



**МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ  
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
«МОСКОВСКИЙ АВИАЦИОННЫЙ ИНСТИТУТ  
(национальный исследовательский университет)»**

Институт (Филиал) 1 Кафедра 106  
Группа М1О-403Б-18 Направление подготовки Баллистика и гидроаэродинамика  
Профиль \_\_\_\_\_  
Квалификация бакалавр

**УТВЕРЖДАЮ**

Заведующий кафедрой \_\_\_\_\_  
(№ каф.) (подпись) (инициалы, фамилия)  
\_\_\_\_\_ 2022 г.

## ЗАДАНИЕ на выпускную квалификационную работу бакалавра

Обучающийся Гладышева Елизавета Алексеевна  
(фамилия, имя, отчество полностью)  
Руководитель Мальцев Юрий Иванович  
(фамилия, имя, отчество полностью)

\_\_\_\_\_ (ученая степень, ученое звание, должность и место работы)

1. Наименование темы Исследование влияния массы транспортного самолёта на взлётные характеристики при отказе двигателя

2. Срок сдачи обучающимся законченной работы \_\_\_\_\_

3. Задание и исходные данные к работе

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

**Перечень иллюстративно-графических материалов** \*при наличии:

№ п/п	Наименование	Количество листов

4. Перечень подлежащих разработке разделов и этапы выполнения работы

п/п	Наименование раздела или этапа	Трудоёмкость в % от полной трудоёмкости ВКРБ	Срок выполнения	Примечание

**5. Исходные материалы и пособия**\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

**6. Дата выдачи задания**\_\_\_\_\_

Руководитель \_\_\_\_\_

(подпись)

Задание принял к исполнению \_\_\_\_\_

(подпись)

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ  
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
«МОСКОВСКИЙ АВИАЦИОННЫЙ ИНСТИТУТ  
(национальный исследовательский университет)»

Институт (Филиал) 1 Кафедра 106  
Группа М1О-403Б-18 Направление подготовки Баллистика и гидроаэродинамика  
Профиль \_\_\_\_\_  
Квалификация бакалавр

ВЫПУСКНАЯ КВАЛИФИКАЦИОННАЯ РАБОТА  
БАКАЛАВРА

На тему: Исследование влияния массы транспортного самолёта на взлётные  
характеристики при отказе двигателя

Автор ВКРБ Гладышева Елизавета Алексеевна (\_\_\_\_\_) (фамилия, имя, отчество полностью)  
Руководитель Мальцев Юрий Иванович (\_\_\_\_\_) (фамилия, имя, отчество полностью)  
Консультант \_\_\_\_\_ (\_\_\_\_\_) (фамилия, имя, отчество полностью)  
Консультант \_\_\_\_\_ (\_\_\_\_\_) (фамилия, имя, отчество полностью)  
Рецензент Титов Константин Николаевич (\_\_\_\_\_) (фамилия, имя, отчество полностью)

## К защите допустить

Заведующий кафедрой \_\_\_\_\_ Ефремов Александр Викторович (\_\_\_\_\_) (№ каф) (фамилия, имя, отчество полностью)  
\_\_\_\_\_ 2022 г.



Москва 2022

РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ  
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
«МОСКОВСКИЙ АВИАЦИОННЫЙ ИНСТИТУТ  
(национальный исследовательский университет)»

**О Т З Ы В**  
**РУКОВОДИТЕЛЯ**

Обучающийся Гладышева Елизавета Алексеевна  
(фамилия, имя, отчество полностью)

Институт (Филиал) 1 Кафедра 106

Группа М1О-403Б-18 Направление подготовки Баллистика и гидроаэродинамика

Профиль \_\_\_\_\_

Квалификация бакалавр

Наименование темы Исследование влияния массы транспортного самолёта на взлётные характеристики при отказе двигателя

Руководитель Мальцев Юрий Иванович  
(фамилия, имя, отчество полностью, ученая степень, ученое звание, должность и место работы)

Работа проверена на объем заимствования. % заимствования -

Заключение: \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_ 2022 г.

Руководитель \_\_\_\_\_  
(подпись)

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ  
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
«МОСКОВСКИЙ АВИАЦИОННЫЙ ИНСТИТУТ  
(национальный исследовательский университет)»О Т З Ы В  
КОНСУЛЬТАНТА

Обучающийся Гладышева Елизавета Алексеевна  
(фамилия, имя, отчество полностью)

Институт (Филиал) 1 Кафедра 106

Группа М1О-403Б-18 Направление подготовки Баллистика и гидроаэродинамика

Профиль \_\_\_\_\_

Квалификация бакалавр

Наименование темы Исследование влияния массы транспортного самолёта на взлётные характеристики при отказе двигателя

Консультант \_\_\_\_\_  
(фамилия, имя, отчество полностью, ученая степень, ученое звание, должность и место работы)

Заключение: \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_ 2022 г. Консультант \_\_\_\_\_  
(подпись)

Варианты:

На БЛАНКЕ предприятия/организации места работы рецензента  
На БЛАНКЕ МАИ

Без использования бланка предприятия/организации, но с заверением подписи рецензента

---

**ЗАКЛЮЧЕНИЕ**  
**РЕЦЕНЗЕНТА**  
**О ВЫПУСКНОЙ КВАЛИФИКАЦИОННОЙ РАБОТЕ БАКАЛАВРА**

Обучающийся Гладышева Елизавета Алексеевна  
(фамилия, имя, отчество полностью)

Институт (Филиал) 1 Кафедра 106

Группа М1О-403Б-18 Направление подготовки Баллистика и гидроаэродинамика

Профиль \_\_\_\_\_

Квалификация бакалавр

Рецензент Титов Константин Николаевич, руководитель центра обработки и анализа полётной информации, авиакомпания Волга-Днепр  
(фамилия, имя, отчество полностью, ученая степень, ученое звание, должность и место работы)

Отмеченные достоинства: \_\_\_\_\_

---

---

---

---

---

---

---

---

Отмеченные недостатки: \_\_\_\_\_

---

---

---

---

---

---

Заключение: \_\_\_\_\_

---

---

---

---

\_\_\_\_\_ 2022 г.

Рецензент \_\_\_\_\_  
(подпись)