

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ

**Національний аерокосмічний університет
ім. М.Є. Жуковського "Харківський авіаційний інститут"**

ISSN 1727-7337

***АВІАЦІЙНО-КОСМІЧНА ТЕХНІКА
І ТЕХНОЛОГІЯ***

41/6'2003

Науково-технічний журнал

Харків "ХАІ" 2003

Затверджено до друку вченою радою Національного аерокосмічного університету ім. М.Є. Жуковського "Харківський авіаційний інститут", протокол № 10 від 25.06.2003 р.

Дані матеріали рекомендовані до друку VIII Міжнародним конгресом двигунобудівників.

Головний редактор	Володимир Станіславович Кривцов , доктор технічних наук, професор, лауреат Державної премії України
Редакційна колегія	В.С. Гайдачук , д-р техн. наук, проф., лауреат Державної премії України (заступник відповідального редактора); К.В. Безручко , д-р техн. наук, проф.; М.В. Білан , д-р техн. наук, проф.; О.В. Білогуб , канд. техн. наук, доц.; П.В. Балабуєв , д-р техн. наук, проф., лауреат Державних премій СРСР та України, заслужений діяч науки і техніки України, Герой Соцтруда, Герой України; С.А. Бичков , д-р техн. наук, проф., лауреат премії Ради Міністрів СРСР, лауреат Державної премії України; В.О. Богуслаєв , д-р техн. наук, проф., лауреат Державної премії України, Герой України; В.К. Борисевич , д-р техн. наук, проф., лауреат премії Ради Міністрів СРСР і Державної премії України, заслужений винахідник України; Ю.С. Вороб'їов , д-р техн. наук, проф., лауреат Державної премії України; Є.О. Джур , д-р техн. наук, проф.; А.І. Долматов , д-р техн. наук, проф.; лауреат Державної премії України; С.В. Єпіфанов , д-р техн. наук, проф.; С.А. Єрощенко , д-р техн. наук, проф.; В.А. Звонов , д-р техн. наук, проф.; В.О. Іванков , канд. техн. наук; М.А. Іващенко , д-р техн. наук, проф.; Я.С. Карпов , д-р техн. наук, проф., лауреат Державної премії України; Д.С. Ківа , д-р техн. наук, проф., лауреат Державної премії України; Л.П. Кліменко , д-р техн. наук, проф.; В.Н. Кобрін , д-р техн. наук, проф.; С.М. Конохов , д-р техн. наук, проф.; академік НАН України, лауреат Державних премій СРСР та України; Г.І. Костюк , д-р техн. наук, проф.; Г.О. Кривов , д-р техн. наук, проф.; лауреат Державної премії України; А.П. Кудряш , д-р техн. наук, проф.; М.С. Кулік , д-р техн. наук, проф.; Л.О. Малащенко , д-р техн. наук, проф.; заслужений працівник вищої школи України; А.П. Марченко , д-р техн. наук, проф.; Ф.М. Муравченко , д-р техн. наук, проф., лауреат Державних премій СРСР та України, Герой України; А.К. М'ялиця , канд. техн. наук, лауреат Державної премії СРСР, Герой України; Ю.О. Ножницький , д-р техн. наук, проф.; М.К. Рязанцев , д-р техн. наук, проф.; заслужений діяч науки і техніки України; Д.Ф. Симбірський , д-р техн. наук, проф., лауреат Державної премії СРСР; О.П. Строков , д-р техн. наук, проф.; О.П. Тунаков , д-р техн. наук, проф., член кор. АНРТ, заслужений діяч науки і техніки РТ; Є.Ф. Фурмаков , д-р техн. наук, проф.; А.Ф. Шеховцов , д-р техн. наук, проф., заслужений діяч науки і техніки України.
Відповідальний секретар	О.Б. Лешенко , канд. техн. наук, доц.

Свідоцтво про державну реєстрацію КВ № 7182 від 09.04.2003 р.

Журнал друкує статті українською, російською та англійською мовами.