

Ր Ո Վ Ա Ն Դ Ա Կ Ո Ւ Թ Յ Ո Ւ Ն

ՁՆՈՒՇ ԳԱ տնկելուզիւր (տնխնիկակաո գլխաւորցունեւեթի սււրխ)՝
 հաւնղեսի 24-րդ հատուրի

Հաշվաղակաւ տնխնիկա

- Ո. Գ. Հակոբյան, Պ. Ա. Մարեոսյան. Բազմաձեքենա կենրգահամակարգի կիկտրամե-
 իանիկակաւ աւցողիկ պրոցեսների տնաւորական մողկաւցման մի մեթողի
 վերաբերչալ 4—27
- Պ. Ա. Մարեոսյան. Անաւղային հաշիչ մեքենաների սցուսգոքմուր բարդ մողեւց-
 նւրդ սարքերի ճշտության ինվերսայիւ խնդրի լուծման համար 7—23
- Գ. 2. Մելիսուլան. Ամտոմատ կառավարման սխաւեմների հնուաղոտուր արգումենտի
 սմանցչալի մէլողոլ 6—3
- է. Վ. Կազարյան, Ա. Պ. Շարիգին. Յոտուլնկարական հաշվամար սինդիկա-կենկարոյի-
 տային կապիչար կերպափոխիւների կոնցնիտայիւն սխաւախքնրի ուտումա-
 սիրութլուն 1—30

Չափողակաւ տնխնիկա

- 2. Ո. Հակոբյան, Ի. Ա. Նարիւ. Կողալիս կերպափոխիւ ճշտության չափիւների համար 6—15
- 2. Գ. Կուկայան, Մ. Ա. Կարապետյան, Վ. Ս. Սիմոնյան. Լ—Շ շափիւ չգիւաների
 սխաւանքննչր 1—36

Հիդրավիկա, հիդրոտնխնիկա

- Յու. Ա. Արուսյան, Ա. Մ. Կասպարյան, Թ. Ա. Հակոբյան. Աերոխաոնուրղիների հորիգո-
 նակաւ տնկափոխման հաշվարկի շուրջ 3—57
- Թ. 2. Անաուրյան. Պաւ հունուս կրկիւնաղ հոսանքի տնկափոխման սահմանայիւ ունա-
 կության վերաբերական ուտումափրոլլա 1—25
- Մ. 2. Կարեւղյան. Երման դիմաղրության գործակցի մասիւ՝ խողոփակներում սլ-ստա-
 ցիոնար շարման զնայրում 6—
- Ա. Մ. Կասպարյան, Յա. Ա. Ավանսյան, Թ. Ա. Հովորյան. Աերոխաոնուրղի արաղու-
 թլունը ն տնսակարար կշիւր խիտ շնրաոլ պնեմոտրանսպորտում 2—21
- Ո. Ա. Հովնանյան. Աերացված շրահոսակնքի հիդրափիկակաւ հաշվարկի հավասարա-
 չափ շարման զնայրում 5—47
- Գ. Ա. Մալխարյան. Շղի ստացիոնար շարմուր փոփոխական մասսայոլ կիկտրակաւ
 մեքենայի կենտրոնախուսա օղափոխիւների շրանաղծայիւ սլատրասի սլայման-
 ներում 3—23
- Վ. Գ. Սանոյան. Հունային ջրամբարների տղմակայման պրոցեսի հաշվարկի 2—17

էնեւղեւիկա

- 2. Տ. Աղոնց. Մաշված սլարամետրներոլ գծի կայունացած ումիմի հաշվասարմները 1—3
- 2. Տ. Աղոնց. Շարամետրներոլ ներկայացվող բուլմարների մեալուն ումիմների
 հաշվարկումը 3—3

Թ. Հ. Ամիրխլյան, Հյուսիսարևմտյան ցանցերում ակտիվ կորուստների միխիմիզացիայի մի մեթոդի վերաբերյալ	8—21
Վ. Ն. Քսիլին, Անադոլայի մերենաների միջոցով վառելանյութի ծախսի նարաբերական ասեների շահութաների նշտության բարձրացման որոշ ուղիները	3—17
Շ. Ա. Ռոտենշյան, Ռադո Հեկրոսումակարգերի աշխատանքի ունեցողների այտիմայացում 94-244-ի առկայությամբ	6—29
Վ. Ս. Խաչատրյան, Հենթոսումակարգի ցանցերում կորուստների նարաբերական ակտիվ ճշգրտման մեթոդ	3—14
Թ. Ո. Նովակիմյան, ՀԷԿ-ի ներկայանալին սպտիմայացում խմբային կառուցվածքում առկայության զեպրում	6—34
Գ. Ս. Ալեյնյան, Վ. Ի. Սանտիպո, Անցողիկ պրոցեսների և զծային սխառմաների հաստատանական բնութագրերի նաշվարկումներում Թուրքիի Ատափսումների ճշգրտման մասին	3—21
Ս. Կ. Պալյան, Հենթոսումակարգի բուսականության օրական զբաղիկների կառուցվածքում փոփոխականության մեթոդ	6—32

Էլեկտրատեխնիկա

Ա. Մ. Առախլյան, Կոմայանյան ուղի-զծային բնութագրեր ունեցող անհամաեռ միջավայրում մագնիսական կտմ էլեկտրական զաշտով պայմանավորված լարումների տեղորոշ	1—12
Ս. Կ. Ռոյսյան, Էլեկտրական մեքենաների առամների մագնիսական լարման սրտչման շարժը	3—88
Գ. Գ. Քիմյան, Շ. Ա. Արսյան, Հոսանքի և լարման հակադարձ հարթականության ֆիլտրների համեմատական անուղի մարսիմայ պայտույանության սխառմաներում	1—57
Մ. Ա. Կառապետյան, Վ. Ա. Գրիգորյան, Վ. Վ. Հարությունյան, Հաստատուն զաշտի վերաբարչումը փոքր կոնցենտրացիայի էլեկտրոդայի խառնուրդով զիսպիրս սխառմում	2—54
Գ. Ա. Հայրապետյան, Կ. Ա. Խաչատրյան, Անհայտ բուսաներով սխառն շարժիկ աշխատանքի մեթոդի նաշվարկը ԷԹՄ-ի ճյուղ	1—54
Կ. Ռ. Մալյան, Պրոդոստապյանի նկատմամբ հարթալարերի ակտիվ զիմպրուսիան հաշվումը արդյունաբերական հաստատության զեպրում	2—55

Մեխանիկություն

Մ. Վ. Կասյան, Վ. Ա. Սիլյանյով, Ռ. Ս. Համբարան, Ընդհատուն սեամատակով նշկեմատաշարժիկ զերմատեղաներ	1—3
Ս. Վ. Կասյան, Գ. Ս. Արևելյան, Հ. Բ. Բաղդասարյան, Հ. Հ. Հարությունյան, Միերկարժրության փոփոխությանը ընդհատուն կտրման մասանակ	2—7
Լ. Վ. Կոնովալով, Ս. Ա. Կառապետյան, Ս. ստապրոնար բնագրության զեպրում նաշվածության զիմպրուսիան զնաշտման վերաբերյալ	3—45
Սու. Լ. Մարգարյան, Տարածական ուղղորդիչ բառաղակի սինթեզի վերաբերյալ	3—8
Կ. Խ. Շահբազյան, Վ. Մ. Ռախչյան, Կրթանա և կառուցիկ կորի կառուցման մի նշանակի մասին	2—5
Կ. Խ. Շահբազյան, Վ. Մ. Ռախչյան, Տարածական շտապիկ-սողնակային մեխանիզմի նախադրումը և կորուստների փոքրացման սրտչ նարաբեր	3—3

Մեխանիկական և մեխանիկականություն

Վ. Ա. Սիլյանյով, Գ. Ս. Արևելյան, Ռ. Ս. Սեմյան, ՍՊՊՊՊՊ մարմին-նախարանային մակերևույթի կոնտակտում սաշտի ստամանափրության շարժը	2—83
---	------

Ճինաբանական մեխանիկա և շինարարական կոնստրուկցիաներ

Տ. Ա. Գրոնյան, է. Ե. Խաչյան, Մեխանիկ աղղնցություններին բաղմանարկ կարկասա-	
---	--

ըն շնորհի տակադղեղություններ վերլուծություն քառ ուղղ երկրաչափների
ակադեմիկոսներին 4—3

Տ. Ա. Կուրյան. Սեյմիկ շրջանների համար բազմաթիվ շենքերի կարկանդակում թեթև
երկաթբեթոնի կիրառման վերաբերյալ 5—83

Ա. Ա. Զարդյան. Է. Մ. Մառաշյան. Քետուի ու-ծածախի սողջր րարքը շերմաստիճանում 4—13

Վ. Ա. Գալաթյան. Բազմաշարի շենքերի դինամիկ թուլթարքերի վերաբարակալ ու-
սումնասիրություն 3—36

Կ. Ք. Խաչատրյան. Զերմային լարումները պարագծով ազատ հենված երկշերտ սառու
մ 4—31

Վ. Ա. Զավթաճուլյան. Կարկասային շենքերի ու-գծային տատանումները պարբերո.
թյունների վերաբերյալ 1—16

Լ. Ա. Մովսիսյան. Վ. Վ. Սարգսյան. Սվայանին կորվածքով դրանային թաղանթների
տատանումները 2—45

Լ. Մ. Կուրաջյան. Կլանային խաչաձևի ու-գծային սողջր 3—40

Ն. Կ. Սնիսյան. Կուրմաշյան լեռնորդերում առավել ուղիղաձևի կան հեֆորմացիաները
ֆիզիկական տեսության կիրառման արժիկ 7—34

Վ. Վ. Ֆինաջյան. Վ. Ա. Կառավյալյան. Թեթև թևերի սկզբնական առավելակալ թևան
Լողույր մեծություններ 4—23

Գիտական երկեր

Զ. Մ. Ասրիյան. Բաշխված մասնաշարի լիստի տատանումները շրջանային մազնիսակալ
դաշտում 6—50

Լ. Ք. Բաղդասարյան. Զարբերակի սկզբի համարիանությունների բնույթի մասին 1—58

Ա. Զ. Կառավյան. Մ. Գ. Սուվյան. Ա. Լ. Մակ. Ստանցիանար բնույթի մասին ու-
սումները զեյթուն լարումները կոնցանտրացիայի էջնակի թեթևալուծակ վերա-
բերյալ 4—42

Ա. Ա. Կառավյան. Բանբր խոսակալության շրի և բարձր շերմաստիճանի պայմաններ
աշխատող էլեկտրապան մեքենաների մեքենայի ման տեսությունից ծառայու-
թյան սամկետի կանխատեսակումը 5—58

Ա. Վ. Զուրաբյանյան. Կարգավորված միասնակալների տեսակա-
լի էլեկտրատեղությունների հնարավորում բարձր շերմաստիճանում 6—54

Ա. Ա. Կառավյան. Ն. Ա. Կառավյան. Բազմաթիվ զանգերի բաշխիչ տրանսֆորմատոր-
ները առավել և թեթևակալ բեռնությունների շրջանները զերմաստիճանի
ծառայու 4—50

Ի. Ա. Պետրոսյան. Վ. Վ. Վարդանյան. Որոշ էմիսիոնի բաշխումների հաշվարկները
Մեյլի բեռնակալներում օրերի միջոցով 7—45

Է. Ա. Սամսյան. Գառախան կինեմատիկ դուրով հարթ հնարակ երկշերտային
մեխանիզմների մեքենայի սինթեզ 6—64

Ի. Ա. Վալվա. Թունիների և գառախանի տանիների ուղիղում առանցքային դինամիկ
սեղանի աղեղություններ 4—48

Գիտության զարգացում

Կվան Գառիկ Եղիպատյան էնեկրոսոգ 3—65

СОДЕРЖАНИЕ

XXIV тома журнала «Известия АН Арм. ССР (серия технических наук)»

Вычислительная техника

- С. Г. Акопян, П. А. Матвеев* Об одном методе аналогового моделирования электромагнитических переходных процессов многомошнной энергосистемы 1—27
- П. А. Матвеев* Применение АВМ для решения инверсной задачи точности сложных моделирующих устройств 1—23
- Д. О. Мелкумян* Исследование систем автоматического управления методом производной аргумента 6—1
- Э. В. Катарян, А. П. Шоркест* Исследование концентрации потерь в цепи канальных ртутно-электролитических преобразователей с флюидоэлектрическим сгущиванием 1—30

Измерительная техника

- Г. С. Акопян, Н. А. Набиев* Колодный преобразователь для измерителей мощности 6—13
- А. Г. Гукасян, М. А. Карапетян, В. С. Симонян* Потребности 1—С измерительных цепей 1—36

Гидравлика, гидротехника

- Я. А. Адибян, А. М. Гаспарян, Р. Е. Ахчян* К расчету горизонтальной турбулентной дисперсии аэрозольей 3—51
- Р. Г. Асатрян* Экспериментальное исследование предельной транспортирующей способности двухфазного потока в жестком русле 4—15
- М. Г. Бабегян* О коэффициенте сопротивления трения при неустановившемся движении в трубах 6—15
- А. М. Гаспарян, Я. А. Адибян, Р. Е. Ахчян* О скорости в плоскости аэрозольей при инепматранспорте в плотном слое 2—21
- Г. А. Мавсарян* Установившееся движение воздуха с переменным расходом вдоль пути в условиях кругового вихря центробежного вентилятора электрической машины 2—29
- Р. А. Ованян* Гидравлический расчет аэрированного потока при равномерном движении 5—47
- В. Г. Сагоян* Расчет процесса злыления водохранилищ 2—14

Энергетика

- Г. Т. Адоц* Уравнения установившегося режима линии с распределенными параметрами 1—9

<i>Г. Т. Абова</i> Расчет установившегося режима многополюсника, представляемого Z-параметрами	3—3
<i>Р. А. Аширхан</i> Об одном методе минимизации потерь активной мощности в электрических сетях	6—21
<i>В. И. Бусин</i> Некоторые пути повышения точности измерений относительного прироста расхода топлива котлоагрегатов с помощью АВМ	5—17
<i>Г. А. Бурцева</i> Оптимизация режимов работы ложных энергоисточников с НА ГЭС	5—20
<i>Д. С. Мельник, И. И. Сыков</i> О вычисления преобразований Фурье при расчетах переходных процессов и частотных характеристиках линейных систем	5—24
<i>Р. Г. Овчинников</i> Оптимизация внутростанционных режимов ГЭС при наличии группового регулирования	6—31
<i>С. А. Пинск</i> Статистический метод прогнозирования случайных колебаний на трубки осветителя	6—39
<i>В. С. Ушаков</i> Метод расчета относительных приростов потерь в сетях инерционных систем	3—14

Электротехника

<i>А. М. Аракевич</i> Темпер напряжений, обусловленный магнитным или электрическим полем в неоднородной среде с произвольными нелинейными характеристиками	1—12
<i>Г. А. Айрапетов, Г. А. Назаров</i> Расчет на ЭЦМ режимов работы явнополюсного синхронного двигателя при значительных колебаниях ширрины и частоты в энергосистеме	1—50
<i>С. К. Бодан</i> К определению магнитного напряжения зубцов электрической машины	3—60
<i>Г. Г. Гамоян, Ш. А. Араба</i> Сравнительный анализ фильтров тока и напряжения обратной последовательности в схемах машинной защиты	1—57
<i>М. А. Карачин, В. А. Григорян, В. В. Арутюнян</i> Перераспределение постоянного тока в дисперсной системе с разнородными включениями малой концентрации	2—54
<i>К. Р. Маликов</i> К расчету активной сопротивлений сталеалюминиевых проводов на промышленной частоте	2—58

Математические

<i>М. В. Киселев, В. А. Сивилкин, Р. С. Либерт</i> Температура, возникающая при шифровании прерывистым кругом	1—3
<i>М. В. Киселев, Г. С. Мельник, Г. С. Блодин, Г. А. Арутюнян</i> Наименее микротвердость при прерывистом резании	2—3
<i>Л. В. Козлов, С. А. Гапарян</i> Об оценке сопротивления усталости при нестационарном нагружении	3—45
<i>Ю. А. Саркисян</i> К системе пространственного направляющего четырехзвенника	5—8
<i>К. Х. Шахбалин, В. М. Ташев</i> Об одном способе построения кривой круглых точек	2—9
<i>К. Х. Шахбалин, В. М. Ташев</i> Синтез прерывистого передаточного кривошипно-ползучего механизма и некоторые вопросы уменьшения потерь	5—3

Металлургия и металлообработка

<i>В. А. Спичок, Г. А. Виноградова, Р. Я. Осипян</i> К исследованию сдвига на контакте «снупучее тело-опорная поверхность»	2—38
--	------

Строительная механика и строительные конструкции

- Вл. А. Азбазьян. О периодах свободных нелинейных колебаний каркасных зданий 1—16
- Т. А. Горюхи, Э. Г. Асоян. Анализ реакций многоэтажных каркасных зданий на сейсмическое воздействие по акселерограммам сильных землетрясений 4—3
- Т. А. Голояз. О применении метода жесткого бетона в каркасах многоэтажных зданий для сейсмических районов 1—51
- М. А. Завиши, М. Мурадян. О нелинейной ползучести бетона при высоких температурах 4—13
- В. А. Завиши. Экспериментальное исследование динамических характеристик зданий повышенной этажности 1—37
- Л. А. Мюссиян, В. Г. Сагкисян. Колебания цилиндрических оболочек кольцевого сечения 2—18
- Л. М. Мурадян. Нелинейная ползучесть цилиндрической трубы при охлаждении 5—47
- В. В. Пинав-ян, В. А. Карачи-ян. О нелинейной ползучести модуля упругости легких бетонов 1—21
- Н. К. Ситко. К физической теории упруго-пластических деформаций применительно к задачам устойчивости 1—24
- Т. Т. Хачатрян. Температурные напряжения в двухслойной свободно опираемой по контуру пластинке 3—31

Научные заметки

- С. В. Арутюнян. Высокотемпературное поведение удельного закрывающего галетина упорядоченных слоев Fe_3AlSi 3—54
- Г. М. Аветян. Колебания вала с ротором вращающейся массой в круглом магнитном поле с учетом свиста с двигателями и рассеяния энергии в магнитном поле 6—30
- Л. Д. Багдасарян. О природе активности вулканических добавок 2—36
- Е. А. Волынец. Биланс энергии пластинок и цилиндрических оболочек под действием осевой динамической нагрузки 4—48
- С. А. Гаспарян, М. Г. Станкевич, С. Г. Мух. К оценке концентрации напряжений при нестационарных режимах нагружения 1—13
- А. А. Дашкоба. О прогнозировании срока службы издольной конструкции обмоток электрических машин, работающих в среде с высокой относительной влажностью и в воде 2—38
- Е. А. Перескин, Р. С. Баязит. Корреляционный анализ графиков активности и ревитивных нагрузок распределительных трансформаторов городских сетей 1—51
- Р. А. Петросян, В. В. Варданян. О выравнивании некоторых эмпирических распределений по обобщенному закону Рэлея 6—15
- Э. С. Саалян. Методы и синтез двухкратных взаимосвязанных плоских механизмов с вращающимися кинематическими парами 5—64

Персоналии

Иван Васильевич Елизаров (Некролог)

3—65