

# Прибор для определения поврежденной воздушной линии при однофазном замыкании на землю

БАТУЛЬКО ДМИТРИЙ ВАСИЛЬЕВИЧ

*Омский государственный технический университет (Омск), Россия*  
e-mail: batulkodv@ngs.ru

ВЛАДИМИРОВ ЛЕОНИД ВЯЧЕСЛАВОВИЧ

*Омский государственный технический университет (Омск), Россия*  
e-mail: batulkodv@ngs.ru

В работе проведен анализ и представлены результаты экспериментов по определению поврежденного присоединения в воздушных сетях с изолированной нейтралью. Предложен прибор, позволяющий повысить функциональность и достоверность определения поврежденного присоединения при различных видах однофазного замыкания на землю. Рассмотрены особенности эксплуатации прибора в воздушных сетях с изолированной нейтралью.