

Ր Ո Վ Ա Ն Դ Ա Կ Ո Ւ Թ Յ Ո Ւ Ն

«ՀԱՍՏ ԴԱ ՏՆՂՆԿԱՄԻՐ (տեխնիկական գիտությունների սերիա)» հանդեսի 30-րդ հատորի

ԱՆԿԵՐԱՇԽԱՆԱԿՈՒՄ

Կ. Մ. Նիկոլյան, Լ. Մ. Մակարյան, Յու. Լ. Ստրզյան. Տեղափոխող մեխանիզմների հախաղժման մի քանի խնդիրներ	4—3
Մ. Վ. Կոսյան, Հ. Ս. Սարգսյան, Ն. Գ. Սովետյան. Տանգենտներ օրպես կորիզի լավադույն երկրաչափության օրոշման լափտերի՝ ցունգի քանակությամբ մշակելիս	3—3
Մ. Վ. Կասյան, Հ. Ս. Բաղդասարյան, Ա. Մ. Արզումանյան, Տանգենտներ ժամային գեոմետրիան օրպես մշակելիության օրոշման քանակի	3—5
Զ. Ա. Մանվելյան, Գ. Ս. Դադյան, Ա. Կ. Պաղոսյան. Եփման ժամանակ մեխանիկական ռելյաքսացիոն ինքնաօտանումների վրա օրոշիչ պարամետրների ազդեցության անալիտիկ փորձառում	3—8
Զ. Ա. Մանվելյան, Թվային ծրագրերով կոմպարզող հաստացիների ուղղորդներում դանդաղ տեղափոխումների կառուցման գեոմետրիա էՄ-ի ադապտացիայում	6—13
Ի. Յու. Նիկոլյան, Բ. Ս. Ասլանյան. Բնականաբար ստացվող գրաֆիկականներ — համապատասխան շարժումը թեք ուղիներով	1—13
Կ. Ն. Նանդալյան, Գ. Ա. Ջաղաղալյան, Գ. Ս. Խաչատրյան. Մեխանիզմների սինթեզում փնդերի ժյուն օրոշակի համապատասխանության հիման վրա, երբ փնդերի համապատասխան ուղիները կազմում են հաստատուն անկյուն	4—11
Ռ. Պ. Ջավախյան. Ֆրեդերիկսի թեքերի մոտեցումը երկրորդ աստիճանի հարթ քաղմ-սողակ մեխանիզմների վրա	1—3
Ռ. Պ. Ջավախյան. Առանձնաշաղկապի մեխանիզմների սինթեզը ըստ տարբեր աղաների արագության և արագացման չափերի մոտեցումներ	4—20
Մ. Ս. Տեր-Մարգարյան. Կարման պրոցեսի և կինեմատիկայի օրոշ առանձնահատկությունները անգագաթ կորիզներով աշխատելիս	6—3
Ն. Վ. Օլեյնիկ, Մ. Դ. Ստեփանյան. Ջերմաշաղկապի պարամետրների ցիկլային նրկարակցության հետազոտումը	2—3

ՀԵՐԵՐԵՐԿԱՆ

Հ. Տ. Աղոնց, Էլեկտրական համակարգի հաստատուն ռեժիմների հավասարումները լուծման ալգորիթմների հետազոտություններ	3—12
Է. Հ. Ասատուրյան, Բարդ ՋԷԿ-ների ռեժիմների օպերիչ շարժումի թվային մեթոդ	6—44
Մ. Ս. Բալարևյան, Էներգահամակարգի ցանցերում կորուստների հարաբերական անճիճի օրոշումը գնահատելիս ժամկետով	3—23
Յու. Դ. Դերգոյան, Կ. Վ. Դանդալյան, Ա. Ն. Դյակով. Էներգահամակարգերի բնական ժամանակի օրակա գրաֆիկների հաշվարկումը կոնֆուգուրացիայի օպերատորի կիրառման հիման վրա	2—22
Ա. Ս. Զառուբյան, Հիդրոէլեկտրական ժամանակացույցի կառուցումը ԹՄ-ի վրա	2—32
Ս. Դ. Զառուբյան, Ընդերկայանական և ընդարձակ կարգավորումով արտադրության օրոշումը պարունակող էներգահամակարգերի հաստատված ռեժիմների հաշվարկի շուրջը	4—47
Մ. Ս. Լիկտյան, Էներգահամակարգի բնական ժամանակի օրակա կառուցումը և շտապության բարձրացումը կառույցի օրոշակների մեթոդի գնահատում	3—37
Վ. Դ. Պաղոսյան, Էլեկտրական համակարգերը ենթահամակարգերի բաժանման մեթոդի մասին	6—52

Էլեկտրասեփեցիկա

Վ. Ա. Ավագյան, Էլեկտրական մեքենաների տեխնոլոգիական թերությունների թրթուր- դիագնոստիկական թրթուման մոդելների հիման վրա	4—43
Է. Մ. Գիլենյան, Է. Մ. Աղաբաբյան, Գ. Ա. Աստուրացյան, Պատույթի ժամանակ բազ- մաշարժիչային էլեկտրոմոթիլի էլեկտրաշարժիչների լարումների կարգավորման օրենքների որոշումը	3—13
Մ. Ա. Կարապետյան, Գործող դաշտի հաշվարկը Գրինի թիրեմի կիրառմամբ	4—59
Վ. Շ. Հարությունյան, Ու-Ֆազային ուղեղային թաղանթի էլեկտրաշարժիչների միա- ն բազմաոճեցիկային կոմպոտացիաների թվա-ափոխման առաջադեպերումը	4—53
Ն. Գ. Նիկիլյան, Մ. Ե. Յունցեմ, Ա. Լ. Մայիլյան, Աղապահիչություն մեքենայի ստատորի փափուկի փորոտային և ճակատային ջրման հաղորդականությունները	3—20
Ա. Ա. Սաֆարյան, Վ. Ա. Սարաթ, Գծային մագնիսաէլեկտրական կերպափոխիչների տեսության շուրջը	2—11

Ջափողական սեխնիկա

Ս. Ս. Շաղղամյան, Պլատինե ջերմադիմադրության բնութագրի թվային դժայնացումը	4—30
Վ. Ռ. Վարդանյան, Ճնշման դիֆերենցիալ արագացործ ունակային կերպափոխիչ	1—40

Հաճվողական սեխնիկա

Յու. Վ. Չուկ, Ա. Մ. Մելիքովյան, Հ. Ռ. Մուրադյան, Դիտահեռադուսական ինտի- տուտի կազմակերպական կառուցվածքի վերանայման անհրաժեշտ հասանա- կանության որոշումը	1—18
---	------

Ջերմասեփեցիկա

Է. Ա. Մկրտումյան, Ռ. Ս. Սյուլալյան, Ա—ՎՏ դիզելի փորձարարական հետազո- տությունը բարձր լծանային պայմաններում	1—31
---	------

Ռադիոէլեկտրոնիկա

Գ. Շ. Մելիքովյան, Վ. Ն. Ներսիսյան, Ս. Տ. Սարգսյան, Հարթակի եռակետ ամպլիտա կայունացման համակարգի դինամիկայի հետազոտում	6—36
--	------

Շինարարական մեխանիկա

Տ. Ա. Դուրյան, Դիտն առային հարկով երկաթբետոնե կարկասային շենքերի ազատ տատանումների պարբերությունների և ձևերի որոշման շուրջը	6—29
Մ. Ա. Ջաղալյան, Հիմնատակին սեղմված շերտի մի վարիացիոն խնդրի վերաբերյալ հաշվի առած նյութի ուղեղիական հատկությունները	5—18
Է. Ե. Խաչիյան, Վ. Ա. Համբարձումյան, Լ. Կ. Պետրոսյան, Հատակադժուր ձգվածու- թյուն ունեցող շենքերի ու կառուցվածքների ունակությունների որոշումը սնյամիկ այրենների տարածման սկզբնական փուլի հաշվառումով	4—37

Հիդրավիկա

Ս. Ա. Անանյան, Ա. Կ. Անանյան, Ստորերկրյա ջրերի պաշարների որոշումը հիդրո- դինամիկական մեթոդով՝ հաշվի առնելով նրանց որակի փոփոխումը մակե- րնային հոսքերից	3—34
Ս. Ա. Անանյան, Մասսատեղափոխման տարածական խնդիրների լուծման մի քանի արդյունքների մասին	6—21
Կ. Ա. Դավթյան, Վ. Հ. Այնջալյան, Ռ. Վ. Գրիգորյան, Սոսցող շերտում հասկնավոր նյութերի ընդերկայնական ուղղությամբ խառնման պրոցեսի ռադիոնուսիթու- թյունը ուղղանկյունաձև ապարատներում	1—24

Ռ. Մ. Ռաֆայելյան, Ռ. Ս. Ավետյան, Մզի: խաղաղակալարում պոմպի հաղորդակի անդաման անցողիկ պոսքեւի հաշվարկի շարքը	5—55
--	------

Գիտական հոսքեր

Ռ. Ա. Ալավերդյան, Կ. Խ. Եանրազյան, Ծրկրորդ կարգի կոթերին շաշաթոջ ուղիների կառուցումը	2—39
Բ. Շ. Էլմայան, Բարդ լեռնադամաձևարդի աշխատանքի սեփմների կառավարման խեղրի ուղտիմայ լուծման կայունության գնահատման շարքը	3—49
Լ. Ս. Հովհաննիսյան, Ջերմության լրացուցիչ մասնացմամբ ուղղանկյուն կոնվեկտիվ ուսարացման ապարատների հաշվարկի վերաբերյալ	1—51
Վ. Մ. Սուհակյան, Մ. Բ. Դեուրդյան, Ֆլուտացիայի պոսքեւի անխեղադիական քուցա- նիշների բարեբաղման ճարավորության վերաբերյալ	3—45
Ռ. Շ. Սիմոնյան, Յու. Ա. Արամանյան, Վ. Ա. Հատարյանով, Դեքիմետրանոջ դիա- պագոնի ազմուկի փորագորարիտանին գնեկատար	2—46

Դիտարկման գործիչներ

Դիտարկման գործիչներ Սեթ-Վո (ձեկայան Դժամայկի աղթիվ)	2—50
---	------

СО Д Е Р Ж А Н И Е

XXX тома журнала „Известия АН АрмССР (серия технических наук)“

Стр.

Машиностроение

Р. П. Джавухян. Распространение теоремы Фрейденштейна на плоские многозвенные механизмы II класса	1—3
Р. П. Джавухян. Синтез зубчато-рычажных механизмов по экстремальным значениям угловой скорости и ускорения ведомого звена	4—20
К. М. Егишян, Л. М. Макарян, Ю. Л. Саркисян. Некоторые задачи проектирования перемещающих механизмов	4—3
М. В. Касьян, Г. Б. Багдасарян, Н. Г. Мовсисян. Форма стружки как критерий оптимизации геометрических параметров резца при точении цветных металлов	3—3
М. В. Касьян, Г. Б. Багдасарян, А. М. Арзуманян. Объемная деформация стружки, как показатель определения обрабатываемости	5—5
З. А. Манвелян, Г. С. Гагян, А. К. Погосян. Аналитическая оценка влияний определяющих параметров на механические релаксационные автоколебания при трении	3—9
З. А. Манвелян. Оценка устойчивости медленных перемещений направляющих станков с ЧПУ с применением ЭВМ	6—13
И. Я. Никонов, Б. С. Асланян. Гравитационно-равномерное движение грузовых тележек по уклонным путям	1—13
Н. В. Олейник, М. Г. Стакан. Исследование долговечности термообработанных сталей	2—3
М. С. Тер-Маркхарян. Некоторые особенности кинематики и процесса резания безвершинными резцами	6—3
К. Х. Шахбизян, Д. А. Джагацпаян, Г. С. Худоян. К синтезу механизмов на основе определенных соответствий между пучками, соответствующие прямые которых образуют постоянный угол	4—11

Энергетика

Г. Т. Адонц. Исследования алгоритмов решения уравнений установившегося режима электрической системы	5—12
Э. А. Амагунц. Численный метод оптимизации режима сложных ТЭЦ	6—44
А. А. Арутюнян. Формирование гибридной матрицы на ЦВМ	2—32
С. Г. Арутюнян. К расчету трансформаторов с продольно-поперечным регулированием в расчетах установившихся режимов энергосистем	4—67
М. А. Балабекян. Определение относительных приростов потерь в сетях энергосистем методом декомпозиции	3—28
К. Г. Григорян, К. В. Гаспарян, А. Ф. Дьяков. Прогнозирование суточных графиков нагрузок энергосистем применением оператора предсказания	2—22
М. С. Мкртчян. Повышение достоверности прогнозирования графика нагрузки при методе весовых коэффициентов	3—37
В. Г. Погосов. К методу разделения электрических систем на подсистемы	6—52

Электротехника

- В. А. Авакян. Вибродиагностирование технологических дефектов электрических машин на основе моделей вибрации 4—48
- Б. Ш. Арутюнян. Цифровые автоматные отображения одно- и многорежимных коммутаторов фаз m -фазных реверсивных шаговых электродвигателей 4—55
- Э. М. Диланян, Э. М. Агабекян, Г. К. Астабатьян. Определение законов регулирования напряжений электродвигателей многодвигательного электромобиля при повороте 3—13
- М. А. Карапетян. Расчет действующего поля с использованием теоремы Грина 4—59
- Н. Г. Никян, М. Е. Нонде, А. Т. Маилян. Проводимости пазового и лобового рассеяния обмотки статора асинхронного двигателя 3—20
- А. А. Сафарян, В. А. Сараджев. К теории линейных магнитоэлектрических преобразователей 2—14

Измерительная техника

- В. Р. Вардианян. Дифференциальный быстродействующий емкостной преобразователь давления 1—40
- С. С. Шахкяни. Цифровая линеаризация характеристики платинового термометра сопротивления 4—30

Вычислительная техника

- Ю. Я. Чув, А. М. Мелкумян, Г. Б. Мурадян. Определение необходимой частоты пересмотра организационной структуры НИИ 1—18

Теплотехника

- Э. А. Икртумян**, Р. С. Айвазян. Экспериментальное исследование дизеля А-41Т в высокогорных условиях 1—31

Радиоэлектроника

- Д. О. Мелкумян, В. Н. Нерсисян, С. Т. Саркисян. Исследование динамики системы трехточечной автоматической стабилизации платформы 6—35

Строительная механика

- Г. А. Горюян. К определению периодов и форм свободных колебаний железобетонных каркасных зданий с гибким первым этажом 6—28
- М. А. Задоян. Об одной вариационной задаче о прижатии слоя к основанию при учете реологических свойств материалов 5—18
- Э. Е. Хачиян, В. А. Амбарцумян, Л. Г. Петросян. К определению реакций протяженных зданий и сооружений с учетом начальной фазы прохождения сейсмической волны 4—37

Гидравлика

- С. А. Ананиян, А. К. Ананиян. Гидродинамические методы определения эксплуатационных запасов подземных вод с учетом изменения их качества под влиянием поверхностных источников 5—54

С. А. Анян. О некоторых результатах решения пространственной задачи мессопереноса	6—21
Г. А. Давтян, В. Г. Айништейн, Р. В. Григорян. Исследование продольного перемешивания в прямоугольных аппаратах с псевдооживленным слоем зернистых материалов	1—21
Р. М. Рафаэлян, Р. С. Либетисян. К расчету переходного процесса в магнетальном трубопроводе при отключении привода насоса	5—55

Научные заметки

Л. А. Алавердян, К. Х. Шахбазян. Построение касательных прямых к кривым второго порядка	2—39
Л. С. Оганесян. К расчету конвективных проточных нагревательных аппаратов с дополнительным подводом тепла	1—51
М. В. Саакян, М. Б. Геворкян. О возможности повышения технологических показателей процесса флотации	3—45
Р. Г. Симонян, Ю. А. Абрамян, В. А. Арутюкян. Маловибрационный генератор шума дециметрового диапазона	2—16
Ш. А. Элмаян. Об оценке устойчивости оптимального решения задачи управления режимами работы сложной энергосистемы	3—49

Персоналии

Николай Константинович Снитко (к 75-летию со дня рождения)	2—50
--	------