

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ

Національний авіаційний університет

В.О. Рогожин, В.М. Синєглазов, М.К. Філяшкін

## ПІЛОТАЖНО-НАВІГАЦІЙНІ КОМПЛЕКСИ ПОВІТРЯНИХ СУДЕН

УДК 629.735.054.07(075.8)

ББК О571.5-5я7

Р598

Рецензенти: д-р техн. наук, проф. *А.В. Луговой*; д-р техн. наук, проф. *Л.М. Рижков*.

**Рогожин В.О., Синєглазов В.М., Філяшкін М.К.**

Р598 Пілотажно-навігаційні комплекси повітряних суден:

Підручник – К.: НАУ, 2005. – 340 с.

Систематизовано викладено теорію побудови пілотажно-навігаційних комплексів повітряних суден і методи обробки інформації, включаючи методи оптимальної обробки, наведено типові алгоритми функціонування пілотажно-навігаційних комплексів на основних етапах польоту повітряного судна, починаючи зі зльоту та набору висоти і закінчуючи етапом посадки.

Докладно розглянути тактико-технічні вимоги до пілотажно-навігаційних комплексів, надається стисла характеристика підсистем, що входять до складу пілотажно-навігаційних комплексів, розглядаються питання підготовки комплексів до польотів з використанням геодезичної та картографічної інформації.

Для студентів вищих навчальних закладів, може бути корисним інженерно-технічному складу авіаційних підприємств, а також інженерам у галузі розробки та досліджень пілотажно-навігаційних комплексів літальних апаратів.

УДК 629.735.054.07(075.8)

ББК О571.5-5я7

©В.О. Рогожин, В.М. Синєглазов, М.К. Філяшкін, 2005

Київ 2005