

Раков В.А., Мареев Е.А. Статистические распределения параметров молнии с акцентом на их чрезвычайно высокие значения.	4	V.A. Rakov and E.A. Mareev. Statistical Distributions of Lightning Parameters with Emphasis on their Extremely High Values.	4
Гусев Ю.П., Каюмов А.Г. Влияние динамической несинфазности синхронных генераторов на токи коротких замыканий в электроэнергетических системах	26	Yu.P. Gusev, A.G. Kayumov. The Effect of Dynamic Out-of-Phase Operation of Synchronous Generators on the Short-Circuit Currents in Electric Power Systems	26
Апрелков И.Н. Результаты исследования электрических параметров агрегата «печь-ковш» большой мощности и его влияния на питающую сеть	33	I.N. Aprelkov. Study Results of the Electrical Parameters of the High-Power «Ladle-Furnace» Unit and its Impact on the Power Supply Network	33
Тулупов В.Д., Слепцов М.А., Бриедис А.А. Анализ повреждений подшипников тяговых машин на электроподвижном составе при питании от преобразователей частоты и напряжения	44	V.D. Tulupov, M.A. Sleptsov, A.S. Briedis. An Analysis of Damages Inflicted to the Bearings of Rolling Stock Traction Machines Powered by Frequency and Voltage Converters	44
Нгуен Ван Тай, Кириллов В.Ю. Перекрестные помехи в электрических соединителях	54	Nguen Van Tai, V.Yu. Kirillov. Crosstalk in Electrical Connectors	54
Гридин В.М. Бесконтактные двигатели постоянного тока с дискретным управлением и модуляцией тока по положению ротора	60	V.M. Gridin. Contactless DC Motors with Discrete Control of Current in the Armature Winding Sections Using the Rotor Position Feedback Signal	60
Винтер Э.Р., Тимофеев В.Н., Первухин М.В., Сергеев Н.В. Устройство электромагнитного рафинирования с кондукционным возбуждением тока в жидком металле	65	E.R. Vinter, V.N. Timofeev, M.V. Pervukhin, N.V. Sergeev. An Electromagnetic Refining Apparatus with Conductive Excitation of Current in Liquid Metal	65