

ІНФОРМАЦІЙНО-ПОШУКОВИЙ ПІДХІД ДЛЯ МОДЕЛЮВАННЯ ТА КЕРУВАННЯ ВІЗУАЛЬНИМИ ОБРАЗАМИ ЛЮДСЬКОГО ОБЛИЧЧЯ ПРИ СИНТЕЗІ МОВЛЕННЯ

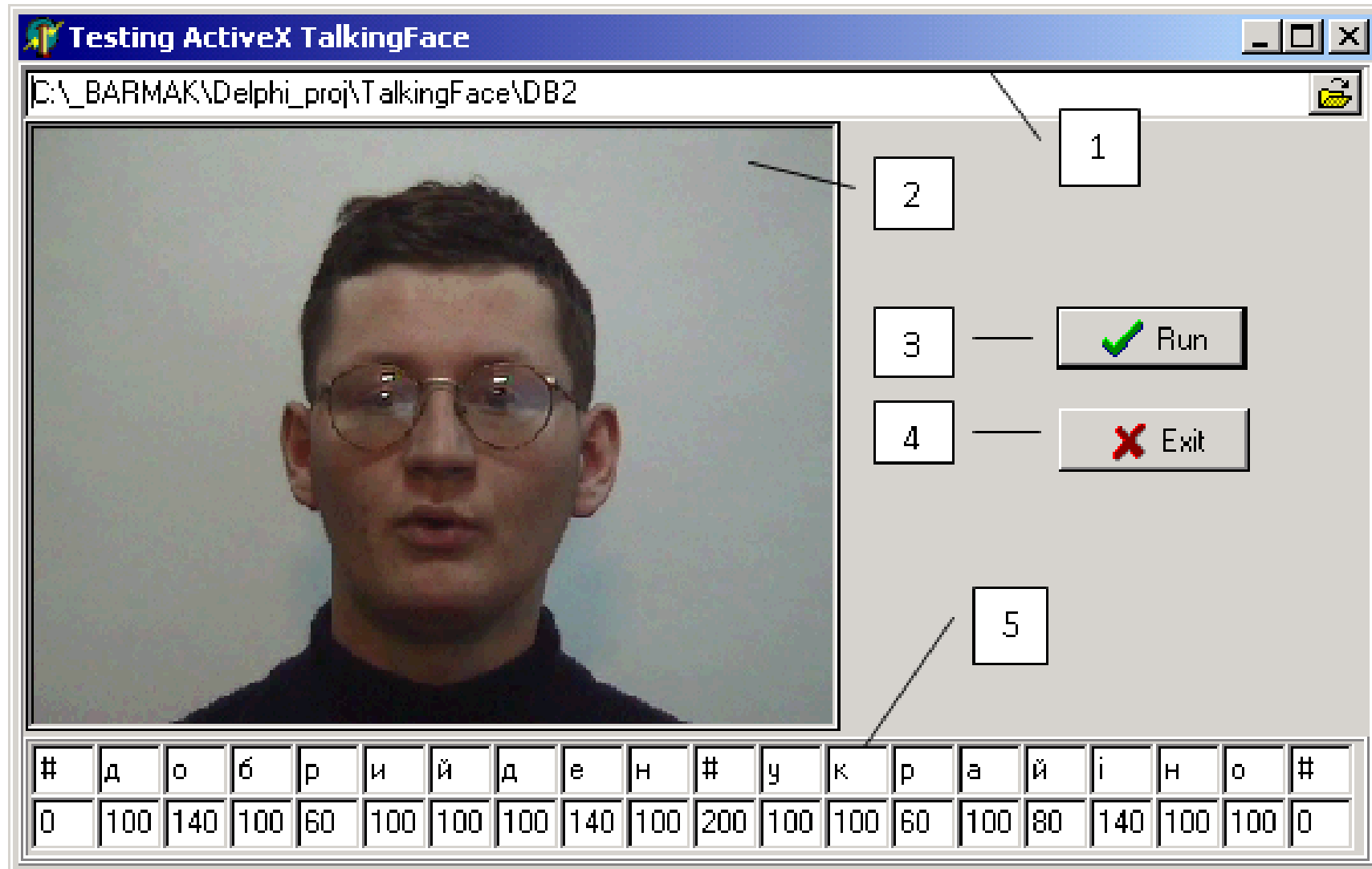
Олександр Бармак, 2004 рік

Barmak O.V. Information computer technology for simulation and control of manipulator and virtual systems// Journal of Automation and Information Sciences, Begell House. vol 35, N 10. pp 55-64 – 2003. (scopus)

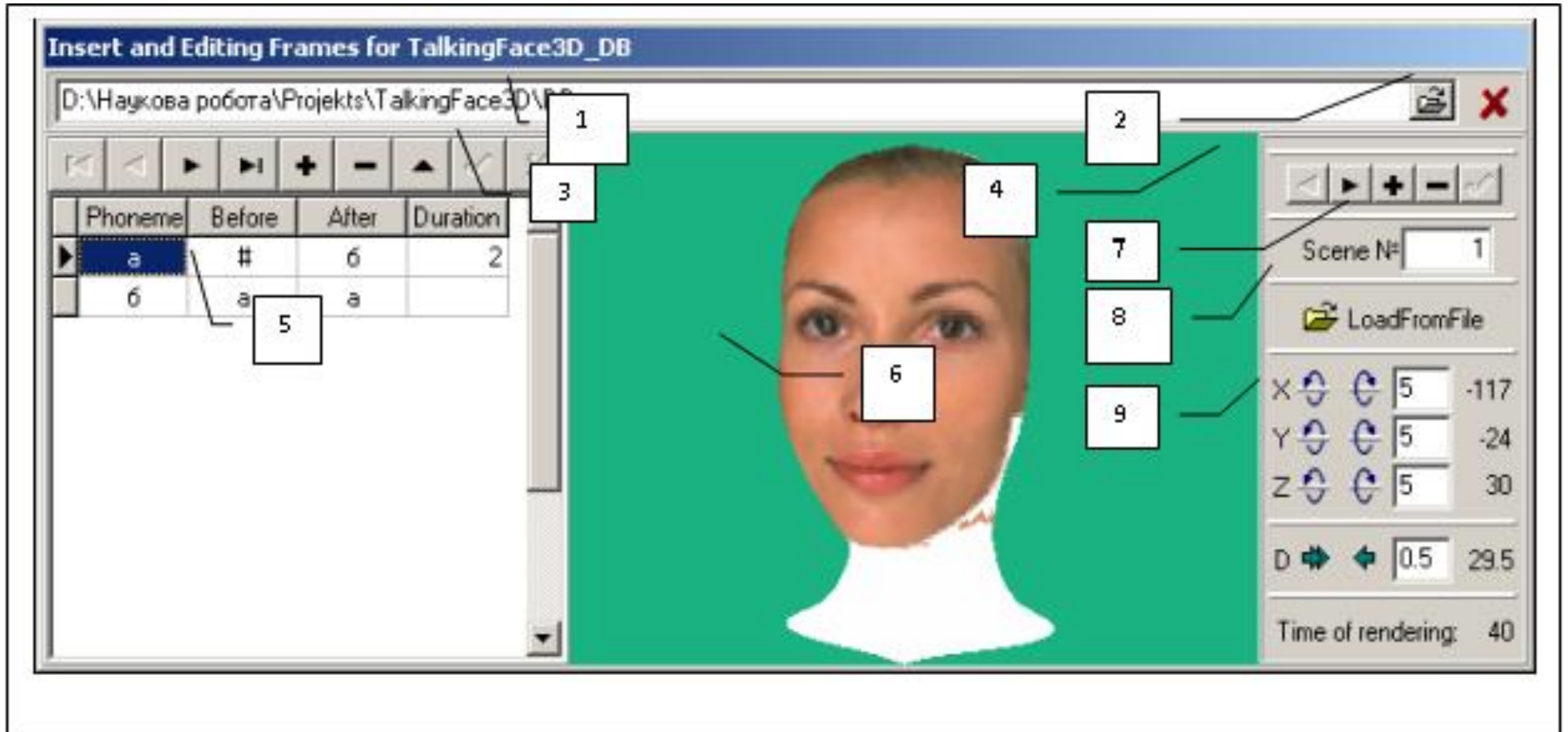
ЕКСПЕРИМЕНТАЛЬНА СИСТЕМА МОДЕЛЮВАННЯ ТА КЕРУВАННЯ ВІЗУАЛЬНИМИ ОБРАЗАМИ ЛЮДСЬКОГО ОБЛИЧЧЯ ПРИ СИНТЕЗІ МОВЛЕННЯ



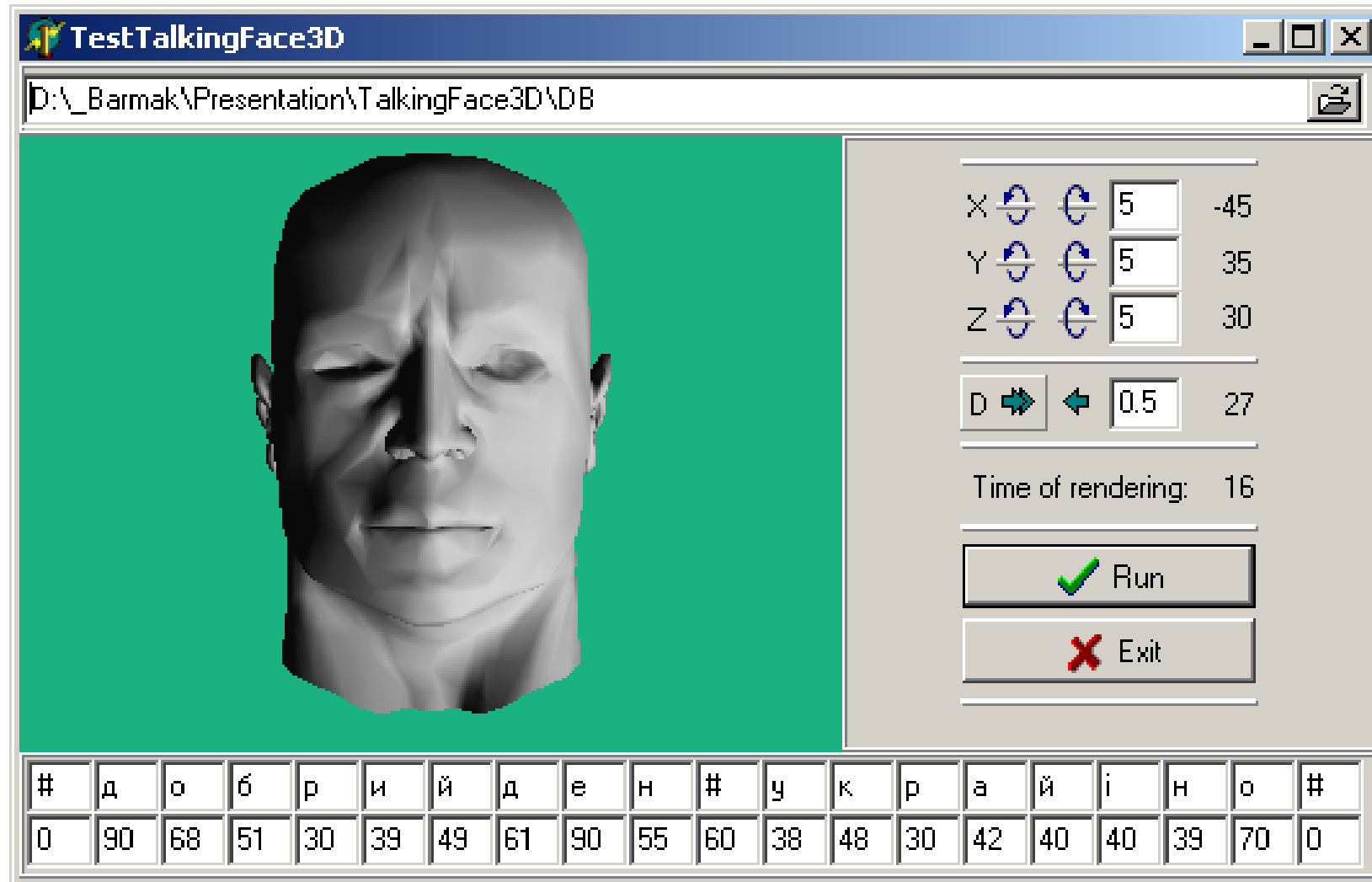
ЕКСПЕРИМЕНТАЛЬНА СИСТЕМА МОДЕЛЮВАННЯ ТА КЕРУВАННЯ ВІЗУАЛЬНИМИ ОБРАЗАМИ ЛЮДСЬКОГО ОБЛИЧЧЯ ПРИ СИНТЕЗІ МОВЛЕННЯ



ЕКСПЕРИМЕНТАЛЬНА СИСТЕМА МОДЕЛЮВАННЯ ТА КЕРУВАННЯ ВІЗУАЛЬНИМИ ОБРАЗАМИ ЛЮДСЬКОГО ОБЛИЧЧЯ ПРИ СИНТЕЗІ МОВЛЕННЯ

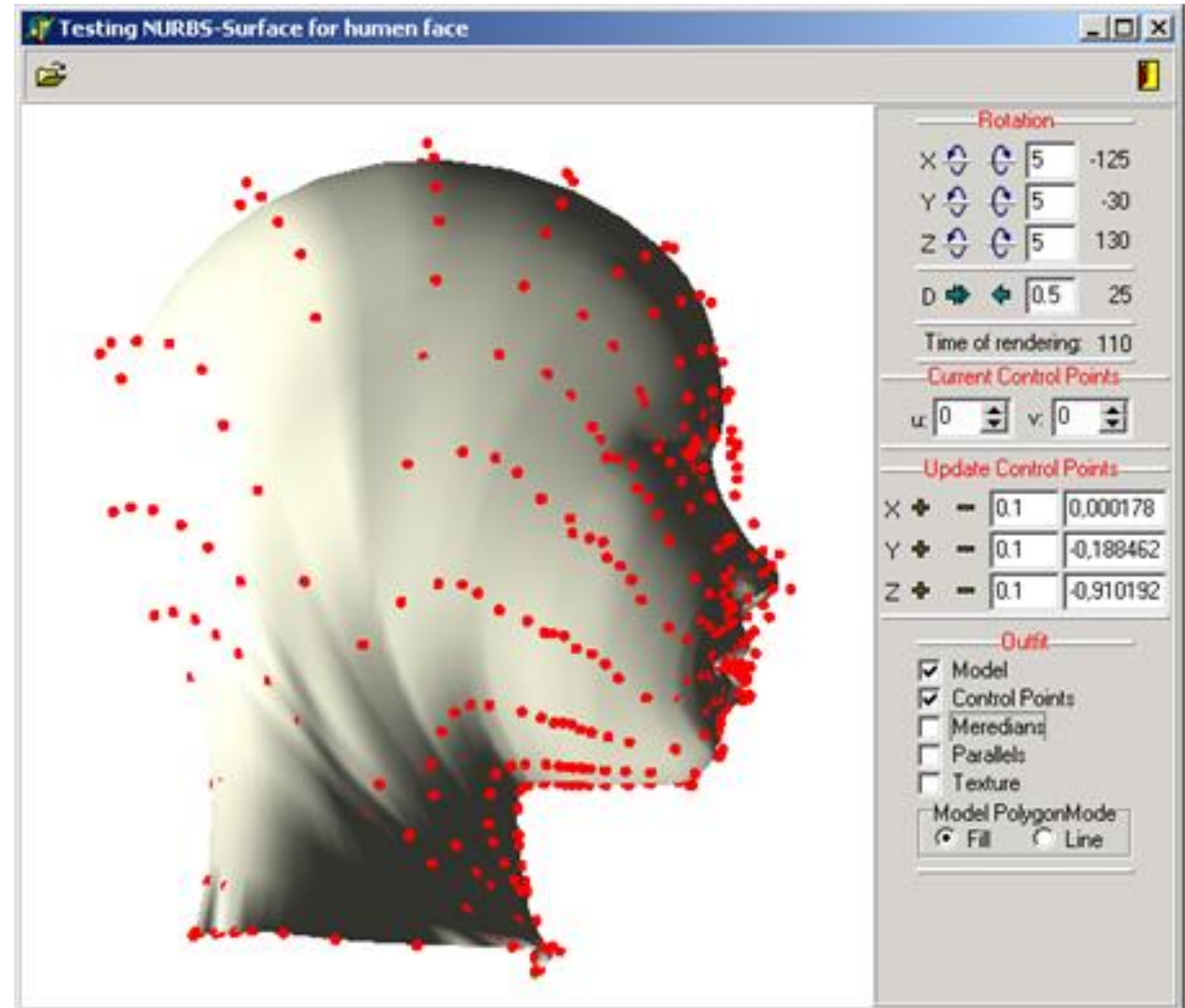


ЕКСПЕРИМЕНТАЛЬНА СИСТЕМА МОДЕЛЮВАННЯ ТА КЕРУВАННЯ ВІЗУАЛЬНИМИ ОБРАЗАМИ ЛЮДСЬКОГО ОБЛИЧЧЯ ПРИ СИНТЕЗІ МОВЛЕННЯ



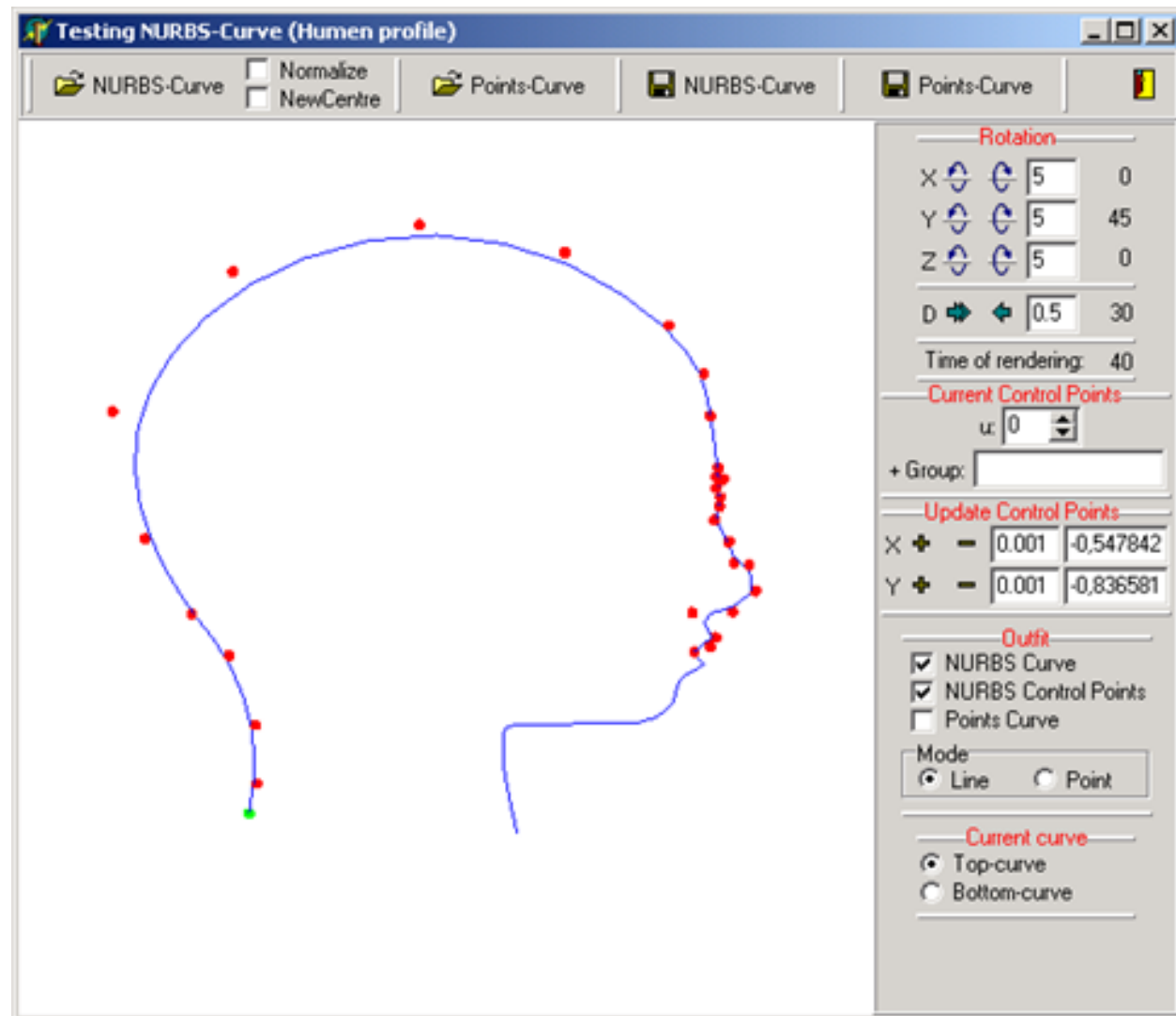
ЕКСПЕРИМЕНТАЛЬНА СИСТЕМА МОДЕЛЮВАННЯ ТА КЕРУВАННЯ ВІЗУАЛЬНИМИ ОБРАЗАМИ ЛЮДСЬКОГО ОБЛИЧЧЯ ПРИ СИНТЕЗІ МОВЛЕННЯ

*комп'ютерна
модель голови
людини у
вигляді
NURBS-
поверхні*

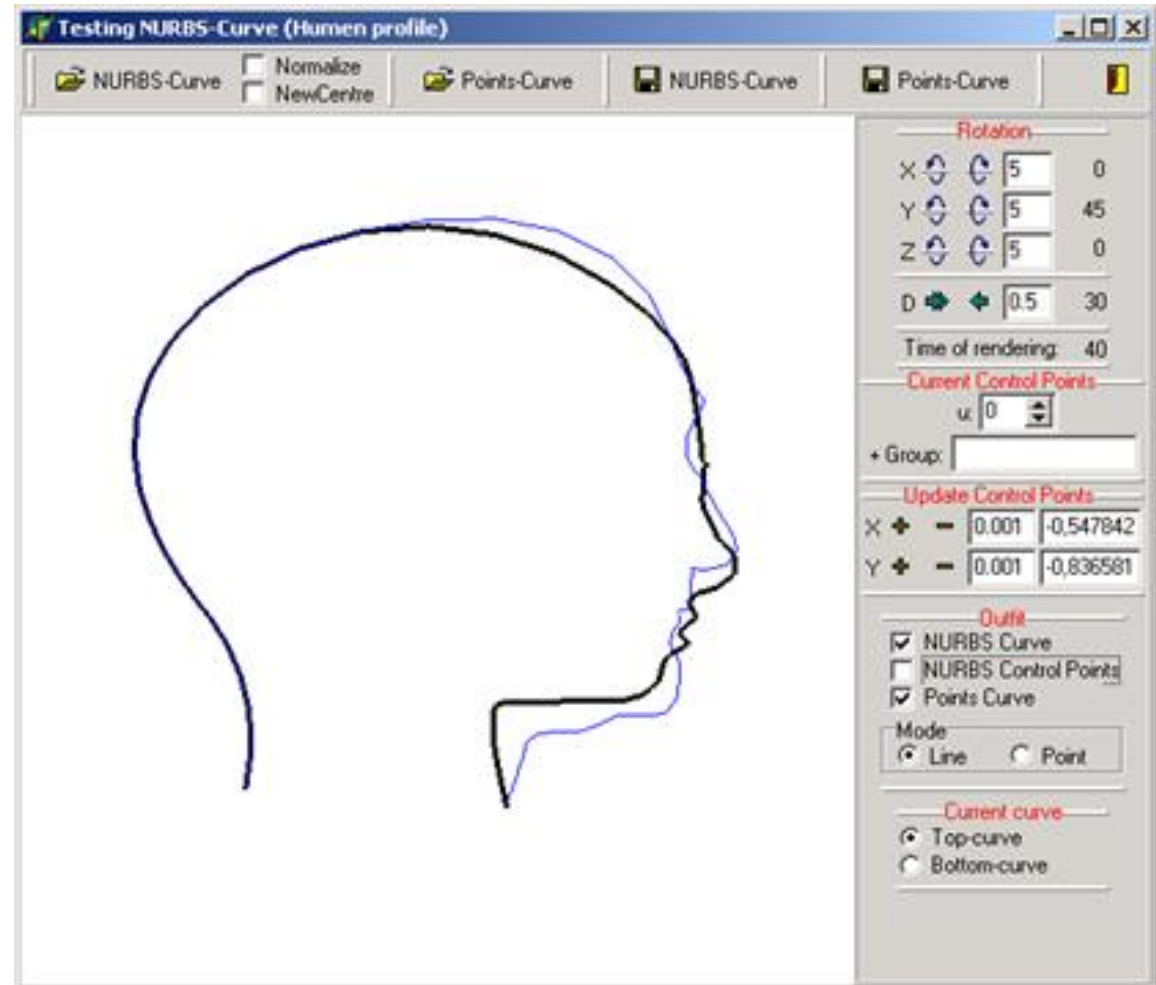


ЕКСПЕРИМЕНТАЛЬНА СИСТЕМА МОДЕЛЮВАННЯ ТА КЕРУВАННЯ ВІЗУАЛЬНИМИ ОБРАЗАМИ ЛЮДСЬКОГО ОБЛИЧЧЯ ПРИ СИНТЕЗІ МОВЛЕННЯ

**АВТОМАТИЧНА
ПОБУДОВА
МОДЕЛІ
ГОЛОВИ
ДОВІЛЬНОЇ
ЛЮДИНИ**

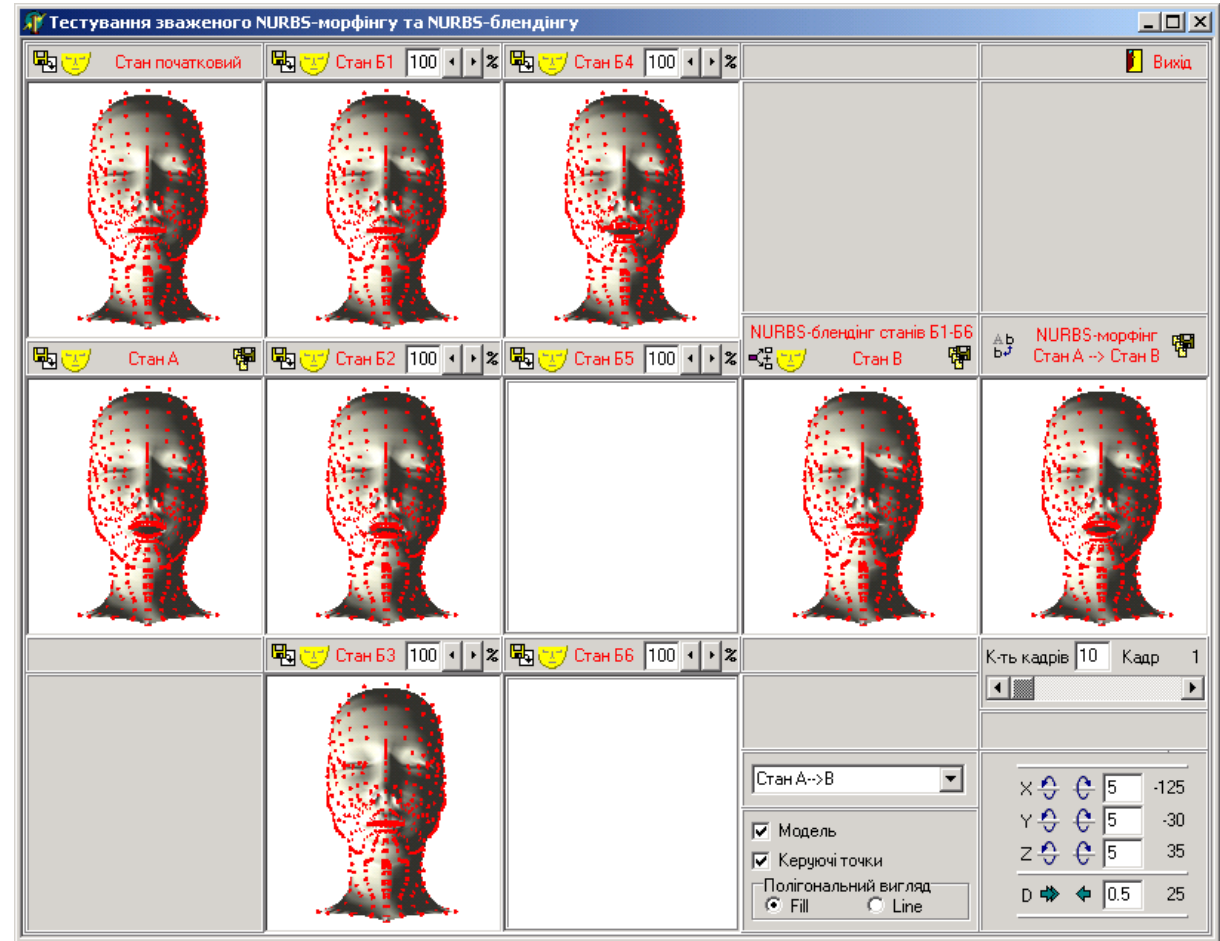


ЕКСПЕРИМЕНТАЛЬНА СИСТЕМА МОДЕЛЮВАННЯ ТА КЕРУВАННЯ ВІЗУАЛЬНИМИ ОБРАЗАМИ ЛЮДСЬКОГО ОБЛИЧЧЯ ПРИ СИНТЕЗІ МОВЛЕННЯ



ЕКСПЕРИМЕНТАЛЬНА СИСТЕМА МОДЕЛЮВАННЯ ТА КЕРУВАННЯ ВІЗУАЛЬНИМИ ОБРАЗАМИ ЛЮДСЬКОГО ОБЛИЧЧЯ ПРИ СИНТЕЗІ МОВЛЕННЯ

*Тестова
програма
для NURBS-
блендінгу та
зваженого
NURBS-
морфінгу*



ЕКСПЕРИМЕНТАЛЬНА СИСТЕМА МОДЕЛЮВАННЯ ТА КЕРУВАННЯ ВІЗУАЛЬНИМИ ОБРАЗАМИ ЛЮДСЬКОГО ОБЛИЧЧЯ ПРИ СИНТЕЗІ МОВЛЕННЯ



ЕКСПЕРИМЕНТАЛЬНА СИСТЕМА МОДЕЛЮВАННЯ ТА КЕРУВАННЯ ВІЗУАЛЬНИМИ ОБРАЗАМИ ЛЮДСЬКОГО ОБЛИЧЧЯ ПРИ СИНТЕЗІ МОВЛЕННЯ

***Нанесення текстури
на NURBS-поверхню
– модель голови
людини***

