

ВОЕННАЯ ТЕОРИЯ И ПРАКТИКА

Проблемы распознавания воздушных целей

*Подполковник А.В. БОЛЬГИН,
кандидат технических наук*

*Подполковник А.В. РЫЧКОВ,
кандидат технических наук*



БОЛЬГИН Александр Валерьевич родился 19 мая 1972 года в поселке Предивинск Красноярского края. Окончил Оренбургское высшее зенитное ракетное командное училище (1994), Военную академию войсковой ПВО ВС РФ (2002), адъюнктуру Военного университета войсковой ПВО ВС РФ (2005).

Службу проходил в должностях начальника расчета, начальника разведки отделения боевого управления, начальника отделения боевого управления, командира зенитной ракетной батареи, преподавателя кафедры РЛС разведки и АСУ, доцента кафедры радиоэлектроники ОВЗРКУ, доцента кафедры ПВО ОА ВС РФ.



РЫЧКОВ Андрей Владимирович родился 8 октября 1977 года в городе Дрезден, ГДР. Окончил Оренбургское высшее зенитное ракетное командное училище (1999), адъюнктуру Военного университета войсковой ПВО ВС РФ (2003), Военную академию войсковой ПВО ВС РФ (2008).

Службу проходил в должностях начальника расчета, заместителя командира зенитной ракетной батареи, преподавателя кафедры РЛС разведки и АСУ ОВЗРКУ, преподавателя кафедры ПВО ОА ВС РФ.

АННОТАЦИЯ. Рассматриваются проблемы распознавания классов средств воздушного нападения (классификация объектов, описание алфавита классов на языке словаря признаков, выбор алгоритма принятия решения и его оптимизация), при этом особое внимание уделено формированию алфавита классов.

КЛЮЧЕВЫЕ СЛОВА: распознавание воздушных целей, классы воздушных целей, признаки и алгоритмы распознавания, решающие правила.

SUMMARY. The problems of detection of classes of means of air attack (classification of objects, description of types' alphabet in the language of indicators' dictionary, choice of the decision's algorithm and its optimization) with special attention paid to formation of classes' alphabet.

KEYWORDS: air targets' detection, classes of air targets, indicators, detection algorithms, decisive rules.