

# ТЕХНИКА И ВООРУЖЕНИЕ

вчера • сегодня • завтра

Научно-популярный журнал

Сентябрь 2023 г.

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**

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

## 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,  
Максим Хусаинов

### 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, 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\\_tv](https://vk.com/aik_tv)

### 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-72Б3М.  
Фото А. Зинчука.

На 4-й стр. обложки: боевая машина огневой поддержки БМПТ.  
Фото А. Зинчука.

## СОДЕРЖАНИЕ



К. Колесниченко

### Боевое применение

танков Leopard-2 на Украине. .... 2



В. Гумелев, С. Степанов, А. Постников

### Иранские беспилотные летательные

аппараты «Абабиль-3» ..... 9



А. Смирнов

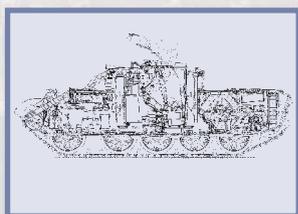
Штурм Скирманово. Часть 2 ..... 15



В. Заговеньев, Г. Тыцкий

### Разработка казематного вооружения

для укрепленных районов в ОКБ-43 ..... 19



М. Павлов, И. Павлов

### Отечественные бронированные

машины 1945–1965 гг.

История ракетных танков ..... 26



С. Федосеев

«А штык бить баронов не отвык» ..... 37



И. Павлов, М. Павлов, С. Федосеев

### Корабельные установки ПВО

конструкции ОКБ-43 ..... 44

Подписано в печать 22.08.23.

Отпечатано в типографии ООО «Вива-Стар»:  
г. Москва, ул. Электрозаводская, д. 20, стр. 3.  
Тираж 5100.