

600.1  
Т-782

**ДЕРЖАВНИЙ НАУКОВО-ДОСЛІДНИЙ ІНСТИТУТ АВІАЦІЇ**

**ЗБІРНИК НАУКОВИХ ПРАЦЬ**  
**Державного науково-дослідного інституту авіації**

**Випуск № 8 (15)**

**Щорічний науково-теоретичний та науково-практичний  
збірник наукових праць**

**2012**

*Збірник наукових праць Державного науково-дослідного інституту авіації містить результати відкритих науково-дослідних робіт та дисертаційних досліджень.*

*Матеріали збірника можуть бути використані при обґрунтуванні і розробці програм розвитку та модернізації авіаційної техніки і озброєння, науковими організаціями та установами, які займаються питаннями їх створення і удосконалення, експлуатації і ремонту, а також в навчальному процесі ВУЗів та при підготовці наукових кадрів.*

*Рекомендовано до друку Науково-технічною радою Державного науково-дослідного інституту авіації (протокол №5 від 30 травня 2012 р.).*

### **Головний редактор**

О.В. Харченко

Заслужений діяч науки і техніки України, лауреат Державної премії України, доктор технічних наук, професор

### **Заступник головного редактора**

С.В. Пащенко

кандидат технічних наук, доцент, С.Н.С.

### **Відповідальний редактор**

О.І. Коритько

кандидат технічних наук, доцент, С.Н.С.

### **Члени редакційної колегії**

Л.М. Артюшин

доктор технічних наук, професор

Б.С. Карпінос

доктор технічних наук, професор

О.А. Кононов

доктор технічних наук, доцент

О.М. Майборода

доктор технічних наук, професор

М.Д. Огороднійчук

доктор технічних наук, професор

І.М. Ратніков

доктор технічних наук, С.Н.С.

С.А. Станкевич

доктор технічних наук, доцент

Ю.М. Терещенко

доктор технічних наук, професор

### **Технічні секретарі**

О.В. Манішин

З.В. Хатунцева

Заснований в 1997 році. Зареєстрований в Державному комітеті телебачення і радіомовлення України (свідоцтво КВ №4373 від 12.07.2000). Переєстрований в 2005 році (свідоцтво КВ №10486 від 10.10.2005).

Адреса редакції: 01135, м. Київ, вул. Адрющенко, бв.

Друк ПП "Рябіна", м.Київ, вул. Адрющенко, 6

Підписано до друку 22.11.12. Формат 60x90 1/4. Наклад 100 прим.

Зам. № 1897. Папір офсетний