

Բ Ո Վ Ա Ն Դ Ա Կ Ո Ւ Թ Յ Ո Ւ Ն

էջ

Մ Ե Գ Ն Ն Ա Շ Ի Ն Ո Ւ Թ Յ Ո Ւ Ն

Մ. Վ. Կառյան, շ. Բ. Թաղաբաժնայան, Ի. Ա. Կարապետյան, Բաղադրութեանս յայտարարութեամբ մեծադերձերի կտրման պրոցեսի պարամետրերի օպտիմացման մի մեթոդի մասին	2
Ա. Ա. Ալեքսանյան, Կենտրոնախույս թիակավոր մեքենաների անիվներում շիթի արտադրական հոսքի վրա էլիքի հակադրական ուժերի ազդեցության մասին	2
Ռ. Պ. Զավախյան, Առամեհ-ճակարի մեխանիկաների մի համախմբի մասին	12
Գ. Խ. Ավանեսովա, Խ. Թ. Խաչատուրյան, Եզրերով ամրակցված էլիպտիկ սայի ազատ տատանումներին մասին	21
Ս. Ռ. Կարապետյան, Ինտերֆեյս կոմպենսատորի և դիտողայունացուցիչի քաղաքին և էներգետիկ ընդհանրության համեմատական գնահատումը	29

Է Ն Ղ Դ Ե Տ Ի Կ Ա

Ա. Կ. Աբրամյան, Էներգոհամակարգերի ուժիմներին օպտիմիզացիայի ալգորիթմը՝ հաշվի առնելով ՀԷԿ-ի ներքին բյեթի մակարդակի տատանումները	34
Դ. Մ. Բաբայան, Ա. Ա. Բաբայանյան, Ա. Ի. Կարինսկի, Ա. Դ. Կարինսկի, Բարդ համակարգերի հոսսայինության հաշվարկի մեթոդը ստոխաստիկ դրաֆտերի անալիզի միջոցով	43

Հ Ի Դ Ի Ա Վ Լ Ի Կ Ա

Ո. Ն. Ներսիսյան, Ի. Պ. Մուխոմեով, Է. Յա. Տարատ, Հիդրոդինամիկական դարձումների և հեղուկի ֆիզիկական հատկությունների ազդեցությունը փոփոխվող կառուցվածքային պարամետրերի վրա	49
Ն. Լ. Մելիքյան, Շատրվանոց հորի հաշվարկի հարցի մասին	57

ՊԻՏԱՆԻՆՆ ՆՈԹԻՐ

Դ. Ո. Մելիքյան, Ա. Ա. Կարապետյան, Տվյալների սպեկտրային անալիզի որոշ մեքենայական ալգորիթմների հետադարձությունը	64
---	----

ԳԻՏՈՒԹՅԱՆ ԳՈՐԽԻՉՆԵՐ

Կ. Ի. Արտիստով (Վեդյան 70-ամյակի առթիվ)	74
---	----

СОДЕРЖАНИЕ

Стр.

МАШИНОСТРОЕНИЕ

М. В. Касьян, Г. Б. Багдасарян, Р. А. Пирсаданян. Об одном методе оптимизации параметров процесса резания металлов в многофакторном пространстве	3
А. А. Александян. К влиянию Эйлеровых сил реакции на относительное течение потока в колесах центробежных лопаточных машин	4
Р. П. Джавахян. Об одном семействе зубчато-рычажных механизмов	12
Г. Н. Аванесова, Т. Т. Хачатурян. О свободных колебаниях защемленной по контуру эллиптической плиты	21
С. Р. Карапетян. Сравнительная оценка весовых и энергетических характеристик инерционного компенсатора и гиросtabilизатора	29

ЭНЕРГЕТИКА

А. К. Абрамян. Алгоритм оптимизации режимов энергосистем с учетом колебаний уровня нижнего бьефа ГЭС	34
Д. М. Бабаян, А. А. Бабаджанян, Л. И. Губинский, А. Ф. Дьяков. Метод расчета надежности сложных систем путем анализа стохастических графов	43

ГИДРАВЛИКА

С. Н. Енгибарян, И. П. Мухомов, Э. Я. Тарат. Влияние гидродинамических факторов и физических свойств жидкости на структурные параметры пенного слоя	49
Н. Л. Меликян. К вопросу расчета фонтанирующих скважин	57

НАУЧНЫЕ ЗАМЕТКИ

Д. С. Мелконян, А. А. Газарян. Исследование некоторых машинных алгоритмов спектрального анализа данных	64
--	----

ПЕРСОНАЛИИ

Г. И. Атабеков (к 70-летию со дня рождения)	74
---	----