

Ր Ո Վ Ա Ն Դ Ա Կ Ո Ւ Թ Յ Ո Ւ Ն

«Հայկական ՍՍՌ-ի ԳԱ Տեղեկագրի» (սեխնիկական գիտությունների սերիա) XI հատորի

Պ— 61

Շիրաքարական մեխանիկա

- Ա. Ի. Նազարով. Պինդ մարմինների մեխանիկական նմանության և շինարարական կոնստրուկցիաների ու կառուցվածքների սեյսմակայունության մեջ նրա կիրառման մասին (հաղորդագրություններ 3) 4—3
- Ա. Գ. Նազարով. Պինդ մարմինների մեխանիկական նմանության և շինարարական կոնստրուկցիաների ու կառուցվածքների սեյսմակայունության մեջ նրա կիրառման մասին (հաղորդագրություններ 6) 6—3

Հիպոթեզներ

- Բ. Լ. Բուկիտյան. Հաստատված շարժումը խողովակաշարում նրա պատկերաց հետո 2—13
- Ռ. Լ. Բուկիտյան. Թունել-հաղորդակցող սղարակ սխեմայում հաստատված, ոչ ալիքային շարժման երևույթի մոդելացումը 6—23
- Ռ. Հ. Իզիազյան. Զրադարձական հոսքի հիդրավիկական հաշվարկը 2—3
- Վ. Ն. Ժամազյան. Ինչի՞նչ շարժումը կողային ջրթափի երկարության մասին 3—3
- Վ. Ն. Ժամազյան. Կողային ջրթափի երկարության մասին շարժվող ալիքի յարդարանքի հետադարձությունը 6—11
- Ո. Մ. Իսախանյան. Սառնակային պոմպային կայանների ճնշման խողովակաշարում հիդրավիկական հարվածի հաշվման մեթոդի ընտրությունը 6—30
- Հ. Հ. Ղալաբյան. Ն. Ն. Մալիյան. Գերբեռնված հոսանքում զրոյից ալիքների փորձնական ուսումնասիրությունը 4—21
- Մ. Ս. Գոլոստյան. Բնական հոսքերի ընդլայնական պրոֆիլները 6—31

Կիրառական մեխանիկական

- Ա. Մ. Մխիթարյան. Սևանա լճի նվազագույն խորության զննարկման հարցի մասին՝ զոլորչիացման տեսանկյունից 8—17

Էլեկտրատեխնիկա

- Է. Տ. Լևոնյան. Էլեկտրամեքենային ուժեղացուցիչը որպես մոդելային գնահատորի գրգռման շղթայի ակտիվ դիմադրության կոմպենսատոր և լարման վերափոխիչ 4—33
- Հ. Ա. Լևոնյան. Էներգոստանի ուղղիչային բեռի նմանության կրիտերիաները 6—47
- Կ. Ա. Մխիթարյան. Գծային պասսիվ երկրեկտրոնային սխեմայի երկու դեպքում և երկու բեռն ունեցող դիմադրության տրված ֆունկցիայով 3—9

Հիդրոտեխնիկա

- Գ. Ա. Համբարձումյան, Ռ. Մ. Խաչատրյան, Ռ. Ս. Մարտիրոսյան. Ինքնաշարժային լայնակալ խթանների շոր սխեմայի մասին 4—42
6. ՄԱՅ. Ի. Խ. 6

Վ. Մ. Հովսեփյան. Հզոր հիպոթեզաների կոնստրուկցիաների մշակման հարցի մասին	1—3
---	-----

Զերմատնխնիկա

Լ. Տ. Ղուկասյան. Մոխրառատ մատիլիքի աշրման ջերմային ուժի մը ցածր ջերմատնիճանների բնագավառում	6—53
---	------

Հիդրոէներգետիկա

Բ. Է. Բաւխարյան. Հիդրոտուրբինի մոդելացումը որպէս հիդրոէներգոստեմի մոդելի էքիմենտ	3—3
Կ. Խ. Հովսեփյան. Մեկուսացված աշխատող հիդրոէներգետիկ վրա բեռնվածքի իջեցման և բարձրացման հաշվարկի մասին	2—37
Օ. Պ. Եւսերյան. Կասկածում աշխատող շկանանավորովող ղերիմացիոն հիդրոէլէկտրակայանների հաշվային հզորութեան որոշումը	5—33
Ս. Գ. Մարգարյան. Ս. Ա. Մխիթարյան. Դերիմացիոն հիդրոէկայանի որվա կանոնաւորման ջրաւաղանի տարադոմէյան և սիւկային հզորութեան հաշվման հարցի մասին	3—32

Հիդրոէլէկտրա

Դ. Ն. Լաւրան. Հայաստանի գետերի պոտորութեւնը	1—15
Շինարարական Կոնստրուկցիաներ	
Լ. ՅԱ. Վիկներ. Մեծաթիչը կամարով կոշտ ամրանով երկաթբետոնե կամուրջ	2—43

Շինարարական տեխնիկա

Ռ. Վ. Ակոբյով. Քարի կտրման պրոցեսի ղինամիկան, կախված կտրող զործիքի երկրաչափութեւնից	1—32
Խ. Ա. Թոխմալյան. Բետոնային ղինարարական կարերի ամրութեան մասին	6—87
Կ. Ա. Միշոյան. Նտրիպաների մաշվածքը բնական բարերի սղոցման ղնպրում	3—17
Կ. Ա. Վաղդանյան. Քարի կտրման բնկադրում ղիման և մաշվածութեան հետադոտոմէյունների մեթոդիկայի հարցների ղուրջը	5—43

Մեքենայայտութեւն

Ա. Վ. Թեղլյան. Մորկային կամերա սւնեղող ղիգելային ղարծիչի սղորնական ղնդոէկիոն ղրջանի հետադոտումը	2—37
---	------

Շինանյութեր

Հ. Ա. Աւսրեկյան. Մակուտիկն բարի ամրութեան և նրա ծակոտիների ստրուէկտուրայի միջն եղած կոպի մասին	1—42
Յ. Դ. Հարության. Մակուտիկն բարանյութերում մեկուսացված ոգի ճնշման ուսումնասիրութեւնը և այդ ճնշման մեծութեւնը որոէկում նոր մեթոդը	5—37
Վ. Հ. Ստոնկյան. Հրաբխային ղյարների հիդրաւիլիկ հատկութեան և նրանց կիրառման նտարաւորութեան մասին	1—33

Մ. Ջ. Սիմոնով. [Տ. Դ. Ստոնկով] Բետոնի սղմման և ձղման ամրութեան որոշիլը պրիցմաների օգնութեւնը	3—35
--	------

Դրոնապիտութեւն

Ռու. Է. Ալեքսիւրյան. Դաղահաղեղված ուլտղների Դիւտրոյիոն հատկութեանների բարաւոր ուսումնասիրութեւն ժամանակ ծակոտների օղաղկման եղանակի մասին	5—81
--	------

Քիմիական տեխնոլոգիա

Ս. Դ. Սանկելյան, Ա. Յ. Մելք-Հովսեփյան, Վ. Ա. Կոստոմյան, Ս. Հ. Լաւրոյան, Հ. Հ. Կրկյան, Ս. Տ. Ստոնկյան. Վատարանի ղամոտային հրակայունի անղումը աղակու մեջ էլէկտրաղիւրային աղակու էլէկտրահաղման ժամանակ	1—31
---	------

ՊԵՏԱԿԱՆ ԳՐԻԿ

- Լ. Ի. Ուսոց. Ե. Ս. Սյուսյան. Խոնավաբերյան ռազմաբարձրական տարրերի մեծություն
հանքաբարձրի՝ փոխարին, երկարի և բնությունի հետ շփման անկյունների վրա 3—37
- Ա. Տ. Գալաթյան. Պրոֆ. Բարանովի մի խնդրի լուծման համարապատասխան մասին 1—61
- Է. Ն. Խաչիյան. Հիդրոտեխնիկական կառույցների ստորնագրի հունիքի ամրացման
հիդրամիկական հաշվարկը 4—61
- Բ. Շ. Իսախանյան. Համաքոփի երկաթբետոնե երկաթի կոբուլիտային խողանքային
ծածկեր 1—63
- Վ. Ի. Եղիազարյան. Ամրանի լարումը էլեկտրաֆիզիկական մեթոդով 77
- Բ. Գ. Խուսիյան. Պինդ մարմինների առաձգականության մոդուլի որոշման սեղ-
նանաչային մեթոդ 3—52
- Ս. Գ. Խուսիյան. Պոտող մոմենտը շափող լարային դինամոմետր 1—70
- Ռ. Ա. Ճոզգոյան. Հեղուկ կալցիում կարբիդի էլեկտրահաղորդականությունը 5—74
- Դ. Ա. Մանուկյան. Հեղուկների կայունացած առանց փոխփոխող ջարմումը ոչ պրիդ-
մասին հունքում 2—56
- Բ. Գ. Մանուկյան, Ա. Ֆ. Բելիք-Համուզարյան, Կ. Ա. Յուսուպյան, Ս. Հ. Նալչու-
ջյան և Հ. Հ. Երզնկյան. Արագած էլեկտրակայանի վառարանում էլեկտրոդի
մաշվելու մի դեպքի մասին 5—60
- Բ. Հ. Ուրախյան. Ուղղանկյան առաջաճիչ 2—63
- Կ. Ա. Նուրյան. Խորանագրած արտադրության զեպրած ճնշման տակ շխառող
կարճ խողովակների փառեմի ելքի պրոնկցի արժեքը ճանշող մասին 3—43
- Լ. Վ. Շահումյան. Կադմիի խոշոր բյուրեղների ուսումնասիրությունը 6—73
- Կ. Խ. Վեյսբերգ. Հեղուկների հալման ժամանակային փոփոխություններ 4—69
- Ս. Ա. Փիրուզյան. Երևանի քաղաքում 1927 թ. փետրվարի 14-ի երկրաշարժի դրան-
ցումը ԱԻՏ—2 քաղաքաշինականության սեյսմոմետրով 6—72

ՊԵՏԱԿԱՆ ԳՐԱԴԱՐԱՆ և ԲԻԲԼԻՈԳՐԱՖԻԱ

- Ռ. Հ. Մանուկյան. Ռուս-հույերեն պոլիտեխնիկական քառաբանք 3—57
- Լ. Վ. Շահումյան. Ռուս-հայերեն պոլիտեխնիկական քառաբանքի մասին 3—63

СОДЕРЖАНИЕ

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

№—стр.

Строительная механика

- А. Г. Назаров.* О механическом подобии твердых тел и его применении к исследованию строительных конструкций и сейсмостойкости сооружений (сообщение 3) 4—3
- А. Г. Назаров.* О механическом подобии твердых тел и его применении к исследованию строительных конструкций и сейсмостойкости сооружений (сообщение 4) 6—3

Гидравлика

- Б. Л. Бунятян.* Об установившемся режиме в трубопроводе после его разрыва 2—15
- Б. Л. Бунятян.* Моделирование явлений неустановившегося безволнового движения в системе тоннель-уравнительная башня 6—23
- А. О. Гамбарин, Н. Н. Мичян.* Экспериментальное исследование катящихся волн в сверхбурном потоке 4—21
- Б. О. Егиазарян.* Гидравлический расчет гидрометрических колодцев 2—3
- В. Н. Жамагорцян.* Движение волны вдоль бокового подослива 5—3
- В. Н. Жамагорцян.* Лабораторное исследование движения волны вдоль бокового вздослива 6—11
- С. М. Исаакян.* Выбор метода расчета гидравлического удара в магистральных трубопроводах низконапорных насосных установок 6—39
- М. С. Похсрарян.* Поперечные профили естественных русел 6—31

Прикладная метеорология

- А. М. Мхитарян.* К оценке минимальной глубины озера Сепан с точки зрения испарения 5—17

Электротехника

- Э. Т. Абгарян.* Электромашиный усилитель как компенсатор активного сопротивления и преобразователь напряжения цепи возбуждения модели синхронного генератора 4—33
- Г. А. Атанасян.* Критерии подобия выпрямительной нагрузки энергосистемы 6—47
- К. А. Мелик-Вартанян.* Синтез линейных пассивных двухполюсников с заданной функцией сопротивления, имеющей два нуля и два полюса 3—9

Гидротехника

- Г. А. Амбарцумян, Р. М. Хачатрян, Р. С. Мартикян.* О новой схеме берегозащитных поперечных шпор 4—45
- В. М. Овсепян.* К вопросу конструирования гидравлических таранов 1—3

Теплотехника

- Л. Т. Кулюк.* Тепловой режим горения зольного топлива в низкотемпературной области 1—53

Гидроэнергетика

- Б. Л. Буниатян.* Моделирование гидротурбины как элемента модели гидроэнергосистем 3—3
- К. Х. Овсепян.* О расчете сбросов и набросов нагрузки при изолированной работе гидроагрегата 2—23
- С. Г. Саркисян, С. А. Мхитарян.* К расчету пиковой мощности и емкости бассейна суточного регулирования деривационных ГЭС 5—23
- О. П. Щербакова.* Определение расчетной мощности незарегулированных деривационных гидроэлектростанций, работающих в каскаде 5—33

Гидрология

- Г. Н. Хмелядзе.* Мутность рек Армении 1—15

Строительные конструкции

- Л. Я. Винер.* Большенпролетный арочный железобетонный мост с жесткой арматурой 2—45

Строительная техника

- Р. В. Акопов.* Динамика процесса резания камня и зависимости от геометрии инструмента 1—31
- К. С. Варданян.* К методике исследования трения изнашивания при резании камня 5—45
- К. А. Миндзоян.* Износ штрипсов при распиловке естественных камней 3—17
- Х. А. Тохмахян.* О прочности рабочих швов бетонирования 6—67

Машиноведение

- А. В. Терзян.* Исследование начального периода индукции вихрекамерного дизеля 2—37

Строительные материалы

- А. А. Аракелян.* О зависимости прочности пористого камня от структуры его пор 1—43
- Ф. Г. Арутюнян.* Исследование давления заземленного воздуха в пористых каменных материалах и новый метод его определения 5—51
- В. О. Саакян.* Гидравлические свойства вулканических шлаков и возможность их использования в строительстве 1—55
- М. Э. Спмонов, Т. Г. Матузов.* Метод определения прочности бетона на сжатие и растяжение на бетонных призмах 3—31

Грунтоведение

- Ю. Л. Аветикян.* О методике дезазирования пор газонасыщенных песков при лабораторном изучении их фильтрационных свойств 5—61

Химическая технология

- М. Г. Манвелян, А. Ф. Мелик-Ахназарян, К. А. Костянин, С. О. Налчаджян, Е. А. Ерзнкян, С. Т. Оганесяч.* О переходе шамотного стеклоприпаса печи в стекломассу при электроварке электроколлажного стекла 4—51

Научные заметки

- Л. И. Барон, Е. А. Симонян.* Влияние влажности на угол трения отбитой руды разной крупности по дереву, железу и бетону 3—37
- К. Х. Вермишев.* К развитию гелиотехники в Армянской ССР 4—69
- А. Т. Галаров.* Об одном обобщении задачи проф. Баранова 1—61
- Э. Г. Газиев.* Гидравлический расчет крепления русла и нижних бьефов водосбросных сооружений 4—61
- Б. О. Геворкян.* Сборные железобетонные перекрытия в виде оболочек двоякой кривизны 1—65
- В. Г. Егиазарян.* Напряжение арматуры методом электронагрева 6—77
- Г. А. Макарян.* Установившееся плавно-изменяющееся движение жидкости в непризматических руслах 2—55
- М. Г. Манвелян, А. Ф. Мелик-Ахназарян, К. А. Костянин, С. О. Налчаджян, Е. А. Ерзнкян.* Об одном случае износа электрода в стеклоплавильной электрической печи 5—69
- Р. А. Мовсесян.* Оптический проектир 2—63
- Х. А. Навоян.* Об уточнении значения коэффициента расхода системы коротких напорных труб при заполненном истечении 3—45
- С. А. Пирюзян.* Фиксация землетрясения 14 февраля 1957 г. в г. Ереване многоязичными сейсмометрами АИС-2 5—72
- М. Г. Хачиян.* Резонансный метод определения динамического модуля упругости твердых тел 3—53
- М. Г. Хачиян.* Струнный динамометр для измерения крутящего момента 5—70
- Р. А. Чугурин.* Электропроводность жидкого карбида кальция 5—74
- Л. В. Шахсуварян.* Новый метод изготовления составных крупных блоков 6—73

Критика и библиография

- Р. А. Манукян.* Русско-армянский политехнический словарь 3—57
- Л. В. Шахсуварян.* О русско-армянском политехническом словаре 3—65