

СОДЕРЖАНИЕ

Бородин Д.А., Бородин В.Д. Богиня Электричества	4
Белогловский А.А., Рушальщикова А.В. Изучение ветвления катодонаправленного стримера в воздухе посредством трехмерной математической модели	16
Кунцевич П.А. Вопросы самовозбуждения электрических колебаний в асинхронной машине	24
Серебряков А.С., Семенов Д.А. Оценка сопротивления высоковольтной изоляции с помощью анализа кривых саморазряда	34
Реутов Ю.Я. Обобщенный вихретоковый параметр, границы применимости	42
Киншт Н.В., Петрунько Н.Н. Об оценке параметров частичных разрядов	51

СООБЩЕНИЯ

Колечицкий Е.С. О возможности диагностики электрического поля по наведенным зарядам	57
Сухоруков С.И., Соловьев В.А., Мокрицкий Б.Я. Математическая модель процесса разрушения ледяного покрова на проводах линий электропередачи электродинамическим способом	61

ХРОНИКА

Первому электротехническому вузу — 130 лет.	66
--	----