

የበህዚኔ፣ ሉዚህ በተቃራኒ፣

ՀԱՅԿԱՍՏԱՆԻ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅԱՆ ԱՎԱՆԴԱՌԱԿԱՆ ՄԱՐԶԻ ԱՎԱՆԸ

15 6 4 6 1 11 7 1 2 11 8 10 3 0 1 2

Ն. Լ. Աղապով, Մ. Գ. Ոսրայան: Մաշակաբույսն փոշեհամաձուլվածքի ստացման տեխ- նոլոգիան և հատկությունները	3 — 3
Շ. Լ. Առեմյան, Շ. Կ. Շևկյան, Լ. Ա. Խումանյան: Հիդրոսպան մեքենաների տարրերի փրա հարվածային ազդեցության ուսումնասիրումը	6 — 19
Յու. Շ. Նիկիզաբյան: Կարգահանային կախոցի որոշման կոդմեհորոշման մեխանիզմի օգտա- գործման մի զեպքի մասին	8 — 3
Մ. Վ. Կասյան, Բ. Ո. Նուկսայան, Ս. Ս. Ավդալյան, Գ. Ս. Ավդալյան, Է. Ա. Գոմզյան: Ատոմնաթործման ղեկըրում իմպուլսային էրեույթների հարցի մասին	1 — 3
Մ. Վ. Կասյան, Կ. Ն. Նիկուլսայան, Վ. Ա. Ուրբանյան: Ամորֆ երուքերի մեխանիկական մշակման պրոցեսում փխրուան քաղաղման աշնազիտական էմիսիան	4 — 3
Յու. Գ. Շենյուր, Լ. Ն. Զամբալյան: Կարգապրոմած միկրոուլիէֆոմ մակերեույթների կանտակտային կաղուղյան ուսումնասիրումը	3 — 8
Ս. Թ. Վաղոսյան: Հիդրոսպան մեքենաների ցնցամարիային հենարանների պարամետ- րերի օպտիմիզացումը	3 — 12
Մ. Գ. Ուռուկյան, Յու. Պ. Շուպակ, Ն. Ո. Խախաւյան: Հոգնաաւային փորձարկումներին փոմանակ միկրոկարծրություններին բաշխման մասին	5 — 3
Մ. Գ. Ստակյան, Լ. Կ. Նուկանիսյան, Ն. Ո. Խախաւյան: Էրիթմոլոր միացումների ընտանաւորման ումիմներին պարամետրերին հետազոտումը	6 — 15

ՀԻՆԱՐԱՐԱԿԱՆ ՄԵԽԱՆԻԿԱ, ՀԻՆԱՐԱՐԱԿԱՆ ԿԱՌՈՒԹՅԱՆ ՖԻԶԻԿԱ

Վ. Ա. Աբրահամով, Գ. Վ. Բապկևան, Ս. Ռ. Համբարձումյան, Վ. Ի. Կեփղդյան: Հինգտարյան- առօրյանների ջերմային դիմադրության գործակցի ազդեցությունը բետոնի ջերմաս- տիճանի վրա նրա տարաբան համաձայն	6— 23
Ս. Ա. Գասպարյան: Ռեզոնատորի ներքին դիֆրակցիոն ջառքի ազդեցությունը նրա ձայ- նաճերանկան հատկությունները վրա	6— 23
Վ. Պ. Համբարձումյան, Լ. Գ. Պետրոսյան: Ենթաշարժական ալիքների ստորաձուլը շեր- տավոր անհամասեռ միջավայրում	1— 8
Ջ. Գ. Տեր-Մարտիրոսյան, Ի. Վ. Մանվելյան: Բնածաղկի զանգվածում լարվածության բաշխումը նրա առանձնում պարբերաբար տեղաբաշխված ներքին բևեռներից	2— 7

Ե Տ ՈՒ Խ Ա Դ Ի Տ ՈՒ Խ Յ ՈՒ Ն.

Գ. Ա.	Լիխտայնյան, Հուր. Վ. Հարությունյան, Վ. Ի. Չիչյան, Մ. Կ. Բաբայան, Ծրագրաշոտա- թարային եռակալված ամածուլվածքների մագնիսական և էլեկտրական հատ- կությունների ուսումնասիրումը, փորձի պլանավորման և թողով	5—10
Բ. Ա.	Ալեք. Զ. Մ. Հարությունյան: Մատերիալի խտացման առանձնահատկությունները խառնվել հիմնականաբար թվ թվերի և յուրօրինակ խտավորման ամսանակ	1—14
Մ. Ա.	Լաբորատորիա: Չգիտության մեծությունը պլանային համայնակ և պոլիմերային կոմպոզիցիոն նյութից կառուցվածքի ամրությունը	5—14
Դ. Ա.	Ուրալյան: Զոգրիտ փոշի ամածուլվածքների ստացման ֆիզիկաքիմիական առանձ- նահատկությունները	2—

Է Ն Ե Ր Գ Ե Տ Ի Կ Ի

Տ. Բ. ԳՅՈՒՆԻ: Հեղափոխ է կենտրոնացրել և զժի մյուս դեկապարտող աղյուսակների հերթագասելի տեղադրման որոշումը պլանավորման տնտեսության մեթոդներով

Գ. Ա. Հայրապետյան, Ռ. Զ. Մաւրադյան, Ա. Ն. Ստասկյան, Ի. Զ. Զիրեովալի	Կ. 300 — 240 տիպի տուրքին և նրա ավտոմատ կարգավորման համակարգի պարամետրերի շնորհման ազդեցությունը կառավարման իմպուլսի տևողության վրա . . .	5—19
Ի. Գ. Սինեմովա: Հյնկտրական համակարգի կայունացված ուժի պարամետրերի ճշտման մեթոդները	և նրա մասին . . .	3—16

Է Լ Ե Լ Տ Ի Ա Տ Ի Կ Ե Լ Ա

Ս. Գ. Խաչատրյան, Է. Ա. Խան, Ա. Ս. Աբելյան: Գերազորողի հաղորդակցության համար կիրառվող էմպի ինտենսիվության կիսաշաղկապի պարամետրերի որոշումը		4—12
Մ. Ա. Կարապետյան, Լ. Հ. Կարախանյան, Գ. Ս. Դերձոյան: Ջերմային դաշտի հաշվարկը ժառանգորդների համար		4—7
Վ. Ս. Սաֆարյան: Կոմպլեքս փոփոխականի դոմոնիան-գնդային ֆունկցիաների կիրառումը զոնայի ինտեգրման շղթաների հետազոտման մեջ		2—11

Հ Ի Բ Ե Լ Վ Ե Լ Ա Հ Ի Բ Ե Լ Տ Ի Կ Ե Լ Ա

Վ. Հ. Խոստանյան, Ռ. Գ. Մարտիրոսյան: Ընդհանուր բաշխումը հատակի կորագիծ հատվածի ունեցող շրջանում		2—34
Ս. Մ. Ղազարյան: Ընդհանուրացված համակարգի ջրհորների ֆիլտրացիոն հաշվարկը բազմաշերտ հողաշերտերում		1—43
Ս. Մ. Ղազարյան: Ուղղանկյուն խողովակներում ուղղանկյուն դրենաժի ֆունկցիոնալ ջրափոխանակման խնդրի օպտիմիզացումը		2—29
Ս. Ռ. Մկրտչյան, Տ. Լ. Պետրոսյան: Բնահողային խտնությունների օպտիմալ կազմի և ծանցման հասկոթյունների որոշումը		3—33

Տ Ե Լ Ե Լ Կ Ե Լ Ա Կ Ե Լ Ե Լ Տ Ի Կ Ե Լ Ա

Ա. Մ. Աղունդ: Տրված ծավալում հետադման մասնատրիպական մեթոդը և մոդելը		3—23
Մ. Վ. Ավետիսյան, Խ. Ի. Արեշյան, Ի. Ս. Սելվոյան: Տարաբաշխված պարամետրերով համակարգերում անցողիկ պրոցեսների թվային հաշվարկի մեթոդ		3—24
Վ. Վ. Բալայան: Նրշոթ արհեստական մոլորակի տարածական դրոթյան կառավարումը թափանիկների օգնությամբ		1—19
Վ. Կ. Բալայան: Նրպրի անհամաչափ և առանցքահամաչափ արհեստական մոլորակների կնդծ օպտիմալ կառավարումը		5—26
Ս. Պանիկյան, Գ. Գ. Արունյան, Մ. Ա. Իսախանյան, Օ. Ս. Հարությունյան: Համախափան քնութարերի և բազմաշափ օրյեկտների փոխանցիկ ֆունկցիաների մատրիցաների հաշվարկը ՂՀ ԱԳՀ-ում		3—34
Ս. Ս. Պախարյան, Կ. Վ. Մարգարյան: Խտացման մեթոդով օպտիմիզացիայի խնդրի զուգահեռ լուծումը		4—20
Ս. Պաշյան: Կամայական կառուցվածքով բարդ համակարգի կանխորոշման մի հարցի մասին		3—20
Ա. Մ. Կարապետյան, Վ. Ի. Ֆինան, Ս. Ֆ. Սարիմադունով: Ինֆորմացիայի հաղորդման ընդհանուր կանալի մոդելի ներդասացման հետազոտությունը համախափան ավտոմատի տեսքով		2—15
Ռ. Վ. Սաֆարով: Պարբերաբար լրացվող արհեստամասերի օպտիմալ նորմացությունը որոշումը		1—20
Ի. Վ. Պաշյան: Ուղղանկյուն օրակի զննատման կախվածության հետազոտումը երա պարամետրերի շափման բնույթից		1—24

Վ. Գ. Կարգեւ, Յ. Վ. Դուրգովսկի, Ա. Գ. Կարգեւ, Լ. Ա. Ստեփանյան: Դրամները տնտեսության հաշանակներով պետքաւորման բաժնեկէրթի բարձրութեաններէ ընտրության խնդրի լուծման մասին 4—16

Վ. Ա. Կուրէճեան, Լ. Ա. Յոսիք, Բ. Գ. Կոնստանտինով: Վերադասութեանը պետական տնտեսական հիմնարկներէ նախագծման համակարգի 1—33

2004年9月24日 星期一

Պ. Զ. Բառուսուպան: Բարձր խանդավառությամբ պահեմ մո. թյամբ ուղղորդեցինք յարթեր 6—33
Մ. Պ. Պապույան: Տնկաչարժերի էին չտիման իրկվապոցի Համակարգի տեղա.թյունը 4—20
Ս. Դ. Որապյան, Ս. Մ. Կարգաչյան, Հ. Ս. Հովհաննիսյան: Համատեղությամբ տարաբնույթի
հետքի է ցերմաբնույթիցը: Գլխից հարթման տառեր մոխրա:սպիտի չերմային
հասկարկը 1—33

ԳԻՏԱԿԱՆ ՆԱԽԵՐ

[illegible]

Մ. Ա. Սողոմյան:	Իշխանական ռեժիմների և անոսների հրկրաշարժական պարամետրերի հաշվարկումը լիսեռների ոռոտացիոն զրդոնման զեպքում	2—40
Վ. Բ. Վարդիկյան:	Մշակված մակերևութների միկրոնրկրաշարժութունը ֆրեզերման ղեպքում	3—41
Ռ. Ն. Տեն:	Մեթենաների առանցքակայլին հանդուլլլների հուսալիութլան մեղեկապրման մի սկզբունքի մասին	3—43

ԿԻՏՈՒԹՅԱՆ ԳՈՐԾԻՋՆԵՐ

Հաղթմ Վանոյոդի Լկլքանեկու ռննղլան ՄՍ-ամլանի առթիվ	6—45
---	------

СО Д Е Р Ж А Н И Е

XL тома журнала «Известия АН АрмССР
(серия технических наук)»

МАШИНОСТРОЕНИЕ

Н. Л. Акопов, М. Г. Бабалян. Технология получения и свойства износостойкого порошкового сплава	3—3
Г. Л. Артемьян, Г. Г. Шекян, Л. А. Туманян. Исследования ударного воздействия на элементы электрических машин	6—19
Ю. А. Едигарян. Об одном случае использования карданового подвеса в качестве механизма ориентации	6—3
М. В. Касьян, Б. С. Гукасян, С. С. Авдалян, Г. С. Асдалян, Э. А. Гомкцяян. К вопросу об импульсных явлениях при зубодолблении	1—3
М. В. Касьян, Г. Н. Никогосян, В. А. Робсман. Акустическая эмиссия хрупкого разрушения аморфных материалов в процессе механической обработки	4—3
Ж. Т. Пагосян. Оптимизация параметров вибродемпфирующих опор электрических машин	3—12
М. Г. Стакян, Ю. П. Шагаев, Н. С. Исханян. О распределении микротвердости при испытании на усталость	5—3
М. Г. Стакян, Л. Г. Оганесян, М. С. Исханян. Исследование параметров режима нагружения шпоночных соединений	6—8
Ю. Г. Шнейдер, Р. Х. Амбарян. Исследование контактной жесткости поверхностей с регулярным микрорельефом	3—8

СТРОИТЕЛЬНАЯ МЕХАНИКА. СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ

В. С. Абрамов, Г. В. Бабелян, С. А. Амбарцумян, В. П. Григорян. О влиянии температурного коэффициента сопротивления электрофитрепителей на температуру бетона при его обжиге	6—28
В. А. Амбарцумян, Л. Г. Петросян. Распространение сейсмических волн в слоистой неоднородной среде	1—8
Ю. А. Гаспарян. Влияние внутренней дифракционной решетки резонатора на его акустические свойства	6—23
З. Г. Тер-Мартirosян, Р. Г. Маннелян. Распределение напряжений в пружинном массиве под действием периодически расположенных нормальных нагрузок	2—1

МАТЕРИАЛОВЕДЕНИЕ

К. А. Алахян, К. К. Арцукян, В. Н. Чигочян, М. Г. Бабалян. Исследование магнитных и электрических свойств железистофосфорных спеченных сплавов методом плазмирования	5—10
Б. А. Арефьев, Э. М. Арцукян. Особенности уплотнения матрицы при компактировании ВКМ с перекрестным формованием	1—14
М. М. Мартirosян. Влияние температуры при намотке и прочности конструкций из полимерных композиционных материалов (ПКМ)	5—14
Л. Е. Саркисян. Физико-химические особенности получения прецизионных порошковых сплавов	2—3

- Г. А. Айрапетян, Р. Д. Мурадян, А. Н. Мусиелян, И. З. Чермошав. Влияние параметров турбины К—300—240 и её САР на длительность управляющего импульса 5—18
- Г. С. Гнуни. Определение целесообразного места установки и дальнейшей линии электропередачи управляемых компенсаторов методами теории минимизации 5—22
- И. Г. Синапови. Об одном методе уточнения параметров установившегося режима электрической системы 3—16

ЭЛЕКТРОТЕХНИКА

- М. А. Карапетян, Л. О. Караханян, К. Г. Крикорян. Расчет теплового поля в табличном листе 4—7
- В. С. Сафарян. Применение дробно-линейных функций комплексной переменной к исследованию линейных электрических цепей 2—11
- С. А. Холодный, Э. А. Хан, Г. А. Абелян. Образцы нелинейных параметров пленкообразующих смесей, применяемых для изолирования сверхпроводящих проводов 4—12

ГИДРАВЛИКА, ГИДРОТЕХНИКА

- С. М. Казарян. Фильтрационный расчет обобщенных систем скважин в слоистых горах 1—45
- С. М. Казарян. Оптимальный режим водного обмена на прибрежных землях на фоне вертикального движения 2—29
- С. Р. Месчян, Т. Л. Петросян. Определение оптимального режима фильтрационных свойств грунтовых смесей 3—33
- В. О. Токмаджян, Г. Г. Мартirosян. Распределение давления на участке канала с криволинейным очертанием профиля дна 2—34

ТЕХНИЧЕСКАЯ КИБЕРНЕТИКА

- М. В. Аветисян, Г. Г. Арсений, Д. С. Мелконян. Метод ускоренных расчетов переходных процессов в системах с управляемыми параметрами 3—24
- А. М. Адоиц. Математические модели и методы траекторной в заданном объеме 3—23
- В. К. Брутян. Управление пространственным положением искусственного спутника земли при помощи маховиков 1—19
- В. К. Брутян. Квазиоптимальное управление несимметричными и осесимметричными искусственными спутниками земли 5—26
- А. С. Даниелян, Г. Г. Арунянц, М. А. Рафаялян, О. А. Арутюнян. Расчет частотных характеристик и матриц передаточных функций нелинейных объектов в САПР СУ 2—24
- С. С. Захарян, К. В. Маркрян. Параллельное решение оптимизационной задачи методом уплотнения 3—29
- А. М. Карапетян, Ф. И. Финдес, М. Ф. Саримахмудов. Возможности представления модели дискретного канала передачи информации в виде вероятностного автомата 2—15
- Б. Е. Сафаров. Определение оптимального норматива периодически выполняемых запасных частей 1—29
- Р. М. Таццян. Об одном вопросе диагностирования сложных систем произвольной структурой 2—26
- Г. В. Ялоян. Исследование зависимости оценки качества объекта от способом измерения его параметров 1—24

ВЫЧИСЛИТЕЛЬНАЯ ТЕХНИКА

- Я. Г. Кобзев, О. В. Дубровский, А. Г. Кобзел, Л. А. Манукян. О решении задачи выбора множества испытательных режимов методами теории графов 4—1
- В. М. Курейчик, Л. А. Боли, Б. Г. Коноплев, М. А. Карапетян. САПР и СВПС с перестраиваемой архитектурой 1—3

ИЗМЕРИТЕЛЬНАЯ ТЕХНИКА

- Э. С. Бурнусузян. Радиоприемные устройства повышенной помехозащищенности 6—33
- С. Н. Палоян. Теория двухканальной системы точного измерения перемещений 4—20
- С. Д. Срапян, С. М. Дургарян, Л. С. Оганисян. Точный расчет калориметрического неконтактного радиотермометра с совмещенным нагревателем и термоприемниками 1—38

НАУЧНЫЕ ЗАМЕТКИ

- Э. С. Аболян, В. Е. Асоян, А. Г. Карапетян, А. С. Нугосян. Исследование микроструктуры микроплазменного источника на основе диоксида молибдена 6—41
- Р. Е. Акопян, Р. М. Мирзаханян, Г. Г. Хачатрян. Исследование фильтрационных показателей помолы перлита 4—31
- А. А. Арзуманян, А. С. Шабоян, А. А. Варданян. Экспериментальное исследование особенностей температурного распределения по периметру эмиттера силовых транзисторов 6—10
- А. А. Арутюнян, В. Н. Саакян, А. М. Аракелян. К вопросу рационального регулирования напряжения в электрических сетях энергосистемы 5—11
- Э. П. Арутюнян, Н. Б. Григорян. К расчету шарикового маятника с предварительным натягом 3—37
- Г. С. Бабаджян. Изучение на моделях условий деформаций мостовых переходов через горные реки 3—44
- В. Б. Вардиакян. Микрогеометрия обработанной поверхности при фрезеровании 3—11
- К. С. Гюнашян, Е. А. Айрапетян. Работа СВЧ светодолимера в режиме ЭАМ 4—37
- С. С. Дарбинян. К проблеме учета сил внутреннего сопротивления при колебаниях 4—41
- М. В. Касьян, А. М. Арзуманян. Качественная оценка рациональной формы стружки и условий её образования 4—24
- М. В. Касьян, О. В. Дабигян, Г. С. Кандаян. Определение точности обработки на эквидистантно-копировальных станках от условий обработки 6—37
- С. О. Мкртчян, А. М. Аветисян, В. В. Гатевосян. Прогнозирование надежности резисторных микросхем на основе тантала 4—27
- С. О. Мкртчян, В. В. Гатевосян, А. М. Аветисян. Повышение однородности резистивных пленок 5—30
- К. А. Мкртчян, Э. Г. Атоян. Научные вопросы процесса абразивно-плазменной обработки 1—18
- А. С. Оганисян. Оптимизация динамических режимов работы электроприводов с ЦПС при частотно-токовом управлении 5—38
- А. А. Петросян. Система синтеза программ SP и определение некорректности заданий в этой системе 6—42
- С. А. Саакян. Аналитическое представление разрядных характеристик кислотных источников тока при постоянной силе разрядного тока 4—14
- С. В. Саркисян. Молекулярная диффузия в грунтах юны аэрации 4—34

<i>М. Т. Согоян.</i> Расчет режимов обработки и геометрических параметров канавок при ротационном обкатывании валов	2—40
<i>Б. Н. Тен</i> Об одном принципе моделирования надежности подшипниковых узлов машин	2—43
<i>Н. С. Хондкарян.</i> Анализ многоуровневой обучающейся системы методом имитационного моделирования	5—34

3

ПЕРСОНАЛИИ

<i>Вадиму Всеволодовичу Алексеенскому — 70 лет</i>	6—45
--	------