

Ր ՈՎ Ա Ն Կ ՈՒ Թ Յ ՈՒ Ն

«Հայկական ՍՍՀ ԳԱ տեղեկագրի» (տեխնիկական գիտությունների սերիա) XXXI հատորում գետեղված հայկաժներ

ՀԱՇՎՈՂԱԿԱՆ ՏԵՆՆԵԿԱ

Ռ. Խ. Գրիգորյան, Արդյունաբերական հաճախության փոփոխական հոսանքի անալոգա- թվային կերպագրություն	6—25
Պ. Ա. Մաքսույան, Անալոգիային մաթեմատիկական մոդելների ճշտության հաշվարկի հարցի շուրջը	1—28
Ք. Ա. Նոսրատյան, Նոմոգրաֆի օպտիմում, մեթոդով սխեմաների օպտիմալացման սրուշ հարցերը	2—31

ՀԻԳՐՈՎԼԻԿԱ, ՀԻԳՐՈՍՏԵՆԵԿԱ

Հ. Մ. Այվազյան, Գիտությունների Շեղիի գործակցի հաշվման սրուշ բաանձների վերաբերյալ	1—56
Ա. Կ. Անանյան, Ա. Ա. Ղազարյան, Բազմաանգլիա ֆիլոսոֆիան միջավայրում ուղղանկյ դրենումի հաշվարկի շուրջը	2—36
Դ. Ա. Հովսեփ-Օսկանյան, Հիդրապիկի փակոցով միջանցիկ խիստի հիդրոմեխանիկական հաշվարկի հարցի շուրջը	5—32
Ա. Մ. Միրզախանյան, Ա. Մ. Կասաբյան, Խոշորահատիկ նյութերի խիտ շերտով պեն- մափոխություն	3—3
Ն. Ա. Նեղովսիճեզա, Զրի մեջ ածխածնի երկօքսիդի լուծելիության հարցի շուրջը	3—11

ՈՒՎՎՈՇՆՈՒԹՅՈՒՆ

Վ. Ն. Գուլյիկ, Մ. Լ. Ֆիշ, Յու. Մ. Խոչանյան, Քիմատրոնի տեսությունը ինտեգրալ գնահատման իմպուլս-հաճախականային սարքերի հաշվարկման փոփոխություն	6—3
Գ. Հ. Մելիքյան, Անցողիկ պրոցեսի որակի ցուցանիշների սահմանների վերաբերյալ	6—11

ՀԱՓՈՂԱԿԱՆ ՏԵՆՆԵԿԱ

Է. Վ. Ղազարյան, Ա. Պ. Դուրդյան, Աշխատամասնակի էլեկտրաբաժանական հաշվիչների համեմատական հասկությունները	4—3
Ը. Ա. Կուրախյան, Մեծահաշվի բարձր հաճախության հոսանքների համար	3—23
Վ. Ա. Մակարով, Ռ. Է. Ալազյան, Ի. Մ. Կոբեճևիկ, Ա. Կ. Սոլովյով, Ն. Ա. Չախկով, Խնացողային բառամները n-ժ-ժ-ժ տիպի լեռնագեոլոգ ստրուկտուրաներում	2—5

ԷՆԵՐԳԵՏԿԱ

Հ. Տ. Աղսեց, Ռ. Հ. Ամիրխանյան, Հանգուցային բարոմետրի համաստեղանիների գրանց- ման ապոմատացման մեթոդիկա	1—3
Ռ. Ա. Խոմեկով, Էլեկտրական ցանցերի լիարդափոքող տրանսֆորմատորների ճյու- ղափոխման ընտրման հարցի շուրջը	5—20
Գ. Ա. Հայրապետյան, Ա. Ն. Մուսախանյան, Սինխրոն զենհրատորների զրդուման կարգա- վորման որոշ հարցեր	6—16

Ս. Վ. Շանվերյան, Ջ. Մ. Ռաբսյան, էներգիախառնում ՁԷԿ-ի աշխատանքի ուժի մի ապտիմալացման ալգորիթմ	5—26
Է. Ս. Պեղսարկով, Զերմաէնէնտրակայանի զազապատման քաղմամյա կարգավորման հաշվարկի մեթոդիկայի շուրջը	1—16

ԷԼԵԿՏՐԱՏԵԽՆԻԿԱ

Վ. Ա. Լերստեմյան, Վ. Ն. Կրապիվին, Սորուն նյութերի պենմափոխադրման ժամանակ առաջացող ստատիկ էլեկտրականության լիցքերի շեղումացման հարցի շուրջը	2—16
Ա. Ա. Գրիգորյան, Իմպուլսային քոնվեկտիվային ազդեցությունը կարբոտրոնի վանկեր- վոյթային շերտի հաղորդականության վրա	3—15
Ս. Ա. Գրիգորյան, Սիլիցիդի կարբիդի տեսակարար դիմադրության որոշման հիման վրա վարիստրոնների անհրաժեշտ նոմինալների ստացումը	2—24
Վ. Ս. Խաչատրյան, Հղորությունների հղորության կորուստների մասնակի ածանցյալների որոշման ալգորիթմ բոտ առանձին կայաններին	4—19
Ս. Ն. Զակարյան, Դ. Ն. Տևր-Վազարյան, Կիսահաղորդիչներում առաջացող Հոյի էֆեկ- տի կիրառումը հիդրոգեններատրոնների հանգստացնող փաթույթների լողերում հոսան- քի չափման համար	4—12

ՄԵԲԵՆԱՇԵՆՈՒԹՅՈՒՆ

Գ. Լ. Արեշյան, Ս. Ս. Սախարյան, Վերնիյա ցենտատի սինթեզի կոնտակտային ապարատի փոխանցման ֆունկցիաների հաշվարկումը	1—22
Ս. Ս. Իմիտրիշենկո, Ի. Վ. Ներսիսյան, Հոդեածալին երկարակեցություն հաշվային զնա- հատման մասնակի վնասվածքների զոնմարման վերին և ստորին սահմանների ընտրման վերաբերյալ	5—12
Վ. Ս. Մանուկյան, Ն. Վ. Լուրսլով, Հորիզոնական ներտաշ հաստոցի դուրս քաշովի իլի սեփական տատանումների հաճախության հաշվարկի մեթոդներ	5—16
Ք. Ս. Նալբանդյան, Ալտուսմառ սինտեզների վիճակագրական օպտիմալացումը	6—20
Է. Ն. Ջավադյան, Տարվող օդակի թափի մեծ անկյուն ունեցող շարժաթևա-սինցավոր մեխանիզմ	3—3

ՄԵՏԱՂԱԴԻՏՈՒԹՅՈՒՆ

Լ. Մ. Մելիսյան, Բարձրամուր և բարձրացված ամրություն ունեցող ցերմամրացված պողպատների կորոզիակայունությունը մթնոլորտային պայմաններում	3—36
Դ. Ս. Փառսյան, Ն. Մ. Վոբոյց, Դ. Մ. Ռուրկին, Բարձր ճնշման կարգավորող մթնո- լորտում ալյումինի միահալվածքների նորի հարցի շուրջը	4—27

ՇԽԱՐԱՐԱԿԱՆ ԿՈՆՍՏՐՈՒԿՑԻԱՆԵՐ ԵՎ ՇԽԱՐԱՐԱԿԱՆ ՄԵԽԱՆԻԿԱ

Յ. Ս. Քաղապատյան, Ալյուսինե միահալվածքից ծողերի կորոզիակայունության էքսպերի- մենտալ ուսումնասիրությունը սեղմող օւթի կիրառման տարատեսակի ամպանետ- ռոնությունների դեպքում	5—38
Ա. Վ. Քելուրեկյան, Թեթև երկաթբետոնե հեծանների կորոզիակայունության էքսպերիմենտալ ուսումնասիրությունը ծծման և ոլորման համատեղ ազդման դեպքում	5—44
Յ. Ս. Գառնյան, Թ. Մ. Մաքարյան, Ս. Ա. Փիլոսյան, Լ. Վ. Շահասլուրյան, Տաշքեն- տի 1966 թվականի երկրաշարժի հետևանքների ինժեներական հետազոտության որոշ արդյունքները	3—29
Ս. Ս. Գաբրիելյան, Կառուցվածքների սեյսմակայունության խնդիրները երկրաշարժերի ակտիվորոշման օգտագործման մեթոդիկայի մասին	4—34
Է. Ս. Խաչիյան, Մոման և սահման դեֆորմացիաների համատեղ հաշվառման դեպքում ձո- ղերի հաճախականությունների և տատանման ձևերի որոշման շուրջը	4—41
Վ. Ս. Կառապետյան, Թեթև երկաթբետոնե ծովող էլեմենտների ամրամարմնման սահ- մանի հարցի շուրջը	4—50

II. Կ. Հակոբյան. Նրկարացիք շառավիղային վանեւոր՝ ֆրմաներ	1—16
Ա. Գ. Հակոբյան. Նրկարացիք շառավիղային վանեւոր՝ ֆրմաների հիմնական պարտականորի մասին	6—33
Բ. Գ. Մարգարյան. Լ. Վ. Շահասկարյան. Կանոնավոր մեծ տաճարները արտակենտրոն սեղծված պատերի ֆրագմենտների ամբօթյունը և մեափոխիթթյունը	1—18
Լ. II. Շաֆարյան. Ձողային տարանի և յիթթրային պեղարով թիթի բնտոնի չաղկապման հարցի շարքը	1—41
II. Ա. Վարդապետյան. Թեափան թիթի յցիւներով պատրաստված հրկաթքեռոնի սեղծված հիւսիս ինքնենտների կրողունակության վերաբերյալ	3—31

ՅԻՏԱԿԱՆ ԱՌԹԵՐ

Կ. Կ. II. Սրտեհամյան. II. Ա. Հակոբյան. Անեղհատ գործողության անտիլատորի մաթեմատիկական մոդելը	6—19
Կ. Կ. Արտալամյան. Ս. Ա. Նալոբյան. Արտադրական պրոցեսների աղապարով մոդելի կառուցման որոշ հարցերը	3—34
Խ. Հ. Դեւրյան. Ճենապակու թրծման կոնտակտային պրոցեսների բնույթի վերաբերյալ	2—44
Գ. Գ. Կիւրյան. Հոսանքաբաշխումը հոսքի տրանսֆորմատորներում ու սիմետրիկ ուժի մեծերում	3—43
Լ. II. Ջալալով. Կապահողաբնիտային ցանկնաղ բնտոնի առանգական հատկութիւնների և սողորի մասին	6—41
Լ. Յ. Կուլիկովսկի. Փ. Յա. Լիսեւցեղեւ. Մ. Գ. Պանկովյան. Հնդհանրացված արտահայտութիւն բարձր տեսակի համեմատութիւնի չափաների զգայունութիւնի համար	3—49
Հ. Տ. Ղուլոյան. Ա. Ա. Մելիքյան. Ներքին շերտանցատումների հաշվարկի և ջրտասպատման նորմաների վերաբերյալ	5—53
Բ. Ա. Լեւկուսովյան. Հաստոց հարմարանք գործիք-գետուլ օրտանում հանդարտիլ ասերի որոշման մեթոդիկայի շարքը	6—41
Կ. Գ. Հակոբբեւոյան. Վեցրեւոր հաշվարկի շարքը	2—43
Ս. Ն. Մեկիլեյան. Տափաքարի հետ խաբամարեռոնի շաղկապման ամբօթյան վերաբերյալ	2—43
Լ. Ա. Լեւկուսովյան. Ժաղաքային ինկարական ցանցերի բնակարանական ցանցային բնեւկանութիւնի կանխագուշակման հարցի շարքը	4—56
Հ. Կ. Սոնիսկովյան. Նախագծով ուղղման սխեմաների հաշվարկի շրտապահովմանութիւնի և զգո-ի որոշման մեթոդիկայի շարքը	6—41
Հ. Վ. Փելտամալլյան. Նրկաթքեռոնի պատային պտենիւների տառմասիթթյունը հորիզոնական ուժի աղղհցութիւնի տակ	3—13

СО Д Е Р Ж А Н И Е

XXI тома «Известий АН Армянской ССР» (серия технических наук)

Стр.

Вычислительная техника

- Р. Х. Григорян.* Аналого-цифровое преобразование переменного тока промышленной частоты 6—25
- П. А. Матевосян.* К вопросу о расчете точности аналоговых математических моделей 1—28
- Т. А. Налчаджян.* Некоторые вопросы оптимизации систем методом „оптимума номинала“ 2—31

Гидравлика, гидротехника

- О. М. Айвазян.* Замечания о формулах по расчету коэффициента Шези . . . 1—56
- А. К. Аканян, С. М. Казарян.* К расчету вертикального дренажа и многослойной фильтрующей среде 2—36
- Г. А. Амбарцумян.* К вопросу гидромеханического расчета сквозной шпоры с гидравлическим барьером 5—32
- Р. М. Мирзаханян, А. М. Гисларян.* Пневмотранспорт крупнозернистых материалов в плотном слое 3—3
- Н. А. Нездойминова.* К вопросу о растворимости двуокиси углерода в воде . 3—11

Приборостроение

- В. П. Долгин, М. Л. Финш, Ю. М. Ходжанц.* Основы расчета частотно-импульсных устройств интегральной оценки на химотропные интегрирующие тетроды 6—3
- Д. О. Мелкумян.* О границах показателей качества переходного процесса . . 6—11

Измерительная техника

- М. А. Карапетян.* Измеритель емкости при высокой частоте 3—23
- Э. В. Казарян, А. П. Шорыгин.* Сравнительные свойства электрохимических счетчиков времени наработки 4—3
- В. А. Макаров, Р. Э. Азиз, Н. М. Коронивский, А. К. Соловьев, Н. А. Чарыков.* Остаточное напряжение в перенасыщающихся структурах типа $p-n-p-n$. . 2—5

Энергетика

- Г. Т. Адопц, Р. А. Амирян.* Методика автоматизации записи уравнений узловых напряжений 1—3
- Г. А. Айрапетян, А. Н. Мусаелин.* Некоторые вопросы регулирования возбуждения синхронных генераторов 6—16
- Р. А. Ермекова.* К вопросу выбора ответвлений нерегулируемых трансформаторов электрических сетей 5—20

- Э. С. Погосбеков. К методике расчета многолетнего регулирования газотребления тепловых электростанций 1—16
- С. В. Шахвердян, Д. М. Бабаян. Алгоритмы оптимизации режима работы ТЭС в энергосистеме 5—26

Электротехника

- В. К. Абрамкин, Л. Е. Крапивин. К вопросу нейтрализации зарядов статического электричества, возникающих при пневмотранспортировке сыпучих материалов 2—16
- Р. Е. Аконян, Г. Н. Тер-Газарян. Применение эффекта Холла в полупроводниках для измерения токов в стержневых успокоительных обмотках гидрогенераторов 4—12
- А. А. Григорян. Получение необходимых номиналов варисторов на основе определения удельного сопротивления карбида кремния 2—24
- А. А. Григорян. Влияние импульсной тренировки на приповерхностную проводимость карборунда 3—18
- В. С. Хачатрян. Алгоритм определения частных производных от потерь мощностей по мощностям отдельных стационных узлов 4—18

Машиностроение

- Г. Л. Арешин, С. С. Захарьян. Расчет передаточных функций контактного аппарата синтеза виниллацетата 1—22
- С. С. Дмитриченко, Р. В. Нурсеев. О выборе верхней и нижней границ суммирования повреждений при расчетной оценке усталостной долговечности 5—12
- Э. Л. Джавадиди. Шатуно-кулачковый механизм с большим углом размаха ведомого звена 3—3
- В. С. Манукян, Е. В. Хлебалов. К расчету частоты собственных колебаний подвижного шпинделя горизонтально-расточного станка 5—16
- Т. А. Налчиджян. Статистическая оптимизация автоматических систем 6—20

Металловедение

- Р. С. Карамян, Н. М. Воропай, Д. М. Рабкин. К вопросу сварки алюминиевых сплавов в контролируемой атмосфере повышенного давления 4—27
- Л. М. Мелконян. Коррозионная стойкость термоупрочненных сталей повышенной и высокой прочности в атмосферных условиях 3—36

Строительные конструкции и строительная механика

- А. Г. Аконян. Фермы с удлиненными радиальными вангами 1—3
- А. Г. Аконян. Об основных параметрах ферм с удлиненными радиальными вангами 6—33
- С. А. Багдасарян. Экспериментальное исследование несущей способности сжатых стержней из алюминиевого сплава при неодинаковых эксцентриситетах приложения нагрузки 5—38
- А. В. Белубекян. Экспериментальное исследование несущей способности балок из легкого железобетона при совместном действии изгиба и кручения 5—44
- А. А. Вартапетян. О несущей способности гибких сжатых элементов из легкого железобетона на естественных заполнителях 5—51
- Т. А. Горин, Т. Г. Маркирян, С. А. Цирулян, Л. В. Шахсуварян. О некоторых результатах инженерного обследования последствий ташкентского землетрясения 1966 года 3—29
- С. С. Дарбинян. О методике использования акселерограмм землетрясений в задачах сейсмостойкости сооружений 4—34

- В. А. Карапетян. К вопросу границы армирования изгибаемых элементов из легкого железобетона на литондной немзе 4—50
- Т. Г. Маркрян, Л. В. Шахсугарян. Прочность и деформативность внецентренно сжатых фрагментов стен из туфовых камней правильной формы . . . 21—49
- Э. Е. Хачиян. К определению частот и форм колебаний стержней при совместном учете деформаций изгиба и сдвига 4—41
- Л. С. Шакарян. К вопросу сцепления стержневой арматуры и легкого бетона на литондной немзе 1—41

Научные заметки

- Г. Д. Акобджинян. К расчету шестиполосников 2—43
- К. Г. Абрамян, С. А. Акопян. Некоторые вопросы построения адаптивной модели производственного процесса 5—56
- К. Г. Абрамян, С. А. Акопян. Математическая модель ацилиатора непрерывного действия 6—39
- Х. О. Геворкян. О природе контактных процессов обжига фосфора 2—45
- Г. Г. Гидоян. Токораспределение в трехфазных трансформаторах при несимметричных режимах 3—43
- Б. С. Гуксян. К методике определения сил демпфирования в системе станок-приспособление-инструмент-деталь 6—41
- Л. А. Захаров. Об упругих свойствах и ползучести бетона на глиноземистобелизовом цементе 6—43
- Л. Ф. Куликовский, Б. Я. Лихтендер, М. Г. Наглавин. Обобщенное выражение для чувствительности всех видов цепей сравнения 3—49
- Л. Т. Кудоян, Э. А. Ахоян. Об учете внутренних тепловыделений и нормах хладопотребления 5—59
- С. Н. Мекинян. О прочности сцепления шлакобетона с туфовым камнем 2—48
- Е. А. Нирсисян. К вопросу прогнозирования жилищно-бытовой нагрузки городских электрических сетей 4—56
- О. В. Пештмалджян. Исследование моделей железобетонных панелей при действии горизонтальных сил 3—45
- Г. Д. Степанян. К методике определения расчетной водообеспеченности и к. п. д. проектируемых ирригационных систем 6—45