

**Я. Т. Кіницький**

**ШАРНІРНІ МЕХАНІЗМИ ЧЕБИШЕВА  
із зупинкою вихідної ланки**

Авторський переклад з російської мови монографії «Шарнирные механизмы Чебышева с выстоем выходного звена / Я.Т. Киницкий. – К.: Выща шк., 1990. – 231 с.»

**Хмельницький**

**2017**

ББК 34.442

К41

УДК 624.01.001

**Шарнірні механізми Чебишева з зупинкою вихідної ланки/ Я.Т. Кіницький.– К.: Вища шк., 1990. – 157 с. – ISBN 5-11-002100-7.**

У монографії висвітлені аналіз і синтез шестиланкових механізмів Чебишева з зупинкою вихідної ланки. Наведено основні співвідношення між геометричними параметрами розглянутих механізмів, області їхнього існування, методика синтезу за заданими кутами передачі, тривалістю зупинки, коефіцієнтом зміни середньої швидкості та кута розмаху (ходу) вихідної ланки. Досліджено вплив геометричних параметрів механізму на закон руху вихідної ланки, реакції в кінематичних парах і ККД механізму. Показано переваги й недоліки розглянутих механізмів, області їхнього застосування. Даються загальні рекомендації із синтезу механізмів залежно від заданих умов, наведені деякі довідкові матеріали та програми для ЕОМ (мовою Фортран IV).

Для інженерів-конструкторів, а також викладачів і студентів ВНЗ.

Табл. 5. Іл. 72. Бібліогр.: 69 назв.

Рецензент д-р техн. наук, проф. *О. М. Полюдов* (Український поліграфічний інститут ім. Ів. Федорова)

Редакція літератури по машинобудівному комплексу

Редактор *І. П. Якимець*

К  $\frac{2702000000-025}{211(04)-90}$

© Я. Т. Кіницький

1990

ISBN 5-11-002100-7