

СОДЕРЖАНИЕ

ЭЛЕКТРОПРИВОД

- Мищенко В.А.** Фазовый принцип векторного управления динамикой асинхронного электропривода 2
- Кудин В.Ф., Киселичник О.И.** Квазиоптимальная децентрализованная астатическая система автоматического управления скоростью асинхронного двигателя на основе метода векторных функций Ляпунова 9
- Смирнов Ю.В.** Электромагнитные вентильно-индукторные электроприводы с разомкнутой системой управления 18
- Кириенко В.П.** Системы импульсного электропитания частотно-регулируемых озонаторов 21
- Земан С.К., Осипов А.В., Сахаров М.С.** Исследование цифровых систем фазовой автоматической подстройки частоты последовательного резонансного инвертора 28
- Альшиц В.М., Бажин Б.Г., Зеленцов В.И.** Регулируемый электропривод переменного тока машины нового типа для непрерывного литья заготовок ... 36

ИССЛЕДОВАНИЯ И РАСЧЁТЫ

- Аракелян В.Г.** Исследование теплового старения изоляционных жидкостей. Ч.2. Расчёт и практическое использование кинетических параметров процесса старения 41
- Измайлов В.В., Новосёлова М.В., Наумов А.Е.** Применение статистических методов для прогнозирования остаточного ресурса электроконтактных соединений 51
- Мисриханов М.Ш., Ситников В.Ф., Шаров Ю.В.** Координация работы устройств FACTS в магистральных сетях на основе методов нечёткой логики 57

ХРОНИКА

- Академия электротехнических наук Российской Федерации 62

НАШИ ЮБИЛЯРЫ

- Илья Зеликович Богуславский** 64
- Михаил Григорьевич Юньков** 65

CONTENS

ELECTRIC DRIVE

- Mischenko V.A.** Vector phase control of torque electric drive asynchronous 2
- Kudin V.F., Kiselychnyk O.I.** Quasioptimal decentralized astatic automatic control system of induction motor velocity based on vector Lyapunov functions method 9
- Smirnov Yu.V.** Electromagnetic switch-induction electric drive with broken system control 18
- Kirienko V.P.** Pulse power supply units of the frequency controlled ozone generators 21
- Zeman S.K., Osipov A.V., Sakharov M.S.** Investigation of digital phase-locked-loop frequency control system of consecutive resonance inverter 28
- Alshits V.M., Bazhin B.G., Zelentsov V.I.** The controlled-velocity alternating current electric drive of the continuous casting new machine 36

RESEARCH AND DEVELOPMENT

- Arakelian V.G.** Research of thermal ageing of insulating liquids. P.2. Calculation and practical use of kinetic parameters of process of ageing 41
- Izmailov V.V., Novosyolova M.V., Naumov A.E.** Statistical technology as applied to the forecasting of the residual lifetime of the permanent electrical contacts 51
- Misrichanov M.Sh., Sitnikov V.F., Sharov Yu.V.** Coordinating of interaction between FACTS equipment on based fuzzy logic 57

EVENTS

- Academy of Electrotechnical Sciences of the Russian Federation 62

OURS JUBILEES

- Iliya Zelikovich Bogyslavskii** 64
- Michail Grigorievich Yunkov** 65