Министерство образования Республики Беларусь

Учреждение образования

«Брестский Государственный технический университет»

Кафедра ИИТ

**Лабораторная работа №1**

По дисциплине «Графический интерфейс интеллектуальных систем»

Тема: «Фильтрация изображения от импульсных помех»

**Выполнил:**

Студент 3 курса

Группы ИИ-21

Литвинюк Т. В.

**Проверил:**

Михно Е. В.

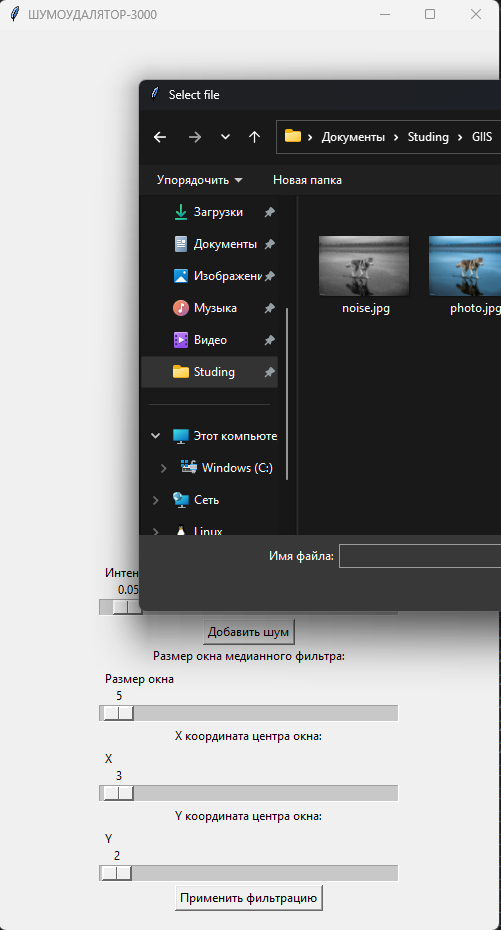
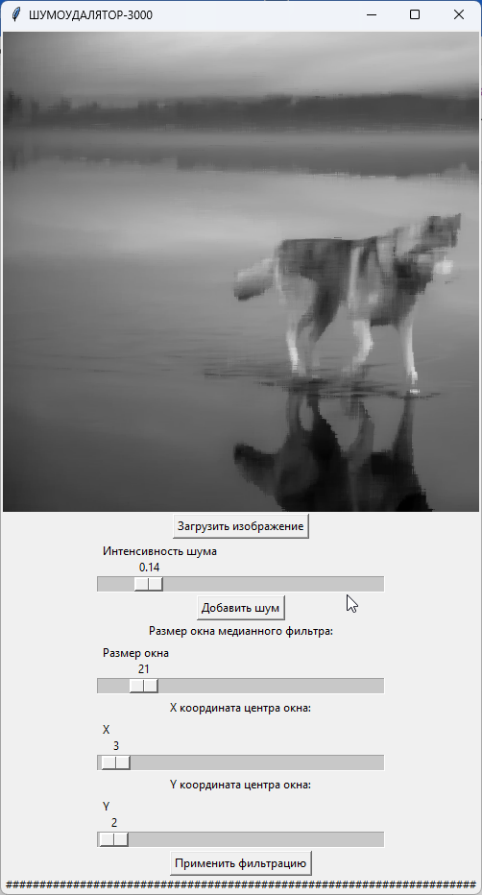
Брест 2024

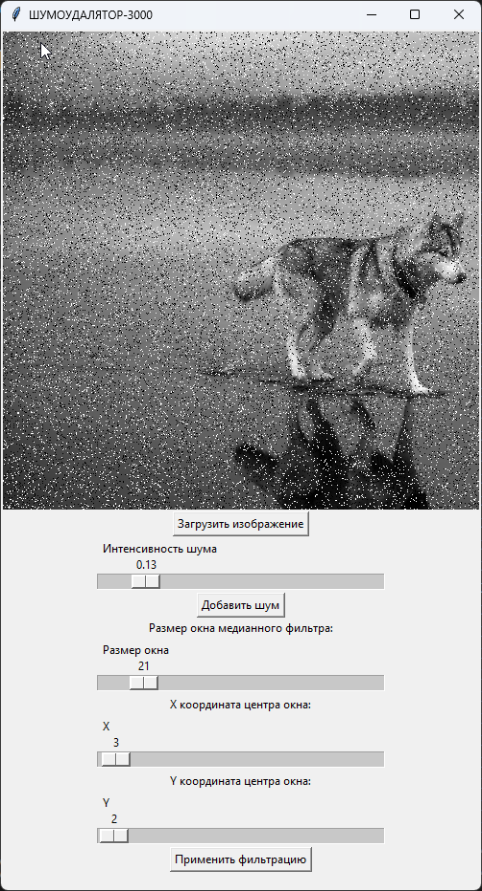
**Цель:** Фильтрация изображения от импульсных помех.

**Ход работы**

**Вариант 3**

Медианный фильтр. крестообразное окно различного(!) размера, возможность изменения центра.

**Выбор изображения: Добавление шума: Фильтрация:**

Приложение позволяет настраивать параметры для шумов и фильтрации

**Вывод:** в ходе лабораторной работы я создал приложение с удобным графическим интерфейсом для работы с изображением.