

Ломов С.Г., Степаненко О.О., Україна, Харків

ВИКОРИСТАННЯ ШВИДКОДЮЧИХ ЕЛЕКТРОКЕРОВАНИХ ПРИВОДІВ НОВОГО ТИПУ ПРИ СТВОРЕННІ ДЖЕРЕЛ НИЗЬКОЧАСТОТНИХ СЕЙСМІЧНИХ ІМПУЛЬСІВ У ТРАНЗИТНИХ ЗОНАХ.

У доповіді наведено результати розрахунку, які показують, що питома потужність випромінювання, запропонованого авторами джерела, може у десятки разів перевищувати даний параметр джерела з електромагнітним приводом

Ломов С.Г., Степаненко А.А., Україна, Харьков,

ПРИМЕНЕНИЕ БЫСТРОДЕЙСТВУЮЩИХ ЭЛЕКТРОУПРАВЛЯЕМЫХ ПРИВОДОВ НОВОГО ТИПА ПРИ СОЗДАНИИ ИСТОЧНИКОВ НИЗКОЧАСТОТНЫХ СЕЙСМИЧЕСКИХ ИМПУЛЬСОВ В ТРАНЗИТНЫХ ЗОНАХ.

В докладе приведены результаты расчетов, показывающие, что удельная мощность излучения, предлагаемого авторами источника, может в десятки раз превосходить данный параметр источника с электромагнитным приводом.

Lomov S.G., Stepanenko A.A., Ukraine, Kharkov

APPLICATION OF HIGH-SPEED ELECTROCONTROLLED DRIVES OF A NEW TYPE FOR CREATION OF SOURCES OF LOW-FREQUENCY SEISMIC IMPULSES IN TRANSIT ZONES.

In the report the outcomes of accounts are indicating that the specific power of a radiation offered by the authors of a source, can in tens time exceed the given parameter of a source with the electromagnetic drive.