

Բ Ո Վ Ա Ն Դ Ա Կ Ո Ւ Թ Յ Ո Ւ Ն

**«Հայկական ՍՍՀ ԳԱ տեղեկագրի» (սեփականացված գիտությունների սերիա)
XX հատորում գեղեղված հոդվածները**

ԷԼԵԿՏՐԱՏԵԽՆԻԿԱ

- Վ. Ա. Արամյան, Լ. Լ. Կուպիլով, Շաքարի փոշու պենետրացիայի փոխադրման լամպի նախնական էլեկտրականության առաջացման մի քանի գրիտակափոխությունները 3—3
- Է. Լ. Հովհաննիսյան, Հոսանքի ռուլի արժեքների հաշվարկը 3—3
- Ն. Գ. Նիկիտյան, Բացառապես բնօրինակով ստորերի տարրերի համախառնության հոսանքներից 2—22
- Դ. Ա. Շահինյան, Կոնդենսատորային ինքնազբոսումով համախառնության անկոնդենսատային կերպափոխիչ միամեքենայի հաշվարկման էլեմենտները 4—14
- Պ. Ի. Սաճախով, Դ. Ա. Լիզնով, Սիմիստրոն մեքենայի համախառնության բնօրինակից զրեքի սահմանման մեթոդ՝ հաստատուն հոսանքի մարման կտրի հարմարիչ վերլուծությամբ 4—3

ԷԼԵԿՏՐՈՆԻԿԱ

- Հ. Տ. Աղսեց, էներգետիկայի ինստիտուտի վերջին տարիներում կատարած աշխատանքների արդյունքները 6—3
- Թ. Վ. Արսենյան, Մոլեկուլային և ատոմային կախյալությունների կենտրոնական մասնակարգման անցնելու նպատակով արժանապատիվ մասին 2—46
- Ի. Գ. Բախտուղարյան, Գազային պայմաններում ռեոնիտային զուգահեռների որոշման հարցի շուրջը 1—37
- Լ. Տ. Ղուկասյան, Լ. Ա. Հովհաննիսյան, Սիմիստրոն զարգացման էլեկտրոնային օդաչուի մասին 2—47
- Է. Ա. Պողոսյան, Էներգետիկայի ինստիտուտի վերջին տարիներում կատարած աշխատանքների արդյունքները 1—11
- Է. Ս. Պողոսյան, Գազային պայմաններում կառավարման էլեկտրոնային օդաչուի մասին 3—11

ԳՐԱԴԻԵՆՏԻ ԻՆՏԵԼԵԿՏԱԿԱԼ

- Ձ. Գ. Տեր-Մարտիրոսյան, Կապիտալիզմի գրունտներում կողմնական և չկողմնական գրունտների խտնագրման ընթացքում 1—3

ԻՆՏԵԼԵԿՏԱԿԱԼ ՍԵՄԻՆԱՐԱԿԱՆ

- Ա. Գ. Քաղաք, Լուսինյան Կոնստանտինի Կոնստանտինյանի 3—26

ՀԱՇՎՈՒԹՅԱՆ ՏԵԽՆԻԿԱ

- Վ. Վ. Կազանցի, Ռ. Ս. Իսախանյան, Լ. Ռ. Ամյան, Նախնական հաշվարկում քաղաքային տիպի էլեկտրական կառավարման սխեմաների հետազոտումը 4—35
- Ա. Ս. Լիզնով, Բաժանարար սարք 6—39

ՋԵՐԵՐԱՏԵԼՆԻԿԱ

- Ա. Ն. Ամբուսյան. Փոփոխականության ուսման ճանաչման հարցի վերաբերյալ 4—20
- II. Ա. Առաքելյան. Հարկային հարկերի կտրվածքների ազդեցությունը մասնավոր կոնսերվացիայի պատվարի վրա 4—15
- I. Ա. Հովհաննիսյան. Զերմավորականության պրոպագանդային և հասարակական ազդեցության հարցի վերաբերյալ 5—31
- II. Մ. Պապարյան. Բազմաշերտ ֆիզիոլոգիական հարցերի վերաբերյալ 4—25

ՓԻՄԻԱԿԱՆ ՏԵԽՆՈԼՈԳԻԱ

- Գ. Պ. Արամյան. Ալյումինիումի (Al)—Տիտանիումի (Ti)—Հիմնական (Zn)—Զինված (Co) հիմնական և երաժշտական նյութերի վրա բարձր հարկերի կիրառությունը 1—62
- Ե. Շ. Գևորգյան, Ս. Ա. Մարտիրոսյան, Դ. Ա. Փիլիպյան, Պ. Ա. Մուրմախանյան, Ս. Ա. Մուրմախանյան. Կապարի և կապարի աղերի մոտոտեխնիկական և մոտոտեխնիկական օգտագործումը 1—53

ԳԻՏԱԿԱՆ ՆՈՐԻՆԻ

- Կ. Ա. Ալիսանյան, Յ. Ս. Իսախանյան. Ապարիտի և զարգացման հարցերի վերաբերյալ 3—58
- Մ. Պ. Առաքելյան. Կապարի և զարգացման հարցերի վերաբերյալ 4—50
- Դ. Շ. Ալիսանյան. Համառոտ հարցերի վերաբերյալ 4—44
- II. Շ. Բաբայան. Հիդրոլիզի և կոնսերվացիայի հարցերի վերաբերյալ 5—33
- Ա. Մ. Գալստյան, Ռ. Մ. Միրզախանյան. Խոտաբույսի և զարգացման հարցերի վերաբերյալ 4—52
- II. Պ. Իսախանյան. Կոնսերվացիայի և զարգացման հարցերի վերաբերյալ 4—47
- II. Վ. Խաչիյան. Արտիկալի և զարգացման հարցերի վերաբերյալ 5—44
- Կ. Խ. Պապարյան. Արտիկալի և զարգացման հարցերի վերաբերյալ 5—37
- Վ. Դ. Խաչիյան. Կապարի և զարգացման հարցերի վերաբերյալ 5—43
- Վ. Վ. Փիլիպյան, II. Դ. Խաչիյան. Կապարի և զարգացման հարցերի վերաբերյալ 6—56

СОДЕРЖАНИЕ

XX тома Известий АН Армянской ССР (серия технических наук*)

Стр.

Вычислительная техника

- В. В. Калкквич, Р. С. Рафаелян, А. Р. Амиян.* Исследование системы экстремального регулирования шагового шина с предвычислением установившегося значения при наличии помех 4—35
- А. С. Мкртчян.* Дециматное устройство 6—39

Гидротехника

- У. Г. Арутюнян.* О технико-экономических расчетах осушительных систем с учетом фактора времени 3—38
- С. Р. Аюбян.* Об учете влияния гидравлического удара на переходный процесс гидроэлектростанции энергосистемы 6—50
- С. С. Аракелян.* Влияние горизонтальных швов-надрезов на напряженное состояние массивно-контрфорсной плотины 4—16
- А. Н. Азарян.* Связь между коэффициентом изменчивости и модулем среднего многолетнего стока взвешенных наносов 4—20
- С. М. Исаакян.* Выбор оптимальных параметров реакционной камеры с газовым потоком при течении тонкой пленки жидкости по стенкам 3—44
- С. М. Казарян.* К вопросу неустановившегося притока подземных вод в многогласной фильтрующей среде 4—25
- А. М. Мхитарян, Г. Г. Пахчанян, С. М. Шишманян.* Волный и тепловой балансы суши бассейна озера Севан 3—20
- К. Х. Овсепян, Р. М. Карапетян.* Фотограмметрический метод исследования распространения ковра мономолекулярной пленки на поверхности водоема 5—30

Инженерная сейсмология

- А. Г. Баженов.* Определение решения на фронте вблизи точки поворота 3—26

Материаловедение

- М. В. Касьян.* К состоянию контакта режущий инструмент-деталь 6—15
- А. С. Максудян, В. А. Черников.* Влияние числа Рейнольдса на конвективные потери 2—53
- Г. Н. Миртирян.* Об одном методе определения износа реза 2—60

Машиноведение

- Р. Н. Джигвичян.* К синтезу плоских кулачковых механизмов с качающимися кулачками 3—11
- Г. С. Джангирджян.* Перемещения и давления в податливом плоском стыке 1—47
- К. А. Миджоян.* К вопросу работоспособности абразивного зерна 3—21
- М. Б. Эдилян, Р. В. Амбарцумян.* Кинематика штрингсового механизма 1—43

Механика грунтов

- Э. Г. Мартиросян. К вопросу о боковом давлении в глинистых грунтах при уплотнении 1—5

Строительные конструкции

- Т. А. Горюхи. О несущей способности железобетонных элементов по наклонным сечениям при сейсмических воздействиях 1—17
- Т. А. Горюхи. Исследование конструктивного гистерезиса в узлах сборных железобетонных рамных систем 6—22
- В. К. Гукасян, В. А. Степанян. Прочность и деформации панелей из туфовых камней при перекосе 1—24
- С. С. Дирбичян. О колебании свободностоящего примитического бруса под сейсмическим воздействием 5—3
- Ж. В. Захарян, Э. Е. Хачиян, Л. Н. Шалекуварян. О расчетной схеме крупнопанельных зданий 1—10
- И. М. Меджоник. Характер разрушения стальной стеновой и пысовой прочности для строительства 5—10
- О. В. Пештманджян. О податливости стыком наружных стеновых панелей жилых зданий при действии горизонтальной нагрузки 3—52
- Э. Е. Хачиян. К сейсмостойкости многэтажных каркасных зданий с учетом упруго-пластических деформаций 6—31

Строительная механика

- С. А. Багдасарян. Прочность сжатых стержней при неоперных концевых эксцентрициитетах с учетом линейного упрочнения материала 2—11
- С. Т. Мирзоян. Исследование пространственной жесткости зданий с несущими продольными стенами 2—17
- Э. Е. Хачиян, Л. С. Казарян. О поперечных колебаниях вертикальных стержней с учетом их собственного веса 2—3

Теплотехника

- Л. С. Огангсян. Интенсификация процесса теплообмена путем использования продольных и поперечных градиентов 3—31

Химическая технология

- В. Г. Арамян. Система $MgO-Al_2O_3-SiO_2-ZrO_2$ и возможность получения высококислотупорных составов на ее основе 1—62
- Х. О. Геворкян, О. А. Мартиросян, Г. А. Пилонян, П. А. Товмачян. Исследование серпентин-глинистых масс 1—55

Электротехника

- В. К. Абрамян, Л. Е. Крапивин. Некоторые закономерности возникновения статического электричества при пневмотранспортировке сахарной пудры 2—31
- Н. Г. Никиши. Нагрев явиполюсных роторов токами разных частот 2—22
- Э. Л. Огангсян. Расчет характеристики дросселей насыщения с подающими четными гармониками тока 3—3
- В. Н. Сааков, Д. С. Меджоник. Метод определения частотных характеристик синхронной машины гармоническим анализом кривой затухания постоянного тока 4—3
- Г. А. Шагинян. Элементы расчета одномашинных бесконтактных преобразователей частоты с конденсаторным самовозбуждением ОБПЧ-К 4—11

Энергетика

- Г. Т. Адоиц. Об итогах работы института энергетики за последние годы 6—3
- Г. Л. Арсений. О целесообразности перехода к централизованному теплоснабжению от районных и квартальных котельных 2—40
- Н. Г. Бархударян. К вопросу определения показателей, характеризующих режим и регулирование газопотребления 1—37
- Л. Т. Кудоян, Л. С. Оганесян. К вопросу об энергетическом использовании синтез-газа 2—47
- Э. С. Погосбеков. Определение объема многолетнего аккумулирования газа для тепловых электростанций энергосистемы 1—31
- Э. С. Погосбеков. Многолетнее регулирование газопотребления в энергетической системе 5—14

Научные заметки

- К. А. Алиханян, Ф. П. Давиланян. К вопросу оптимального проектирования асинхронных двигателей 3—58
- Л. О. Аветисян. Об одном предельном переходе при решении уравнений линий с распределенными параметрами 4—44
- М. Г. Аракелян. Динамика испытательного стенда на сферическом подшипнике с воздушной смазкой 4—50
- М. Г. Барсегян. О формуле гидравлических потерь при неустановившемся движении жидкости 5—35
- А. М. Гаспарян, Р. М. Мирзаханян. Пневмотранспорт крупнозернистых материалов в плотном слое 4—52
- С. Г. Ионнисян. Об учете длительного воздействия нагрузки при оценке трещиностойкости железобетонных конструкций 4—47
- К. А. Казарян. К вопросу определения сил при свободном резании 5—37
- В. Д. Марухян. К вопросу оценки эффективности капитальных вложений в кабельной промышленности 5—43
- В. В. Паникозян, С. Г. Ионнисян. К вопросу влияния длительных процессов на деформации предварительно напряженных железобетонных конструкций 6—30
- С. В. Хачатян. Градуирование шкалы измерителя крутящего момента методом косвенного замещения 5—40