

УДК 621.798

**ИССЛЕДОВАНИЕ РАЗЛИЧНЫХ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ СВОЙСТВ
КОМБИНИРОВАННЫХ МАТЕРИАЛОВ ПРИ ПРОИЗВОДСТВЕ
РАЗЛИЧНЫХ ВИДОВ УПАКОВКИ**

Мирская А. А., Яковлева Т. А.

Самарский государственный аэрокосмический университет имени академика
С. П. Королёва (национальный исследовательский университет), г. Самара

Современные требования к упаковочным материалам заставляют производителей искать пути и способы удовлетворения возрастающего спроса. Развитие новых технологий в области производства полимерных материалов на базе достижений физики и химии позволило создавать комбинированные материалы с новыми характеристиками (в том числе с барьерными свойствами), одним словом, упаковку, способную длительно сохранять продукты и товары массового спроса.

Целью данной работы является исследование технологических свойств комбинированных материалов, используемых при производстве различных видов упаковки.

В докладе рассматриваются виды комбинированных материалов для производства различных видов упаковки, физико-химические свойства комбинированных материалов, а также способы их изготовления и области применения.