

# ТЕХНИКА И ВООРУЖЕНИЕ

вчера • сегодня • завтра

Научно-популярный журнал

Апрель 2022 г.

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

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 Почты России **П4324**

## Редакция:

### Главный редактор

Михаил Муратов

### Заместитель главного редактора

Семен Федосеев

### Редколлегия

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

### Специальные корреспонденты

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

### Дизайн и верстка

Василий Изъюров, 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, кв. 1202

### Телефоны редакции:

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

### E-mail: [ak-tv@yandex.ru](mailto:ak-tv@yandex.ru)

### Адрес в сети Интернет:

<https://techinformpress.ru>

[vk.com/aik\\_tiv](https://vk.com/aik_tiv)

### 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 стр. обложки: основной танк Т-72Б3 в ходе учения  
«Запад-2021». Фото А. Зинчука.

На 4-й стр. обложки: боевой вертолет Ми-28Н в ходе учения  
«Запад-2021». Фото А. Зинчука.

Подписано в печать 22.03.22.

Отпечатано в типографии ООО «Вива-Стар»:  
г. Москва, ул. Электровзаводская, д. 20, стр. 5.

Тираж 3100.

## СОДЕРЖАНИЕ



А. Кихтенко

Первый, армейский, массовый . . . . . 2



А. Сорокин

Советская пушка А-19.

Воплощение побед

отечественной артиллерии. Часть 10 . . . . . 11



А. Смирнов

В сражениях за Москву.

На Можайском направлении . . . . . 20



С. Кирилец

Полный привод для войны . . . . . 30



И. Конюхов

Ленинградский трамвай

в битве со смертью . . . . . 38



С. Федосеев

Одна из первых. Французская боевая

машина пехоты AMX-10P . . . . . 49