

*Новіков Г.В., Машко А.О., Снісаренко І.М., Якімов О.О., Черненко А.В.,
Україна, Харків*

ВИЗНАЧЕННЯ ОПТИМАЛЬНИХ СХЕМ ЗНІМАННЯ ПРИПУСКУ НА ОПЕРАЦІЯХ ФІНІШНОЇ ОБРОБКИ ЗА КРИТЕРІЄМ ПРОДУКТИВНОСТІ

Наведено результати досліджень закономірностей знімання припуску із часом обробки на фінішних операціях із урахуванням виникаючих у технологічній системі пружних переміщень. Обґрунтовано оптимальні схеми обробки, що забезпечують найбільшу продуктивність із урахуванням обмежень по точності і якості обробки.

*Новиков Г.В., Машко А.А., Снисаренко И.Н., Якимов А.А., Черненко А.В.,
Украина, Харьков*

ОПРЕДЕЛЕНИЕ ОПТИМАЛЬНЫХ СХЕМ СЪЕМА ПРИПУСКА НА ОПЕРАЦИЯХ ФИНИШНОЙ ОБРАБОТКИ ПО КРИТЕРИЮ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ

Приведены результаты исследований закономерностей съема припуска с течением времени обработки на финишных операциях с учетом возникающих в технологической системе упругих перемещений. Обоснованы оптимальные схемы обработки, обеспечивающие наибольшую производительность с учетом ограничений по точности и качеству обработки.

*Novikov G.V., Mashko A.A., Snisarenko I.N., Yakimov A.A., Chernenko A.V.,
Ukraine, Kharkov*

DETERMINATION OF OPTIMUM CHARTS OF OUTPUT OF PRIPUSKA ON OPERATIONS OF FINISH TREATMENT ON CRITERION OF THE PRODUCTIVITY

The results of researches of conformities to the law of output of pripuska are resulted in time treatments on finish operations taking into account the arising up in the technological system resilient moving. Optimum charts are grounded treatments, providing the most productivity taking into account limitations on exactness and quality of treatment.