



Новые Материалы

Contribution ID : 31

Type : **not specified**

ОСОБЕННОСТИ РАЗРУШЕНИЯ БИОПОЛИМЕРНЫХ ПЛЕНОК

В работе проведено исследование особенностей разрушения биополимерных пленок на основе альбумина. Использование атомно-силовой микроскопии позволило в дегидратированных пленках альбумина наблюдать как классический, так и делокализованный крейзинг. Применение подхода полимерного материаловедения к анализу растрескивания и релаксации биополимерных пленок позволило объяснить наблюдаемые структурные эффекты.

Primary author(s) : Ms. ПУГИНА, Дарья (Юрьевна); БУЗОВЕРЯ, Марина (Эдуардовна)

Presenter(s) : Ms. ПУГИНА, Дарья (Юрьевна)