

СОДЕРЖАНИЕ

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

Вычислительная техника

- В. А. Алексеев, М. А. Антонец, Ю. А. Антоян, Г. С. Барсамян, Э. Д. Гачалюк, Л. Ш. Еспазарян, А. Е. Крюков, Б. Н. Липинов, С. М. Мкртчян, В. А. Стамлян, Б. В. Шекотов.* Интерференционный корреломер на основе ЭВМ «Раздан-3» 1—3
- Д. О. Мелкумян.* Определение устойчивости линейных систем с запаздыванием 6—3
- В. М. Мкртчян, Д. О. Мелкумян.* Определение устойчивости линейных дискретных систем и оценка ее качества 2—14
- А. Н. Сагоян, Ю. М. Гаспарян, А. В. Маканцян, А. А. Джаякжалаян.* К задаче оптимизации информационной системы с учетом надежности параметров 5—47

Измерительная техника

- Р. С. Мекхизян.* Анализ влияния нелинейностей на показания автоматических электронных компенсаторов 1—35
- Г. А. Тигранян.* Многоканальная телеметрическая система для изучения вопросов прогноза землетрясений 6—19

Гидравлика, гидротехника

- А. К. Анимян.* Некоторые вопросы научно-технического прогресса в области водолазейственного строительства 6—8
- Р. М. Барсегиян.* Фильтрация жидкости в слоистых пластах с переменными мощностями и коэффициентами фильтрации слабобронируемых прослоек 1—13
- А. М. Гаспарян, Э. А. Мельник.* О продольном смещении жидкости 3—44
- А. А. Гурденяк.* Определение параметров жидкости в окрестности точки сдвигения фронтов волн методом Вейтраша 1—19
- А. Я. Маркирян.* Расчет сжатия воздуха, заземленного в месте разрыва сплошности потока в трубопроводе 1—29
- Э. Г. Петросян.* Пограничный слой на продольно обтекаемых телах вращения 2—23
- Г. Д. Степанян, Г. Г. Ацгориян.* К методике выбора оптимальных параметров проектируемых вертикальных скважин 6—14

Энергетика

- Г. Т. Айюц.* К исследованию сходимости и скорости итерация в расчетах электрических режимов энергосистем 3—3
- Г. Г. Айюц.* Перспективные задачи научных исследований в энергетике республики 5—3
- С. Г. Арцюзян.* К вопросу учета распределенных параметров дальних линий электропередач в расчетах установившихся режимов сложных энергосистем 6—44

<i>Р. С. Баян</i> , Экспериментально-статистический метод анализа и улучшения режимов напряжения в узлах городских сетей	2—18
<i>Л. О. Жамгарян, Ю. А. Орбелян</i> , Об одном программном методе реализации автоматического сопряжения ЭВМ с линиями связи в системе ВИ-энергообъект	6—51
<i>С. Л. Каларян</i> , К выбору обмоток машин переменного тока	5—19
<i>А. Н. Мусасяян</i> , К оценке влияния изменения реактивных сопротивлений сети и режимах энергосистемы, связанных со снижением частоты	5—25
<i>А. Г. Назарян</i> , О магнитной проницаемости рассеяния по головкам зубцов и по шпину в электрических машинах	6—30

Электротехника

<i>С. Г. Амамян, В. С. Арутюнян</i> , Индуктивное сопротивление дополнительной обмотки в синхронных машинах с возбуждением от третьей гармоники поля	1—41
<i>Я. С. Бронин, А. С. Демирчян, С. Л. Шинтер</i> , Модель вибрации синхронного двигателя	3—11
<i>М. А. Карапетян</i> , Электрическое поле в дисперсной системе при произвольной ориентации сферических включений	6—37
<i>Э. Л. Осинесян</i> , Метод квазилинейных уравнений гармонических составляющих при расчете цепей со сталью	4—32
<i>А. О. Оганян, Г. А. Сипайлов, В. З. Хорькова</i> , Анализ индуктивного сопротивления рассеяния лобовых частей обмотки статора ударного генератора	2—40

Электронная техника

<i>А. В. Воробьев, А. В. Николаев, П. М. Шатахан</i> , Модель интегрального транзистора с использованием параметров, характеризующих качество технологического процесса	6—32
<i>К. А. Гудгазирян, Ю. Н. Бароян</i> , Приемник света с высокочастотным резонатором	4—25

Машиностроение

<i>Р. В. Амбирцумян</i> , Синтез зубчато-рычажного механизма периодического поворота с регулировкой числа позиций	5—30
<i>Е. М. Егишян, Ю. Л. Саркисян</i> , Стержневые механизмы для воспроизведения сложного движения объекта	3—19
<i>М. В. Касьян, Р. Г. Багдасарян</i> , К вопросу определения эквивалентного числа оборотов при точении деталей с переменными размерами по длине обработки	1—3
<i>М. В. Касьян, Г. Б. Багдасарян, Г. А. Арутюнян</i> , Собственные колебания станины строгального станка типа ТМЭБ (уравнения перемещения)	2—3
<i>С. А. Мамиян</i> , К вопросу о движении звуковой колебательной системы на вибрирующей шероховатой плоскости	2—8
<i>Э. С. Саакян</i> , К экспериментальному определению приведенного момента инерции механизмов	4—20
<i>Р. В. Сиракянц, Р. Х. Согомоян, Л. Б. Захарян</i> , Вероятностный анализ износоустойчивости гусеничной ленты с микропрофилем	1—8
<i>К. Х. Шахбалин, С. Б. Гарамиян</i> , Синтез пространственного пятизвенного механизма по известным дискретным положениям шатуновой точки	3—30

Материаловедение, металлургия

<i>С. Г. Акопян, Ю. В. Авакян</i> , Определение температуры образца при импульсном облучении солнечным светом	5—43
<i>Н. С. Лидоренко, С. П. Чижик, Я. Т. Шермазян, В. В. Шахпарян, Т. В. Ефимова, А. А. Ланя, Л. А. Ляцарева, С. П. Шуманова</i> , Получение прозрачной двуокиси циркония в высокотемпературной солнечной установке	4—10
<i>И. В. Пикаджян</i> , О физико-механических свойствах дренезины графа, произрастающего в Армянской ССР	4—15
<i>В. М. Соленов, В. А. Скудюнов, Л. Д. Соколов, А. Н. Гладких</i> , Пластическая деформация сплава индия	2—23
<i>В. А. Спирин, Г. А. Виноградов, Р. Л. Оганян</i> , Методика исследования трения на контакте «сыпучее тело-опорная поверхность» сдвиговым прибором с нижним расположением контртела	6—24

Строительная механика и строительные конструкции

<i>И. А. Горюхи, Э. Е. Хачян</i> , О сейсмостойкости многоярусных каркасных зданий с убывающими по высоте поэтажными жесткостями	3—35
<i>В. В. Пикаджян</i> , О техническом прогрессе в области бетона и железобетона и некоторых основных задач дальнейших исследований	5—10

Теплотехника

<i>Л. Т. Кудоян, Л. С. Оганесян, К. П. Адамян</i> , Изучение гидродинамики сушки градиентным течением	2—34
---	------

Научные заметки

<i>С. Г. Арикелян, Ж. В. Захарян</i> , Об одной возможности испытания моделей лавин	5—51
<i>Э. П. Арутюнян</i> , Расчет подавляемости шариковинтовой передачи с учетом неравномерности распределения нагрузки по виткам резьбы	2—53
<i>А. А. Григорян, Г. М. Григорян</i> , Об экспериментальном регулировании процесса измельчения руд	1—51
<i>Б. К. Демидович, И. Э. Ованесова</i> , Образование и развитие структуры пено-стекла в полидисперсных средах	1—39
<i>С. С. Захарян, А. Т. Гулян</i> , Расчет оптимального режима работы одноступенчатых фильтров	4—44
<i>В. В. Карапетян, Л. В. Шахпарян</i> , Исследование совместной работы туфовой кладки и железобетона в комплексных конструкциях при кратковременном нагружении	2—57
<i>Л. В. Мкртчян</i> , Определение оптимальных параметров эллиптических колес механизмов, обеспечивающих приближенно-равномерное движение	1—47
<i>А. Н. Сагоян, К. Г. Бабаджанян</i> , Об оптимальных процедурах поиска нецелесообразностей	3—53

Ք Ո Վ Ա Ն Դ Ա Կ Ո Ւ Ք Յ Ո Ւ Ն

«ՀՈՍԷ ԳՈՒ տեղեկագիր (տեխնիկական գիտությունների սերիա)»
հանդես 25-րդ հատոր

Հայտնական տեխնիկա

Վ. Ա. Ալեքսեև, Շ. Ա. Անտոնյան, Յու. Ա. Անտոնյան, Կ. Ա. Ռաբոտնյան, Է. Գ. Գրանյան, Լ. Ն. Եղիազարյան, Ա. Ն. Կրյուկով, Բ. Ն. Լիպատով, Ս. Մ. Միքայլյան, Վ. Ա. Սանուկյան, Ս. Վ. Շելկուտով, <i>Կառչյազիտեև ազդեցության ազդեցության-Յ»</i> <i>էլեկտրոնային հաշվիչ մեքենայի բաղադրի վրա</i>	1—3
Կ. Հ. Մելիքովյան, <i>Հասարակածի գծային սխեմաների կայունության որոշումը</i>	6—3
Վ. Մ. Սկրոչյան, Կ. Հ. Մելիքովյան, <i>Փծային գրանցում սխեմաների կայունության որոշումը և նրա որակի գնահատումը</i>	2—14
Ս. Ն. Սարգսյան, Նու. Մ. Գուսպոյան, Ա. Վ. Մախալովյան, Հ. Ա. Ճաննապալյան, <i>Ինֆորմացիոն համակարգի օպտիմալացման մի խնդիր՝ հաշվի առած հուսալիության պարամետրները</i>	5—47

Չափողական տեխնիկա

Ի. Ս. Մեկիլյան, <i>Այստեղևային էլեկտրոնային համակարգերի գույքմուրհների վրա ուղծայնությունների ազդեցության վերլուծություն</i>	1—35
Գ. Ա. Տիրգուլյան, <i>Բազմականալ Վեռափակային սխեմա ներկայարձանների կանխադաշակման հարցերի ուսումնասիրման համար</i>	8—19

Հիդրավիկա, Խիդրոտեխնիկա

Ա. Կ. Անանյան, <i>Ջրաշինարարության բնապայանում գիսա-տեխնիկական առաջադիմություն մի րանի հարցերի մասին</i>	6— 8
Ի. Մ. Սարգսյան, <i>Հեղուկի ֆիզիկական փոփոխական հոսքում և ֆիզիկական գործակից ունեցող փառ թափանցող միջնաշերտով շերտավոր շոգաշերտերում</i>	1—13
Ա. Մ. Գուսպոյան, Է. Ա. Մելիքյան, <i>Հեղուկի ընդերկալական խտնման վերաբերյալ</i>	3—11
Ս. Ա. Գուրգենյան, <i>Հեղուկի շարժման պարամետրների որոշումը ալիքների հատման կետի մաս էնչրուսի մեթոդով</i>	1—19
Ա. Յա. Սարգսյան, <i>Խոզովակաշարում ռոսների անընդհատության խզման տեղում խցանված օդի սեղմելիության հաշվումը</i>	1—29
Լ. Գ. Պետրոսյան, <i>Սահմանափակ շերտը երկայնքով շրջանոսփող պատման մարմինների վրա</i>	2—23
Հ. Կ. Ստեփանյան, Կ. Գ. Հասարակյան, <i>Նախագծովող ուղղամիզ հոսանքների օպտիմալ պարամետրների ընտրման մեթոդիկայի վերաբերյալ</i>	6—14

Էներգետիկա

Հ. Տ. Ալյոնց, <i>Էներգահամակարգերի էլեկտրական ուժի մեքենայի հաշվարկներում խտրաչիայի գույքմուրհման և աղաղության հետադարձությունների վերաբերյալ</i>	3— 3
Հ. Տ. Ալյոնց, <i>Հանրապետության էներգետիկայում գիտական հետադարձությունների հետազոտության խնդիրները</i>	5— 3
Ի. Ս. Սարգսյան, <i>Բազարային ղանցների շահույթներում լարման սեւիմների անալիզի և բարելավման փորձարարական մեթոդիկայի վերաբերյալ</i>	2—49
Կ. Հ. Ստեփանյան, Յու. Ա. Օրբելյան, <i>Հայտնական կենսա-էներգաօբյեկտ համակարգում հաշվիչ մեքենայի և կապի գծերի ազդեցության կցորդումը իրականացնող մի ծրագրային մեթոդի մասին</i>	6—51