Ն. Կ. Սեփոկյան, Սահմանային լարվածային վիճակները պլաստիկական դեֆորմացիաների դարգացման ժամանակ	3—31
Ռ. Ս. Վոլմիր, Ն. Ա. Վոլմիր, Թիթեղների և սակավաթիվ թաղանթների առանձնահատկական աշխատանքի իմպուլսով բեռնավորման ժամանակ	3—28

Կ ի ա ա կ ա ն ճ ո լ լ ի

Կ. Շ. Խաչատրյան, Էներգահամակարգի բեռնվածության լանցույթի մոդել	4—65
Լ. Շ. Խաչատրյան, Մագնիսադիէլեկտրիկների էֆեկտիվ մագնիսական վախճանների լանցույթի կորուստների հաշվումը սինոսոիդային դաշտում	1—28
Ս. Ա. Խաչատրյան, Ս. Վ. Թադևոսյան, Յու. Պ. Կուլեշով, Վիստի համասարման օգտագործումը գոյություն ունեցող համասարման կոնստանտային համասարման կոնստանտային համար	4—62
Է. Լ. Հովհաննիսյան, Հաստատուն հոսանքի պոտենցիալ պարունակող էլեկտրական շղթաներում ալգորիթի պրոցեսի հաշվարկի շուրջը	6—31
Պ. Ս. Խաչատրյան, Լ. Ա. Օրաբյան, Գ. Գ. Բեգլյան, Էլեկտրիկ հոսանքի կորուստների տեսակարար աճների հաշվարկի Գաբի շուրջը	1—31
Ի. Ա. Խաչատրյան, Ն. Ա. Պիտեմով, Կառավարման օբյեկտների արտադրանքի միջավայրի ինտեգրացիոն մոդելավորումը գնահատման մեթոդով	3—31

Կ ի ա ո լ լ յ ա ն պ ո ռ ծ լ ի չ ն է

Ա. Վ. Խաչատրյան (ձեռագրի 20-ամյակի առթիվ)	4—3
Մ. Վ. Խաչատրյան (ձեռագրի 20-ամյակի առթիվ)	3—3

СОДЕРЖАНИЕ

XXVIII тома журнала «Известия АН АрмССР»

(Серия технических наук)»

Машиностроение

Э. А. Акопян. Синтез кривошипно-ползуновых механизмов с ограничением экстремальных скоростей и ускорений звеньев	3—29
Ф. Р. Алавердян, Л. И. Густин. Влияние расположения поляса качения на тяговые свойства многодискового вариатора	1—3
О. Н. Гаспарян. Минюгровязанная комбинированная система стабилизации	2—16
Д. А. Джагацянцян. К синтезу направляющих симметричных механизмов методом квадратического приближения	3—38
М. В. Касьян, Г. Б. Багдасарян, Г. А. Арутюнян. Об одном методе определения оптимальной геометрии металлорежущего инструмента	2—3
Л. М. Макарян, Г. Б. Шекян. Определение коэффициентов усиления увелчкн трансмиссий режущих узлов камнерезных машин	2—8
М. Б. Эбнляч, Г. Г. Азарюнян. Синтез дифференциально-планного механизма с периодическим поворотом ведомого звена	5—7

Металловедение

Э. А. Горосин, С. Э. Бокштейн, С. С. Гинзбург. Влияние легирования на эффект наследственности в никеле	5—35
Э. А. Горосин, С. Э. Бокштейн, С. С. Гинзбург. Эффект наследственности в сплаве Ni—В	6—11

Энергетика

Г. Т. Айюц, С. Г. Арутюнян. Расчет установившегося режима двух энергосистем, связанных передачей постоянного тока с промежуточным отбором мощности параллельного присоединения	5—12
Г. Т. Айюц, А. С. Авакисян, Р. А. Ермекова. Исследование алгоритмов минимизации потерь активной мощности, базирующихся на градиентных методах	6—3
Ю. Г. Григорьян, Д. М. Бабаян. Применение метода дифференцирования по параметру к задачам оптимального распределения тепловых и электрических нагрузок между агрегатами ТЭЦ	1—47
В. С. Хачатрян. К теории оптимизации установившихся режимов больших электросистем	3—67
Н. С. Хуршудов. К методике расчета оптимальных параметров газотранспортных систем	5—21

Электротехника

Г. Л. Арсисян. Аналитическое выражение электромагнитного момента индукторного однофазного генератора с пульсирующим потоком	3—8
Г. Л. Арсисян. Анализ влияния высших гармонических м.д.с. на величину электромагнитного момента однофазного индукторного генератора с пульсирующим потоком	4—3

В. Ш. Арутюнян	К. — строчным инициалами	коммутаторов фаз на потен- циальных элементах	4—15
М. В. Байбуртян	Математическая модель для исследования	переходных процессов в синхронных двигателях	4—9
В. С. Варпетян	Исследование энергетической эффективности	несинхронного управления импульсными преобразователями при питании от аккумуляторной батареи	3—14
М. И. Киринский	Электрическое поле в неоднородной диэлектрике, смесит при- панном дисперсионных систем		1—18
Б. М. Мамиконян	Трансформаторный преобразователь угловых перемещений		2—39
Г. Х. Минасян	Моделирование на ЦВМ асинхронного двигателя с тиристо- рами в цепи статора		1—26
Э. В. Татевосян	Оптимальная система управления уравновешиванием при вращении		4—20
Э. В. Татевосян	Модели статистических испытаний системы автоматического уравновешивания при вращении		5—49
А. А. Торунян, А. Н. Цатурян	О структуре электрического поля коронарного разряда в двухфазной аperiodической среде		3—21

Электронная техника

Ф. Б. Амарзумян, А. С. Гюмашян, А. В. Закарян, Н. А. Манукян, Л. Л. Мити- рович, В. А. Пилчян	СВЧ-генератор на 1200 МГц	6—18
Г. Э. Диниев, А. П. Шорин	Характеристики управления канальными рел- но-электронными элементами с емкостным параметрическим считы- ванием	2—46
М. М. Ногосян, С. А. Арутюнян, К. Г. Оганесян	О высокочастотном спланировании и ферромагнитных пленках	1—10
Н. М. Шахоян, Г. К. Алоян, Г. В. Зейтунян, Э. Э. Давидян	Приме- нение методов планирования эксперимента при выходном контроле лент- ных интегральных схем	2—54

Вычислительная техника

Э. О. Мелкян, Э. О. Мовсисян	Исследование линейных систем с каналом влиянием	2—22
Г. Г. Хачатрян	Об упорядочении сложных структур данных	6—28

Измерительная техника

К. М. Мелкян	Методная электронизмерительная цепь как звено автоматиче- ской измерительной системы	1—31
Р. А. Мовсисян, К. С. Гюмашян, А. В. Закарян, В. Г. Байбуртян	Факторы, влияющие на точность измерений прибора ЭВСД 1200Б	5—44
Н. Н. Пашенцев, А. А. Оганесян	Обобщенный анализ и расчет электрической цепи контурного индукторного преобразователя при работе на пони- женных частотах	2—32

Радиотехника

М. И. Доцков, А. С. Сивков, Н. Г. Золотой	Квантовый квантовый элемент на коротких волнах	1—28
---	---	------

Гидравлика и гидротехника

Ле. Н. Н. Гур	О движении жидкости на повороте водовода	1—51
А. Г. Натрун	Движение жидкости в напорном трубопроводе с присоедине- нием по пути расходом	4—42

<i>Р. М. Рифалян.</i> Исследование нестационарного движения в системе плав- трубопровода	6—33
<i>В. О. Саркисян.</i> Расчет коэффициентов динамичности подземного стока в горные реки по гидрометеорологическим данным	4—56
<i>Г. М. Тарсисян.</i> Течения озера Севан	3—45

Строительная механика и строительные конструкции

<i>А. С. Вольмир, Е. А. Вольмир.</i> Упруго-пластическое поведение пластин и оболочек при импульсном нагружении	5—28
<i>Э. А. Ластикян, А. Г. Силюян.</i> К методике определения показателей звукоизо- ляции ограждающих конструкций	6—24
<i>М. А. Забоин.</i> Применение вариационных методов теории ползучести при расче- те железобетонных элементов	3—57
<i>М. А. Зиндоян, Э. А. Левонян.</i> Пластическое состояние призматического стержня и прямоугольного сечения при совместном кручении и изгибе	6—10
<i>А. О. Сиакян, Р. О. Сиакян, Ю. Х. Газарян.</i> Определение периодов и форм сво- бодных колебаний многэтажных каркасных зданий с несущими шпалтами при наличии демпферных устройств	2—37
<i>Г. М. Саркисян, К. С. Чобанян.</i> Исследование термоупругих напряжений состоя- ной пластины, по прямоугольному контуру которой движется источник тепла	6—17
<i>Н. К. Сянтко.</i> Предельные напряженные состояния при развитии пластических деформаций	3—51
<i>Р. А. Унанян.</i> Изгиб железобетонной плиты при высоких температурах	1—39
<i>Р. А. Унанян.</i> Симметричный изгиб круглой железобетонной плиты при высоких температурах	1—36

Научные заметки

<i>К. А. Гамбуран.</i> Модель нагрузочного узла энергосистемы	4—65
<i>Л. О. Караханян.</i> Расчет эффeктивных магнитной проницаемости и потерь в магнитодieleктрике в синусоидальном поле	1—56
<i>П. А. Матевосян, Э. А. Отарян, Г. Д. Беджанян.</i> К вопросу расчета удельных приростов потерь активной мощности	1—51
<i>Г. А. Мильтонян, Н. А. Перельман.</i> Стохастическое моделирование внешней сре- ды объектов управления методом генерирования	5—54
<i>Э. А. Оганесян.</i> К расчету переходного процесса в электрических цепях со статками постоянного тока	6—54
<i>С. С. Ачатырян, А. В. Гатевосян, Ю. П. Кулешова.</i> Применение уравнения Виль- сона для корреляции парожидкостного равновесия	4—62

Персоналии

<i>Андроник Геворгович Иосифян</i> (к 70-летию со дня рождения)	4—3
<i>Мартын Виганович Касьян</i> (к 70-летию со дня рождения)	5—3