# ПРАВИТЕЛЬСТВО РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ «ВЫСШАЯ ШКОЛА ЭКОНОМИКИ»

Факультет компьютерных наук Департамент программной инженерии

#### СОГЛАСОВАНО

# Доцент департамента математики факультета экономических наук, кандидат физико-математических наук

Подпись и дата

Инв. № дубл.

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. №подл.

#### **УТВЕРЖДАЮ**

Академический руководитель образовательной программы «Программная инженерия» профессор департамента программной инженерии, канд. техн. наук

		Е. Р. Горяинова		Н. А. Павлочев
<b>‹</b>	<b>»</b>	2025 г.	«»	2025 г.

Разработка программного комплекса для исследования влияния аномальных наблюдений на точность прогнозирования в регрессионных моделях

Текст программы

ЛИСТ УТВЕРЖДЕНИЯ RU.17701729.11.04-01 TП 01-1

> **Исполнители:** Студент БПИ-221 Дук. раз<sup>т</sup> / Панкратов С. Ю. /

«12» мая 2025 г

RU.17701729.11.04-01 T $\Pi$  01-1

# Разработка программного комплекса для исследования влияния аномальных наблюдений на точность прогнозирования в регрессионных моделях

Руководство программиста RU.17701729.11.04-01 ТП 01-1

Листов 5

Подпись и дата	
Инв. № дубл.	
Взам. инв. №	
Подпись и дата	
нв. №подл.	

#### 2 RU.17701729.11.04-01 TII 01-1

#### СОДЕРЖАНИЕ

РАСПОЛОЖЕНИЕ	3
СПИСОК ИСТОЧНИКОВ	
ЛИСТ РЕГИСТРАНИИ ИЗМЕНЕНИЙ	5

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
RU.17701729.11.04-01 TII 03-1				
Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Инв. № дубл.	Подп. и дата

#### 3 RU.17701729.11.04-01 ТП 01-1

### РАСПОЛОЖЕНИЕ

Текст программы хранится в удалённых репозиториях на платформе Github [1].

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
RU.17701729.11.04-01 ТП 03-1				
Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Инв. № дубл.	Подп. и дата

#### 4 RU.17701729.11.04-01 ТП 01-1

#### СПИСОК ИСТОЧНИКОВ

1. «Разработка программного комплекса для исследования влияния аномальных наблюдений на точность прогнозирования в регрессионных моделях», код программы [Электронный ресурс] / Github. Режим доступа: свободный. (дата обращения: 03.02.24) <a href="https://github.com/Octopupu5/MSnOutliers/tree/master">https://github.com/Octopupu5/MSnOutliers/tree/master</a>.

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
RU.17701729.11.04-01 TII 03-1				
Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Инв. № дубл.	Подп. и дата

#### 5 RU.17701729.11.04-01 ТП 01-1

## ЛИСТ РЕГИСТРАЦИИ ИЗМЕНЕНИЙ

	Лист регистрации изменений								
Номера листов (страниц)					Всего	№	Входящий №		
И 3 м	Измен енных	Замен енных	Новы х	Анну лиров анных	(страни ц в докум.)	докумен та	сопроводи тельного докум. и дата	Подп.	Дат а