

ВОЕННАЯ ТЕОРИЯ И ПРАКТИКА

Влияние заданных значений ущерба и собственных потерь на решение боевых задач

*Полковник в отставке А.И. БУРАВЛЕВ,
доктор технических наук*

*Контр-адмирал в отставке И.П. РУСАНОВ,
кандидат военных наук*



БУРАВЛЕВ Александр Иванович родился 18 сентября 1946 года в с. Добринка, Абрамовского района Воронежской области. Окончил Военно-воздушную инженерную академию имени профессора Н.Е. Жуковского и Ю.А. Гагарина (1973), факультет вычислительной математики и кибернетики (ВМиК) МГУ имени М.В. Ломоносова (1980).

С 1975 по 1997 год — преподаватель, начальник кафедры, начальник факультета ВВИА имени профессора Н.Е. Жуковского. Доктор технических наук, профессор, заслуженный работник высшей школы РФ. В 1997 году уволен с военной службы в запас. В настоящее время — профессор кафедры ВВИА имени профессора Н.Е. Жуковского и Ю.А. Гагарина, ведущий научный сотрудник 46 ЦНИИ МО РФ.



РУСАНОВ Иван Петрович родился 15 октября 1949 года в Алтайском крае. На военной службе — с 1968 года. Окончил факультет радиоэлектроники Тихоокеанского высшего военно-морского училища имени С.О. Макарова (1974), Военно-морскую академию (1989), Военную академию Генерального штаба ВС РФ (1993). Службу проходил на дизельных и атомных подводных лодках Тихоокеанского флота, в Главном штабе ВМФ. С 1994 года — на преподавательской работе в ВА ГШ: старший преподаватель, заместитель начальника кафедры. После увольнения с военной службы в 2004 году — профессор, доцент кафедры в ВА ГШ. Имеет более 80 научных и учебно-методических работ. Награжден орденом «За службу Родине в ВС СССР» третьей степени и многими медалями. Кандидат военных наук, доцент.

АННОТАЦИЯ. Рассмотрена задача оценки прогнозируемого ущерба и собственных потерь в ходе военного противоборства, с помощью уравнений динамики «средних» получены предельные соотношения между собственными потерями и ожидаемым ущербом противника в зависимости от начальных численностей группировок, боевых потенциалов их систем вооружения и восстановления.

КЛЮЧЕВЫЕ СЛОВА: группировка войск, ущерб, собственные потери, метод динамики «средних», эффект, соотношение потенциалов.

SUMMARY. The task of assessing the projected damage and own losses in the course of military confrontation, the limit relations between the own losses and the expected damage to the enemy are obtained with the help of the equations of «average-cost» dynamics depending on the initial number of groupings, fighting capabilities of their systems of weapons and recovery.

KEYWORDS: grouping of troops, damage, own losses, «average-cost» dynamics, relation of potentials.