ПРАВИТЕЛЬСТВО РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ  
«ВЫСШАЯ ШКОЛА ЭКОНОМИКИ»

|  |  |
| --- | --- |
| СОГЛАСОВАНО  Преподаватель департамента программной инженерии Факультета компьютерных наук  Национального исследовательского университета «Высшая школа экономики»  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_Е.А.Сибирцева  «\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_2016 г. | УТВЕРЖДАЮ Академический руководитель Образовательной программы «Программная инженерия»  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_В.В.Шилов  «\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_2016 г. |

**Программа прямых видеотрансляций с привязкой по геопозиции с применением линейных фильтров  
Клиент**

**Текст программы**

**ЛИСТ УТВЕРЖДЕНИЯ**RU. 17701729. 505900-01 12 1-1-ЛУ



Исполнитель: студент группы 142ПИ  
\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/А.А.Смилянский/  
«\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_2016 г.

**УТВЕРЖДЕНО**  
**RU. 17701729. 505900-01 12 1-1-ЛУ**

**Программа прямых видеотрансляций с привязкой по геопозиции с применением линейных фильтров  
Клиент**

**Текст программы**

RU. 17701729. 505900-01 12 1-1

Листов 4



## СОДЕРЖАНИЕ

[1. Текст программы 3](#_Toc451350581)

[1.1. Класс Coordinate.java 3](#_Toc451350582)

[1.2. Класс PictureData.java 3](#_Toc451350583)

[1.3. Класс StreamData.java 5](#_Toc451350584)

[1.4. Класс ErrorListener.java 7](#_Toc451350585)

[1.5. Класс Client.java 7](#_Toc451350586)

[1.6. Класс CameraManager.java 14](#_Toc451350587)

[1.7. Класс CameraPreview.java 16](#_Toc451350588)

[1.8. Класс ListAdapter.java 23](#_Toc451350589)

[1.9. Класс MainActivity.java 25](#_Toc451350590)

[1.10. Класс StartScreen.java 27](#_Toc451350591)

[1.11. Класс StreamingActivity.java 27](#_Toc451350592)

## [Лист регистрации изменений…………………………………………………………………………................................34](#_Toc451350593)

1. **Текст программы**

Программа состоит из 20 классов на языке Java. Текст программы на исходном языке находится в директории документация на носителе информации типа компакт-диск в связи с большим количеством строк кода.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ЛИСТ РЕГИСТРАЦИИ ИЗМЕНЕНИЙ | | | | | | | | | |
| Изм. | Номера листов (страниц) | | | | Всего листов (страниц) в документе | №  документа | Входящий № сопроводительного документа и дата | Подпись | Дата |
|  | измененных | замененных | Новых | анулированных |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |