

Բ Ո Վ Ա Ն Կ Ա Կ Ո Ւ Թ Յ Ո Ւ Ն

«ՀԱՍՀ ԳԱ ՏԵԼԵԿԱԴՐ (տելեֆոնական գիտությունների սերիա)»
հանդեսի 31-րդ հատորի

Մ Ե Ք Ե Ն Ա Շ Ի Ն Ո Ւ Թ Յ Ո Ւ Ն

Ա. Ա. Այնճուսյան: Կենտրոնական թիվային մեքենաների տեխնիկական շրջի նախնական հասցի վրա էլլերի նախագծան սովորի սպիտակյան մասին	2— 8
Կ. Խ. Ավանեսովա: Թ. Թ. Խաչատրյան: Ազդերի մարտն լիպակի ալի ալա ալա տանումների մասին	2—21
Ե. Ա. Համբարսյան: Վ. Բ. Վախիկ, Ա. Կ. Պապույան: Ջերմային գազի գլանային ալի-գնդակային տեխնիկական շրջանի բերանային հրկարա-ալի գնդակային գնդակային	1—11
Վ. Ա. Խոսրով: Հրապարակման հիմնական մեքենաների սպիտակյան հաս-տանների տեխնիկական բնութագրերն սպիտակյան համար	1— 3
Լ. Վ. Կապույան: Զ. Բ. Սարգսյան: Բ. Ա. Փառապետյան: Բազմազանություն ալի-բազմազանության կարման պրոցեսի սպիտակյան մի մեքենայի մասին	2— 3
Ո. Թ. Կարապետյան: Բնութագրի կապակցությունը և գերակայությունը ժամանակի և էներգիայի բնութագրի համեմատական գնահատման	2—29
Ս. Թ. Կարապետյան: Բնագրի առանձնահատկության հետ և յուր շրջանում ալի-գնդակային բնության համեմատական գնահատման	3—13
Շ. Ա. Հովհաննիսյան: Կ. Խ. Նանքեզյան: Տարածական շառավղի (ՊՊՊՊ) պարա-մետրերի հաշվարկի ըստ շարժականության ստանդարտի սպիտակյան	3— 3
Թ. Լ. Հայրիկյան: Կ. Ա. Մկրտչյան: Հրկարապարակման պրոցեսի վիճակագրական բնութագրերի որոշումը ալի-գնդակային վիճակում	6—10
Դ. Մ. Մխոյան: Հայնսկան-պարապետյանի բերանային սպիտակյան գնդակային առանձնահատկությունների վիճակը	4— 8
Թ. Պ. Ջալալյան: Առանձն-լուսային մեքենաների մի համարների մասին	2—12
Մ. Կ. Սարգսյան: Տեղադրի սարքավորումների հիմնական պարամետրերի (հաշվար-տումը) վիճակագրական մեքենաների հիմնական պարամետրերի (հաշվար-տումը) վիճակագրական մեքենաների հիմնական պարամետրերի	2— 3
Շ. Ո. Սարգսյան: Ուղարկականության տառանդների պարամետրերում ալի-գնդակային սպիտակյան պարամետրերի հաշվարկը	6—12
Խ. Վ. Օյնյիկ, Մ. Պ. Սարգսյան: Մ. Զ. Պապույան: Մեքենաների մասերի գնդակային-կապակցության լիպակային բնութագրի և ժամանակային ալի-գնդակային գնդակային	3— 8
Ն. Վ. Օյնյիկ, Ս. Պ. Սարգսյան: Մեքենաների կարգավորման հաշվարկային գնահատումը (առանձնահատկությունների) լիպակային բնութագրի և գնդակային	6— 3

Է Ն Ն Ր Կ Ե Տ Ի Կ Ա

Ա. Կ. Սարգսյան: Էներգիա-մեքենաների տեխնիկական շրջանի ալի-գնդակային	2—24
Թ. Պ. Սարգսյան: Էներգիա-մեքենաների տեխնիկական շրջանի ալի-գնդակային	5—26
Ջ. Ա. Ալիսյան: Էներգիա-մեքենաների տեխնիկական շրջանի ալի-գնդակային	6—41
Զ. Թ. Ազոնի, Կ. Խ. Սարգսյան: Էներգիա-մեքենաների տեխնիկական շրջանի ալի-գնդակային	3— 3

Հ Ի Դ Բ Ա Վ Լ Ի Կ Ա

Ո. Ա. Անանյան, Ժ. Ա. Արուստ. Ա. Կ. Անանյան. Հողերում ֆիտորացիոն խառավ մասնագիտականական պրոցեսների հետազոտման մի քանի արդյունքների մասին	3—41
Ժ. Ա. Արուստ. Հիդրոգիդրամիկայում մասնագիտականական մի քանի արդյունքների մասին ֆիտորացիոն միջավայրում	4—37
Ի. Ե. Գուրոսով, Վ. Վ. Կաֆարով, Վ. Տ. Տուշին, Լ. Լ. Գուրուսով, Ա. Վ. Քաղկաթյան. Լեվոտմատ կուտակման համակարգերի էլեմենտների մոթեմատիկական նկարագրման սինթեզը կապի դիագրամների մեթոդի միջոցով	6—27
Ո. Ն. Ենգիբարյան, Ի. Պ. Մուխոմեով, Է. Յա. Տարատ. Հիդրոգիդրամիկական գործունեության և էնթալպի ֆիզիկական հատկությունների ազդեցությունը փոփոխությունների կառուցվածքային պարամետրների վրա	2—12
Վ. Շ. Խոմոսյան. Կոր հատանով ջրանցքների հիդրավիկական հաշվարկի մասին	3—27
Վ. Շ. Խոմոսյան, Շ. Ի. Կարապետյան. Հորանային ջրաթուփի հիդրավիկական հաշվարկի մասին	5—33
Ի. Ն. Հակոբյան. Խիտ շերտում մանր դիսպերսիոն նյութերի պեկմատոզայարման և հետազոտման մասին	4—45
Ն. Լ. Լեյկիյան. Համատեղ գործող շատրվանող հորերի հաշվարկի մասին	1—20
Ն. Է. Մելիքյան. Դատրվանող հորի հաշվարկի հարցի մասին	2—57
Ի. Մ. Միրզախանյան, Ո. Ն. Հակոբյան, Ն. Խ. Դանիլյան. Ոռոտի նյութերի պեկմատոզայարմություն և խիտ շերտով	1—27

Հ Ի Դ Բ Ո Տ Ի Խ Ն Ի Կ Ա

Ա. Ք. Ուղղապարհյան. Բևտանային գրավիտացիոն պատվարների մասին և իմանականությունների և քաղաքային տիրույթների որոշումը	5—52
---	------

Դ Ի Տ Ա Կ Ա Ն Ն Ո Թ Ի Բ

Ի. Ո. Ալավերդյան. Պարաբոլիկ և շրջանագծիկ թնդհանուր շրջափող ուղիղների կառուցումը	4—50
Հ. Ո. Հունեապետյան, Ա. Ն. Սաղոյան. Զանգվածային սպասարկման մի մոդելի մասին	3—39
Ի. Ս. Մելիքյան, Ա. Ա. Ղազարյան. Տվյալների սպեկտրային անալիզի որոշ մեթոդային աղբյուրների հետազոտությունը	2—51
Պր. Վ. Չուխ, Ա. Մ. Մելիքյան, Ո. Վ. Հարությունյան, Հ. Ռ. Սարգսյան. Դիտարկման աղբյուրական խնամարտի կազմակերպական կառուցվածքի աղբյուրային խնդրի լուծումը լրացուցիչ սահմանափակումների առկայության դեպքում	3—31

Դ Ի Տ Ո Ի Թ Տ Ա Ն Դ Ի Բ Ի Չ Ն Ի Բ

Դ. Ի. Արաքելյան (Մենդյան ՇՈ-ամյակի առթիվ)	2—71
---	------

СО Д Е Р Ж А Н И Е

XXXI тома журнала «Известия АН АрмССР
(серия технических наук)»

М А Ш И Н О С Т Р О Е Н И Е

Г. Н. Аванессова, Т. Т. Хичатурян. О свободных колебаниях заземленной по контуру эллиптической плиты	2-2
А. А. Алексанян. Влияние Эйлеровых сил реакции на относительное течение потока в колесах центробежных лопаточных машин	2-4
Р. Л. Айриян, К. А. Мкджоян. Определение статистических характеристик профиля абразивной ленты в рабочем состоянии	6-10
Р. П. Джавахян. Об одном семействе зубчато-рычажных механизмов	2-12
С. Р. Карапетян. Сравнительная оценка весовых и энергетических характеристик инерционного компенсатора и гиросtabilизатора	2-23
С. Р. Карапетян. Гармоническая линеаризация нелинейного блока «люфт с упругостью и сухое трение»	3-13
М. В. Кисьян, Г. Б. Багдасарян, Р. А. Парсаджян. Об одном методе оптимизации параметров процесса резания металлов в многофакторном пространстве	2-3
Н. А. Тамбарян, В. Н. Васильев, А. К. Погорян. Поле температур в цилиндрическом шкиве при длительном воздействии трения теплоты	1-11
Л. М. Мхоян. Напряженное состояние, возникающее при поперечно-винтовой прокатке	4-8
А. А. Оганесян, К. Х. Шахбазян. Вычисление параметров пространственного четырехзвенника (ВВСС) по направлению нормали шатуна к плоскости	4-3
Н. В. Олейник, М. Г. Стахан, С. А. Гаспарян. Выносливость деталей машин при нестационарном нагружении и заданном сроке службы	5-8
Н. В. Олейник, М. Г. Стахан. Расчетная оценка несущей способности осей при знакопостоянном циклическом нагружении	6-3
М. К. Ростомян. Исследование основных параметров текстильного оборудования методом статистического моделирования	5-9
Г. Р. Сагателян. Расчет параметров притирочного диска, работающего в условиях ультразвуковых колебаний	6-15
В. С. Хомяков. Использование методов планирования эксперимента для оптимизации динамических характеристик станков	1-3

Э Н Е Р Г Е Т И К А

А. К. Абрамян. Алгоритм оптимизации режимов энергосистем с учетом колебаний уровня нижнего бьефа ГЭС	2-31
Дж. А. Аветисян. Оптимизация структуры и параметров одного класса системы энергоснабжения	6-41
Г. Т. Адеши, Г. Е. Мирзоян. Новый критерий расчета динамической устойчивости электроэнергетической системы	3-3

Г. А. Аврапетян. Методика расчета длительных электромеханических процессов с диагностикой уравнений по признакам существенности изменения параметров	4—23
Т. П. Асатрян. Управляемые фазовращатели	5—26
Э. М. Бабиян, А. А. Бабаджанян, А. Н. Губинский, А. Ф. Дьяков. Метод расчета надежности сложных систем путем анализа стохастических графов	2—43
М. А. Балабекян, Г. С. Хачатрян. Экспериментальное исследование сходимости модифицированного метода Ньютона при решении уравнений установившихся режимов методом декомпозиции	4—29
А. А. Гарибян, Н. М. Саакян, К. С. Сагатеян. Исследование сходимости в расчетах установившихся режимов в сетях 35 кВ и выше	4—34
А. С. Максудян, Э. А. Алабян, А. Г. Бояджян. Алгоритм определения топливной экономичности ВАЭС	1—60
А. В. Темурджян. Исследование сходимости решения одной задачи, встречающейся при оптимизации структуры развивающихся энергоустановок	1—51
В. С. Хачатрян, А. В. Темурджян, М. А. Балабекян, Ю. А. Казарян, А. Г. Демирчян, Д. А. Баласанян. К построению одной математической модели из области больших систем энергетики	3—7
И. И. Шарабханян. Алгоритм расчета установившегося режима сложной электроэнергетической системы	5—26

Э Л Е К Т Р О Т Е Х Н И К А

В. В. Алексеевский, А. А. Терзян, Э. С. Фридживаиян. К методам моделирования электромагнитных процессов электрических машин	4—14
Э. М. Далалян, В. С. Варпетян, А. А. Момджян, А. Н. Тирисян. Математическая модель системы «аккумуляторная батарея—импульсный преобразователь—двигатель постоянного тока»	3—10
М. Е. Иандем, Н. Г. Никитян. Магнитное поле в торцевой зоне статора при вращении ротора	1—43
Б. С. Зечихин, А. А. Терзян. Поле рассеяния полузакрытого паза с массивным прямоугольным проводником	6—20
Б. М. Мамиконян, Л. С. Тоноян. Расчет магнитного сопротивления ферромагнитного шарового экрана	3—24
С. А. Саакян. Исследование оптимальных процессов в асинхронных позиционных электроприводах при частотном управлении	6—29
А. Н. Цатурян. О дозировании порошков электрическим полем	6—35

В Ы Ч И С Л И Т Е Л Ь Н А Я Т Е Х Н И К А

Р. С. Рафаелян, Г. Л. Кинтирджян, А. М. Мирзоян, С. Н. Черемисинова. Штатная самоадаптирующаяся процедура оптимизации нелинейных объектов с колебательным звеном на выходе	5—59
--	------

Т Е П Л О Т Е Х Н И К А

Л. Р. Амиян, В. К. Каринегян, А. В. Кираустаян. Математическая модель электроварки стекла	5—66
---	------

С Т Р О И Т Е Л Ь Н А Я М Е Х А Н И К А

В. А. Амбарцумян. Проектирование рамной конструкции минимального объема при заданном значении основной частоты	1—34
--	------

Г И Д Р А В Л И К А

- Р. Е. Акопян. К исследованию пневмотранспорта мелкодисперсных материалов в плотном слое 4—46
- С. А. Анимян, Ж. А. Ачоян, А. К. Ананиян. О некоторых результатах исследования процессов массопереноса фильтрационным потоком в грунтах 5—40
- Ж. А. Ачоян. О некоторых вопросах гидродинамики массообмена в фильтрующей среде 4—37
- Н. Н. Дорохов, В. В. Кафаров, В. Т. Тучин, Л. Л. Горбичев, А. В. Татеносян. Синтез математического описания элементов систем автоматического управления методом диаграмм связи 6—47
- С. Н. Енгибарян, Н. Н. Мухомов, Э. Я. Тарат. Влияние гидродинамических факторов и физических свойств жидкости на структурные параметры пенного слоя 2—49
- Н. Л. Меликян. О расчете взаимодействующих фонтанирующих скважин 1—20
- Н. Л. Меликян. К вопросу расчета фонтанирующих скважин 2—57
- Р. М. Мирзаханян, Р. Е. Акопян, Н. Х. Даниелян. Пневмотранспорт сыпучих материалов в плотном слое 1—27
- В. О. Токмаджян. О гидравлическом расчете каналов с криволинейным дном 3—29
- В. О. Токмаджян, Г. Н. Карапетян. К гидравлическому расчету шахтного водослива 5—33

Г И Д Р О Т Е Х Н И К А

- А. Б. Багдасарян. Об определении напряженного состояния и зон трещин скальных оснований бетонных гравитационных плотин 5—52

НАУЧНЫЕ ЗАМЕТКИ

- Р. А. Алавердян. Построение общих касательных прямых к параболе и окружности 4—46
- А. А. Джанджанян, А. М. Сагоян. Об одной модели массового обслуживания 3—29
- Д. С. Мелконян, А. А. Газарян. Исследование некоторых машинных алгоритмов спектрального анализа данных 2—64
- Ю. В. Чуб, А. Н. Мелкумян, С. В. Арутюнян, Г. Б. Мурадян. Решение задачи оптимизации оргструктуры НИИ при дополнительных ограничениях 3—34

П Е Р С О Н А Л И И

- Г. Н. Атабекян (к 70-летию со дня рождения) 2—74