

Studio 2009 Delphi COM XML DOM xml; CodeGear RAD OpenGL.

1992. 3. OpenGL ( , BHV 1998. ). 4.

658.012

\_\_\_\_\_ . ;

. ” . . , .

Comsol Multiphysics

(STFT),

STFT

539.3

\_\_\_\_\_

[1]

[2].

Maple 13,  
Ansys [3].

Ansys.

: 1.

, 1971. 2.

. - .: , 1987. 3.

Ansys. -

, 2005