

САМАРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АЭРОКОСМИЧЕСКИЙ
УНИВЕРСИТЕТ имени академика С. П. КОРОЛЁВА

Б. А. НИКОЛЬСКИЙ

**МЕТОДЫ РАДИОНАВИГАЦИОННЫХ
ИЗМЕРЕНИЙ**

САМАРА 2002

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

САМАРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АЭРОКОСМИЧЕСКИЙ
УНИВЕРСИТЕТ имени академика С. П. КОРОЛЁВА

Б. А. НИКОЛЬСКИЙ

**МЕТОДЫ РАДИОНАВИГАЦИОННЫХ
ИЗМЕРЕНИЙ**

Учебное пособие

САМАРА 2002

УДК 621.396.981(075)

Методы радионавигационных измерений: Учеб. пособие /
Б. А.Никольский. Самар. гос. аэрокосм. ун-т. Самара, 2002.

Рассмотрены физические основы радиотехнических методов измерения навигационных параметров, используемых для определения пространственного положения и параметров движения летательных аппаратов различного назначения. К таким методам относятся методы измерения расстояний, угловых координат и их производных. Приведены принципы построения амплитудных, частотных, фазовых, временных и комбинированных радионавигационных измерителей.

Пособие предназначено для студентов обучающихся по специальности «Техническая эксплуатация авиационных электросистем и пилотажно-навигационных комплексов». Разработано на кафедре «Радиотехнические устройства».

Ил. 75. Библиогр.: 18 назв.

Печатается по решению редакционно-издательского совета Самарского государственного аэрокосмического университета имени академика С. П. Королёва

Рецензенты: канд. техн. наук, доц. **Е.А.Муштаков**;
канд. техн. наук, доц. **А.И.Махов**.