ГУАП

КАФЕДРА № 43

ОТЧЕТ   
ЗАЩИЩЕН С ОЦЕНКОЙ

ПРЕПОДАВАТЕЛЬ

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| кандидат технических наук |  |  |  | П.А. Степанов |
| должность, уч. степень, звание |  | подпись, дата |  | инициалы, фамилия |

|  |
| --- |
| ОТЧЕТ О ЛАБОРАТОРНОЙ РАБОТЕ №8  **Динамическая обработка данных** |
| по дисциплине: Функциональное и логическое программирование |
|  |
|  |

РАБОТУ ВЫПОЛНИЛ

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| СТУДЕНТ ГР. | 4134к |  |  |  | Костяков Н.А. |
|  |  |  | подпись, дата |  | инициалы, фамилия |

Санкт-Петербург

2023

# Цель работы

Телефонный справочник организации.

# Листинг программы

% Факты о контактах

:- dynamic contact/3.

contact(dima, 84567840304, mail).

contact(roma, 88885553535, mmail).

% Правило для добавления контакта

add\_contact(Name, Phone, Email) :-

    assert(contact(Name, Phone, Email)).

% Правило для удаления контакта

delete\_contact(Name) :-

    retract(contact(Name, \_, \_)).

% Правило для поиска контакта

find\_contact(Name, Phone, Email):-

    contact(Name, Phone, Email).

# Вывод программы

