

# ТЕХНИКА И ВООРУЖЕНИЕ

вчера • сегодня • завтра

Научно-популярный журнал

Апрель 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)

## 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

Адрес в сети Интернет:

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

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

[fb.com/TiVmagazine](https://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 и 4-й стр. обложки: основные танки Т-80БВ на полигоне  
Мулино Нижегородской области, осень 2018 г.

Фото пресс-службы Западного военного округа.

Подписано в печать 22.03.19.

Отпечатано в типографии «Юнион Принт»

г. Нижний Новгород, Окский съезд, 2.

Тираж 3100.

## СОДЕРЖАНИЕ



В. Щербаков

Ракетные поезда стратегического назначения.

История создания

и перспективы развития БЖРК . . . . . 2



Л. Карякин

Противотанковый комплекс ACRA:

передовой, но не получивший признания . . . . . 8



С. Кирилец

Неконвенционное оружие бельгийцев

в 1914 г. – броневые автомобили . . . . . 17



В. Морозов

Польская кампания.

Жаркий сентябрь 1939 г. . . . . 25



А. Смирнов

Трагедия 1941 г.: во всем виноваты танки?

Часть 7 . . . . . 35



А. Макаренко, К. Янбеков

История создания и развития отечественных

минных тралов (продолжение) . . . . . 44



А. Данилюк

Военный музей в Джонсоне. Часть 2. . . . . 50



Танки Т-80У в рамках двухсторонних  
командно-штабных учений гвардейской  
танковой армии Западного военного округа  
на полигоне Головеньки . . . . . 56