

Допущено Министерством образования и науки
Российской Федерации

к использованию в учебно-воспитательном процессе
различных образовательных учреждений



ЛЕВША



2

ЛЕВША

ПРИЛОЖЕНИЕ

К ЖУРНАЛУ «ЮНЫЙ ТЕХНИК»

ОСНОВАНО В ЯНВАРЕ 1972 ГОДА

2020

СЕГОДНЯ В НОМЕРЕ:

Музей на столе

МОНИТОР «УДАРНЫЙ» 1

Полигон

ПЛАТФОРМА НА ПОДУШКЕ 6

Хотите стать изобретателем?

ИТОГИ КОНКУРСА 8

Электроника

**АВТОНОМНЫЙ ГЕНЕРАТОР СИГНАЛА
С НИЗКООМНЫМ ВЫХОДОМ 13**

Игротека

8 ОКОШЕК 16



МОНИТОР

«УДАРНЫЙ»

В

начале Великой Отечественной войны мониторы «Ударный», «Железняков», «Жемчужин», «Мартынов» и «Ростовцев» составляли ударную силу Дунайской флотилии. В первые, самые тяжелые для нашей Родины месяцы войны, они участвовали в оборонительных боях на Дунае и Южном Буге, в Днепров-Бугском лимане и Керченском проливе.

Коротким, но славным путем прошел флагман флотилии монитор «Ударный». Как и многие другие корабли этого класса, его построили на Киевском судостроительном заводе «Ленинская кузница». В 1935 году монитор был спущен со стапелей и в 1936 году вошел в состав Днепровской флотилии. Это фактически была самоходная артиллерийская батарея. Предназначением монитора была поддержка войск на берегу и речной бой, а также прорыв укрепленного района противника и уничтожение его переправ.

Монитор представлял собой плоскодонное, относительно широкое низкобортное судно с частичным противопульным бронированием. Из-за большого превышения массы корпуса строителям не удалось выполнить главное требование заказчика — обеспечить осадку не более 49 см. В результате при водоизмещении 387 т осадка составляла 0,8 м.

За три года эксплуатации выявились некоторые конструктивные не-

МУЗЕЙ НА СТОЛЕ