Министерство науки и высшего образования Российской Федерации

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение

высшего образования

ТОМСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

СИСТЕМ УПРАВЛЕНИЯ И РАДИОЭЛЕКТРОНИКИ (ТУСУР)

Кафедра компьютерных систем в управлении и проектировании (КСУП)

ОТЧЕТ

по лабораторной работе № 4

«Юнит–тестирование»

по дисциплине

«Новые технологии в программировании»

Студент гр. 586-1

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ А. Ахметов

«\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2020 г.

Руководитель

доцент каф. КСУП

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ А.Е. Горяинов

«\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2020 г.

# Дерево цикломатической сложности методов и классов проекта логики

Проект ContactsApp (цикл. сложность проекта = 26)

1. Класс Contact (цикл. сложность класса = 20);

* Свойство Email (цикл. сложность = 3);
* Свойство Surname (цикл. сложность = 3);
* Свойство Name (цикл. сложность = 3);
* Свойство Birthday (цикл. сложность = 4);
* Свойство Id (цикл. сложность = 3);
* Свойство Phone (цикл. сложность = 4);

1. Класс PhoneNumber (цикл. сложность класса = 4);

* Свойство Number (цикл. сложность = 4);

1. Класс ProjectManager (цикл. сложность класса = 2);

* Метод SaveToFile (цикл. сложность = 1);
* Метод LoadFromFile (цикл. сложность = 1).