

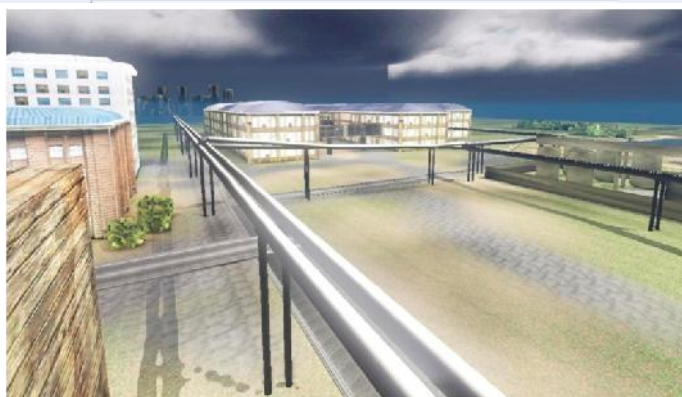
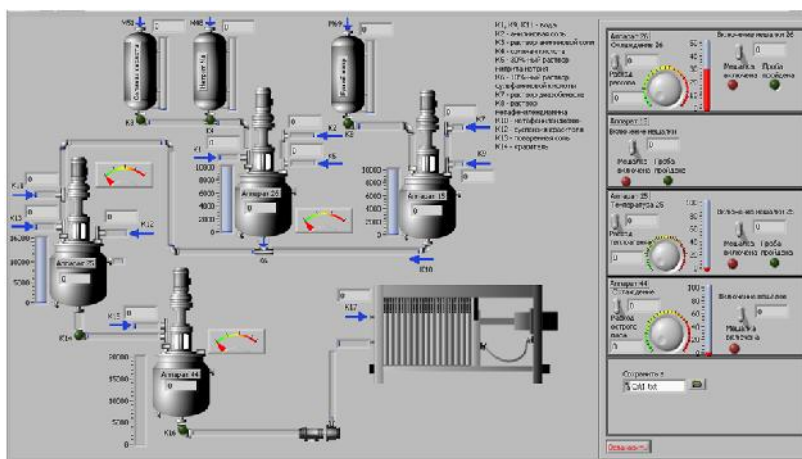
РАЗРАБОТКА ВИРТУАЛЬНЫХ ТРЕНАЖЕРНЫХ КОМПЛЕКСОВ ДЛЯ ОПЕРАТОРОВ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ПРОЦЕССОВ

Целью проекта является создание эффективных средств обучения и тренинга персонала различных отраслей промышленности.

Виртуальный тренажерный комплекс состоит из трех основных элементов: виртуальный тренажер, модуль тестирования и интерактивная 3D модель производственного объекта. Доступ к комплексу осуществляется удаленно, предусмотрено 2 режима обучения: обучение в автономном режиме и режим обучения с инструктором.

Разработка тренажеров осуществляется индивидуально под каждый технологический процесс, что позволяет учитывать все особенности конкретного производства.

В основе комплекса лежит математическая модель деятельности человека-оператора, предусмотрено обучение, как в штатном режиме функционирования так и в аварийном.



Кафедра «Компьютерно-интегрированные системы в машиностроении»

Контактное лицо: д.т.н. Краснянский Михаил Николаевич

Телефон: (4752) 63-01-23

E-mail: kras@tambov.ru