

А. М. Ц а р е в

ГИБКИЕ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЕ СИСТЕМЫ ПЕРЕМЕННОЙ СТРУКТУРЫ

Проведен анализ тенденций развития и применения гибких производственных систем. В развитии вопросов структурных преобразований показана необходимость проведения исследований по созданию перекомпоновемых систем машин переменной структуры.

Flexible manufacturing systems of variable structure / A.M. Tsaryev

The analysis of development and application of the flexible manufacturing systems is carried out. Necessity of the re-arranged systems creation and research for flexible structure units is shown. Refs.3.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Ч е р п а к о в Б. И. О рациональных областях использования систем машин с различным уровнем автоматизации // Вестник МГТУ. Сер. Машиностроение. – 1993. – № 1. – С. 4–8.
2. Б е л я н и н П. Н. Интегральные технологии и центры // Проблемы машиностроения и надежность машин. – 1993. – № 4. – С. 3–15.
3. Ш а у м я н Г. А. Производительность машин и технический прогресс // Известия вузов. Машиностроение. – 1970. – № 4. – С. 148–154.

Статья поступила в редакцию 30.06.1994

Анатолий Михайлович Царев родился в 1940 г., окончил в 1964 г. Уфимский авиационный институт. Канд. техн. наук, доцент кафедры “Технология машиностроения” Тольяттинского политехнического института. Имеет более 50 научных работ в области автоматизации.

A.M. Tsaryev (b. 1940) graduated from Ufa Aviation institute. Ph. D. (Eng.), ass. professor of “Manufacturing Engineering” Department of Tolyatti Polytechnical Institute. Author of more than 50 publications in the field of automatization.