

# ՏՈՎԱՆԴԱԿԱԲԻՐՅԱՆ

65

## ՄԻԹԻՆԱՇԽԱՏՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԸ

Ա. Ռ. Զավալյան: Տարրեր դորժուների աղջկության ռասունասիրությունը պահպաղը՝  
ֆայբն մասիպայտառի շարժի ուժերի վրա

Ա. Ռ. Խելչույսն, Գ. Ա. Խառափոսյան, Ա. Ա. Խառափոսյան: Քայլք և սպույզի անր  
ինչուն վիճակի ազդցությանը մերժաւածութիւնի տեխնուգիական շարժանեց  
ների վրա

3

7

## ԽՅՈՒԹԱԳՐԱԿԱՐՁԱԿԱՆ

Ա. Ա. Ավելիսիյան, Վ. Գ. Պարաչ, Դ. Յ. Վարսիչ, Օ. Հ. Ակրաչյան: Պողոսաւ ՀԻՑԻՈՒ-ի  
կառացվածքային վոփոխությունները վասփակ բնուավումներ ցիկլային դժոր-  
մացման մամակակ

11

## ԷՆԻՐՈՍՏՈՒՄ

Ա. Ռ. Վարդուհյան, Յու. Հ. Պազարյան, Գ. Գ. Քետիյան: Հազարանսպորտային մեծ  
համակարգերի հոսքարածանման հաշվարիկ մեկ մեթոդ մասին

16

Ա. Ա. Անվալիսով, Վ. Ա. Հայրապետյան, Ա. Հ. Պատրապյան: Հենկարավենբդետիկական  
համակարգերի հակառակուրացին ավագանութիւնի բրուգրծումը ԱՅԵՒԹԷՄ-ի կի-  
բառմամբ

20

## ԿՈՒՑԱՎԱՐԱՐԱ ՀՈԼԾԱՎԱՐԱՐԱ

Ա. Վ. Փամբակյան, Լ. Ա. Կաստիյան: Երրորդ կողման ապահովության մեջ մակարդակի համարդումը ու զետայի հոսքարավության կիրառումը

24

Է. Ա. Հաւորյանյան, Ա. Ա. Ենուաղյանյան, Ա. Մ. Խաչյան: Գրույլային հայրեակա-  
նալիյան սինթեզումը ինչողություն պարագանակազ բնօքան ռաւուարաւունքի առա-  
տերի համար

28

Հ. Բ. Մուռադյան: Ինքնագույն հԱՀ-ի բնույթագույն ազգային հակառակությունը մակարդակի  
սրայելու մի ժամկետն մասին

31

## ՀԱՇՎԱՐԱՐԱ ՏԵՂԱՆԱԿԱՆ

Ա. Վ. Մարգարյան: Բառ-ցոռուրի Համակարգերի կողերի ձեռափակությունը

35

Ա. Ա. Միխենով, Վ. Բ. Ռուստիկ, Տ. Գ. Գովելիկ: Ալյումինի ու գլամին փոխադրու-  
թյունները անկանոն ալիքածանի բարուստուր մողելավորման գույքում

38

## ՀԱՇՎԱՐԱՐԱ ԱՐԵՎԱԿԱՆԻ ԽԵցԱՅԻՆ

Լ. Հ. Խորապետյան: Հիցրոյին կոպով ուրբերով մատրիցային քրոռվնդունիքներում աղ-  
մակ-ազդական հորարերության որոշումը

42

# СОДЕРЖАНИЕ

Стр.

## МАШИНОСТРОЕНИЕ

- Н. Р. Джавахян. Исследование влияния различных факторов на движущие силы пантографного машикулятора . . . . . 3

- А. В. Хечулян, Г. С. Мартиросян, Р. С. Мартиросян. Влияние технического состояния шин тельцового узла на технологические параметры детали . . . . . 7

## МАТЕРИАЛОВЕДЕНИЕ

- Ю. А. Дасгисян, В. Г. Горбич, Н. Ю. Волосевич, О. А. Мкрчян. Структурные изменения стали Х18Н9Т при циклическом деформировании с мягким нагружением . . . . . 11

## ЭНЕРГЕТИКА

- А. М. Нартлян, Ю. А. Карапетян, Г. Д. Беджанян. Об одном методе расчета потокораспределения больших газотранспортных систем . . . . . 19

- А. С. Авакимов, Г. Г. Айрапетян, Т. П. Асатрян, Р. Л. Мурадян. Реализация противовавирийной автоматики электродиспергетических систем на базе микро-ЭВМ . . . . . 26

## СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ

- С. В. Памбукчян, Л. С. Костянин. Синтез квазиоптимальных систем автоматического управления третьего порядка с применением нелинейного программирования . . . . . 21

- Э. С. Арутюнян, А. А. Мурадханян, Р. М. Тащян. Синтез установочной последовательности для генерации тестов дискретных устройств с памятью . . . . . 28

- Г. В. Мурадян. Об одном подходе к определению целесообразного уровня интеграции автономных АСУ . . . . . 31

## ВЫЧИСЛИТЕЛЬНАЯ ТЕХНИКА

- Л. В. Маркарян. Модификация кадров Боуэза-Чоудхури-Хокингема . . . . . 35

## ГИДРАВЛИКА

- Л. А. Михнюк, В. Б. Цитрин, Т. Д. Гоцеридзе. Нелинейные взаимодействия волн при лабораторном моделировании нерегулярного волнения . . . . . 38

## НАУЧНОЕ ПРИБОРОСТРОЕНИЕ

- Л. Г. Карапетян. Определение отклонения шум-сигнал в матричных фотоприемниках на приборах с эпиродовой связью . . . . . 42