

УДК 621.31

**АНАЛИЗ МЕТОДОВ ОЦЕНКИ СОСТОЯНИЯ ИЗОЛЯЦИИ  
СЕЛЬСКИХ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫХ СЕТЕЙ 10-35 кВ**

**Л.М. Рыбаков**

*Марийский государственный университет, Йошкар-Ола*

Рассмотрены причины отказов элементов изоляции сельских распределительных сетей 10-35 кВ, выполнен анализ существующих методов диагностирования, выявлены их недостатки и показаны перспективы развития средств диагностирования элементов СРС.

The article explores the reasons of insulation failure in the rural distributing networks of 10-35 Kw. It presents the analysis of methods of control, their drawbacks and shows the prospects for the development of the facilities diagnosing elements of rural distributing networks.