

МИНОБРНАУКИ РОССИИ

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

Институт высокоточных систем им. В.П. Грязева

Кафедра «Ракетное вооружение»

Утверждено на заседании кафедры
«Ракетное вооружение»

«__16__»__01__2019 г., протокол № 5

/Заведующий кафедрой



Н.А.Макаровец

МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ
по выполнению лабораторных работ
по дисциплине (модулю)

«Конструкционные материалы летательных аппаратов»

основной профессиональной образовательной программы
высшего образования – программы специалитета

по специальности

24.05.02 Проектирование авиационных и ракетных двигателей

со специализацией

Проектирование ракетных двигателей твердого топлива

Форма обучения: очная

Идентификационный номер образовательной программы: 240502-01-19

Тула 2019 год

Разработчик методических указаний

/ Макаровец Н.А., зав. кафедрой РВ, д.т.н., профессор

(ФИО, должность, ученая степень, ученое звание)



(подпись)

Содержание методических указаний находится в АО «НПО «СПЛАВ»
им. А.Н. Ганичева»