

ՀԱՆՏՐԱՏԵԽՆԻԿԱ

2. 1. Աբուլմյան, Ա. Ա. Իսկանդարյան: Փոքր հզորության էլեկտրական մեքենաների հենարանային մակերեսների դինամիկական շարժման հարցի մասին	2—16
4. 2. Գալբուրյան, Գ. Հ. Մկրտչյան: Հզորության պատկաշին կորուստների ընթացքների որոշումը	4—32
1. 2. Կաբախյան: Անհամասեռ միջավայրի մագնիսական թափանցելիության հետազոտումը՝ հաշվի առնելով մասնիկների փոխազդեցությունը	1—7
1. Ս. Սաֆարյան: Էլեկտրահամակարգերի ընդհանրացված պարամետրերի Z-մատրիցայի ուղղումը տրանսֆորմացիայի կոմպլեքս զործակիցների փոփոխման դեպքում	4—19
4. 2. Ոռդիկյան: Խոսքազ ասինխրոն շարժիչի էլեկտրամագնիսական մոմենտը անհամաչափ էլեկտրամագնիսական արգելակման ուժի մոմ	4—25

ԱՇՎՈՂԱԿԱՆ ՏԵԽՆԻԿԱ

1. Ա. Գրիգորյան: Որակի նպատակային ֆունկցիայի որոշումը պարամետրերի ռեգրեսիայի հավասարման կիրառմամբ	3—39
1. Ա. Գրիգորյան: Տեխնոլոգիական պրոցեսի կալուսության պորտալիցի որոշումը և թողարկվող արտադրանքի օպտիմալ պարամետրերի ընտրումը	4—37
11. 11. Ջախալյան: Զափոդականության կրճատման մեթոդ՝ ավտոմատ կարգավորման բաղաձայն համակարգերի հետազոտման համար	4—43
1. Ն. Մառուկյան: Առավելագույն ֆիզիկական ճշմարտամասնության մեթոդի հիմունքները	4—51
1. 1. Սիմոսյան: «Տիրիտոր-պաշտպանիչ շղթա» ձևաթեմաներում տեղի ունեցող պրոցեսների միջային մոդելավորումը	1—13

ԶԱՓՈՂԱԿԱՆ ՏԵԽՆԻԿԱ

11. Ն. Դաօպալյան, Գ. Գ. Նիկոլաբյան: Տիեզերական սառցադիտակների օֆսեթային հետեման մեկառանցքային համակարգերի տեսության մասին	5—10
1. 2. Վառուժի, Ս. Դ. Տրիլունով: Մետաղալարային նյութերի տրամագծի ֆոտոլինկտրական չափիչ	1—23
1. Ռ. Վաբգանյան: Օդի հարվածային ալիքների ճնշման զրանցման արագացողով ունակային հայտնիչներ	1—21

ԶԻՐՄԱՏԵԽՆԻԿԱ

1. Ս. Հովհաննիսյան: Ուղղաձիգ հարթ կանայում կոնվեկցիայի մոտավոր վերլուծությունը	6—31
1. Մ. Սարգսյան: Բաղադրյալ թիվների տարացումը ուղղաձիգային կոնտակտին զուգահեռ շարժվող ջերմային աղբյուրներով	3—52

ՀԻՄՆԱՎՈՐՈՒՄ, ՀԻՄՆՈՏԵԽՆԻԿԱ

Գ. Ա. Դեմոքլան, Գ. Կ. Հակոբյան: Էներգաշրատնոսական հումալիթի պարամետրերի օպտիմիզացման խնդրի մասին	5—35
11. Ն. Հակոբյան, Յ. Հ. Ալմասյան, Ս. Ն. Մունուկյան: Փոփոխվող տրամագծի ալյուրիթմացումը	5—29
11. Ա. Հակոբյան, Մ. Իսկովյան: Ունասն լճի հոսանքների դաշտի հաշվարկը մաթեմատիկական մոդելավորման մեթոդով	1—31
Գ. Դ. Հասարկոբյան: Զկանոնավորված հոսքերի հաշվարկային ապահովման մի մոդելի մասին	5—23

Ա. Գ. Միրզախանյան: Անհամատեղ պոեզիա Հեղուկացված շերտով ապարատների հիդրոդինամիկական հաշվարկ	6—32
Ա. Դ. Նազարյան, Ռ. Մ. Ռաֆայելյան: Խողովակաշարում մի շարժի Կանաչյան փականների ապակայություն գնացում պոմպային կայանքներում հիդրավլիկական հարվածի հաշվման մասին	2—28
Վ. Դ. Ունեյան: Զրամբարների աղմակավածան պրոցեսը կանխագուշակելու հարցի մասին	2—31
Ի. Յա. Տոկար, Ա. Դ. Կրիսնի, Ա. Դ. Իսկոյան: Արտակենտրոն պոմպերի հեկարանի գիտամիկայի մասին	3—44

ԳՆՏՈՒՄՆ ԵՌՔԻՐ

Հ. Ա. Արևելյան, Վ. Ա. Մարտիրոսյան: Փոքր առեկտրոն էլեկտրամեքենաների սեղանահասային ախրայթների հետազոտումը	2—16
Հ. Մ. Բալեխյան, Դ. Վ. Բաբայան: Հիդրոպնեմաէլեկտրական փոխանակությունը հետազոտումը	1—47
Է. Մ. Իրյանյան, Վ. Ս. Վարպետյան, Ա. Գ. Տարապյան: Անտեսնո էլեկտրամեքենաների կանխագուշակելու հնարավորությունը հեղուկների հոսքերի հետազոտումը	1—51
Ս. Դ. Լոնիյան, Հ. Հ. Ելովզդյան: Հոս հոսքերի բացվածքի նախադրված երկաթ-բետոնե կոնստրուկցիաների հաշվարկի մասին	5—43
Տ. Ա. Լերեգե, Դ. Ս. Հովսեփյան, Ս. Դ. Մամյան: Կարծր նամանուկում ջերմային միկրոդարձումների բացումը	6—50
Վ. Մ. Հովսեփյան, Ա. Ա. Սարգսյանյան: Հիդրավլիկական տարանի գիտատնցիտի պեկապարումը	2—43
Է. Հ. Հունանյան: Գազատրանսպորտային նամակտոգների ուղիմիկացումը գիտամիկական մոդելի միջոցով	4—55
Է. Ա. Հունանյան, Է. Դ. Աստատյան: Գազատրանսպորտային նամակայրների զարգացման մասնակցական մոդելը	2—34
Բ. Մ. Մամիկոնյան: Մեծ քանակի սեղանաբանների էլեկտրամագնիսական փոխանակությունից զգայնությունը մասին	6—42
Զ. Ա. Մարտիրոսյան, Գ. Դ. Ներսիսյան: Տարբեր կառուցվածքի ներկու վերջավոր գլանների նամար որոշ կոնստրուկցիոն խնդիրներ	1—40
Բ. Մ. Միրզախանյան: Ստրուկտուրային խիտ շերտով աղմակախիտ սյնակառուցվածքային սեղանայանքի աղմուկների վերլուծությունը	5—43
Լ. Յ. Մխչյան, Կ. Ս. Վարդանյան: Հեռահեղի աղմուկների քայքայման մեխանիզմի միջնապարումը գնացիոն կոստրուկի ներխուժման գնացում	3—60
Գ. Դ. Մուսանյան, Ա. Ս. Արտաշեսյան: Օդականի բրիկանային մամուլի պարամետրերի հիմնադրման հարցի մասին	2—35
Ա. Ա. Սարգսյան: Հիդրոտարանի մոդան սարքերություն մասին	6—62

ԳՆՏՈՒՄՆ ԳՈՐԾԻՉՆԵՐ

Ի. Վ. Կասյան (մեկնյան 75-ամյակի առթիվ)	6—7
--	-----

СОДЕРЖАНИЕ

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

МАШИНОСТРОЕНИЕ

<i>Р. П. Джавахян, А. И. Борисенко.</i> Синтез одного семейства плоских шестизвездчатых механизмов	3—9
<i>М. В. Касьян, Г. Б. Багдасарян, С. С. Месроbian.</i> Об одном методе оптимизации параметров процесса резания по непрерывному изнашиванию инструмента	4—3
<i>М. В. Касьян, М. О. Навоян.</i> Расчет температуры инструмента при прерывистом резании	2—3
<i>М. В. Касьян, М. М. Симонян.</i> Оценка хрупкой прочности твердосплавного инструмента в условиях прерывистого резания	3—3
<i>Г. Н. Кошкарян, Г. Г. Шесян.</i> Влияние жесткостей деталей резьбового соединения на его динамическое качество	3—18
<i>Г. Г. Нерсисян.</i> Об одной контактной задаче для двух цилиндров с неизвестной зоной контакта	6—7
<i>Г. Л. Петросян.</i> Исследование формирования слоистопористых биметаллических труб	6—15
<i>В. М. Семенов, Г. Г. Колозян, Г. А. Хачатрян.</i> Автоколебания и системы «двигатель—трансмиссия—транспортное средство» при буксовании двигателей	3—23
<i>Г. Г. Шесян, Р. П. Халатян, Г. Н. Кошкарян.</i> Динамика гибких роторов на подшипниках качения	2—7

СТРОИТЕЛЬНАЯ МЕХАНИКА

<i>Г. Б. Шахазизян.</i> О влиянии ползучести и старения на устойчивость удлиненной трехслойной плиты	3—30
--	------

ЭНЕРГЕТИКА

<i>Г. Т. Адонц, Л. Г. Азекян.</i> Ускорение итерации и расчеты установившихся режимов по методу Ньютона	2—12
<i>Г. А. Бурнакян, Л. А. Гуманян.</i> К определению оптимальной структуры энергосистемы	5—3
<i>Р. Э. Мариносян.</i> К оценке статической устойчивости электрических систем	6—26
<i>Л. А. Унямян.</i> Дискретно-непрерывная модель оптимизации газотранспортных сетей	1—3
<i>И. И. Шаробханян.</i> Алгоритм расчета установившегося режима энергосистем, входящих в энергообъединение, с учетом ограничений на мощности межсистемных перетоков	4—10

ЭЛЕКТРОТЕХНИКА

- Г. Л. Артемян, А. А. Искандарян. К вопросу о динамической прочности опорных оснований электрических машин малой мощности 2—16
- К. А. Гамбурия, Г. О. Мкртчян. Определение характеристик потерь мощности на корону 4—32
- Л. О. Караханян. Исследование магнитной проницаемости неоднородной среды с учетом взаимного влияния частиц 1—7
- В. С. Сафарян. Коррекция Z—матрицы обобщенных параметров электрических систем при изменении комплексных коэффициентов трансформации 4—19
- К. О. Согникян. Электромагнитный момент трехфазного асинхронного двигателя в режиме несимметричного электромагнитного тормоза 4—25

ВЫЧИСЛИТЕЛЬНАЯ ТЕХНИКА

- Л. А. Григорян. Определение целевой функции качества с применением уравнений регрессии параметров 3—39
- Л. А. Григорян. Определение коэффициента стабильности технологического процесса и выбор оптимальных параметров выпускаемых изделий 4—37
- С. С. Захарьян. Метод сокращения размерности при исследовании многосвязных систем автоматического регулирования 4—43
- Э. Н. Манукян. Основы метода максимально-физического правдоподобия 4—51
- В. Л. Минисян. Цифровое моделирование переходных процессов в подсистемах «тиристор-защитная цепь» 1—13

ИЗМЕРИТЕЛЬНАЯ ТЕХНИКА

- В. О. Вакуни, С. Д. Трифионов. Фотоэлектрический измеритель диаметра проволочных материалов 1—28
- В. Р. Вардинян. Быстродействующие емкостные датчики для регистрации давления воздушных ударных волн 1—21
- О. Н. Гаспарян, Г. Г. Егиазарян. К теории одноосных систем офсетного гидрирования космических телескопов 5—10

ТЕПЛОТЕХНИКА

- Л. С. Оганесян. Приближенный анализ естественной конвекции в вертикальном плоском канале 6—31
- А. М. Саргсян. Нагрев составной пластины источниками тепла, движущимися параллельно прямой линейному контакту 3—52

ГИДРАВЛИКА. ГИДРОТЕХНИКА

- Р. Е. Акосян, Я. А. Адамсян, С. Н. Манукян. Алгоритмизация процедуры расчета пневмотранспорта со ступенчатым изменением диаметра трубопровода 5—29
- М. А. Акосян, Г. М. Горюмян. Расчет поля скоростей озера Севан методом математического моделирования 1—34
- Г. Г. Ацагорцян. Об одной модели расчетной обеспеченности незарегулированных стоков 5—23
- Г. А. Геворкян, Г. Г. Акосян. К задаче оптимизации параметров энерговодохозяйственного комплекса 5—33
- А. Г. Мирзаханян. Гидродинамический расчет аппаратов с неоднородным псевдооживленным слоем 6—22
- А. Г. Низарян, Р. М. Рафаэлян. О расчете гидравлического удара в насосных установках при наличии на водоводе нескольких обратных клапанов 2—28

В. Г. Саноян. К прогнозу процесса заиливания водохранилищ	2—21
И. Я. Токарь, А. Д. Криони, А. Г. Дангян. О динамике опоры эксцентриковых насосов	3—44

НАУЧНЫЕ ЗАМЕТКИ

Г. Л. Артемян, В. А. Миртиросян. Исследование резонансных областей колебания малых асинхронных электрических машин	5—53
О. М. Буннядян, К. В. Бабян. Исследование гидродинамического преобразователя	1—47
Э. М. Диланян, В. С. Варпетян, А. П. Тарасян. Исследование энергетических показателей автономных электромеханических систем	1—51
С. Г. Ионнисян, А. А. Гюлазаян. К расчету предварительно напряженных железобетонных конструкций по раскрытию трещин	5—48
Т. А. Лебедев, Г. С. Овсепян, С. Г. Мамян. Определение термических микронапряжений твердого сплава	6—37
Б. М. Мамиконян. О чувствительности электромагнитного преобразователя больших линейных перемещений	6—12
В. А. Миртиросян, Г. Г. Нерсисян. Некоторые контактные задачи для двух конечных цилиндров из различных материалов	1—40
Р. М. Мирзаханян. Анализ работы пневмотранспортной установки для перемещения сыпучих материалов в плотном слое	5—43
Г. Г. Мусавелянц, А. С. Аристахесян. К вопросу обоснования параметров кольцевого брикетного пресса	2—38
Л. О. Мхелян, К. С. Варданян. Обоснование механизма разрушения горных пород при вдавливании шаровой дробы	3—60
В. М. Овсепян, А. А. Саруханян. Дистанционное управление гидравлическим тараном	2—43
А. А. Саруханян. О периоде нагнетания гидротарана	6—
Л. А. Унианян. Оптимизация развития газотранспортных систем на основе динамической модели	4—58
Л. А. Унианян, Л. Г. Арустамян. Математическая модель развития газотранспортных систем	2—34

ПЕРСОНАЛИИ

Мартын Ваганович Касьян (к 75-летию со дня рождения)	6—3
--	-----