Приложение 2

к договору № \_\_\_\_

|  |  |
| --- | --- |
| **УТВЕРЖДАЮ** |  |
| **\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Н.В.Старостин**  **«\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2022 г.** |  |

**ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА**

**к научно-исследовательской работе**

**по теме**

**««Моделирование потока жидкости с использованием глубокого обучения основанного на физических моделях»**

**№ 02068143.00221 81**

г. Н. Новгород, 2022

**Описание формата входных данных**

Предлагается следующий формат входных данных: четыре 2D сетки в виде файла формата .npy представляющих из себя двумерный массив NumPy размером 100 на 100. Неизвестные значения в узле обозначаются значением NULL. Известные значения задаются в виде действительных чисел в пределах от -1.8e+308 до 1.8e+308

**Графическая интерпретация**

