



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 М10-403Б-18 Направление подготовки Баллистика и гидроаэродинамика  
Профиль Динамика и управление движением ЛА  
Квалификация бакалавр

УТВЕРЖДАЮ

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

**ЗАДАНИЕ**  
на выпускную квалификационную работу бакалавра

Обучающийся Москвитин Андрей Семенович  
(фамилия, имя, отчество полностью)

Руководитель Мальцев Юрий Иванович  
(фамилия, имя, отчество полностью)

А

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

1. Наименование темы Исследование характеристик транспортного самолета

при выполнении эшелонирования

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

3. Задание и исходные данные к работе

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

Перечень иллюстративно-графических материалов:

№	Наименование	Количество листов

4. Перечень подлежащих разработке разделов и этапы выполнения работы

№	Наименование раздела или этапа	Трудоёмкость в % от полной трудоёмкости ВКРБ	Срок выполнения	Примечания

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

6. Дата выдачи задания \_\_\_\_\_

Руководитель \_\_\_\_\_  
(подпись)  
Принял к исполнению \_\_\_\_\_  
(подпись)



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 М10-403Б-18 Направление подготовки Баллистика и гидроаэродинамика  
Профиль Динамика и управление движением ЛА  
Квалификация бакалавр

ВЫПУСКНАЯ КВАЛИФИКАЦИОННАЯ РАБОТА  
БАКАЛАВРА

На тему: Исследование характеристик транспортного самолета при выполнении эшелонирования  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

Автор ВКРБ Москвитин Андрей Семенович  
(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



МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

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

## ОТЗЫВ РУКОВОДИТЕЛЯ

Обучающийся Москвитин Андрей Семенович

(фамилия, имя, отчество полностью)

Институт (Филиал) 1 Кафедра 106

Группа М10-403Б-18 Направление подготовки Баллистика и гидроаэродинамика

Профиль Динамика и управление движением ЛА

Наименование темы Исследование характеристик транспортного самолета  
при выполнении эшелонирования

Руководитель Мальцев Юрий Иванович

(фамилия, имя, отчество полностью)

Заключение: \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_ 2022 г.

Руководитель \_\_\_\_\_

(подпись)