

Грабовський А.В., Береговий Р.В., Україна, Харків, Барчан Є.М., Україна, Маріуполь

ЕКСПЕРИМЕНТАЛЬНЕ ДОСЛІДЖЕННЯ ХАРАКТЕРИСТИК МІЦНОСТІ В ЕЛЕМЕНТАХ ВИБИВНОЇ МАШИНИ

Проведено експериментальне дослідження вибивної машини, установленної у складі унікальної автоматизованої лінії KW для виготовлення крупного вагонного литва. Дослідження проводилися методом електротензометрії. Вимірювання динамічних напружень виконувалися на підрешітних балках коробчастого перетину і щоках (стінках опор дебалансів).

Грабовский А.В., Береговой Р.В., Украина, Харьков, Барчан Е.Н., Украина, Мариуполь

ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ ХАРАКТЕРИСТИК ПРОЧНОСТИ В ЭЛЕМЕНТАХ ВЫБИВНОЙ МАШИНЫ

Проведено експериментальне дослідження вибивної машини, установленної в складі унікальної автоматизованої лінії KW для виготовлення крупного вагонного лиття. Дослідження проводилися методом електротензометрії. Вимірювання динамічних напружень виконувалися на подрешітних балках і щеках (стенках опор дебалансів).

Grabovskiy A.V., Beregovoy R.V., Ukraine, Kharkov, Barchan E.N., Ukraine, Mariupol

EXPERIMENTAL RESEARCH OF DESCRIPTIONS OF DURABILITY IN ELEMENTS OF KNOCK-OUT MACHINE

Experimental research of knock-out machine is conducted, placed in the unique automated line of KW for making of the large carriage casting. Researches were conducted by the method of electrotensometry. Measurements of dynamic tensions were executed on the subsieve beams of box-type section and cheeks (walls of supports of unbalance).