

# ТЕХНИКА И ВООРУЖЕНИЕ

вчера • сегодня • завтра

Научно-популярный журнал

Август 2019 г.

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

Индекс журнала в каталоге Агентства «Роспечать» **71186**

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))

## СОДЕРЖАНИЕ

### Редакция:

#### Главный редактор

Михаил Муратов

#### Заместитель главного редактора

Семен Федосеев

#### Редколлегия

Василий Изъюров, Михаил Лисов,  
Михаил Павлов, Сергей Суворов, Андрей  
Фирсов, Иван Чистов, Андрей Юргенсон.

#### Специальные корреспонденты

Вячеслав Вовнов, Иван Павлов,  
Дмитрий Пичугин, Алексей Хлопотов

### Издательство:

#### Генеральный директор

Андрей Лепилкин

#### Финансовый директор

Елена Левицкая

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

#### Адрес в сети Интернет:

<http://ak-tv.ucoz.ru/>

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

[fb.com/TVmagazine](https://fb.com/TVmagazine)

#### 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.

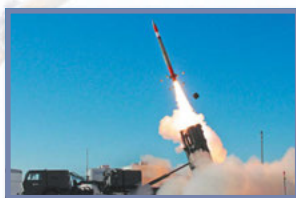
На 1-й стр. обложки: пилотаж вертолета Ка-52 в ходе  
Международного военно-технического форума «Армия-2019».  
Фото В. Изъюрова.

На 4-й стр. обложки: модернизированная боевая машина  
пехоты БМП-1АМ «Басурманин» в ходе динамического показа  
на Международном военно-техническом форуме «Армия-2019».  
Фото П. Никольского.

Подписано в печать 22.07.19.  
Отпечатано в типографии «Юнион Принт»  
г. Нижний Новгород, Окский съезд, 2.  
Тираж 3100.



Пятый юбилейный.  
Международный военно-технический  
форум «Армия-2019» . . . . . 2



Л. Карякин  
Системы и комплексы войсковой ПВО ведущих  
армий мира (окончание). . . . . 12



А. Смирнов  
Трагедия 1941 г.: во всем виноваты танки?  
Часть 10 . . . . . 25



А. Морозов  
Польская кампания. Жаркий сентябрь 1939 г.  
Часть 4 . . . . . 33



Р. Ангельский, С. Суворов  
Оружие ракетных танков и боевых машин  
начала 1960-х гг.  
Ракетный комплекс «Тайфун» . . . . . 42



А. Сорокин  
Не только о 152-мм гаубице  
обр. 1938 г. (М-10) . . . . . 49



VII Международная выставка SITDEF 2019 . . . 53