

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ,
МОЛОДЁЖИ И СПОРТА УКРАИНЫ

**Национальный аэрокосмический университет им. Н.Е. Жуковского
“Харьковский авиационный институт”**

ISSN 1727-7337

АВИАЦИОННО-КОСМИЧЕСКАЯ ТЕХНИКА И ТЕХНОЛОГИЯ

4 (81) июль –
август
2011

НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ

Издание основано в 1993 г.

Выходит 6 раз в год

Харьков "ХАИ" 2011

Учредитель журнала **Национальный аэрокосмический университет им. Н.Е. Жуковского "Харьковский авиационный институт"**

Утвержден в печать ученым советом Национального аэрокосмического университета им. Н.Е. Жуковского "Харьковский авиационный институт", протокол № 10 от 15 июня 2011 г.

Главный редактор	Владимир Станиславович Кривцов , доктор технических наук, профессор, лауреат Государственной премии Украины, Заслуженный деятель науки и техники Украины.
Редакционная коллегия	<p>А.В. Гайдачук, д-р техн. наук, проф. (заместитель главного редактора);</p> <p>А.Г. Гребеников, д-р техн. наук, проф.;</p> <p>К.В. Безручко, д-р техн. наук, проф.;</p> <p>С.А. Бычков, д-р техн. наук, проф., лауреат премии Совета Министров СССР, лауреат Государственной премии Украины;</p> <p>В.А. Богуслаев, д-р техн. наук, проф., лауреат Государственной премии Украины, Герой Украины;</p> <p>В.Е. Гайдачук, д-р техн. наук, проф., лауреат Государственной премии Украины, заслуженный деятель науки и техники Украины;</p> <p>С.В. Епифанов, д-р техн. наук, проф.;</p> <p>Е.А. Джур, д-р техн. наук, проф.;</p> <p>А.И. Долматов, д-р техн. наук, проф., лауреат Государственной премии Украины, заслуженный деятель науки и техники Украины;</p> <p>Я.С. Карпов, д-р техн. наук, проф., лауреат Государственной премии Украины, заслуженный деятель науки и техники Украины;</p> <p>Д.С. Кива, д-р техн. наук, проф., лауреат Государственной премии Украины, заслуженный деятель науки и техники Украины, член-корр. НАН Украины, Герой Украины;</p> <p>Г.А. Кривов, д-р техн. наук, проф., лауреат Государственной премии Украины;</p> <p>В.Н. Кобрин, д-р техн. наук, проф.;</p> <p>С.Н. Конохов, д-р техн. наук, проф., академик НАН Украины, лауреат Государственных премий СССР и Украины, Герой Украины;</p> <p>Г.И. Костюк, д-р техн. наук, проф.;</p> <p>Л.А. Малашенко, д-р техн. наук, проф., заслуженный работник высшей школы Украины;</p> <p>А.К. Мялища, д-р техн. наук, лауреат Государственной премии СССР, Герой Украины;</p> <p>Д.Ф. Симбирский, д-р техн. наук, проф., лауреат Государственной премии СССР;</p> <p>В.С. Харченко, д-р техн. наук, проф., заслуженный изобретатель Украины.</p>
Ответственный секретарь	А.Б. Лещенко , кандидат технических наук, доцент.

Свидетельство о государственной регистрации КВ № 7182 от 09.04.2003 г.

За достоверность информации несут ответственность авторы. Статьи печатаются на языке оригинала: украинском, русском и английском. Рукописи не возвращаются. При перепечатке материалов ссылка на журнал «**АВИАЦИОННО-КОСМИЧЕСКАЯ ТЕХНИКА И ТЕХНОЛОГИЯ**» обязательна

Научно-технический журнал включен в перечень научных изданий, в которых могут публиковаться основные результаты диссертационных работ (см. постановление президиума ВАК Украины №1-05/4 от 14.10.2009г.)

Реферативная информация сохраняется:

– в общегосударственной реферативной базе данных «Україніка наукова» и публикуется в соответствующих тематических сериях УРЖ «**Джерело**» (свободный он-лайновый доступ к ресурсам на Web-сервере <http://www.nbu.gov.ua>),

– в реферативной базе данных Всероссийского института научной и технической информации (**ВИНИТИ**) Российской академии наук и публикуется в соответствующих тематических сериях РЖ (свободный он-лайновый доступ к ресурсам на Web-сервере <http://www.viniti.ru>).