

Допущено Министерством образования и науки
Российской Федерации
к использованию в учебно-воспитательном процессе
различных образовательных учреждений

МАГИСТРАЛЬНЫЙ САМОЛЕТ XXI ВЕКА —



МС-21-300

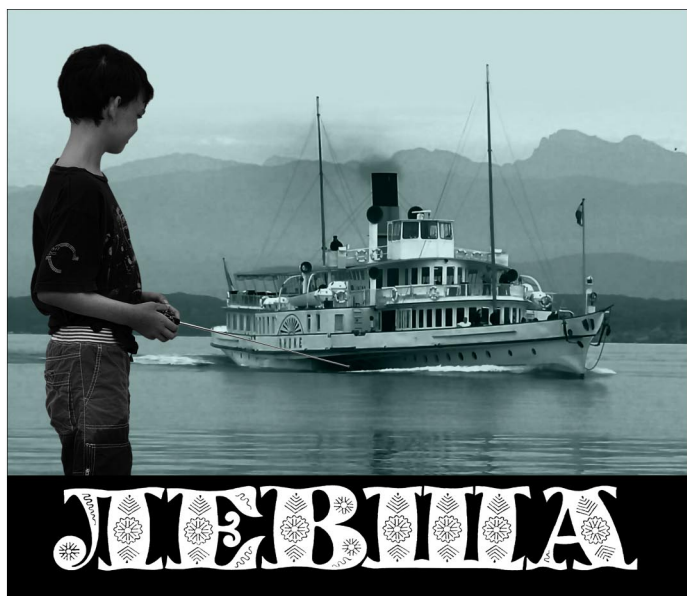
В первый полет новейший российский пассажирский лайнер МС-21 отправился 28 мая 2017 года с аэродрома Иркутского авиационного завода. Полет с выпущенными шасси прошел штатно на высоте 1 000 м при скорости 300 км/ч, его продолжительность составила 30 минут. После благополучной посадки президент корпорации «Иркут» Олег Демченко назвал это событие историческим и поздравил коллектив предприятия.

Спустя 5 месяцев, 17 октября 2017 года, опытный самолет МС-21-300 совершил перелет с аэродрома Иркутского авиазавода в подмосковный аэропорт Жуковский для продолжения летных испытаний. Самолет преодолел 4 500 км без посадки за 6 часов. Полет проходил в штатном режиме на высоте 10 000 м, все системы отработали без сбоев.

«Иркут МС-21» — это программа создания ближне- и среднемагистрального пассажирского самолета, старт которой был дан в начале 2000-х годов. Она предусматривала разработку семейства лайнеров, различающихся пассажировместимостью, комплектацией и дальностью полета. Сегодня испытания проходит МС-21-300, способный принимать на борт до 211 пассажиров. На очереди другая модификация лайнера, МС-21-200, с максимальной пассажировместимостью 165 человек.

В проекте принимают участие ОКБ им. Яковлева и корпорация «Иркут». Первоначально в нем было задействовано ОКБ им. Ильюшина, но

МУЗЕЙ НА СТОЛЕ



2

ЛЕВША

ПРИЛОЖЕНИЕ

К ЖУРНАЛУ «ЮНЫЙ ТЕХНИК»

ОСНОВАНО В ЯНВАРЕ 1972 ГОДА

2018

СЕГОДНЯ В НОМЕРЕ:

Музей на столе

**МАГИСТРАЛЬНЫЙ САМОЛЕТ
XXI ВЕКА — МС-21-300** 1

Полигон

ПАРОРЕАКТИВНЫЙ КАТЕР 5

Хотите стать изобретателем?

ИТОГИ КОНКУРСА 8

Вместе с друзьями

«БЕСХВОСТКА» 10

Электроника

**ПРОСТАЯ ПОРТАТИВНАЯ
АМ-РАДИОСТАНЦИЯ** 12

Игротека

СПЛИНТЕР КРИСТОФА ЛОЭ 15