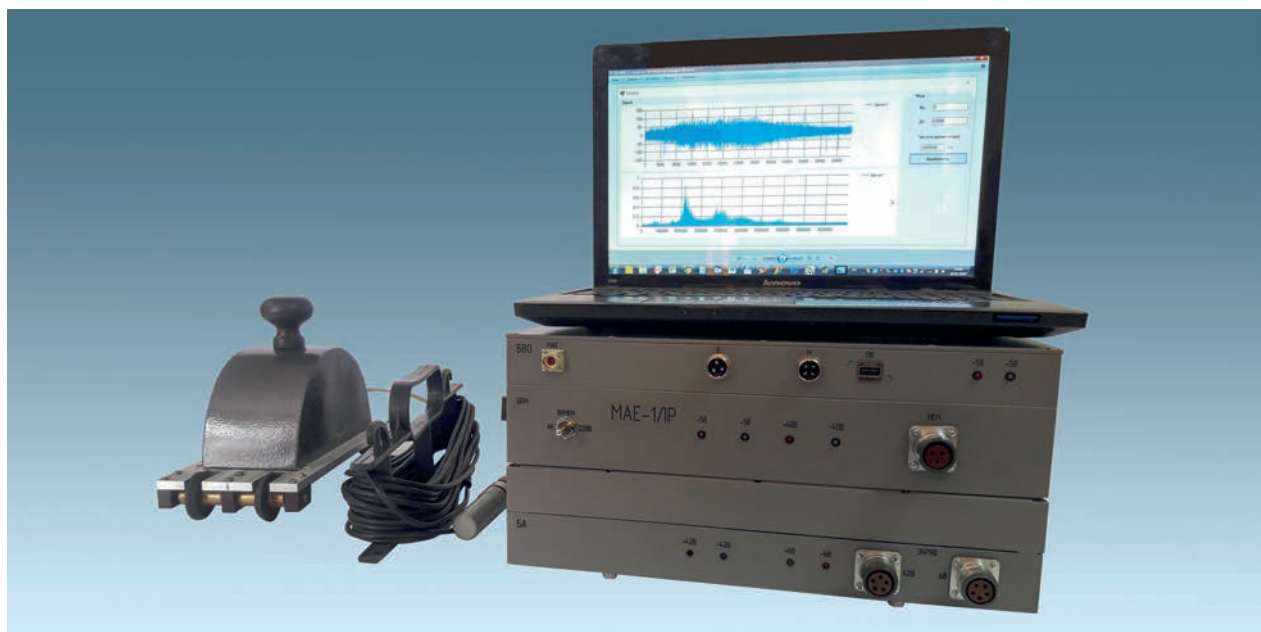


ПОРТАТИВНА МАГНЕТОАКУСТИЧНА СИСТЕМА МАЕ-1ЛР



Призначення

Відбір та опрацювання інформації, представленої сигналами магнетопружної акустичної емісії (МАЕ) для діагностування конструкційних матеріалів

Переваги

Аналогів в Україні немає.
Діагностування конструкційних матеріалів методом акустичної емісії без механічних навантажень

Охорона інтелектуальної власності

IPR1, IPR2

Характеристики

Максимальний коефіцієнт підсилення сигналів МАЕ, дБ	≥140
Частота перемагнення, Гц	0,5 – 10
Режим живлення	
від мережі змінного струму:	
напруга, В	220 ± 22
частота, Гц	50 ± 1
від акумуляторних батарей, В	±6; ±42
Форма сигналів перемагнення	синусоїдальна, пілкоподібна

Рівень готовності розробки. Пропозиції до комерціалізації

IRL6, TRL4
На замовлення можливе виготовлення, постачання та гарантійне обслуговування приладів, а також навчання персоналу

Контактна інформація

Корній Валентина Василівна, Фізико-механічний інститут ім. Г.В. Карпенка НАН України,
+38 032 263 70 49, e-mail: valia.korniy@gmail.com