

Մ Ո Վ Ա Ե Դ Ե Ա Կ Ո Ւ Ի Ի Յ Ո Ւ Ն

«Հայկական ՍՍԻԻ ԳԱ Տեղեկագրի» (տեխնիկական
գիտությունների սերիա) XVI հատորի

ԱՅ ԵՏ՝

Իվան Վասիլի Եղիազարով	2—3—3
Հիգրոնեկոգնոսկական և հիգրոսկոպիկական հետազոտությունների պարզացումը Հայկական ՍՍԻԻ-ում և Զրա-հնեկոգնոսկ ինստիտուտի և Զրային պրո- յեմների ինստիտուտի պատմությունը	2—3—15

Երևույթական մեխանիկա

Ա. Գ. Խոզարով. Պինդ մարմինների մեխանիկական նմանություն և շինարարա- կան կոնստրուկցիաների ու կառուցվածքների սկսմանկայունություն մեծ նրա կիրառման մասին (հաղորդում 7)	1—3
Ա. Գ. Խոզարով. Պինդ մարմինների մեխանիկական նմանություն և շինարարա- կան կոնստրուկցիաների ու կառուցվածքների սկսմանկայունություն մեծ նրա կիրառման մասին (հաղորդում 8)	4
Դ. Մ. Խուրիդյան. Մաստիկորեն անորոշելի ֆերմայի լարումները նրա ամենա- վեժեժ րաշին համապատասխանող հաստացրված նիզերի դեպքում (հաղոր- դում 1)	1—13
Դ. Մ. Խուրիդյան. Մաստիկորեն անորոշելի ֆերմայի լարումները նրա ամենա- վեժեժ րաշին համապատասխանող հաստացրված նիզերի դեպքում (հաղոր- դում 2)	4—15

Հիգրոսկոպիկա

Դ. Ա. Եղիազարով. Մեծությունը անհամաձայն ջրաբերականների խառնուրդի շար- ժումը	3—3—41
Դ. Գ. Գևորգյան. Համինար սահմանային շերտի թիվելի վրա հեռի մեծ խզրի մոտավոր լուծումը	6—27
Դ. Տ. Զրյաշյան. Տուրուլենտ հոսանքում կոչում մասնիկների հարաբերական արա- դություն մասին	2—3—50
Դ. Տ. Զրյաշյան. Դ. Մ. Հովհաննիսյան. Զրաբերականներ տարող հոսանքի ընդերկայ- նական արագություն րաշխման կողմի մասին	2—3—77
Հ. Ա. Սիմոնյան. Հոսանքի ջրթափի թողարկման հետաքննությունը Վարդի վերա- բերյալ	5—51
Վ. Գ. Սամոյլով. Ուղղաձիգ խողովակում մանր կախված մասնիկների շարժման հարցի շուրջը	2—3—31
Ի. Գ. Պրոխորով. Ազատ մակերևույթի և քաղցրությանների դաշտի ստա- ցիոնար հաստատված շարժման մասին, ջրատարի լայնացող մասում, անալիտիկորեն	2—3—69

Ֆիզաական մեխանիկա

Ա. Մ. Սիմոնյան. Տուրուլենտ ժոխանակման դոմակցի որոշումը ջրամբարում նրա ջրային և ջերմային րաշխմանների միջոցով	4—53
--	------

ԷՆԵՐԳԵՏԻԿԱ

Յ. Ա. Սկոտլանդ. Աղատ-միտոյային շարժիչների կարգավորման մի քանի հարցեր	5—41
Վ. Պ. Բեզյկ սրով. Հիդրոէլեկտրական ուժերի էներգիայի օգտագործումը հող- բույսի և սպիտակ բաշխման գինեմիկ փնտրման մեթոդով	5—11
Բ. Լ. Բուխարյան Զնշման կորուստները անսեղմելի հեղուկների շնամատման շարժման դեպքում	2—3—101
Ն. Վ. Բոսնիկյան. Հիդրոագրոմետրի կարգավորման գինեմիկ կայունության բա- ղաբար պայմանների մասին	2—1—109
Բ. Պ. Բարսեղյան. Լ. Ա. Պետրևիկ. Լ. Ա. Խեյմսբարդյան. Յու. Լ. Խոջայան. Հիդրո- կառուցական ջրամատարների մեջ ճարտչների խառնված շարժման մեթոդիկայի վերաբերյալ	6—3
Վ. Ս. Խաչատրյան. Էներգիայի օգտագործման ցանցում հողբույսի կորուստի սրժման հարցի վերաբերյալ	5—31
Վ. Ս. Խաչատրյան. Կորուստի ամանցյալի բառակազմով հողբույսի և ջրի սրժման հարցի վերաբերյալ	6—11
Գ. Ա. Հոյսոյան. Հիդրոագրոմետրի ոչ սինխրոն միջատման գծերի սպիտակ կրկնակի միացման ուղի հարցեր	8—23
Ս. Լ. Հովսեփյան. Էլեմենտար ջրմանների մոլեկուլային կայունների մոմ- կայունության առանձնիկ սրժման մեթոդիկայի մասին	1—41
Գ. Խ. Հովսեփյան. Հիդրոագրոմետրի տատանումների հաշվումը նրա բնական սի- ման դեպքում	3—95
Գ. Խ. Հովսեփյան. Հիդրոագրոմետրի սրժման մոմենտի անցման և միմի մոմենտի և Ջ. Ստեփանով. Զ. Ա. Բուխարյան. Էներգիայի կազմակերպման և օգտագործման պրոբլեմային-կառուցական հիդրոէլեկտրական կայանի էներգիայի կազմակեր- պման սրժման	4—31 6—19

ՀԱՇՎԱԿԱՆ ԽԵՄԻԿԱ

Յու. Գ. Իրիցկյան. Հաշվողական մեխանիկայի օգտագործումը թվային տվու- մանների կորուստի համար	6—41
Պ. Ա. Խոսրովյան. Վերականգնողական հաշվարկային հարմարանք	5—3

ԷՆԵՐԳԵՏԻԿԱՆ ՍԽԵՄԱԿԱՆ

Բ. Գ. Կարսեղյան. Զ. Զ. Խոսրովյան. Գ. Ս. Խոսրովյան. Պայմանների մասնակ ԱԽԸ—2 Ս սխեմայի կիրառման փորձը	1—21
--	------

ՀԻԴՐՈԵԼԵԿՏԻԿԱ

Ա. Կ. Անոնյան. Բ. Ի. Բեկ-Մարմարյան. Վ. Ն. Թամարյան. Ա. Մ. Մխիթարյան. Հիդրո- էլեկտրական արագացման մեխանիկայի և օդային շարժման կիրառ- ման փորձը ջրամբարի մեխանիկայի գոյությունից հետո	2—3—117
Վ. Ս. Բարսեղյան. Վ. Ն. Թամարյան. Զրախի մեխանիկայի վրա գոյությունից հետո փոքրացման համար թաղանթի առանցքի ու թիվային թիվ սպիտակառար- ման սարք	2—3—129
Լ. Ա. Դավան. Մոնոմոլեկուլային թաղանթի շարժումը հաշվարկային թաղանթի դեպքում	3—3—133
Գ. Ա. Համբարձումյան. Զրախի կառուցական վանան-թիվ	4—41

ՀԻԴՐՈԵԼԵԿՏԻԿԱ

Լ. Ա. Բարսեղյան. Գեոմետրիկ հոսքի մի քանի հաշվարկային բնութագրեր	2—3—83
---	--------

ՇԻՆՈՒՐԱՐԱԿԱՆ ԿՈՆՏՐՈԼԵԿԻԱՆԵՐ

Ա. Բ. Պիրալով. Պարսկաստանի ամրանագործման նախադրյալի մեջ ջրի սրժման փորձարկման արդյունքները	4—19
---	------

Ա. Ա. Զեմեդյանի Շիկագոյցի մատրանի նոր տեսակների ամրացումը Զեմեդյանի առկա լարումով	4—55
Ա. Բ. Ուսովնիյանց. Կամուրջների նախալուծված երկաթ-բետոնե հեծանների պատրաստման փորձ	4—61
Ա. Ա. Ուսովնիյանց. Նախապես լարված կամուրջային թռիչքային շինություն արտադրման տեխնոլոգիայի ուսումնասիրությունը	6—49
Լ. Ա. Վլասով. Կերամզիտաերկաթբետոնի հեծանների կոշտության փորձնական ուսումնասիրությունը երկաթառե բետոնվածության դեպքում	5—51

Վիսիակյան Կելեմուդյան

Ա. Ա. Գուստյորյան, Ա. Հ. Զումինյան, Ն. Ա. Իկուրյան. Պոլիդիոդերա սուպերն-դիայի փերաիկով շարժման հաճախությունների ստուգումը	1—29
---	------

Դիակաճ ճոթեր

Ի. Ն. Աղոյան. Շարժիչի հետ հիդրոմեխանիկական փոխանցման միասեղ աշխատանքը	1—61
Է. Ա. Աբուլյան. Էրաբոյի վերին հոսանքի ափագանի հոսքի ձևավորման և տեղաբաշխման ստատիստիկական վիճակները	3—65
Ա. Ա. Ալիև. Կոնկրետային հոսքի շիդրոտորիներին կանաչներում	1—51
Վ. Գ. Սիլկով, Մ. Ա. Պերովի, Գ. Ի. Չուլով. Լճերից հատ հատանի էլեկտրաշարժարների ստատիստիկական և էմպիրիկ համար փոխակի պարամետրերի և տեղաբաշխման գործունեության վերլուծությունը	0—57
Լ. Բ. Էլիպյան. Երջանային ուղղորդ հագեցացված մեխանիզմներ	6—71
Լե. Լե. Թուդյան. Զրառարների մեջ հիդրավլիկ հոսքի մեկ հագեցված փերաերյալ	4—70
Ն. Կ. Կարստեյնյան. Հարմարիկ անալիզի եզանակով բնահողի սառնանումների ապահովումը կապի ոլորտում մեթոդիկայի փերաերյալ	4—85
Ի. Ա. Լուկասյան. Կարիյի ափագոյական տատանումները տարածումը խոտոտային հաստոցի մոտև հանդույցների վրա	5—80
Վ. Վ. Վալդիսյան. Առաջնական հիմքի վրա ուղղանկյուն ապիլի գլանային ծանան հագեցված փերաերյալ	6—89
Ա. Ա. Չարմազյան. Կծկման երևույթները ոլլաստրետոնում	6—69

СО Д Е Р Ж А Н И Е

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

	№—стр.
<i>Иван Васильевич Егиазаров</i>	2—3—1
Развитие гидроэнергетических и гидравлических исследований в Армянской ССР и история Водно-энергетического института и Института водных проблем	2—3—15

Строительная механика

<i>А. Г. Назаров</i> . О механическом подобии твердых тел и его применении к исследованию строительных конструкций и сейсмостойкости сооружений (сообщение 7)	1—3
<i>А. Г. Назаров</i> . О механическом подобии твердых тел и его применении к исследованию строительных конструкций и сейсмостойкости сооружений (сообщение 8)	4—8
<i>К. М. Хуберян</i> . Напряжения в статически неопределимой ферме, отвечающие наименьшему ее весу при фиксированных усилиях (сообщение 1)	1—13
<i>К. М. Хуберян</i> . Напряжения в статически неопределимой ферме, отвечающие наименьшему ее весу при фиксированных усилиях (сообщение 2)	4—11

Гидравлика

<i>И. В. Егиазаров</i> . Движение неоднородной по крупности смеси наносов	2—3—41
<i>Э. Т. Джербашиян</i> . Об относительной скорости движения твердых частиц в турбулентном потоке	2—3—59
<i>Э. Т. Джербашиян, Д. М. Оганесян</i> . О кривых распределения продольных скоростей компонентов вращающегося потока	2—3—77
<i>И. Г. Кристостурян</i> . Аналитическое определение вида свободной поверхности и поля скоростей в расширяющемся участке канала при установившемся течении	2—3—69
<i>В. Г. Саноян</i> . О взвешивании мелких частиц в вертикальной трубе	2—3—51
<i>Г. А. Симонян</i> . К вопросу определения пропускной способности бокового водослива	6—35
<i>Л. Г. Петросян</i> . Приближенное решение задачи ламинарного пограничного слоя на пластинке в следе	6—27

Прикладная метеорология

<i>А. М. Мхитарян</i> . Определение коэффициента турбулентного обмена в водоеме по его водному и тепловому балансам	4—23
---	------

Энергетика

<i>Л. А. Агасян</i> . Некоторые вопросы внутренней регуляции свободнопоршневых двигателей	5—41
<i>Г. А. Айрапетян</i> . Некоторые вопросы несинхронных автоматических повторных включений межсистемных линий электропередач	5—23

<i>С. Е. Акопян</i> . К методике определения степени защищенности метеостанций горных районов	1—41
<i>Б. Л. Буништин</i> . О потерях напорз при неустановившемся движении несжимаемой жидкости	2—3—101
<i>Н. К. Иоаннисян</i> . О достаточных условиях динамической устойчивости регулирования гидро-агрегата	2—3—109
<i>М. Г. Исраелин, А. А. Питренко, Р. А. Теймурзян, Ю. М. Ходжазян</i> . О методах измерения концентрации окислов в жидкометаллических теплоносителях	6—3
<i>Е. Д. Сафаров, Г. А. Бурначян</i> . Определение энергетических параметров насосно-аккумуляторной станции, работающей в энергетической системе	6—19
<i>К. Х. Осеппи</i> . О расчете качаний гидроагрегата при сбросах нагрузки	2—3—95
<i>К. Х. Овсепян</i> . Момент вращения гидротурбин в переходных режимах	4—31
<i>Н. Г. Бегляров</i> . Оптимальное распределение генерируемых мощностей в энергосистемах с гидростанциями методом динамического поиска	5—11
<i>В. С. Хачатрян</i> . К вопросу об определении потерь мощности в высоковольтных сетях энергосистемы	5—31
<i>В. С. Хачатрян</i> . К вопросу об определении производных от потерь по активным мощностям	6—11

Вычислительная техника

<i>К. Г. Григорьян</i> . Использование вычислительных машин для синтеза цифровых автоматов	6—41
<i>П. А. Митевоян</i> . Множительное устройство на варисторах	5—3

Инженерная сейсмология

<i>Б. К. Карапетян, Г. А. Мароян, Г. С. Туманов</i> . Опыт применения сейсмометров АИС—2М при взрывах	1—21
---	------

Гидротехника

<i>Г. А. Амбарцумян</i> . Нанососбросный шпиг-сифон	4—41
<i>А. К. Анян, Б. И. Бек-Мармарчев, В. Н. Жамагорцяц, А. М. Мхитарян</i> . Опыт применения поверхностно активных веществ отечественного производства для уменьшения испарения с поверхности воды в водоемах	2—3—117
<i>В. М. Барсегян, В. Н. Жамагорцяц</i> . Прибор для автоматической подачи химиката создающего пленку на водной поверхности, препятствующую испарению	2—3—129
<i>Л. А. Даян</i> . Движение мономолекулярной пленки под влиянием равномерного ветра	2—3—133

Гидрология

<i>Н. А. Картвелишвили</i> . Некоторые вероятностные характеристики речного стока	2—3—83
---	--------

Строительные конструкции

<i>Л. С. Власов</i> . Экспериментальное исследование жесткости керамзитожелезобетонных балок при длительном действии нагрузки	5—51
<i>С. С. Джаназян</i> . Упрочнение новых видов горячекатанной стержневой арматуры напряжением под температурой	4—55
<i>А. Б. Пирадов</i> . Результаты испытания спирально армированных предварительно напряженных гибких колонн	4—49

<i>А. А. Ротнянц.</i> Опыт изготовления предварительно напряженных железобетонных балок мостов	4—61
<i>А. А. Ротнянц.</i> Исследование технологии изготовления предварительно напряженных мостовых пролетных строений	6—49

Химическая технология

<i>А. М. Гаспарян, А. А. Залинин и Н. С. Икрян.</i> Проверка уравнений вертикального движения полидисперсной суспензии	1—29
--	------

Научные заметки

<i>И. Н. Адоян.</i> Совместная работа гидромеханической передачи с приводом	6—64
<i>С. С. Антисов.</i> Всплеск в каналах гидротурбин	1—51
<i>Э. А. Атаян.</i> Особенности формирования и распределения стока на верхней части бассейна реки Аракс	5—65
<i>В. П. Бычков, Ж. С. Гитуни, П. И. Чурени.</i> Анализ влияния типовых возмущений и параметров системы на статические режимы электропривода непрерывного стана	6—57
<i>В. В. Варданян.</i> К расчету прямоугольных плит на упругом основании при цилиндрическом изгибе	5—59
<i>В. С. Гукасян.</i> Распространение вынужденных колебаний резца на узлы токарного станка	5—69
<i>Н. К. Карапетян.</i> К методике определения спектрального состава колебаний почвы путем гармонического анализа	4—65
<i>Р. Е. Грозан.</i> К расчету гидравлического удара в трубопроводах	4—71
<i>М. Б. Эдилян.</i> Круговые направляющие шарнирные механизмы	6—61
<i>Р. С. Фармазян.</i> Усадочные явления в пластобетоне	6—69