

*Сичов Ю.І., Лях Б.Г., Литвиненко І.І., Дзевочко О.М., Україна, Харків*

## **ПРО МЕТОДИ КОНСТРУЮВАННЯ І ВИГОТОВЛЕННЯ ТОЧНИХ ТЕХНОЛОГІЧНИХ СИСТЕМ**

У доповіді приведені основні положення конструювання урівноважених технологічних систем, що дозволяють підвищити точність обробки при зменшенні вібрації основних механізмів. Описаний один з варіантів такої технологічної системи при обробці на верстатах токарної групи, описані основні ідеї покладені в конструкцію.

*Сычов Ю.И., Лях Б.Г., Литвиненко И.И., Дзевочко А.М., Украина, Харьков*

## **О МЕТОДАХ КОНСТРУИРОВАНИЯ И ИЗГОТОВЛЕНИЯ ТОЧНЫХ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ СИСТЕМ**

В докладе приведены основные положения конструирования уравновешенных технологических систем, позволяющих повысить точность обработки при уменьшении вибрации основных механизмов. Описан один из вариантов такой технологической системы при обработке на станках токарной группы, описаны основные идеи положенные в конструкцию.

*Sichov U.I., Lyah B.G., Litvinenko I.I., Dzevochko O.M., Ukraine, Kharkov*

## **ABOUT METHODS OF CONSTRUCTING AND MAKING OF EXACT TECHNOLOGICAL SYSTEMS**

In report substantive provisions of balanced technological systems construction of the allowing to promote exactness of treatment at diminishing of basic vibration mechanisms are resulted. One of variants of the such technological system is described at treatment on the machine-tools of lathe group, basic ideas are described fixed in construction.