

602
X-22

АНДРІЙ ХАРУК

ЗРОБЛЕНО В УКРАЇНІ

62
X-22

АНДРІЙ ХАРУК

ЗРОБЛЕНО В УКРАЇНІ

ХАРКІВ
«ФОЛІО»
2019



БІБЛІОТЕКА ХУПС

№ 131661

НАВЧАЛЬНИЙ ФОНД

УДК 621(477)
X-22

Художник-оформлювач
М. С. Мендор

ISBN 978-966-03-7740-0

© А. І. Харук, 2018
© М. С. Мендор, художнє оформлення, 2018

Зміст

| | |
|-----------------|---|
| Передмова | 3 |
|-----------------|---|

Розділ 1. Від паротяга до «Оплоту»

| | |
|---|----|
| Вступ..... | 7 |
| Перші кроки | 8 |
| Зародження тракторобудування | 12 |
| Замість тракторів — танки..... | 15 |
| БТ — танки для радянського «бліцкригу»..... | 19 |
| Легендарна «тридцятьчетвірка» | 22 |
| Не тільки БТ й Т-34..... | 27 |
| Паротяги радянської доби | 29 |
| Локомотиви нового покоління..... | 33 |
| Танкова столиця України | 41 |
| Революційний танк | 48 |
| Українські автомобілі..... | 53 |
| Кременчуцькі «важковаговики» | 55 |
| «Запорожець» | 62 |
| «Таврія» та її наступники..... | 65 |
| Українські джипи | 68 |
| Громадський транспорт: львівські автобуси | 71 |
| Нові виробники | 75 |
| Трактори з Харкова й Дніпропетровська | 77 |
| Тягачі ХТЗ..... | 82 |
| Легка броня..... | 85 |

Розділ 2. На морях і океанах

| | |
|---|-----|
| Вступ..... | 93 |
| Перші пароплави..... | 93 |
| Відродження флоту..... | 95 |
| Міноносці..... | 100 |
| Крейсери та канонірські човни..... | 105 |
| Нове покоління..... | 108 |
| Малі кораблі..... | 112 |
| За нової влади..... | 120 |
| Надводні кораблі..... | 125 |
| Будівництво великого флоту..... | 129 |
| Повоєнна відбудова..... | 131 |
| Суднобудування в епоху науково-технічної революції..... | 136 |
| Авіаносна епопея..... | 142 |
| Кораблі для океанського флоту..... | 147 |
| Цивільне суднобудування..... | 154 |
| Суднобудування в незалежній Україні..... | 157 |

Розділ 3. В небі України

| | |
|--|-----|
| Вступ..... | 163 |
| Піонери української авіації..... | 164 |
| Літаки Костянтина Калініна..... | 168 |
| Під маркою ХАІ..... | 173 |
| Важке відновлення..... | 177 |
| Антоновська фірма: перші кроки..... | 182 |
| Перші «літаючі кити» Олега Антонова..... | 186 |
| «Антей», «Руслан», «Мрія»..... | 193 |
| У легкому класі..... | 199 |
| Для місцевих повітряних ліній..... | 203 |
| Легкі військово-транспортні літаки..... | 205 |
| «Чебурашка» та його нащадки..... | 211 |

| | |
|----------------------|-----|
| Нове покоління | 216 |
| Нові горизонти | 220 |

Розділ 4. Долаючи земне тяжіння

| | |
|---|-----|
| Вступ..... | 225 |
| Ракетний дебют | 226 |
| Друга генерація..... | 229 |
| У важкому класі..... | 233 |
| Легкі МБР | 236 |
| Мобільні ракетні комплекси | 238 |
| «Циклон» і «Зеніт»..... | 241 |
| Супутники з міста на Дніпрі | 247 |
| Автоматичні універсальні орбітальні станції | 250 |
| Супутники незалежної України | 255 |
| Ракети-носії нової доби | 259 |