

УТВЕРЖДАЮ
Директор ИКТИ РАН

_____ С.А. Шептунов
«16» декабря 2022 г.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

на выполнение научно-исследовательских работ по теме:

«Разметка наборов данных типовых дефектов, возникающих в заготовках затвора обратного и элементах его конструкции»

1. Цели выполнения

Целью выполнения работы является выполнение работ по разметке наборов данных типовых дефектов, возникающих в заготовках затвора обратного и элементах его конструкции.

2. В ходе выполнения НИР исполнитель должен:

2.1. С применением Модуля разметки данных необходимо провести разметку собранных наборов данных.

2.2. Размеченные данные к каждому элементу набора данных должны храниться в отдельном файле.

2.3. Количество файлов с разметкой должно строго соответствовать количеству файлов набора данных.

2.4. Наименования файлов разметки и наборов данных должны содержать идентичную уникальную комбинацию числовых и буквенных обозначений, позволяющую идентифицировать и связать соответствующие файлы.

3. При выполнении НИР должны быть получены следующие результаты:

3.1. Разработана и передана Заказчику база данных, включающая в себя наборы данных по типовым дефектам заготовок затвора обратного и элементов его конструкции и соответствующие файлы разметки, в том числе метаданные.

4. Требования к разрабатываемой документации

4.1. В результате выполнения работ должна быть разработана следующая документация:

- научно-технический отчет по результатам НИР по теме «Разметка наборов данных типовых дефектов, возникающих в заготовках затвора обратного и элементах его конструкции».

4.2. Результаты работ, отражающие требования, установленные в разделах настоящего Технического задания, должны быть разработаны в соответствии с требованиями ГОСТ 7.32 – 2017.

