

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



# МИНОНОСКА НИКСОНА

**В** о время русско-японской войны ощущалась острая нехватка миноносцев и контрминоносцев. Это заставило российское морское командование обратить внимание на корабельные паровые катера.

Боевые катера успешно охраняли броненосцы и крейсера на рейдах, ходили в ближние дозоры, несли сторожевое охранение портов. Однако их было мало, поэтому морское министерство с интересом отнеслось к предложению американской фирмы «Флинт и К» поставить России так называемые «лодки рейдовой обороны» конструкции инженера Льюиса Никсона.

У этих 35-тонных «лодок» было мощное вооружение при малой осадке (до 1,22 м) и высокой скорости хода (20 узлов), особо подчеркивались достоинства новейших по тем временам газолиновых двигателей, так назывались прежде бензиновые двигатели. Не забыта была при этом и «легкость пополнения запасов топлива наливом во всякую погоду».

Российский морской агент в Вашингтоне обстоятельно изучил деревянный минный катер и дал ему хорошую оценку: два 300-сильных газолиновых двигателя корабля быстро и просто запускались, легко обслуживались, были экономичными, бесшумными и мало дымили. Главным же преимуществом бензиновых двигателей, по заключению эксперта, было то, что они «развивали в три раза больше сил на тот же вес машины, увеличивали втрое радиус действия на тот же вес топлива и требовали вдвое меньше команды, чем паровые машины».

Немаловажным было и то, что русский заказ загружал фирму «Флинт и К» работой минимум на полгода,

МУЗЕЙ НА СТОЛЕ



ЛЕВША



4

ЛЕВША

ПРИЛОЖЕНИЕ

К ЖУРНАЛУ «ЮНЫЙ ТЕХНИК»

ОСНОВАНО В ЯНВАРЕ 1972 ГОДА

2020

СЕГОДНЯ В НОМЕРЕ:

Музей на столе

МИНОНОСКА НИКСОНА ..... 1

Полигон

КОЛЕСНЫЙ БУКСИР  
С РЕЗИНОМОТОРОМ ..... 6

Хотите стать изобретателем?

ИТОГИ КОНКУРСА ..... 8

Электроника

СВЕТОДИОДНЫЙ ЦВЕТOK ..... 12

Игротека

ИГРА С ТВЕРДЫМ ЗНАКОМ ..... 15