

# ТЕХНИКА И ВООРУЖЕНИЕ

вчера · сегодня · завтра

Научно-популярный журнал

Сентябрь 2020 г.

## Редакция:

Главный редактор

Михаил Муратов

Заместитель главного редактора

Семен Федосеев

## Редколлегия

Виктор Бакурский, Василий Изьюров,  
Андрей Лепилкин, Михаил Лисов,  
Михаил Павлов, Сергей Суворов,  
Андрей Фирсов, Андрей Юргенсон.

## Специальные корреспонденты

Вячеслав Вовнов, Андрей Зинчук,  
Иван Павлов, Дмитрий Пичугин,  
Алексей Хлопотов

## Дизайн и верстка

Василий Изьюров, Иван Чистов

## Издательство:

Генеральный директор

Андрей Лепилкин

Директор по маркетингу

Анастасия Лепилкина

Директор по логистике

Виталий Степанцов

Редактор отдела писем

Панна Комарова

Главный бухгалтер

Екатерина Петина

ООО «Издательство ТЕХИНФОРМ»

ИНН 7736314792

ОГРН 5177746381500

## Почтовый адрес:

117393, г. Москва,  
ул. Академика Пилюгина,  
д. 14, корп. 4, оф. 1202

## Телефоны редакции:

(499) 265-44-68, (495) 632-16-94

E-mail: ak-tv@yandex.ru

## Адрес в сети Интернет:

<https://techinformpress.ru>

[vk.com/ai\\_k\\_tiv](http://vk.com/ai_k_tiv)

[fb.com/TiVmagazine](http://fb.com/TiVmagazine)

## К сведению авторов!

Материалы для публикации в журнале «Техника и вооружение» присылайте на электронную почту [ak-tv@yandex.ru](mailto:ak-tv@yandex.ru) или на почтовый адрес редакции.

Авторы опубликованных в журнале материалов несут ответственность за точность приведенных фактов, а также за использование сведений, не подлежащих открытой печати. Мнение редакции может не совпадать с мнением автора. Перепечатка и размещение материалов в сети Интернет только с согласия редакции. При использовании материалов ссылка на журнал «Техника и вооружение вчера, сегодня, завтра» обязательна.

На 1-й обложке: средний танк Т-34-85 на открытии Международного военно-технического форума «Армия-2020» и «Армейских международных игр». Полигон «Алабино», 23 августа 2020 г.  
Foto A. Зинчука.

На 4-й стр. обложки: сновной танк Т-72Б3 в ходе динамического показа на Международном военно-техническом форуме «Армия-2020», 24 августа 2020 г.  
Foto B. Изьюрова.

Подписано в печать 22.08.20.

Отпечатано в типографии ООО «Вива-Стар»:  
г. Москва, ул. Электрозаводская, д. 20, стр. 3.

Тираж 3100.

Приглашаем посетить наш новый сайт  
<https://techinformpress.ru>

Ä  
Зарегистрирован в Комитете по печати Российской Федерации.  
Свидетельство №015797  
зарегистрировано 3 марта 1997 г.

Подписку на журнал можно оформить во всех отделениях почтовой связи по действующим каталогам или на сайте Почты России «Подписка онлайн» ([podpiska.pochta.ru](http://podpiska.pochta.ru))

Индекс журнала в каталоге Агентства «Роспечать» 71186  
Индекс журнала в каталоге Почты России П4324

## СОДЕРЖАНИЕ



О. Коренченко, В. Коренченко  
Первая помощь для танка . . . . . 2



А. Смирнов  
1941-й год: Т-34 глазами противника.  
Часть 7 . . . . . 12



И. Павлов  
Фотохроника Ленинградского фронта . . . . . 20



С. Кирилец  
Противогазы для автомобилей  
и мотоциклов . . . . . 22



Самоходные минометные комплексы  
калибра 120 мм. . . . . 27



М. Павлов, И. Павлов, С. Федосеев  
Средний танк Т-28. В начале пути. . . . . 39



К. Колесниченко  
Самоходная артиллерийская установка К9.  
Часть 3 . . . . . 46



А. Данилюк  
Танковый музей в Парола . . . . . 51