

**САМАРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ  
АЭРОКОСМИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ  
имени академика С. П. КОРОЛЁВА**

**В. В. МОРОЗОВ, Г. Ф. НЕСОЛЕНОВ**

**ОСНОВЫ ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ**

**САМАРА 2003**

**МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ  
ФЕДЕРАЦИИ**

**САМАРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ  
АЭРОКОСМИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ  
имени академика С. П. КОРОЛЁВА**

**В. В. МОРОЗОВ, Г. Ф. НЕСОЛЕНОВ**

**ОСНОВЫ ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ**

Учебное пособие

**Самара 2003**

УДК 574: 504.05

**Морозов В. В., Несолонов Г. Ф. Основы экологической безопасности:** Учебное пособие. – Самара: Самар. гос. аэрокосм. ун-т, 2003. – 365 с.  
 ISB № 5-7883-0249-8

Подготовлено с учетом стандартов специальностей авиационно-космической промышленности, рекомендованных Министерством образования России. Даны основы экологических знаний, необходимых инженерам авиа космических специальностей. Рассмотрены основные факторы, воздействующие на экологические системы. Выделено значение концепции лимитирующих факторов, которая позволяет понять многие негативные последствия человеческой деятельности. Отражено значение толерантности экологических систем для обеспечения экологической безопасности. На основе учения В. И. Вернадского о биосфере и ноосфере выделены некоторые постулаты о значении качественных характеристик природной среды. Затронуты вопросы, касающиеся области экологического права, а также некоторые экологические процедуры предупреждения и регулирования антропогенного воздействия на окружающую среду.

Табл. 18. Ил. 4. Библиогр.: 91 назв.

- Рецензенты: д-р техн. наук, проф. зав. кафедрой производства авиадвигателей СГАУ Н. Д. Проничев, канд. техн. наук, доц. зав. кафедрой ЕНД МГУС СФ В. П. Бровяков.

© В. В. Морозов, Г. Ф. Несолонов, 2003