

ТЕХНОЛОГИЯ И ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ МАШИНЫ

УДК 621.2.002.2: 621.9:681.3

А. М. Д а л ь с к и й

ФОРМИРОВАНИЕ КАЧЕСТВА ИЗДЕЛИЙ В ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ СРЕДАХ, ИЗМЕНЯЮЩИХСЯ ВО ВРЕМЕНИ

Предложен новый подход к исследованию и описанию процесса формирования свойств изделий как результата взаимодействия с технологической средой, изменяющейся во времени. Изложена концепция формирования оптимальных технологических сред для каждого этапа изготовления изделия. Оптимальная среда формирует заданные эксплуатационные свойства изделия.

Forming of the article quality in technological media / A.M. Dalsky

A new approach is proposed to develop and describe the process of the article feature formation as a result of interacting the technological object with technological medium depending on time. A concept is considered to form optimum technological media for every stage of the product manufacturing. An optimal medium, forms the prescribed operational features of the product. Figs.3. Refs.3.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Я щ е р и ц ы н П. И., Р ы ж о в Э. В., А в е р ч е н к о В. И. Технологическая наследственность в машиностроении. – Минск: Наука и техника, 1977. – 256 с.
2. Т е х н о л о г и ч е с к и е методы повышения надежности деталей машин: Справочник / Н.Д. Кузнецов, В.И. Цейтлин, В.И. Волков. – М.: Машиностроение, 1992. – 304 с.
3. Д а л ь с к и й А. М. Технологическое обеспечение надежности высокоточных деталей машин. – М.: Машиностроение, 1975. – 222 с.

Статья поступила в редакцию 22.04.1997

Антон Михайлович Дальский родился в 1922 г., окончил МВТУ им. Н.Э. Баумана в 1949 г. Д-р техн. наук, профессор кафедры “Технология машиностроения” МГТУ им. Н.Э. Баумана. Заслуженный деятель науки и техники РФ. Автор более 120 научных публикаций в области технологии прецизионного машиностроения.

A.M. Dalsky (b. 1922) graduated from Bauman Moscow Higher Technical School in 1949. D. Sc. (Eng.), professor of “Manufacturing Engineering” Department of Bauman Moscow State Technical University. Honored Worker of Russian Science and Technology. Author of more than 120 publications in the field of precise manufacturing technology.