

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования

«ТОМСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ СИСТЕМ УПРАВЛЕНИЯ
И РАДИОЭЛЕКТРОНИКИ» (ТУСУР)

УТВЕРЖДАЮ

Зав. кафедрой КИБЭВС

_____ А.А. Шелупанов

«_____» _____ 2017 г.

ЗАДАНИЕ

по дипломному проектированию студентке Мейта Марине Валерьевне
группы 722 факультета безопасности

1. Тема проекта (работы): Определение авторства исходного кода.

2. Срок сдачи студентом законченного проекта: «___» _____ 2017 г.

3. Исходные данные к проекту:

— научно-техническая литература по методам машинного обучения, определения авторства текстов, анализу исходного кода.

4. Содержание расчетно-пояснительной записи:

— обзор существующих исследований, разработок, методов стилометрического анализа исходного кода программ;

— разработка программного обеспечения для анализа исходного кода программ с применением стилометрии для определения авторства программного обеспечения;

— подготовка и обработка тестового набора данных;

— исследование эффективности разработанной программы на основе модели анализа исходных кодов;

— анализ результатов;

— технико-экономическое обоснование;

— вопросы безопасности жизнедеятельности.

5. Перечень графического материала:

- презентация;
- примеры вывода результатов работы программы;
- UML-диаграммы, блок-схемы, графики, описывающие алгоритм работы программы.

6. Консультанты по проекту:

Консультант по технико-экономическому обоснованию:

ст. преподаватель каф. КИБЭВС

_____ С.В. Глухарева

«___» _____ 2017 г.

Консультант по безопасности жизнедеятельности:

кандидат технических наук,

доцент каф. КИБЭВС

_____ Е.М. Давыдова

«___» _____ 2017 г.

7. Дата выдачи задания: «___» _____ 2017 г.

Руководитель:

кандидат технических наук,

доцент каф. БИС

_____ А.С. Романов

«___» _____ 2017 г.

Задание приняла к исполнению:

студентка гр. 722

_____ М.В. Мейта

«___» _____ 2017 г.