

УДК 621.2.002.2:681.3

Б. Е. Т а т а р и н ц е в, В. А. А к с е н о в  
(Сибирская государственная академия путей сообщения,  
г. Новосибирск)

**ОЦЕНКА ВЛИЯНИЯ КАЧЕСТВА  
ПОВЕРХНОСТНОГО СЛОЯ  
НА ИЗНОСОСТОЙКОСТЬ ДЕТАЛЕЙ МАШИН**

*Осуществлена количественная оценка влияния параметров микро-геометрии и физико-механических характеристик поверхностных слоев деталей на износостойкость изделий.*

**Assessment of surface layer quality effect on machine part wear resistance / В.Е. Tatarintsev, V.A. Aksyonov**

Effect of microgeometry parameters and physical and mechanical characteristics of the part surface layer on the product wear resistance has been assessed quantitatively. Figs.1. Refs.1.

---

Статья поступила в редакцию 25.02.1997

Борис Егорович Татаринцев старший преподаватель кафедры “Механизация путевых погрузочно-разгрузочных и строительных работ” Сибирской государственной академии путей сообщения.

Boris Egorovich Tatarintsev, senior teacher of the “Mechanization of Track, Loading-Unloading and Construction Works” Department of Siberian State Academy for Railway Communications.

Владимир Алексеевич Аксенов д-р техн. наук, профессор кафедры “Эксплуатация машин” Сибирской государственной академии путей сообщения.

Vladimir Alekseevich Aksynov, D. Sc. (Eng.), professor of “Exploitation of Machines” Department of Siberian State Academy for Railway Communications.