

Ի Ո Վ Ա Ն Դ Ե Ա Կ Ո Ւ Թ Յ ՈՒ Ն

Ն. Տ. Սարգսյանի ձեռքյան 60-ամյակի առթիվ 3

ՄԻՔԵՆԱՀԻՆՈՒԹՅՈՒՆ

Ի. Ի. Յանկով, Գ. Դ. Պետրոսյան, Մ. Գ. Ստուկան: Մեքենաների մասերի ծախսն դիմաց-
կունութունն բարեբաղումը մակերևութային պլաստիկ դեֆորմացմամբ 6

ԷՆԵՐԳԵՏԻԿԱ

Լ. Գ. Աղևկյան: Եռամեքենայական սխեմայի դինամիկ կայունության զննահատումը հաս-
տատունն ռոտորի սոկկայության դեպքում 13

ՀԻԴՐՈՏԵԽՆԻԿԱ

Ո. Շ. Նուրիջանյան, Է. Հ. Նալատյան: Ճնշման սկզբնական գրադիենտի ուղղեցությունը
համախմբման պրոցեսի վրա 22

ՀԱՇՎՈՂԱԿԱՆ ՏԵԽՆԻԿԱ

Լ. Ա. Դիրգուրյան, Գ. Ի. Մառկարով: Գլանաձև մաղնիսական դամկեններով խշղղ համա-
սարքերում ինֆորմացիայի գինամիկ վերադասավորման հաժանական վերլուծումը 26

Շ. Ո. Դանիելյան, Գ. Դ. Մառուսյան, Գ. Գ. Հարունյանց, Վ. Լ. Բարսեղյան, Ո. Ո. Խա-
չատրյան: խողովակավոր ուսկեսքի կեղծ ստատիկ ռեժիմի ու պտիմիզացում
միջին արտադրողանմանության ու մեծածախման դեպքում 27

ԷԼԵԿՏՐՈՆԱՅԻՆ ՏԵԽՆԻԿԱ

Պ. Գ. Հակոբյան: Համախանկանության պարամետրական փոխակերպիչի ուղղումների վեր-
լուծումը 39

ՁԻՐՄՈՏԵԽՆԻԿԱ

Պ. Լ. Ազարյան, Ս. Ի. Ներսիսյան: Տրանսֆորմատորների ուղղահայաց տարբեր պատերի
վրա ազատ կոնվենկցիան և ջերմափոխանցումը զորանականորեն բխողազա միջա-
վայրում 42

ԳԻՏԱԿԱՆ ՆՅՈՒԹԵՐ

Ձ. Ո. Թառոսյան: Զատման արդյունավետության վրա ազդող համաձայնեցիչի բևեռման
եղանակի աղղեցության հետազոտումը 47

СОДЕРЖАНИЕ

	Стр.
К 60-летию со дня рождения Ф. Т. Саркисяна	3

МАШИНОСТРОЕНИЕ

Н. Н. Янкоп, Г. Д. Петросян, М. Г. Стакян Попытки улучшить пластичность деталей машин поверхностным пластическим деформированием	6
--	---

ЭНЕРГЕТИКА

Л. Г. Агекян Оценка динамической устойчивости трехмашинной схемы, включающей передачу постоянного тока	15
--	----

ГИДРОТЕХНИКА

С. Ш. Нуриджанян, Э. А. Хачатрян Влияние начальной температуры матрицы на процесс консолидации	22
--	----

ВЫЧИСЛИТЕЛЬНАЯ ТЕХНИКА

Л. А. Григорян, Г. И. Маркарян Вероятностный анализ динамического перераспределения информации в запоминающих устройствах на цилиндрических магнитных дисках	26
А. С. Давидян, Г. Г. Марджанян, Г. Г. Арумянц, В. Л. Бирсегян, С. С. Хачатрян Оптимизация квалитатического режима в трибчатом реакторе при изменении по средней производительности	33

ЭЛЕКТРОННАЯ ТЕХНИКА

Р. Г. Акопян Анализ шумов параметрического преобразования частоты	38
---	----

ТЕПЛОТЕХНИКА

Л. Е. Азарян, С. Г. Нерсисян Свободная конвекция и теплообмен вертикальной горячей стенки трансформатора в практически «спокойном» пространстве	42
---	----

НАУЧНЫЕ ЗАМЕТКИ

Д. С. Торосян Исследование влияния способа загрузки пакета тарелок на эффективность сепарирования	47
---	----