СОДЕРЖАНИЕ

XIII тома „Известий АН Армянской ССР“ (серия технических наук)

№—стр.

Строительная механика

- С. С. Дарбинян.* Сдвигные колебания системы со многими степенями свободы за пределами упругости 1—21
- Э. Е. Хачиян.* К динамическому расчету упругой системы на силы землетрясения 3—17
- К. М. Хуберян.* Области существования лишних неизвестных для однократно статически неопределимых ферм при расчете на нагрузку и неравномерные температурные воздействия 3—3

Инженерная сейсмология

- Б. К. Карапетян, Н. К. Карапетян.* Определение спектрального состава колебаний почвы при землетрясении 5—11

Электротехника

- Г. Т. Адонц, Г. А. Айрапетян, Г. Д. Акопджанян, К. А. Гамбурик.* Исследование устойчивости Закавказской энергосистемы в связи с вводом электропередачи Мингечаур—Атарбекия 6—19
- А. М. Авицелян.* К применению метода изображений в решении магнитостатических задач при конечных магнитных проницаемостях среды 1—37
- М. М. Карапетян.* К вопросу об атмосферных перенапряжениях в передвижных электрифицированных агрегатах 4—17
- К. А. Мелик-Вартанян.* Затухание и коэффициент фазы электрических фильтров и полиномы Чебышева в комплексной области 1—45
- К. А. Мелик-Вартанян.* Некоторые вопросы применения полиномов Чебышева от комплексного аргумента к расчету электрических фильтров 4—3
- Р. А. Чугурян.* О некоторых вопросах симметризации трехфазных карбидных печей 6—39

Гидравлика

- Г. А. Амбарцумян.* О некоторых вопросах гидравлического расчета СИПБ 4—43
- А. К. Аняян.* Некоторые вопросы теории руслового процесса 2—3
- А. М. Гаспарян, Р. Е. Акопян.* Пневмотранспорт при высоких концентрациях твердой фазы 5—3
- И. В. Егиазаров.* К решению задачи о транспорте наносов и его моделировании. Пути развития научных исследований по движению наносов 1—3
- Л. А. Мовсесян.* К вопросу об инерционном сопротивлении магистральных газопроводов 4—37
- В. О. Токмаджян.* Гидравлический удар в трубах при движении двухфазной жидкости 2—13

Гидротехника

- Б. Л. Буциатян.* Моделирование гидротурбины при переходных процессах 1—29
- И. В. Егиазаров.* Возможность значительной экономии водных ресурсов для народного хозяйства, и мономолекулярная защитная пленка для борьбы с испарениями с поверхности водоемов озер и водохранилищ 3—27
- И. В. Егиазаров.* Возможность значительной экономии водных ресурсов для народного хозяйства, и мономолекулярная пленка для борьбы с испарениями с поверхности водоемов, озер и водохранилищ (сообщ. 2) 6—3

- В. Н. Жамагорян.* Изменение продольных профилей рек впадающих в озеро Севан, в зависимости от понижения его уровня 5—19
- С. Г. Саркисян, С. А. Мхитарян.* Энергоэкономическая оценка аварийного резерва в энергетической системе 5—29
- В. О. Токмаджян.* Наиболее выгодное распределение нагрузки между суточнорегулирующими деривационными ГЭС 5—43

Гелиотехника

- Я. Т. Шермазян, Р. Р. Апариси.* Элементы автоматки слежения солнечной теплосиловой станции (СТС) 1—57

Машиноведение

- М. В. Касьян.* Режим стабилизации процесса резания металлов 6—47
- К. А. Миджоян.* Исследования подачи при штриховой распиловке камня 5—51
- Ш. М. Тер-Овсепян, А. А. Тер-Мкртчян.* Методика расчета экономичности схемы комбинированной газотурбинной установки со свободно поршневым двигателем 1—71

Строительные конструкции

- В. В. Пинаджян.* Длительная деформация железобетонных арок большого моста 3—51
- Л. В. Шахсуварян.* Динамическое испытание стыков 4—55

Строительные материалы

- А. А. Аракелян.* Расчет прочности бетона, как капиллярно-пористого материала 2—19
- А. Г. Гиндоян.* Исследование коэффициентов переноса тепла туфовых камней 2—29

Экспериментальное проектирование

- К. А. Варданян.* О некоторых особенностях проектирования многоэтажных жилых зданий из пространственных блоков 2—43

Химическая технология

- А. М. Гаспарян, Н. С. Икарян.* Стесненное падение частиц (сообщ. 3) 6—51
- М. Г. Манвелян, Э. Г. Малхасян.* Измерение вязкотонного огнеупорного материала при электроварке электроколбочного стекла 1—81
- М. М. Маркосян, С. Т. Барсамян.* Исследование электрофизических свойств полихлоропириновых затексов 2—51

Научные заметки

- В. Г. Егизарян.* О влиянии электропрогрева на прочностные характеристики сталей марок 25 Г2С и Ст-5 3—61
- Х. А. Киспорян.* Экспериментальное исследование процесса затвердевания 5—57
- Р. А. Мовсисян.* Приведение давления воздуха к уровню моря методом приближений 3—55
- К. Х. Овсепян, М. Г. Хачиян.* Прибор для регистрации расхода воды при нестационарных режимах 5—61
- М. Э. Симонов, К. С. Карапетян.* К расчету, конструированию и изготовлению железобетонных шпалерных стоек для виноградников 3—58
- А. А. Тохмакин.* Опыт применения несущего арматурного каркаса на строительные гидроэлектростанции 4—63

Критика и библиография

I. A. Атанасян. В. А. Венников. „Электромеханические переходные процессы в электрических системах“. М., 1958 2—61
 Л. В. Шахсварян. Книга о туфах и мраморах Армении 5—65

Доклады науки техники

В. В. Пинаджян. 70 лет со дня рождения К. С. Заприсян 6—59

«ՀԱՅԿԱԿԱՆ ՍՍՐԻ ԿՈՒՆՆԵԿԱԿՐԻ» (ՏՅԵՆՆՈՒՄԱԿԱՆ ԿԵՏՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԻ ՍԵՐԻԱ) XIII ՀԱՏՈՐԻ ԲՈՎԱՆԿԱՆՈՒԹՅՈՒՆԸ

№ 49

Շինարարական մեխանիկա

Ս. Ս. Գուրբինյան. Աղատուխյան մի քանի աստիճան ունեցող սիստեմի սահմանի տատանումները տատանողական սահմանից դուրս 1—21
 Է. Ե. Խաչիյան. Երկրաչափային ուժերի տակ տատանողական սիստեմի դինամիկական հազվածան շարժը 2—17
 Կ. Մ. Խուրբուչյան. Ավելորդ անալիզների զուտության ախրույթները միապատիկ աստատիկորեն անորոշ ֆերմաներում՝ բեռնվածքի և անհամասարաչափ ջերմային ազդեցության տակ հաշվելիս 3—3

Ինճեներական սկզբնորոգյալ

Ս. Կ. Կարապետյան. Ն. Կ. Կարապետյան. Թեանալի տատանման սպեկտրայ կազմի որոշումը երկրաչափի ղեկավարում 5—11

Էլեկտրատեխնիկա

Շ. Տ. Ազոնց. Կ. Ա. Հայրապետյան, Կ. Կ. Հակոբյան և Կ. Հ. Կամբարյան. Անդրկոպիտայան էներգետիկայի կայունության վերաբերյալ հետազոտությունները հասցված Միկոյանցի — Աթարբեկյան էլեկտրատեխնիկական ղեկավարման հաստատության հետ 6—19
 Ա. Մ. Առաքելյան. Կերպարի մագնիսական թափանցելիությաններ ունեցող միջավայրում մագնիսադաշտի ինդուկցիայի լուծման համար արտապատկերման մեթոդի կիրառման հարցի մասին 7—27
 Մ. Մ. Կարապետյան. Միջուկային գերբարոյ մեկերի նորոգող էլեկտրականացված անդամների ազդեցությունը 6—12
 Կ Ա. Մելիք-Վարդանյան. Էլեկտրական ֆիլտրների մարտնչի ու ֆազայի կործակիչի և շրջանի բաղաձայնակները կոմպլեքս դաշտում 1—43
 Կ Ա. Մելիք-Վարդանյան. Չորսի կոմպլեքսների կիրառումը էլեկտրական ֆիլտրների հաշվման համար 4—3
 Ս. Ա. Ճուղարյան. Կոմպլեքս կարգի փոփոխությունների սիմետրիզման մի քանի հարցերի մասին 6—39

Հիդրոէլեկտր

Ա. Կ. Անտոնյան. Հունանագիտական պրոցեսների տեսության մի քանի հարցեր 2—3
 Ա. Մ. Կասարյան, Ս. Ե. Հակոբյան. Փնտրատիկ տրանսպորտը պինդ ֆազայի բարձր կոնցենտրացիաների դեպքում 3—3
 Ի. Վ. Կոլոսով. Զրաբերության հիմնական և նրանց մոլեկուլային խնդիր լուծման մասին ջրաբերության կներքի շարժման դիսպերսիոն հետազոտությունների զարգացման ուղիները 1—3
 Վ. Հ. Քոբալդյան. Էլեկտրոկոմպակտ հարվածը խողովակներում ևրկֆազ հեղուկի շարժման դեպքում 2—13
 Գ. Ա. Համբարձումյան. Էլեկտրոկոմպակտ դիմադրամոլ միջանկյի խթանի հիդրոդինամիկական հաշվարկի մի քանի հարցեր 4—43
 Լ. Ա. Սոլոնյան. Մագնիսային դաշտում լուծվածքի ինքնազոտ դիմադրության մասին 4—37

Հիգրոսէլոցիկա

- Յ. Է. Բուլիսարյան. Հիգրոստոբրիններէ մոզկացումը անցման ունեւնեւրում 1—29
- Ի. Վ. Եղիազարյան. Ժողովրդական տնտեսութեան համար ջրային պաշարներէ զգալի տնտեսման հնարավորութեանը և ջրավազաններէ, լճերէ ու ջրամբարներէ մակերևույթից գոլորշիացման զեմ պայտարելու. համար միամոզկույտը պաշտպանելը թաղանթ 3—27
- Ի. Վ. Եղիազարյան. Ժողովրդական տնտեսութեան համար ջրային պաշարներէ զգալի տնտեսման հնարավորութեանը և ջրավազաններէ, լճերէ ու ջրամբարներէ մակերևույթից գոլորշիացման զեմ պայտարելու. համար միամոզկույտը պաշտպանելը թաղանթ (ճազոգում 2) 4—3
- Վ. Զ. Թորմազյան. Բուստնանայատական քաջիտումը օրվա կանսնսփորում ունեցող զերթացիան հիգրոլէկտրականաներէ միջև 5—43
- Վ. Ն. Ժամագործյան. Սնանի լիւնը թափող զետերի բնորոշական պրոֆիլի փոփոխութեանը կարգում նրա մակարդակի իջեցումից 5—10
- Ս. Գ. Երզնայան. Ս. Ա. Միլիսարյան. Հնէբրդիակի սխտեմնեւրում վթարային ուղեղի լնէրգո-տնտեսական ղնանասական 5—29

Հելիոսէլոցիկա

- Զ. Տ. Ենրմագանյան, Ռ. Ռ. Ալայիսի. Արեգակնային ջերմաստժային կայանի հետեւող ամտոմասիկայի էլեմենտները 1—57

ՄԵՔԸ ճագիւտայան

- Մ. Վ. Կոսյան. Մետաղների կտրման պրոցեսի կայունացման ունեւնեւրը 6—47
- Կ. Ա. Ինչոյան. Մասուցման ուսունասարումը բարի շտրիպային սոսցման զեկտրում 5—51
- Շ. Մ. Տեր-Հովսեփյան, Ա. Ա. Տեր-Միրոյան. Աշատ միոչպիւր շարժիչ ունեւրող համակցում գազատուրինային կայանի սխտեմնեւրում տնտեսականութեան հաշվարկի մեթոդիկան 1—71

Շինարարական կոնստրուկցիաներ

- Լ. Վ. Շահուսթարյան. Կշիւներէ զինամիկական փորձարկումը 4—55
- Վ. Վ. Փինայան. Մեծ կամուրջի երկաթբետոնե կամարներէ Էրկարատն զեֆորմացիաները 3—51

Շինանկար

- Զ. Ա. Առաքելյան. Բետոնի՝ որպիս կայիլոյտը մակոտէն նյութի ամրութեան հաշվարկը 2—19
- Ա. Գ. Զինոյան. Տափաքարի ջերմանաղորդականութեան գործակիցների ուսումնասիրութեանը 2—29

Փոստմական նախագծում

- Կ. Զ. Վարդանյան. Տարածական բողոններից բազմաւարկ բնակէլի սնների նախագծման մի բանի ատանձնաստեղութեաններէ մասին 2—43

Քիմիական ճեխնոլոգիա

- Ա. Մ. Կոստարյան, Ն. Ս. Իվարյան. Մասնիկների կաշիւնցում անկում (հազորում 2) 6—51
- Մ. Գ. Մանիկյան, Է. Գ. Մալիսարյան. Հելիոտրայումների սոսցում էլեկտրականութեան զեկտրում փոտարանի շամասային ներսպատման փոփոխութեանը 1—81