

МІНІСТЕРСТВО ОБРАЗОВАННЯ І НАУКИ УКРАЇНИ

НАЦІОНАЛЬНИЙ ТЕХНІЧЕСКИЙ УНІВЕРСИТЕТ

«Харьковский политехнический институт»

А. А. Ларин

РАЗВИТИЕ ТАНКОСТРОЕНИЯ В ХАРЬКОВЕ

Учебное пособие по курсу истории науки и техники
для студентов машиностроительных специальностей

Харьков НТУ «ХПИ» 2019

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ УКРАИНЫ
НАЦИОНАЛЬНЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ
«Харьковский политехнический институт»

А. А. Ларин

РАЗВИТИЕ ТАНКОСТРОЕНИЯ В ХАРЬКОВЕ

Учебное пособие по курсу истории науки и техники
для студентов машиностроительных специальностей

Харьков НТУ «ХПИ» 2019

УДК 623.438 (09)

Л25

Рецензенты: *Д. О. Волонцевич*, д-р техн. наук, проф. (Национальный технический университет «ХПИ»)
В. Н. Скляр, д-р ист. наук, проф. (Национальный технический университет «ХПИ»)

Печатается по решению ученого совета Национального технического университета «ХПИ», протокол № 3 от 08.01. 2019 г.

Посібник присвячений історії розвитку теорії механічних коливань і внеску в нього представників Харківської науково-технічної школи танкобудування. Призначено для студентів машинобудівних спеціальностей і всіх тих, хто цікавиться історією розвитку науки і техніки.

Л25 Ларин А. А. Развитие танкостроения в Харькове: учеб. пособие по курсу «История науки и техники» для студентов НТУ «ХПИ» / А. А. Ларин ; Харьковский политехнический ин-т, нац. техн. ун-т. – Харьков : НТУ «ХПИ», 2019.– 133 с.

Пособие посвящено истории развития танкостроения и вклада в нее представителей Харьковской научно-технической школы танкостроения. Предназначено для студентов машиностроительных специальностей и всех тех, кто интересуется историей развития науки и техники.

Ил. 90. Табл. 8. Библиогр.: 23 назв.

УДК 534 (09)

© А. А. Ларин, 2019

СОДЕРЖАНИЕ

Введение.....	4
1. Танки Первой мировой войны.....	8
2. Выбор концепции развития танкостроения	17
3. Создание танковых войск	29
4. Учет боевого опыта	57
5. Легендарная тридцатьчетверка.....	64
6. Развитие тяжелых танков.....	75
7. Танки Победы.....	85
8. Послевоенное танкостроение.....	98
9. Основной боевой танк.....	112
Заключение	131
Список литературы	132