Іванічев В.О., Україна, Харків

ДОСЛІДЖЕННЯ ПЕРСПЕКТИВ РОЗВИТКУ ГУМОВОЇ ІЗОЛЯЦІЇ НА НАПРУГУ 6 КВ

Приведені властивості сучасних еластомерних матеріалів і розглянуті перспективи їх застосування для виготовлення силового кабелю марки КГЕ. Розглянутий ряд конструктивних прийомів забезпечення силового кабелю гнучкістю, вологостійкістю, і практично відсутністю втрат в металевих захисних покривах.

Иваничев В.А., Украина, Харьков

ИССЛЕДОВАНИЕ ПЕРСПЕКТИВ РАЗВИТИЯ РЕЗИНОВОЙ ИЗОЛЯЦИИ НА НАПРЯЖЕНИЕ 6 КВ

Приведены свойства современных эластомерных материалов и рассмотрены перспективы их применения для изготовления силового кабеля марки КГЭ. Рассмотрен ряд конструктивных приемов обеспечения силового кабеля, обладающего гибкостью, влагостойкостью, и практически отсутствием потерь в металлических защитных покровах.

Ivanichev V.O., Ukraine, Kharkiv

PROSPECTS DEVELOPMENT RESEARCH OF RUBBER ISOLATION ON 6 KV VOLTAGE

Properties of modern elastomernykh materials are resulted and the prospects of their application are considered for making of power cable KGE is easily soiled. The row of structural receptions of providing of power cable flexibility is considered, by moisture resistance, and practically by absence of losses in metallic protective covers.