

Уважаемые читатели!
Приглашаем в зал научных работников НТБ им. Н.Г. Четаева
на выставку новых поступлений журналов
К.Маркса, 10, к.339



2019



№9 • 2019

ТЕХНИКА И ВООРУЖЕНИЕ

Ежемесячный
 научно-популярный
 журнал

вчера • сегодня • завтра

**Перспективный
 основной танк 1980-х гг.
 («тема 101»)**

Корейский основной танк К1

Советские вертолеты над Анголой

Противотанковые комплексы «Астра» и «Рубин»

ТЕХНИКА И ВООРУЖЕНИЕ

вчера • сегодня • завтра

Научно-популярный журнал

Сентябрь 2019 г.

Редакция:

Главный редактор Михаил Муратов
Заместитель главного редактора Семен Федосеев
Редаклегия 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 7736514792
 ОГРН 5177746581500

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
fb.com/TVmagazine

К сведению авторов!
 Материалы для публикации в журнале «Техника и вооружение» присылайте на электронную почту 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.

№1-4 стр. обложки: основной танк Т-90А в ходе занятий по преодолению водных преград.
 Фото Д. Пичугина.

№4-4 стр. обложки: пулестрелочник БАТ-2 российской команды в ходе конкурса «Инженерная формула» на «ИФМ-2019» в Тюменской области, полигон «Андреевский», 10 августа 2019 г.
 Фото предоставлено Департаментом информации и массовых коммуникаций МО РФ.

Подписано в печать 22.08.19.
 Отпечатано в типографии ООО «Вива-Стар»:
 г. Москва, ул. Электрозводская, д. 20, стр. 3.
 Тираж 3100.

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)

СОДЕРЖАНИЕ



Д. Колмаков
Перспективный основной боевой танк 1980-х гг., или «тема 101» 2



Р. Англинский, С. Суворов
Оружие ракетных танков и боевых машин начала 1960-х гг. Комплексы «Астра» и «Рубин» 7



К. Колесниченко
Корейский основной танк К1 («Тип 88») 14



А. Смирнов
Трагедия 1941 г.: во всем виноваты танки? (Продолжение) 26



С. Федосеев
Оружие «системы Калашникова» зарубежного производства 34



А. Богданов
Советские вертолеты над Анголой. Эпизоды боевого применения 44



А. Данилюк
Швейцарский танковый музей в Туне 53

№10 • 2019

ТЕХНИКА И ОРУЖИЕ

Ежемесячный
 научно-популярный
 журнал

вчера • сегодня • завтра

Противотанковый комплекс «Кобра»



Оружие «системы Калашникова» зарубежного производства

152-мм гаубица обр. 1938 г. (М-10)

ТЕХНИКА И ОРУЖИЕ

вчера - сегодня - завтра

Научно-популярный журнал

Октябрь 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
Редакция Василий Изъяров, 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 Пулюгина,
 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

fb.com/TIVmagazine

К сведению авторов!
 Материалы для публикации в журнале
 «Техника и вооружение» присылайте на
 электронную почту ak-tv@yandex.ru или на
 почтовый адрес редакции.

Авторы опубликованных в журнале материалов несут
 ответственность за точность приведенных фактов, а также за
 использование свободной и подпадающей стороной 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-80Б6. Фото Д. Пулюгина.
 На 4-й стр. обложки: танки Т-72Б3 в ходе стратегического
 командно-штабного учения «Центр-2019». Кемеровская область,
 полигон «Бртинский», 19 сентября 2019 г. Фото Д. Срибаско.

Подписано в печать 22.09.19
 Отпечатано в типографии ООО «Фина-Садж»
 г. Москва, ул. Электровзводская, д. 20, стр. 3.
 Тираж 3100.

СОДЕРЖАНИЕ



Р. Ангельский, С. Суворов
 Танковые и противотанковые комплексы
 управляемого вооружения
 с орудиями высокой баллистики.
 Комплекс «Кобра» 2



К. Колесниченко
 Корейский основной танк К1 («Тип 88») 13



А. Богданов
 Советские вертолеты над Анголой.
 Эпизоды боевого применения
 (Окончание) 24



С. Федосеев
 Оружие «системы Калашникова»
 зарубежного производства 30



В. Морозов
 Польская кампания.
 Жаркий сентябрь 1939 г. Часть 5 42



А. Сорокин
 Не только о 152-мм гаубице
 обр. 1938 г. (М-10). 52



№11 • 2019

ТЕХНИКА И ОРУДИЯ ВООРУЖЕНИЕ

Ежемесячный
 научно-популярный
 журнал

вчера • сегодня

Учение «Центр-2019»
Отечественные ракетные танки
Противотанковый комплекс «Кастет»

ТЕХНИКА И ОРУДИЯ

вчера • сегодня • завтра

Научно-популярный журнал

Ноябрь 2019 г.

Редакция:

Главный редактор Михаил Муратов
Заместитель главного редактора Семен Федосеев
Редакколлегия Василий Изьоров, 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 5177746581500

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

Телефоны редакции:
 (495) 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_tv
fb.com/TIVmagazine

К сведению авторов!
 Материалы для публикации в журнале «Техника и вооружение» присылайте на электронную почту 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 подверженных 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» вкратце, сегодня, завтра» обязательна.

На 1-й стр. обложки: пантонный автомобиль парка ПМП (на базе КраЗ-255Б). Фото Д. Срибного.

На 4-й стр. обложки: ударные вертолеты Ми-24И в ходе стратегического командно-штабного учения «Центр-2019». Фото Д. Срибного.

Подписано в печать 22.10.19.
 Отпечатано в типографии ООО «Вива-Стар»: г. Москва, ул. Электровзводская, д. 20, стр. 3. Тираж 3100.

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)

СОДЕРЖАНИЕ



Д. Срибный
Стратегическое командно-штабное учение «Центр-2019» 2



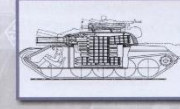
Р. Ангельский, С. Суворов
Танковые и противотанковые комплексы управляемого вооружения с орудиями высокой баллистики. Противотанковый комплекс «Кастет» 10



А. Сорокин
Первые шаги Бога войны Красной Армии 18



А. Смирнов
Трагедия 1941 г.: во всем виноваты танки? Часть 11 22



М. Павлов, И. Павлов
Отечественные бронированные машины 1945–1965 гг. 33



В. Морозов
Польская кампания. Жаркий сентябрь 1939 г. Часть 6 41



М. Лисов
Музей коломенского Конструкторского бюро машиностроения 50

Казанский национальный исследовательский



технический университет им. А.Н. Туполева



СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«КАЗАНСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМ. А.Н. ТУПОЛЕВА-КАИ»



**НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКАЯ
БИБЛИОТЕКА
ИМ. Н.Г. ЧЕТАЕВА**

420111, Республика Татарстан,
г. Казань, ул. К. Маркса, д. 10

Тел./факс: (843) 238-51-10, (843) 231-16-30
E-mail: biblio.kstu-kai@mail.ru
<http://library.kai.ru/>

