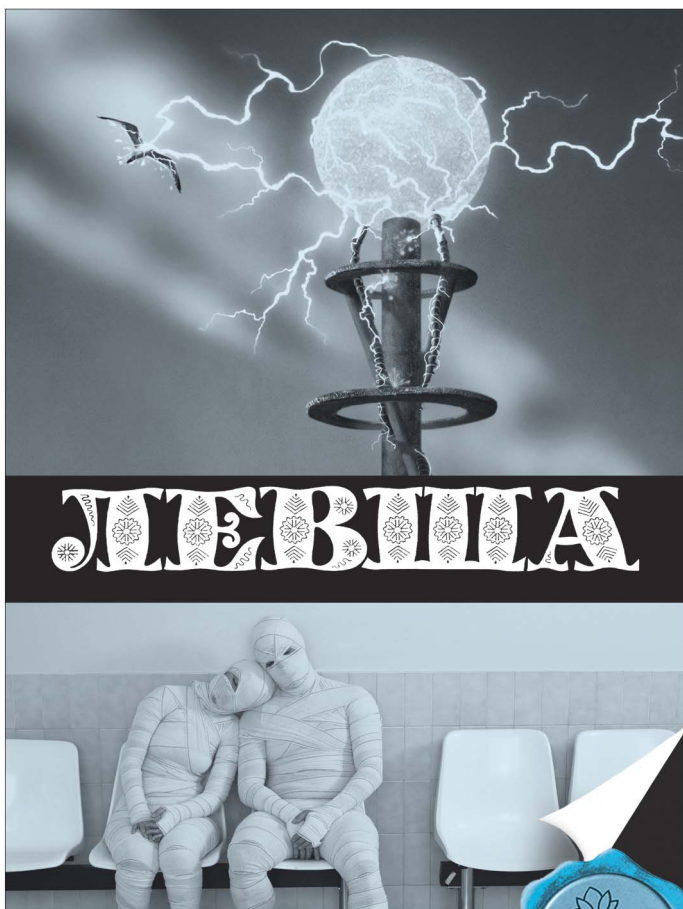


Допущено Министерством образования и науки  
Российской Федерации

к использованию в учебно-воспитательном процессе  
различных образовательных учреждений



# ВОЗДУШНЫЙ ЭКСПРЕСС ИЛ-12



**Н**а заключительном этапе Великой Отечественной войны, когда победа над нацистской Германией была предрешена, создатели грозных бомбардировщиков и штурмовиков — конструкторский коллектив под руководством С. В. Ильюшина — начали проектирование скоростного комфортабельного пассажирского самолета, необходимого для авиаперевозок в мирное время.

Первый самолет Ил-12 был построен с дизельными двигателями, но они себя не оправдали. После заводских испытаний, которые прошли в середине августа 1945 года, было решено заменить их на бензиновые.

Первый полет Ил-12 на новых двигателях состоялся в январе 1946 года. Испытывал самолет известный летчик-испытатель В. К. Коккинаки. Впервые в нашей стране был специально спроектирован и построен пассажирский воздушный лайнер такого класса. Осенью следующего года Ил-12 был запущен в серийное производство.

Двухмоторный пассажирский самолет Ил-12 служил воздушным экспрессом для перевозки 27 — 32 пассажиров. Его грузовой вариант мог перевозить грузы весом до 3,7 т.

Конструкция этого воздушного судна позволяла совершать взлет и посадку с грунтовых и высокогорных аэродромов, а также продолжать безопасный полет при отказе двигателя. Навигационное и приборное оборудование, эффективная противообледенительная система позволяли эксплуатировать Ил-12 в различных климатических зонах и совершать полеты в сложных метеоусловиях.

МУЗЕЙ НА СТОЛЕ

**ЛЕВША**

ПРИЛОЖЕНИЕ  
К ЖУРНАЛУ «ЮНЫЙ ТЕХНИК»  
ОСНОВАНО В ЯНВАРЕ 1972 ГОДА

**5**  
**2022**

**СЕГОДНЯ В НОМЕРЕ:**

Музей на столе	
<b>ВОЗДУШНЫЙ ЭКСПРЕСС ИЛ-12</b>	<b>1</b>
Полигон	
<b>СЛЕДИ ЗА ВЕТРОМ!</b>	<b>4</b>
Кибертерритория	
<b>МАНИПУЛЯТОР</b>	<b>6</b>
Сделай для младшего	
<b>ИГРА В ВОЛЧОК</b>	<b>10</b>
Вместе с друзьями	
<b>КТО КОГО?</b>	<b>11</b>
Электроника	
<b>ЭНЕРГИЯ НА РАССТОЯНИЕ</b>	<b>12</b>
Игротека	
<b>ОРНАМЕНТ-2 АЛЕКСЕЯ КОСТЮКОВА</b>	<b>15</b>