

СОДЕРЖАНИЕ

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

№—стр.

К введению международной системы единиц в СССР. 1—3

Гидравлика

Г. А. Макарян. К определению гидравлического показателя русла. 3—3

Энергетика

Г. Т. Адоиц. К теории и методам расчета многополюсника (сообщение 1) . . . 5—3

Г. Т. Адоиц. К теории и методам расчета многополюсника (сообщение 2) . . . 6—3

Г. А. Айрапетян. Некоторые вопросы несинхронных АПВ межсистемных электропередач объединенных энергосистем 1—17

Г. А. Айрапетян. Управление синхронного генератора с демпферными контурами для расчета электромеханических переходных процессов в энергосистемах 6—17

Б. Я. Буниatian. Неустойчивый режим движения жидкости в реактивных гидротурбинах (сообщение 2) 5—19

Г. А. Бурмачян, С. М. Саркисян. Выбор оптимального режима работы насосно-аккумулирующей ГЭС в энергетической системе 4—53

Г. А. Бурмачян. К выбору наилучшего режима работы насосно-аккумулирующей гидроэлектростанции в энергетической системе 5—33

Э. Е. Вероян. К методике определения аккумулирующей способности конечного участка магистрального газопровода 2—3

К. А. Гамбурян. Моделирование нагрузок МСПТ с помощью аналоговой машины 1—31

Л. А. Дилиjian. Об одном принципе построения оптимального режима энергосистемы с дефицитом мощности 1—23

Г. Н. Кумисиашвили. Исследование устойчивости регулирования блоков тепловых электростанций в энергетических системах 2—21

М. Г. Мнацаканян. Передаточная функция трехфазного трансформатора тока с подмагничиванием с активной-индуктивной нагрузкой 2—11

Э. С. Позосбеков. К вопросу выравнивания многолетних колебаний гидроэнергии тепловыми электростанциями 4—61

Б. Б. Сифаров. Определение рационального времени регулирования поворотных лопастных гидротурбин на электронной цифровой вычислительной машине 5—25

А. Г. Торосян. К вопросу о применимости критериальных координат для обобщения данных потерь мощности на корону 5—9

Ю. М. Шахназарян. Электромагнитная мощность гидрогенератора в переходных режимах 1—11

Гидротехника

Г. А. Амбарцумян. Некоторые новые исследования по сквозным шпорам гидравлическим барьером 4—43

Я. Б. Бунияты. Влияние больших воздушных включений на работу изпорных водоводов 4—27

Приборостроение

Д. О. Аветисян. Исследование частотных характеристик регуляторов на базе приборов прямого измерения 6—23

Гидрология

- Э. А. Атаян. Внутригодовое распределение стока рек бассейна верхнего течения р. Аракс 5—69
- И. В. Егиазаров. Влияние широкой смеси наносов и самоотмостки русла на движение и расход наносов (сообщение 1). 2—29
- И. В. Егиазаров. Влияние широкой смеси наносов и самоотмостки русла на движение и расход наносов (сообщение 2). 3—11
- И. А. Шахбазян. О гидрохимической методике определения подземного стока для рек с родниковым питанием 2—45
- И. А. Шахбазян. Определение подземного стока рек Арзаканского массива 6—41

Теплотехника

- Л. А. Агасян. Регулирование газотурбинной электростанции со свободно-поршневым генератором газа 5—43
- И. Г. Таранян. Исследование теплоотдачи и аэродинамического сопротивления пучка оребренных алюминиевых цельнокатаных трубок 3—19
- И. Г. Таранян. Исследование теплоотдачи и аэродинамического сопротивления поперечного обтекаемого круглого разрезного ребра 6—33

Сейсмостойкость сооружений

- Г. А. Командрина. О расчете зданий на сейсмические воздействия с учетом пространственной работы 4—17
- Э. Е. Хачиян. Расчет сооружений на сейсмостойкость с учетом упруго-пластических деформаций. 4—3

Инженерная сейсмология

- Э. Е. Хачиян. Расчет сооружений на сейсмостойкость по акселерограммам сильных землетрясений (сообщение 3). 4—41

Строительные конструкции

- Р. С. Аветисян. О потерях предварительного напряжения при прогреве железобетонных конструкций на стендах 3—25
- А. В. Акопян, В. А. Карапетян. Экспериментальное исследование жесткости туфожелезобетонных балок при длительном действии нагрузки 4—77
- В. И. Гусакова, К. О. Карамян. Исследование самозажерывания арматуры в предварительно напряженных силикато-бетонных балках 3—31
- Г. М. Канецян. Статическая и усталостная прочность струнбетонных балок (сообщение 3). 2—53
- Г. М. Канецян. Статическая и усталостная прочность струнбетонных балок (сообщение 4). 4—61
- А. А. Ротинянц. К расчету монтажных усилий в пучках железобетонных предварительно напряженных пролетных строений мостов 6—17
- С. Г. Шагинян. Исследование отсека многоэтажного крупноблочного жилого дома на молниях с применением сейсмовызванного волнения 5—51

Строительные материалы

- А. А. Аракелян. К вопросу определения прочности бетона 3—53
- А. О. Елоян. Прочность и деформации легких бетонов на вулканических заполнителях при многократной нагрузке (сообщение 1). 5—61
- С. Г. Овчаров. О биостойкости некоторых пленочных полимерных гидроизоляционных материалов 1—53
- Л. П. Папкова, Х. О. Геворкян, О. П. Мчедлов-Петросян. О вяжущих материалах некоторых древних сооружений Армении 2—61
- М. Э. Симонов. Новый прибор и методы для изучения свойств бетонной смеси 3—37

Химическая технология

- А. Г. Азизян, И. И. Смирнов. Гидродинамика барботажных процессов (сообщение 3) 6—53

Научные заметки

- И. Н. Юдин. К исследованию безразмерных характеристик гидромеханических передач 5—77
- Я. Ф. Гончаревич, Е. А. Симонян. Некоторые закономерности соударения груза с вибрирующей поверхностью 1—57
- Б. С. Гукасян. Вибрации, возникающие при работе токарного станка 2—73
- М. С. Минисбекян, Г. А. Султанян. Погрешности, связанные с теплопроводностью проводов термонпар 2—79
- А. Т. Оганесян. Прибор для измерения остаточного напряжения в электрических конденсаторах 4—83
- М. П. Спакин. Особенности износа резцов в зависимости от их свойств 2—67
- В. Г. Чалабов, Р. В. Малов. К вопросу снижения токсичности отработанных газов транспортных средств горнодобывающей промышленности 2—76

ՐԱՎ.Ա.Ն.Գ.Ա.Կ.ՈՒԹՅՈՒՆ

«Հայկական ՍՍՌ-ԿԼ. Տեղեկագրի» (տեխնիկական գիտությունների սերիա)
XVII հատորի

№ Էջ

ՍՍՌ-ում միավորների միջազգային սխեմայի ընդունման վերաբերյալ 1—3

Հիպոթեզներ

Կ. Ա. Սակարյան. Հունի ճիգրաֆիկական ցուցիչն ուղղման մասին 3—3

Էներգետիկա

- Ն. Տ. Աղոնյ, Բաղմարենականների հաշվման մեթոդի և տեսությունների վերաբերյալ (հաղորդում 1) 3—3
- Ն. Տ. Աղոնյ, Բաղմարենականների տեսությունը և հաշվման մեթոդները (հաղորդում 2) 6—3
- Բ. Լ. Բունյաթյան. Հեղուկների շատատափած շարժման ուժի միջև ունեցած ճիգրոստոքայիններում (հաղորդում 2) 3—10
- Հ. Ա. Բուրնաչյան. Ս. Մ. Սարգսյան. Էներգետիկ սխեմայում աշխատող պոմպակոտակիչ ճիգրոստայանի սպտիմալ ուժի միջև ընտրությունը 1—53
- Հ. Ա. Բուրնաչյան. Էներգետիկ սխեմայում պոմպակոտակիչ ճիգրոստայանի ամենամեծ տեսակի ուժի միջև ընտրությունը զինամոխիական ծրագրման եղանակով 3—33
- Վ. Հ. Գալստյան. Փոփոխական հոսանքի ցանցի մոդելի բեռների մոդելացումը անսլոգ մեքենայի ողնուխյամբ 1—31
- Լ. Հ. Իլյանյան. Հզորությունից հիֆիցիտով էներգոսխեմայի օպտիմալ ուժի միջև ընտրության մեկ ճիգրոստայանի վերաբերյալ 1—23
- Ա. Ա. Թորոսյան. Պատկերային կոմպոսիտների ընդլայնման համար կրիտերիայի կոորդինատային սխեմայի օգտագործման հարցի մասին 3—9
- Գ. Գ. Կուսմաշվիլի. Էներգետիկական սխեմայների ջերմային էլեկտրականների կանոնավորման կայունություն հաշվարկում 3—21
- Դ. Ա. Հայրապետյան. Միաշաղկապ էներգոսխեմայների միջանոսականային էլեկտրահաղորդման զանգվածի ու ծանրությունային ուժի հարցեր 1—17
- Դ. Ա. Հայրապետյան. Պատկերային շրջագծերով սխեմայի զինքնատրոֆի հաշվարկում մենթը՝ էներգոսխեմայի մեկ էլեկտրամեխանիկական անցողիկ պոմպակոտակիչը հաշվարկում 0—17
- Ս. Գ. Սահակյան. Հոսանքի մաշխատական աղտոտիչի ճիգրոստայանի վերաբերյալ կոմպոսիտային փոխանցման ֆունկցիան 2—11
- Յու. Մ. Շառնաղարյան. Հիդրոէներգատրոֆի էլեկտրամոդուլատիվ հզորությունից ընտրության ուժի միջև ընտրությունը 1—11
- Է. Ա. Պողոսյան. Ջերմային էլեկտրականայինների միջոցով ճիգրոստայանի ընտրության տատանումների հաշվարկման կայուն վերաբերյալ 4—61
- Բ. Կ. Սահարով. Պատկերային առարկաների կոորդինատման ընտրության մասնական մոդելի ընտրությունը էլեկտրոնային թվային հաշվիչ մեքենայի ողնուխյամբ 3—25
- Է. Ե. Վերպյան. Մագնիսական զգայունության վերջնական զգայունության հաշվարկում տեսական թվային ուղղման եղանակի վերաբերյալ 2—3

Հիպոթեզներ

Լ. Բ. Բունյաթյան. Օղակի մեծ պարունակությունների աղտոտման ցուցանիշները և դրանց հաշվարկները աշխատանքի վրա 4—27

Դ. Ա. Համարձույնում, Հիգդ-վիլի դիմապատմի միջանցիկ խթանի մի բանի նոր ուսումնասիրությունների մասին	4—23
--	------

Պորժիսեֆուլյուց

Դ. Հ. Ավետիսյան, Անժիճական շափման սարքերի բազայի վրա պատրաստված կարգավորիչների հասանելիությունը ընդհանուր հետազոտումը	0—23
---	------

Ֆինանսական կոնսուլյացիաներ

Ռ. Ս. Ավետիսյան, Նախնական լարումների կոդուսները շոգենաբարյուսից՝ առևն-դային եղանակով պատրաստող կոնսուլյացիաներում	2—35
Վ. Ն. Գուսակով, Ա. Հ. Փարսյան, Նախապես լարված սխիզատարներին հեծան-ներում ամրանի ինքնախարսխման հետազոտությունը	3—31
Հ. Մ. Կանեղյան, Լարարևտուն հեծանների ստատիկական և հոգնածային տարու-թյունը (հաղորդում 3)	2—53
Հ. Ս. Կանեղյան, Լարարևտուն հեծանների ստատիկական և հոգնածային ամրությունը (հաղորդում 4)	4—69
Հ. Վ. Նախոյան, Վ. Ս. Կարապետյան, Փորձարկումների միջոցով երկաթաուղի-բանոնի հեծանների կոդուսի ընդհանուր ուսումնասիրությունը բնի երկարա-ն ու զ-դեցությունը	4—77
Ռ. Գ. Շանիկյան, Իսղմանաբար խոշորարյուն բնականի տան ուսումնասիրությունը մո-դելների վրա՝ պայմանային սեյսմիկ աղյուսություն կիրառմամբ	5—51
Ա. Ա. Ռոտիլյան, Նախալարված երկաթաուղիների կառուցման հետազոտությունը (հաղորդում 5)	6—47

Հիգրոլոգիա

Է. Ա. Արսյան, Արարի վերին հոսանքի աղիվանի գետերի հոսքի տարածվելու բաշխումը	5—69
Ի. Վ. Շվիդարով, Ջրաբերությունների լայն խառնուրդի և հոսքի ինքնաստիճանային աղիվանությունը Ջրաբերությունների շարժման ու ծախսի վրա (հաղորդում 1)	2—29
Ի. Վ. Շվիդարով, Ջրաբերությունների լայն խառնուրդի և հոսքի ինքնաստիճանային աղիվանությունը Ջրաբերությունների շարժման ու ծախսի վրա (հաղորդում 2)	3—11
Շ. Ա. Շահիրադյան, Աղբյուրներից սեյսմիկ գետերի տարեկան հոսքի որոշման հիգրո-լոգիական և զանազան վերաբերյալ	2—45
Շ. Ա. Շահիրադյան, Արարի վերին հոսանքի գետերի ստատիկական հոսքի որոշումը	6—41

Ջերմաստիճանիկա

Լ. Ա. Աղաբաբյան, Աղասի մոտային շարժումով դադարող բերանային էլեկտրասարքի կարգավորումը	3—43
Ի. Գ. Քառանյան, Կոդուսի աղիվանի խոշորակներից բաղկացած վերին ջերմաստիճանային և ակտիվացման շարժումների դիմադրությունը ուսումնասիրությունը	3—19
Ի. Գ. Քառանյան, Կարգավորվող կոդուսի կոդուսի ջերմաստիճանային և ակտիվացման շարժումների դիմադրությունը ուսումնասիրությունը ռիկ լայնական հոսքով շրջանային	6—33

Կառուցվածքների ու կառուցվածքների ուսումնասիրություն

Է. Ա. Նախյան, Կառուցվածքների սեյսմականությունը լայն հազվադեպ առանցքային զեֆորմացիաների հազվադեպ	8—3
Տ. Ա. Կոմարով, Շենքի տարածական աղիվանների հաշվարկում սեյսմիկ աղիվանությունը հաշվարկի մասին	4—17

Ինժեներական ու կառուցվածքային

Է. Ա. Նախյան, Ինժեներական շարժումների աղիվանությունների հիման վրա կառուցվածք-ների սեյսմականությունը լայն հաշվարկ	1—41
--	------

Շիրմահայրքեր

- Հ. Ա. Առաքելյան, Բնտնի ամբույթյունը որդեկու հարգի վերաբերյալ 3—33
- Ա. Հ. Եվդյան Հրաբխային լցիչներով թեթեքեղ քեթոնների ամբույթյունը և դեֆորմացիաները բազմակի կրկնվող բեռների տակ (հաղորդում 1) 3—61
- Լ. Պ. Պապկովա, Խ. Հ. Գեորգյան, Օ. Պ. Մյնզլով—Պետրոսյան. Հայաստանի հին հառաքածուների հապակցող նյութերը 2—61
- Ո. Չ. Ուրմուշով. Բնտնի խառնուրդի հատկությունների ուսումնասիրման նոր սարք և նոր մեթոդներ 3—37
- Ա. Գ. Օվչին. Բաղանջային պոլիմերային հիդրոմեկուսիչ նյութերի կենսաբանական խառնուրդային հարցի վերաբերյալ 1—53

Քիմիական «Եկնոց»

- Ա. Հ. Արդյան, Ե. Լ. Ուրմուշով. Բարրությունային պրոցեսների հիդրոլիզմի կան (հաղորդում 3) 6—53

Գիտական նորքեր

- Ի. Ն. Արդյան. Հիդրոմեխանիկական փոխանցումների բնութագրերի հետազոտություն վերաբերյալ 3—77
- Ի. Յ. Կոնյարին, Ե. Ա. Ուրմուշով, Բնտնի և ստատանվող մակերեսի փոխադարձ հարվածի որոշ օրինաչափություններ 1—37
- Ա. Տ. Շալինսկիյան. Էլեկտրական կոնդենստորներում մնացորդային լարվածությունը չափելու սարք 4—53
- Ր. Ո. Լուկասյան, Խառնուրդի խառնուրդի աշխատանքի մասնակա առաջնորդ թրթռուցումներ 2—73
- Ո. Ո. Ուրմուշովյան, Ղ. Հ. Սուրյանյան. Ջերմագույցի սխալներ՝ կախված նրա հաղորդականների քերական հաղորդականությունից 2—79
- Վ. Գ. Չալաբով, Ի. Վ. Ուրմուշով. Հանքահանույթային սրբաքանդակների խառնուրդային պոլիմերային հարցի վերաբերյալ 2—76
- Ո. Վ. Ուրմուշովյան. Կտրիչների մաշվածքի տառնանահանակությունները՝ կախված նրանց հատկություններից 2—67