

## **МОДЕЛИРОВАНИЕ КОЛЕБАТЕЛЬНЫХ ПРОЦЕССОВ С ПОМОЩЬЮ VPYTHON**

**Гетманова Елена Евгеньевна** (elge@mail.ru)

*Белгородский государственный технологический университет им. В.Г. Шухова, г. Белгород*

### АННОТАЦИЯ

Использование пакета VPython при изучении физики повышает эффективность обучения, способствует лучшему пониманию физических явлений, вырабатывает навыки компьютерного моделирования. В статье рассматривается моделирование механических колебаний в VPython.