



МИНОБРНАУКИ РОССИИ  
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования  
«МИРЭА - Российский технологический университет»

**РТУ МИРЭА**

---

Институт Искусственного Интеллекта

Кафедра Промышленной Информатики

**ОТЧЕТ ПО ПРАКТИЧЕСКОЙ РАБОТЕ №1**  
по дисциплине  
«Автоматное программирование систем реального времени»

Выполнил студент группы КВМО-01-22

Торгун И.В.

Принял

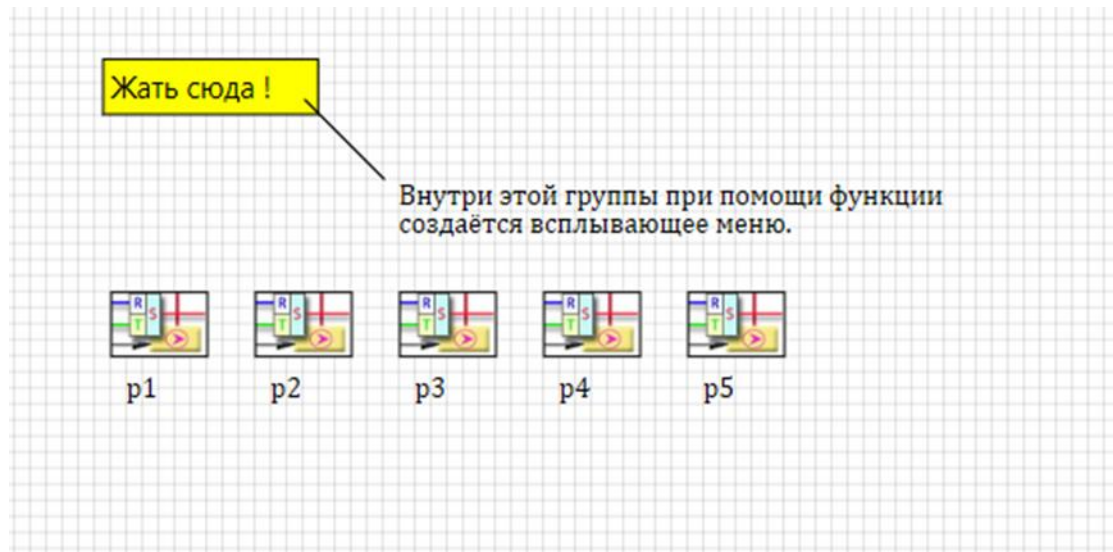
Хлебников А.А.

Практическая работа работы выполнена «7» октября 2022 г.

Москва 2022

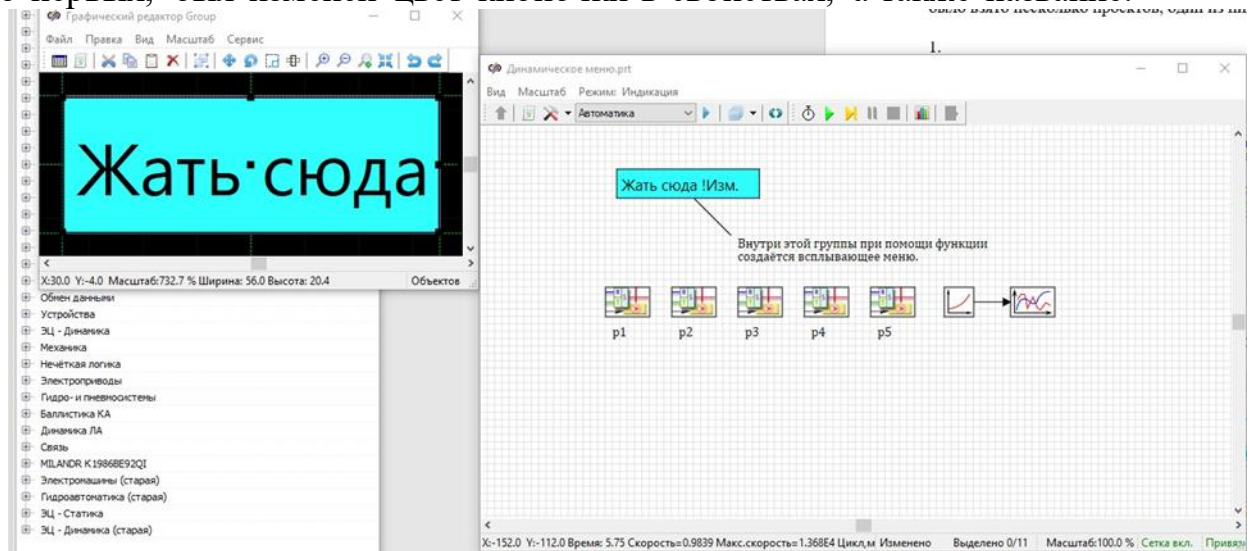
## Ход работы:

В ходе выполнения первой практической работы мы научились пользоваться SimInTech провели ознакомительные работы с программой, для примера было взято несколько проектов, один из них «Динамический проект».



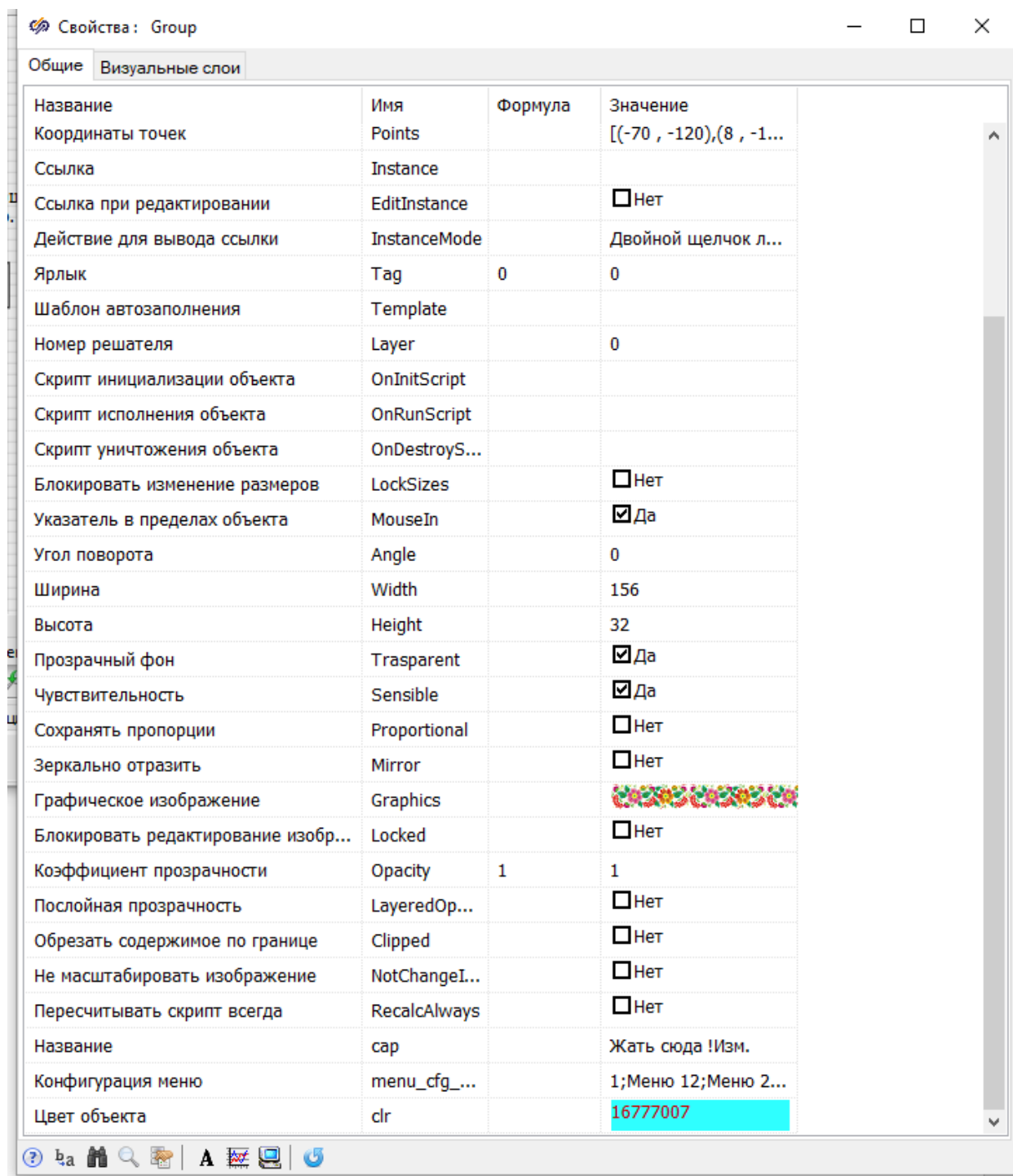
*Рис 1. Изначальный проект*

Во-первых, был изменен цвет кнопочки в свойствах, а также название:



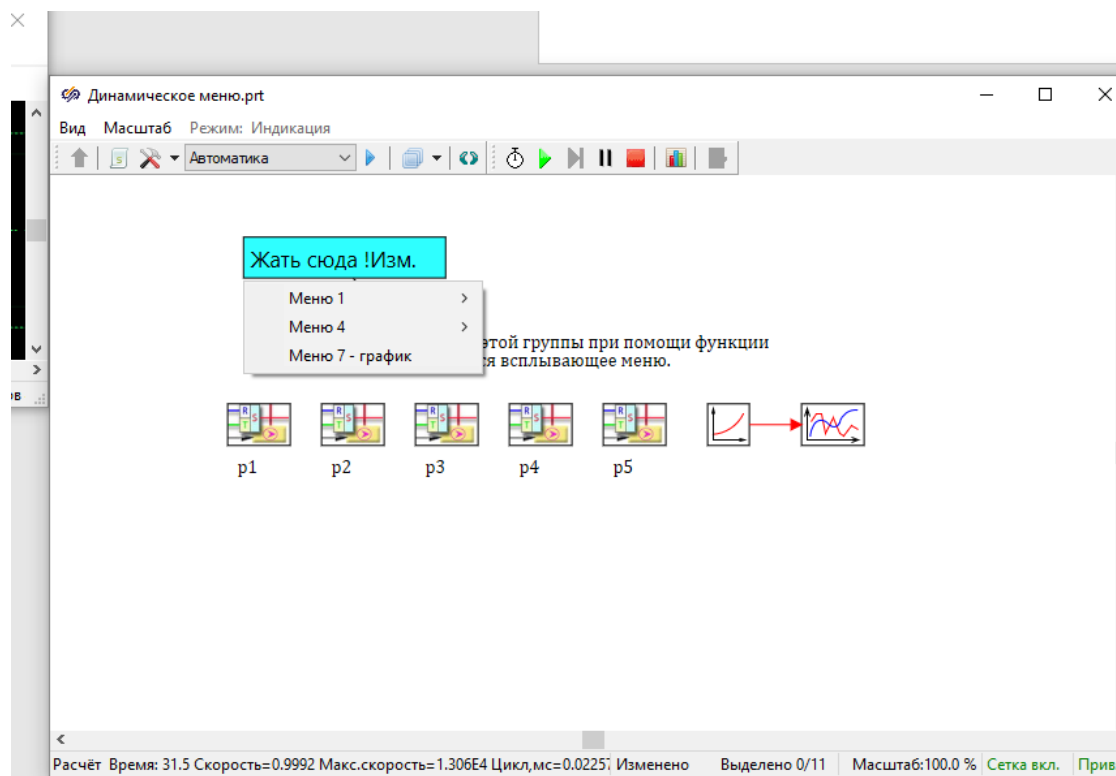
*Рис 2. Проект с изменёнными свойствами*

С «Жать сюда!» желтым цветом на «Жать сюда!Изм.»



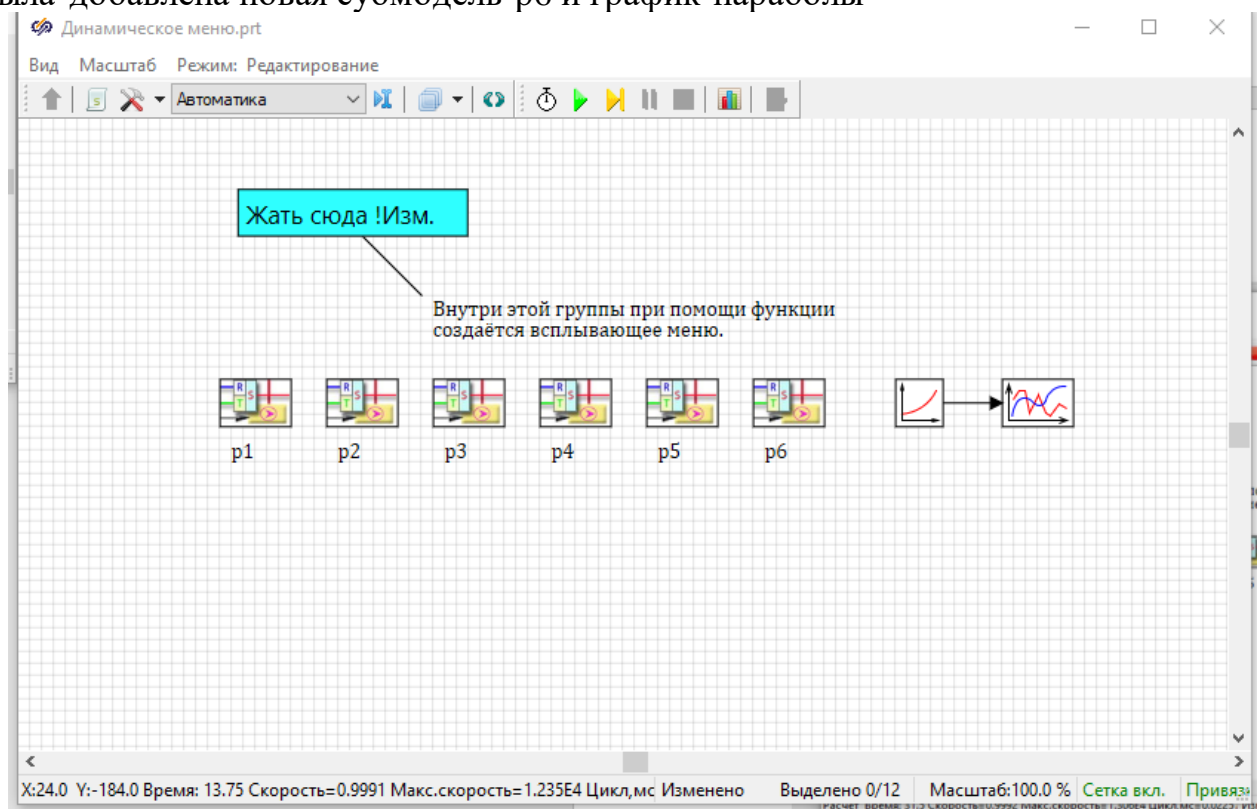
*Рис 3. Свойства объекта Group*

Также, при запуске программы можно нажать на объект group для вызова меню, из которого можно перейти в субмодели p1-p4.



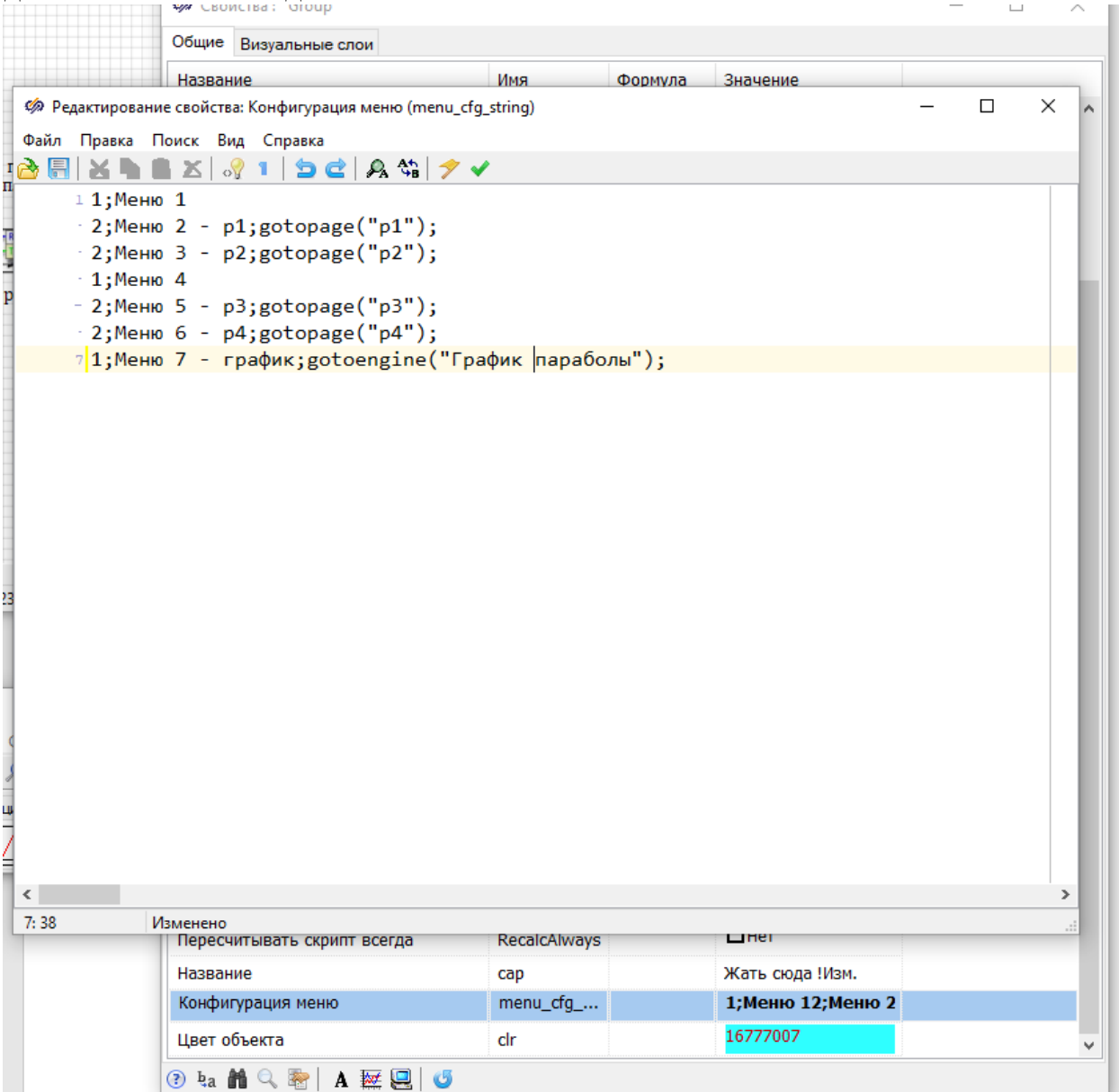
**Рис 4. Переход к субмоделям p1-p4**

Была добавлена новая субмодель p6 и график параболы



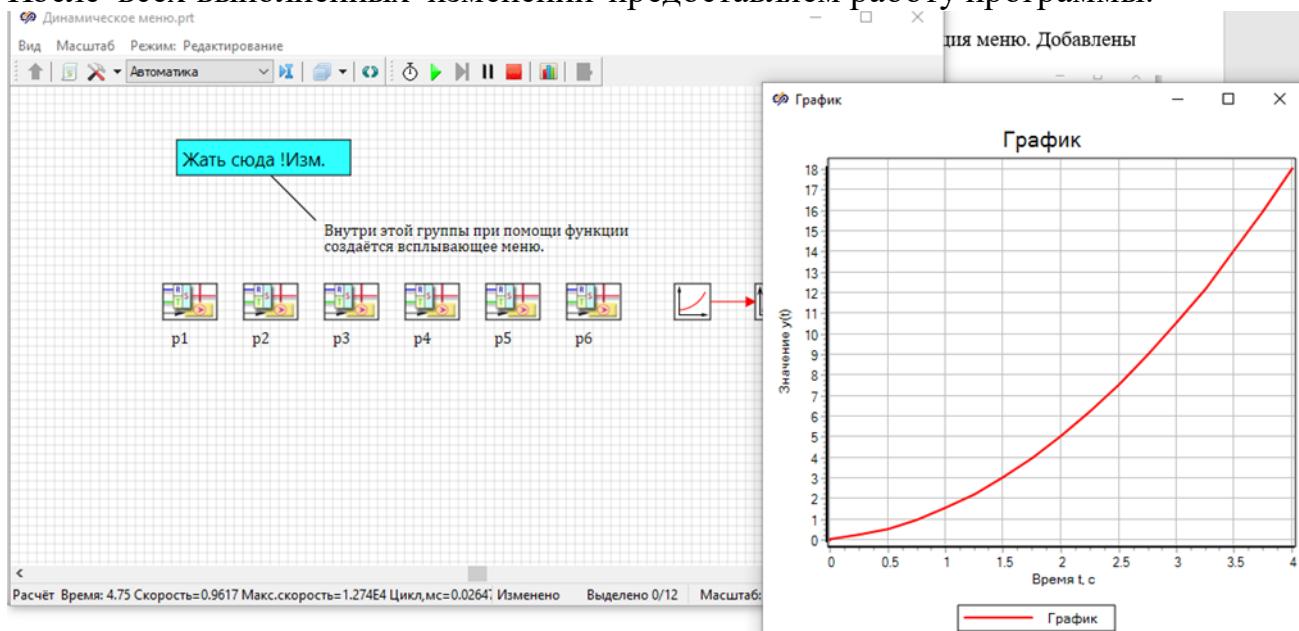
**Рис 5. Добавление графика и новой субмодели**

В свойствах объекта group было изменена конфигурация меню. Добавлены подменю и ссылки на добавленные объекты.



*Рис 6. Измененная конфигурация меню*

После всех выполненных изменений предоставляем работу программы:



**Рис 7. Пример работы программы**

Вывод: В ходе проделанной работы мы ознакомились с работой среды динамического программирования SimInTech. Был изменен демо проект «Динамическое меню».