

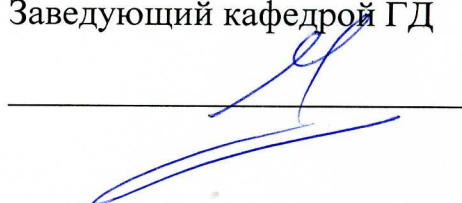
**МИНОБРНАУКИ РОССИИ**

Федеральное государственное бюджетное  
образовательное учреждение высшего образования  
«Тульский государственный университет»

Институт высокоточных систем им.В.П. Грязева  
Кафедра «Газовая динамика»

Утверждено на заседании кафедры  
«Газовая динамика»  
«22» декабря 2020 г., протокол №4

Заведующий кафедрой ГД

  
\_\_\_\_\_ А.Н. Чуков

**МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ**  
**по выполнению лабораторных работ по дисциплине (модулю)**  
**«Моделирование процессов функционирования боеприпасов»**

**основной профессиональной образовательной программы**  
**высшего образования – программы специалитета**

по специальности  
**17.05.01 Боеприпасы и взрыватели**

*со специализацией*  
**Боеприпасы**

Форма обучения: *очная*

Идентификационный номер образовательной программы: 170501-01-21

Тула 2021 год

**Разработчик методических указаний:**

Акимов А.А., профессор, д.т.н., доцент



Содержание МУ находится на кафедре «Газовая динамика».