


**ПРАВИТЕЛЬСТВО РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ  
«ВЫСШАЯ ШКОЛА ЭКОНОМИКИ»  
Факультет компьютерных наук  
Департамент программной инженерии**

**СОГЛАСОВАНО**

Профессор департамента  
программной инженерии факультета  
компьютерных наук

  
\_\_\_\_\_ В.В. Подбельский  
«02» июня 2021 г.

**УТВЕРЖДАЮ**

Академический руководитель  
образовательной программы  
«Программная инженерия»


\_\_\_\_\_ В.В. Шилов  
«\_\_» \_\_\_\_\_ 2021 г.

Подп. и дата	
Инв.№ дубл.	
Взам. инв. №	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

**Программа определения границ растворимости твердых растворов в  
зависимости от температуры**

**Текст программы**

**ЛИСТ УТВЕРЖДЕНИЯ  
RU.17701729.04.15-01 12 01-1-ЛУ**

**Исполнитель**  
Студент группы БПИ173  
 /К.Г. Кожакин/  
«02» июня 2021 г.

**Москва 2021**

**УТВЕРЖДЕН**  
**RU.17701729.04.15-01 12 01-1-ЛУ**

**Программа определения границ растворимости твердых растворов в зависимости от температуры**

**Текст программы**

**RU.17701729.04.15-01 12 01-1**

**Листов 5**

Инв. № подл	Подп. и дата	Взам. инв. №	Инв. № дубл.	Подп. и дата

**Москва 2021**

**АННОТАЦИЯ**

В данном документе представлено описание структуры репозитория, в котором находится исходный код программы для расчета и визуализации бинарных фазовых диаграмм в системе изоструктурных компонентов.

Репозиторий программы находится по ссылке [https://github.com/kkozhaikin/Activision\\_Mendeleyev\\_table](https://github.com/kkozhaikin/Activision_Mendeleyev_table). В корневой директории Activision\_Mendeleyev\_table находятся файл Activision\_Mendeleyev\_table.sln - это структурный файл, используемый для организации проектов в Microsoft Visual Studio, содержащий текстовую информацию о среде и состоянии проекта, и директории:

- Документация – различные документы к программе;
- Activision\_Mendeleyev\_table – файлы с исходным кодом программы.

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
RU.17701729.04.15-01 12 01-1				
Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. Инв. №	Инв. № дубл.	Подп. и дата

## Оглавление

1. Директория Activision_Mendeleyev_table .....	78
1.1. Директория Activision_Mendeleyev_table/Approximation .....	78
1.2. Директория Activision_Mendeleyev_table/DrawingClasses.....	78
1.3. Директория Activision_Mendeleyev_table/HelperClasses .....	78
СПИСОК ИСПОЛЬЗУЕМОЙ ЛИТЕРАТУРЫ .....	79

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
RU.17701729.04.15-01 12 01-1				
Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. Инв. №	Инв. № дубл.	Подп. и дата

## 1. Директория Activision\_Mendeleyev\_table

В директории Activision\_Mendeleyev\_table находятся файлы, описывающие пользовательский интерфейс(файлы разметки(XAML) и соответствующие им классы). Также тут содержатся различные файлы конфигурации.

### 1.1. Директория Activision\_Mendeleyev\_table/Approximation

В директории Activision\_Mendeleyev\_table/Approximation находятся классы, отвечающие за аппроксимацию набора точек заданной функциональной зависимостью.

### 1.2. Директория Activision\_Mendeleyev\_table/DrawingClasses

В директории Activision\_Mendeleyev\_table/DrawingClasses находятся классы, которые отрисовывают графики.

### 1.3. Директория Activision\_Mendeleyev\_table/HelperClasses

В директории Activision\_Mendeleyev\_table/HelperClasses находятся различные вспомогательные классы для работы с таблицами и графиками.

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
RU.17701729.04.15-01 12 01-1				
Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. Инв. №	Инв. № дубл.	Подп. и дата

**СПИСОК ИСПОЛЬЗУЕМОЙ ЛИТЕРАТУРЫ**

1. ГОСТ 19.201-78. Техническое задание. Требование к содержанию и оформлению. // Единая система программной документации. – Москва: Издательство стандартов, 2005.
2. ГОСТ 19.301-78. Программа и методика испытаний. // Единая система программной документации. – Москва: Издательство стандартов, 2005.
3. ГОСТ 19.505-79. Руководство оператора. // Единая система программной документации. – Москва: Издательство стандартов, 2005.
4. ГОСТ 19.401-78. Текст программы. // Единая система программной документации. – Москва: Издательство стандартов, 2005.
5. ГОСТ 19.106-78. Требования к программным документам, выполненным печатным способом. // Единая система программной документации. – Москва: Издательство стандартов, 2005.
6. ГОСТ 19.101-77. Виды программ и программных документов. // Единая система программной документации. – Москва: Издательство стандартов, 2007

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
RU.17701729.04.15-01 12 01-1				
Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. Инв. №	Инв. № дубл.	Подп. и дата

## ЛИСТ РЕГИСТРАЦИИ ИЗМЕНЕНИЙ

[illegible]