

УДК 93/94

## История российских войск ПВО: средства воздушного нападения, способы их боевого применения и отражения

Н.И. Пузевич<sup>a</sup>, Н.Н. Волкова<sup>b</sup>

Братский государственный университет, ул. Макаренко 40, Братск, Россия

<sup>a</sup> PuzevichNI@yandex.ru, <sup>b</sup> volf\_@mail.ru

Статья поступила 13.05.2015, принята 12.06.2015

*В статье рассматривается история зарождения и развития российских войск противовоздушной обороны, начиная с разработки первых средств воздушного нападения и самолетов как их носителей до появления более современных бомбардировщиков и истребителей во время Второй мировой войны. Приводятся сравнительные тактико-технические характеристики зарубежных и российских летательных аппаратов, анализируются задачи и функции военно-воздушных сил, в частности бомбардировочной авиации, в начале Второй мировой войны.*

**Ключевые слова:** «летучка»; самолет; летчик; пилот; воздухоплавание; дирижабль; бомбардировщики; истребители; воздушная разведка; авиация; война; нанесение бомбовых ударов; наземные цели; воздушные операции.

## History of the Russian Air Defense Forces: air attack weapons, their operational use and repelling

N.I. Puzevich<sup>a</sup>, N.N. Volkova<sup>b</sup>

Bratsk State University; 40, Makarenko St., Bratsk, Russia

<sup>a</sup> PuzevichNI@yandex.ru, <sup>b</sup> volf\_@mail.ru

Received 13.05.2015, accepted 12.06.2015

*The article discusses the history of the origin and development of Russian air defense forces from the development of the first air attack weapons and their carriers to more advanced bombers and fighter planes during World War II. Comparative performance characteristics have been given for foreign and Russian aircrafts. Tasks and functions of the Air Forces, bomber aviation in particular, at the beginning of World War II have been analyzed.*

**Key words:** plane; air-crew member; pilot; aerial navigation; airship; bombers; fighter planes; aerial reconnaissance; aviation; war; conducting bombing strikes; ground targets; air operations.

Появление авиационной техники и применение ее в войнах и военных конфликтах XX в. вызвало острую необходимость создания средств борьбы с воздушным противником. Еще на заре развития авиации, в 1877 г., полковник русской армии П.А. Богословский писал: «Представьте только, какую панику, какой ужас способна навести на неприятеля одна такая летучка, вооруженная адскими снадобьями динамита и нитроглицерина, и какое губительное расстройство она может

произвести на его сборных пунктах и сообщениях! Крепости и минные заграждения не спасут от ее когтей ни армий, ни пресловутых броненосных флотов. А между тем сама летучка, носясь в воздухе и сыпя кругом смерть, будет оставаться неуязвимой на высоте, откуда не в состоянии снять ее ни берданы, ни крупы. Скажем более: стая таких летучих хищников в состоянии разорить целую страну» [1].