

**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**

на выполнение выпускной квалифицированной работы  
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;

— программа на языке программирования Python, разработанная в ходе  
научно-исследовательской работы по аналогичной теме.

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.