

Карпуть В.Є., Цимбал А.М., Україна, Харків

ВПЛИВ КОНСТРУКЦІЇ ДЕТАЛІ НА КОМПОНОВКУ ВЕРСТАТА

У доповіді розглянуто засоби підвищення гнучкості обладнання завдяки встановленню зв'язків між деталлю, що обробляється та компонуванням верстата із можливістю прогнозування змін в компоновці. Пропонується завчасно визначати компонування верстата завдяки формуванню типового образу деталі та регламентованого набору типових елементів насиченості.

Карпуть В.Е., Цымбал А.Н., Украина, Харьков

ВЛИЯНИЕ КОНСТРУКЦИИ ДЕТАЛИ НА КОМПОНОВКУ СТАНКА

В докладе рассмотрены способы повышения гибкости оборудования посредством установления связей между обрабатываемой деталью и компоновкой станка с возможностью прогнозирования изменения компоновки. Предлагается заранее определять компоновку станка посредством формирования типового образа детали и регламентированного набора типовых элементов насыщения.

Karpus V.E., Tsimbal A.N., Ukraine, Kharkov

INFLUENCE OF THE DETAIL'S CONSTRUCTION ON MACHINE TOOL CONFIGURATION

In the report have been considered ways of increase of flexibility of the equipment by means of an establishment of dependences between a processed detail and configuration of the machine tool with possibility of forecasting of its change. It is offered to define in advance configuration of the machine tool by means of formation of a typical image of a detail and the regulated set of typical elements of saturation.