

Г.И. Дульский,
В.Ю. Морозов,
С.В. Старостин,
С.С. Французов

G.I. Dulskiy,
V.Y. Morozov,
S.V. Starostin,
S.S. Francuzov

**Методология обеспечения качества
и надежности аппаратуры, военной
электроники и электротехники:
вчера и сегодня**

**Methodology of Military Electronics and
Electrical Engineering Quality and
Reliability Assurance: Yesterday and
Today**

В статье приведена история становления и развития отечественной методологии обеспечения надежности радиоэлектронной аппаратуры, качества изготовления и надежности электронной компонентной базы военного назначения.

The article concerns a domestic methodology of electronic equipment reliability, military electronic component base manufacturing quality and reliability assurance. The history of its formation and development is presented.

Ключевые слова: качество; надежность; радиоэлектронная аппаратура; электронная компонентная база; методология оценки надежности; оценка уровня качества изготовления; подконтрольная эксплуатация; анализ отказов.

Key words: quality; reliability; electronic equipment; electronic component base; methodology of reliability assessment; manufacturing quality level assessment; controlled operation; failure analysis.