



УДК 541.1: 621.7.014.2

ББК 24.58+34.41

Г 592

**Годлевский В. А., Усольцева Н. В.**

*Поверхностные явления и мезоморфизм:*  
учеб. пособие. Иваново: Иван. гос. ун-т,  
2011. 184 с. ISBN 978-5-7807-0862-9.

В пособии кратко изложены основные проблемы физики и химии поверхностных явлений на межфазных границах различной природы. Рассмотрены современные физические методы исследования характеристик поверхностей. Даны фундаментальные физико-химические основы поверхностных явлений, необходимых для последующего изучения курсов трибологии, триботехники и связанных с ними материаловедческих дисциплин.

Предназначено для студентов, ориентированных на изучение трибологии, триботехники и наноматериалов, а также аспирантов, инженеров и научных работников, занимающихся вопросами контактного взаимодействия твердых тел, трения и изнашивания.

*Печатается по решению редакционно-издательского совета  
Ивановского государственного университета*

**Рецензенты:**

кафедра механики

Ивановского государственного химико-технологического университета

(зав. кафедрой кандидат технических наук, профессор **Б. Р. Киселев**)доктор технических наук, профессор **В. В. Марков**

(Ивановский государственный энергетический университет)