

ՀԱՅԿԱԿԱՆ ՍՍՈՒ ԳՕ. ՏԵՂԵԿԱԿՐԻՏ (ՏԵԽՆԻԿԱԿԱՆ ԳԻՏՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԻ ՍԵՐԻԱ) XII ՀԱՏՈՐԻ ԲՈՎԱՆԴԱԿՈՒԹՅՈՒՆԸ

№—Էջ

Շինարարական մեխանիկա

Ս. Ս. Կարբիկյան. Ապատեղյան մեկ աստիճան ունեցող սիստեմի տատանման հարցի մասին՝ առաձգա-սլլաստիկական դեֆորմացիաների հաշվառումով 1—3

Շինարարական ֆիզիկա

Ն. Կ. Կարապետյան, Ա. Ա. Ղարիսմզյան. Շենքերի պատող կոնստրուկցիաների ձայնամեկուսացնող ընդունակության հարցը 6—37

Հիդրավիկա

- Հ. Մ. Ալվադյան. Տուրբուլենտային լոթանակողության գործակցի հետազոտումը հունային հարթ հոսանքների սահմանային շերտում 3—3
- Բ. Լ. Բուլիարյան. Մծող խողովակներում հիդրավիկական հարվածի ալիքի տարածման արագության մասին 3—11
- Ս. Մ. Իսախանյան. Յածր ճնշման պոմպային կայանների ճնշման խողովակաշարում հիդրավիկական հարվածի կանխման եղանակ 4—3
- Հ. Հ. Կամբարյան, Ն. Ն. Մայիլյան. Գերբուռն հոսանքում գլորվող ալիքների փորձնական հետազոտությունը 2—3
- Մ. Ս. Փոխարարյան, Լճիկայանական ցերեկույացիայի մարումը ուղղապիծ ջրանցքում 1—19

Կիրառական մեքենայագիտություն

- Մ. Պ. Տխոֆեն. Սեանա լճի ջերմային հաշվեկշռի բաղադրիչների որոշման մեթոդիկայի մասին 1—29
- Տ. Ա. Սզևեա. Սեանա լճի մակերևույթի վրա տարվա տար ժամանակի քաժու մասին 2—41
- Տ. Ա. Սզևեա, Ա. Մ. Մխիթարյան, Հ. Ա. Գալֆայան. Սեանա լճի մերձջրյա շերտի տուրբուլենտ լոթանակումը բնորոշող պարամետրերը 1—37

Ինժեներական սեյսմոլոգիա

- Հ. Վ. Փեղումալջյան. Ռեակտիվ գործունեության սեյսմիկ հարթակ 6—23

Էլեկտրատեխնիկա

- Ա. Մ. Առաքելյան. Հաստատուն հոսանքով պայմանավորված մագնիսական դաշտի հաշվարկը անհամասեռ միջավայրում 3—17
- Հ. Ա. Արամասյան. Էներգոսիստեմի սնդիկա-ուղղիչային բեռի մոդելի հարցի շուրջը 3—27
- Ռ. Ա. Գրձելյան, Ա. Մ. Նսայան, Մ. Մ. Կարապետյան, Ն. Պ. Ստեփանյան, Ա. Ս. Թորոսյան. Բարձունքային պայմաններում փոփոխական հոսանքի պրոսակի հզորության կորուստները ուսումնասիրման որոշ արդյունքներ 2—25
- Ռ. Ա. Գրձելյան, Մ. Մ. Կարապետյան, Ն. Պ. Ստեփանյան, Ա. Ս. Թորոսյան. Բարձունքային էլեկտրահաղորդման ղժերի պսակի էլեկտրաէներգիայի տարեկան կորուստների հաշվարկման առանձնահատկությունները 8—3

- Մ. Մ. Կարապետյան. Ճկուն և ուժային կարելիքների ջիզերի սեփական և փոխադարձ ալիքային դիմադրությունների որոշման մեթոդ 2—35
- Դ. Հ. Կոստանյան. էլեկտրական սխեմաներում բարդ ոչ սխեմորիկ վնասվածքների տեսության վերաբերյալ 2—11
- Ն. Պ. Ստեփանյան. Բարձր լեռնային շրջանների մի քանի օդերևութաբանական հատկությունների՝ պսակի և էլեկտրատեղակայումների արտաքին մեկուսացման վրա ազդման հարցի շուրջը 6—15

Հիդրոսեխնիկա

- Հ. Ա. Ասլամազյան. Հիդրոտուրբինների էներգետիկ փորձարկումները չհաստատված ռեժիմներում 5—13
- Հ. Ա. Գալֆայան. Մաքսիմալ ելքերի ջրամբարի միջոցով կատարվող տրանսֆորմացիայի հաշվումը անսլիտիկ եղանակով 2—35
- Վ. Ն. Փամպուրձյան. Ալիբի շտրմուժը ջրատարի լայնացող կամ նեղացող անցումային մասերում տեղավորված ջրթափի երկարությունը 2—51

Հիդրոէներգետիկա

- Բ. Հ. Նիդազալյան. Հիդրոէլեկտրի օբյեկտի կանոնավորումը վերին ջրամբարով և ոչ ճնշման դերիփացիոն ջրանցքի կանոնավորման հնարավորությունները 5—3

Հիդրոլոգիա

- Ա. Ի. Զակ. Գարնանային վարարման կազմավորվելը Հայաստանի գետերում՝ կախված ձյան դոնալ բաշխումից 4—37

Շինարարական տեխնիկա

- Կ. Ս. Վարդանյան. Բնական քարերի կտրման մի քանի հարցեր 6—49

Հելիոսեխնիկա

- Ն. Բ. Ռեկանտ. Արևային ջերմային կայանի օպտիկական բնութագրերի հետազոտումը փորձնական անդրադարձիչի վրա 4—49
- Ք. Հ. Քիստոբյան. Արևային ջեոուղման սարքերի քիմիական ակումուլյատորներում բյուրեղացման հաշվման շուրջը 1—45

Մեքապոֆիսուքյուն

- Դ. Ս. Սարգսյան. Միկրոկարծրության և [I] տիպի մոնոցորդային լարումների հետ սառնաձևափոխված սակավ ածխածնային պողպատի ճաքավորության կապի մասին 6—29
- Վ. Վ. Փինաջյան, Ե. Հ. Ինչիկյան. Պլաստիկ պողպատի զեֆորմացիայի հարցի վերաբերյալ՝ նրա միաժամանակյա ձգման ու ոլորման դեպքում 1—53

Շինարարական կոնստրուկցիաներ

- Դ. Ս. Աբովյան. Զուգված շրջանակների կորագիծ կոշտ հանդուլցյաների աշխատանքի հետազոտումը 4—13
- Բ. Հ. Գևորգյան. Նոր տիպի հավաքովի երկաթբետոնյա կոնստրուկցիաներ գյուղական շինությունների համար 3—33
- Շ. Ա. Կյուլիսյան. Հայաստանի հարթավայրային շրջանների կոլոնատեսականի բնակելի տան նախագծումը 5—21

Շինանյութեր

- Հ. Ս. Առաքելյան. Ցեմենտաքարի ամրության մասին 3—37

Քիմիական ճեմնուղիւ

Ա. Մ. Գասպարյան, Ա. Հ. Զամինյան. Մասնիկների կաշկանդված անկում (հաղորդում 1)	4—23
Ա. Մ. Գասպարյան, Ա. Հ. Զամինյան. Մասնիկների կաշկանդված անկում (հաղորդում 2)	5—31
Ա. Ֆ. Մելիք-Հախնազարյան, Կ. Մ. Թադևոսյան. Առաջին էլեկտրահալման վառարանի էլեկտրոդների միջև եղած դիմադրութեան որոշումը մոդելացման միջոցով	5—47

Գիտական նութեր

Ա. Կ. Անանյան. Գետի կայուն ընդերքայինական կտրվածքի մասին	4—55
Ա. Կ. Անանյան. Գետի ընդերքայինական կտրվածքի հաշվարկը դետարերանի իջեցման պայմաններում	3—51
Բ. Բ. Բեկ-Մարմարյան, Վ. Ն. Ժամադորյան. Սևանա լիճը թափվող գետերի ջրաբերուկային կոշտ հոսանքի որոշման մեթոդիկայի մասին	5—64
Բ. Հ. Ներսիսյան. Հսկասկայ ալիքի ելքի որոշումը	6—53
Է. Ե. Խաչիյան. Սեյսմիկ սպեկտրի մեկնաբանման և տարածման բարձր ձևերի հաշվառման շուրջը	3—47
Ա. Գ. Հովնանցիյան. Քաղաղի շրջանների հաշվային բեռի մասին	6—60
Ա. Ա. Մովսիսյան. Պատվանդան լուսավարատի համար	5—65
Ա. Գ. Նազարով. Դերադասելի թվերը և նրանց հաշվման տեխնիկան	5—55
Ա. Գ. Նազարով. Դեֆորմացիայի ենթարկվող պինդ մարմինների ընդլայնված նմանութեան հիմնական թեորեմի պարզեցված ապացուցումը	1—57
Ա. Գ. Նազարյան, Մ. Մ. Փոխարարյան, Մ. Ի. Տեր-Աստվածատրյան. Հունային պորցենների մոդելացումը մորֆոմետրիկ անալիզի հիման վրա	5—60
Մ. Ա. Սարգսյան, Ռ. Ա. Զարարյան. Հայաստանի մի քանի կավերի օգնութեամբ արտադրական ջրերից եռվալենա քրոմի արտադատումը	1—59
Ա. Ս. Սողոյան. Բաբգենու փայտանյութի թելիկների թեքվածութեան ազդեցութեանը սողքի դեֆորմացիայի վրա սեղմման դեպքում	6—57
Կ. Հ. Վարդանյան. Պատող կոնստրուկցիաների անձայնանցիկութեան մեծացման հարցի շուրջը	3—57
Կ. Խ. Վելմիշև. Արհային կայանքների արտադրականութեանը մեծացնելու հարցի շուրջը	3—60
Վ. Վ. Փոխարարյան, Ա. Ա. Կորյամազյան. Առաձգականութեան բնութագրերի հարցի շուրջը՝ բնական քարի սեղմման մամանակ	3—55

Քննադատություն և բիրիտորաֆիա

Հ. Տ. Աղունց, Պ. Ն. Յարլուկովի անվան մրցանակի լաուրեատ, պրոֆեսոր Գ. Հ. Աթաբեկով	1—63
Զ. Ա. Հաջագործյան, Վ. Ա. Փոքեյան. «Ռուս-հայերեն պոլիտեխնիկական բառարանի» մասին հրատարակված գրախոսութեանների առթիվ	4—58
Ա. Գ. Նազարով. Բ. Լ. Կորչիևսկու նոր բրոշյուրի մասին	6—63

СО Д Е Р Ж А Н И Е

XII ТОМА ИЗВЕСТИЙ АН АРМЯНСКОЙ ССР* (СЕРИЯ ТЕХНИЧЕСКИХ НАУК)

	№—стр.
Строительная механика	
<i>С. С. Дарбинян.</i> К вопросу колебания системы с одной степенью свободы с учетом упруго-пластических деформаций	1—3
Строительная физика	
<i>Н. К. Карапетян, А. А. Корхмазян.</i> К вопросу о звукоизолирующей способности ограждающих конструкций зданий	6—37
Гидравлика	
<i>О. М. Айвазян.</i> Исследование коэффициента турбулентного перемешивания в пограничном слое плоских русловых потоков	3—3
<i>Б. Л. Бунцатян.</i> О скорости распространения волны давления гидравлического удара в отсасывающих трубах	3—11
<i>А. О. Гамбарян, Н. Н. Маилян.</i> Экспериментальное исследование катящихся волн в сверхбурном потоке	2—3
<i>С. М. Исаакян.</i> Способ предотвращения гидравлического удара в нагнетательных трубопроводах низконапорных насосных установок	4—3
<i>М. С. Похсрамян.</i> Затухание поперечной циркуляции в прямолинейном канале	1—19
Прикладная метеорология	
<i>Т. А. Огнева, А. М. Мхитарян, А. А. Галфаян.</i> Характеристики турбулентного обмена приводного слоя озера Севан	1—37
<i>Т. А. Огнева.</i> О ветре на поверхности оз. Севан в теплое время года	2—41
<i>М. П. Тимофеев.</i> О методике определения составляющих теплового баланса озера Севан	1—29
Инженерная сейсмология	
<i>О. В. Пештмалджян.</i> Сейсмическая платформа реактивного действия	6—23
Электротехника	
<i>А. М. Аракелян.</i> Расчет магнитного поля тока, расположенного в неоднородной среде	3—17
<i>Г. А. Атанасян.</i> К вопросу о модели ртутно-выпрямительной нагрузки энергосистемы	3—27
<i>Р. А. Грдзелян, А. М. Есаян, М. М. Карапетян, Н. П. Степанян, А. С. Торосян.</i> Некоторые результаты исследования потерь мощности на корону переменного тока в высокогорных условиях	2—25
<i>Р. А. Грдзелян, М. М. Карапетян, Н. П. Степанян, А. С. Торосян.</i> Особенности расчета годовых потерь электроэнергии на корону высокогорных электропередач	6—3

<i>М. М. Карапетян.</i> Методика определения собственного и взаимного волновых сопротивлений жил шланговых и силовых кабелей	2—35
<i>Г. Г. Костянин.</i> К теории сложных несимметричных повреждений в электрических системах	2—11
<i>Н. П. Степанян.</i> К вопросу влияния на корону и внешнюю изоляцию электроустановок некоторых метеорологических факторов высокогорных районов	6—15

Гидротехника

<i>А. А. Асламазян.</i> Энергетическое испытание гидротурбин при неустановившихся режимах	5—13
<i>А. А. Галфаян.</i> Аналитический способ расчета трансформации максимальных расходов водохранилищем	2—55
<i>В. Н. Жамагорцян.</i> Движение волны вдоль бокового водослива, находящегося на суживающемся или расширяющемся участке водовода	2—51

Гидроэнергетика

<i>Б. О. Егиазарян.</i> Суточное регулирование ГЭС вышележащим водохранилищем и регулирующая способность безнапорного деривационного водовода	5—3
---	-----

Гидрология

<i>А. И. Зак.</i> Формирование половодья в зависимости от зонального распределения снега в горах Армении	4—37
--	------

Строительная техника

<i>К. С. Варданян.</i> Некоторые вопросы резания естественных камней	6—49
--	------

Гелиотехника

<i>Х. А. Кисторян.</i> К расчету кристаллизации в химических аккумуляторах солнечных отопительных устройств	1—45
<i>Н. Б. Рекант.</i> Исследование оптических характеристик солнечной тепловой станции на опытном отражателе	4—49

Металловедение

<i>В. В. Пинадзян, Е. А. Инджепкян.</i> К вопросу деформации пластичной стали при одновременном растяжении и кручении	1—53
<i>Д. А. Саркисян.</i> О связи трещин холоднодеформированной малоуглеродистой стали с микротвердостью и остаточными напряжениями II рода	6—29

Строительные конструкции

<i>Г. А. Абовян.</i> Исследование работы криволинейных жестких узлов сварных рам	4—13
<i>Б. О. Геворкян.</i> Новые типы сборных железобетонных конструкций для сельских построек	3—33
<i>Ш. А. Гюльхасян.</i> К проектированию сельского жилого дома для низменных районов Армении	5—21

Строительные материалы

<i>А. А. Аракелян.</i> О прочности цементного камня	3—37
---	------

Химическая технология

<i>А. М. Гаспарян, А. А. Заминян.</i> Стесненное падение частиц (сообщ. 1) . .	4—29
<i>А. М. Гаспарян, А. А. Заминян.</i> Стесненное падение частиц (сообщ. 2) . .	5—31

- А. Ф. Мелик-Ахназаров, К. М. Татевосян.* Определение сопротивления между электродами электростекловаренной печи моделированием . . . 5—47

Научные заметки

- А. К. Ананян.* Об устойчивом продольном профиле русла реки 4—55
- А. К. Ананян.* Расчет продольного профиля русла реки при непрерывном изменении ее базиса эрозии 3—51
- Б. И. Бек-Мармарчев, В. Н. Жамагорцян.* О методике определения твердого стока, выносимого реками в озеро Севан 5—64
- К. А. Варданян.* К вопросу повышения звуконепроницаемости ограждающих конструкций 3—57
- К. Х. Вермишев.* К вопросу увеличения производительности гелноустановок 3—60
- Б. О. Егиазарян.* Определение выхода обратной волны 6—53
- С. Г. Ионнисян.* О расчетной нагрузке для виноградных шпалер 6—60
- Р. А. Мовсисян.* Подставка для лотаппарата 5—65
- А. Г. Назаров.* Предпочтительные числа и техника вычисления 5—55
- А. Г. Назаров.* Упрощенное доказательство основной теоремы расширенного подобия твердых деформируемых тел 1—57
- А. Г. Назарян, М. С. Похсрамян, М. М. Тер-Аствацатрян.* Моделирование русловых процессов на основе морфометрического анализа 5—60
- В. В. Пинаджян, А. А. Корхмазян.* К вопросу об упругих характеристиках естественного камня при сжатии 3—55
- М. А. Саркисян, Р. А. Закарян.* Извлечение трехвалентного хрома из промышленных сточных вод некоторыми глинами Армении 1—59
- А. С. Согоян.* Влияние наклона волокон древесины тополя на деформацию ползучести при сжатии 6—57
- Э. Е. Хачиян.* К интерпретации сейсмического спектра и учету влияния высших форм колебаний 3—47

Критика и библиография

- Г. Т. Адонц.* Лауреат премии им. П. Н. Яблочкова профессор Г. И. Атабеков 1—63
- Э. А. Ацагорцян, В. А. Потеев.* По поводу рецензий на «Русско-армянский политехнический словарь» 4—58
- А. Г. Назаров.* О новой брошюре И. Л. Корчинского 6—63

