



МИНИСТЕРСТВО  
ПРОСВЕЩЕНИЯ  
РОССИЙСКОЙ  
ФЕДЕРАЦИИ



ИНСТИТУТ ИЗУЧЕНИЯ  
ДЕТСТВА, СЕМЬИ  
И ВОСПИТАНИЯ

РАЗГОВОРЫ  
О ВАЖНОМ



Служение Отечеству

5–7 классы

# ГРАЖДАНСКАЯ АВИАЦИЯ РОССИИ







Иный... летает с церкви или с высоки палаты паволочиты крылы (шелковые крылья) ... показавше крепость сердец

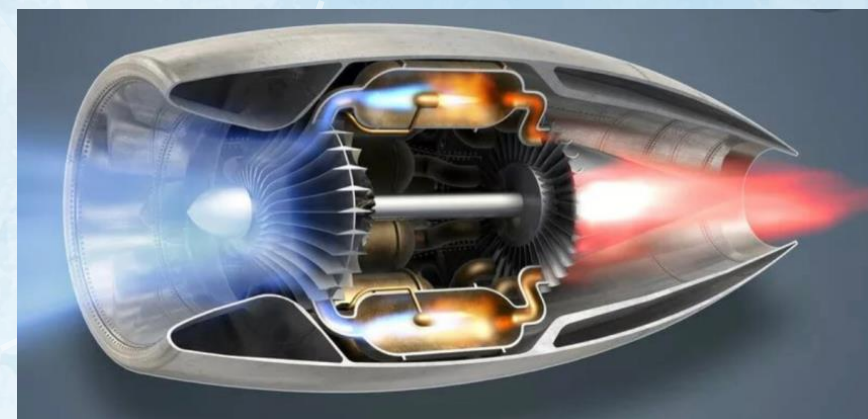
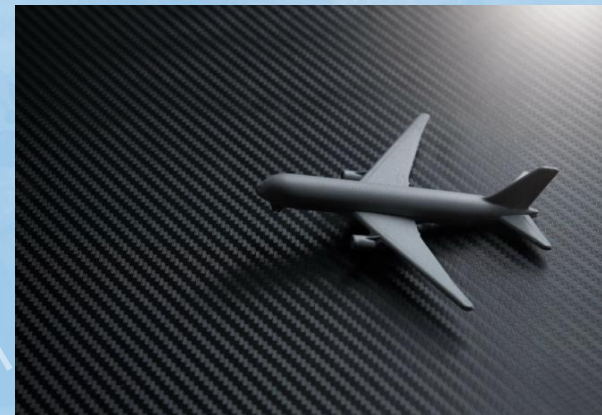
**Моление Даниила Заточника (XIII век)**





# ИЗОБРЕТЕНИЯ, КОТОРЫЕ МОДЕРНИЗИРОВАЛИ АВИАСТРОЕНИЕ

- реактивный двигатель
- устройство «автопилот»
- системы датчиков для контроля скорости, высоты и других данных полета самолета
- углеродное волокно



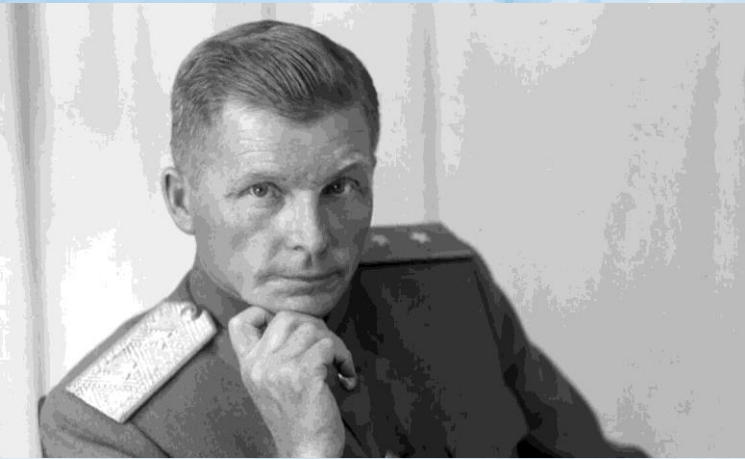


# АНДРЕЙ НИКОЛАЕВИЧ ТУПОЛЕВ





# СЕРГЕЙ ВЛАДИМИРОВИЧ ИЛЬЮШИН





Освоение новых районов, связь с отдаленными регионами,  
в которых затруднено использование других видов транспорта





# Крупнейшие аэропорты России по итогам 2023 года

	Пассажиропоток, млн человек	Изменение к 2022 году, %
1 Шереметьево (Москва)	36,6	+28,9
2 Пулково (Санкт-Петербург)	20,4	+12
3 Домодедово (Москва)	19,9	-6,1
4 Внуково (Москва)	14,5	-11,6
5 Сочи*	13	н/д
6 Толмачево (Новосибирск)	9,1	+19,9
7 Кольцово (Екатеринбург)	7,4	+26,4
8 Казань	5,2	+29
9 Уфа	4,8	+17
10 Минводы	4,8	+17,3
...		
28 Гагарин** (Саратов)	1,07	+9
29 Новый Уренгой	1,06	+2
30 Оренбург**	1,04	+12,7
31 Грозный**	1	+29,3

\* Примерные данные по итогам января–ноября 2023 года.

\*\* Новые аэропорты-миллионники.





Трудно переоценить вклад гражданского воздушного флота в развитие нашей страны. Без него невозможно представить достижения индустриализации, освоения Сибири, Дальнего Востока, Заполярья... И в наши дни гражданская авиация сохраняет свое особое стратегическое значение, играет ключевую роль в поступательном развитии нашей огромной страны.

**Владимир Владимирович Путин**

