

**АВИАЦИЯ ♦ РАКЕТНАЯ ТЕХНИКА ♦ КОСМОНАВТИКА**

Орган Российской академии космонавтики им. К.Э. Циолковского
и Академии наук авиации и воздухоплавания

Журнал выходит ежемесячно
Выпускается с августа 1998 г.

Г.В. НОВОЖИЛОВ –

Главный редактор (авиация)

А.С. КОРОТЕЕВ –

Главный редактор (ракетная техника
и космонавтика)

Л.А. ГИЛЬБЕРГ –

зам. Главного редактора

Члены
редакционной
коллегии

В.В. АЛАВЕРДОВ

А.А. АЛЕКСАНДРОВ

А.П. АЛЕКСАНДРОВ

Б.В. БАЛЬМОНТ

А.Н. ГЕРАЩЕНКО

В.Г. ДМИТРИЕВ

А.Н. ЗЕЛИН

Б.И. КАТОРГИН

П.И. КЛИМУК

А.А. ЛЕОНОВ

В.А. ЛОПОТА

А.М. МАТВЕЕНКО

С.В. МИХЕЕВ

Н.Ф. МОИСЕЕВ

Ф.И. МЯСНИКОВ

А.Н. ПЕРМИНОВ

М.А. ПОГОСЯН

Г.Г. РАЙКУНОВ

О.Н. РУМЯНЦЕВА

В.В. ТЕРЕШКОВА

И.Б. ФЕДОРОВ

Е.А. ФЕДОСОВ

В.В. ХАРТОВ

С.Л. ЧЕРНЫШЕВ

Ответственный
секретарь
журнала
И.Н. МЫМРИНА

Редактор-
организатор
О.С. РОДЗЕВИЧ

Редакционный
совет

А.М. МАТВЕЕНКО –

председатель

О.М. АЛИФАНОВ

Н.А. АНФИМОВ

И.В. БАРМИН

В.Е. БАРСУК

В.Ф. БЕЗЪЯЗЫЧНЫЙ

Б.В. БОДИН

А.Ф. ВОЙНОВ

Ю.Ф. ГОРТЫШОВ

М.Б. ГУЗАИРОВ

В.А. ДАВЫДОВ

Г.Л. ДЕГТЯРЕВ

О.Ф. ДЕМЧЕНКО

Н.Н. ДОЛЖЕНКОВ

Ю.С. ЕЛИСЕЕВ

С.Ю. ЖЕЛТОВ

Л.М. ЗЕЛЕНЬКИЙ

А.Н. КИРИЛИН

А.А. КОРОТЕЕВ

В.В. КРЫМОВ

А.Н. КУРИЛЕНКО

Л.Н. ЛЫСЕНКО

А.П. МАНИН

В.А. МЕНЬШИКОВ

Т.А. МУСАБАЕВ

В.Е. НЕСТЕРОВ

В.В. ПАНОВ

К.М. ПИЧХАДЗЕ

С.С. ПОЗДНЯКОВ

В.А. ПОЛЕТАЕВ

Ю.А. РЫЖОВ

Г.Г. САЙДОВ

А.Г. САМУСЕНКО

В.Г. СВЕТЛОВ

А.Н. СЕРЬЕЗНОВ

М.Ю. СМУРОВ

В.П. СОКОЛОВ

А.В. СОЛЛОГУБ

В.А. СОЛОВЬЕВ

А.И. ТАТУЕВ

В.В. ШАЛАЙ

В.А. ШАТАЛОВ

СОДЕРЖАНИЕ

- Вождаев В.В., Киселев А.Ф., Сбоев Д.С., Теперин Л.Л., Чернышев С.Л.** Исследование ламинарно-турбулентного перехода на крыле с профилем LV6 3
- Виноградов В.В., Денисов К.П., Кадишевич А.С., Кучкин В.Н., Сайдов Г.Г.** Экспериментальная отработка – основной инструмент оценки качества и надежности РКТ 12
- Рыбкин П.Н.** Компьютерные тренажеры для предполетных проверок систем и оборудования вертолета Ми-8МТВ 19
- Колосов Г.Е., Ван Лицзе** Коррекция параметров полета двигателями малой тяги 27
- Кукушкин Ю.А., Богомоллов А.В., Дворников М.В., Кисляков Ю.Ю., Рыженков С.П.** Расчет риска потери работоспособности человеком в условиях низкого барометрического давления 37
- Салатов Б.Х., Кондрашов В.С.** Современная система управления качеством научно-производственного предприятия 46
- Короткевич М.З.** Золотые вехи мирового вертолетостроения 54
- Кузнецов И.Б., Столяров Н.А.** Обобщенные показатели эксплуатационного качества системы отображения информации 56

Журнал входит в перечень утвержденных ВАК РФ изданий для публикации трудов соискателей ученых степеней.

Мнение редакции не всегда совпадает с точкой зрения авторов статей.

За содержание рекламных материалов ответственность несет рекламодатель.

Плата с аспирантов за публикацию статей не взимается.

Аннотации статей журнала и требования к оформлению представляемых авторами рукописей приведены на сайте издательства "Машиностроение"

<http://www.mashin.ru>

Адрес редакции: 107076, Москва, Стромынский пер., 4

Телефоны: (499) 269-48-96; (499) 268-49-69; (499) 268-33-39

Факс: (499) 269-48-97; (499) 268-33-39

Адрес электронной почты: polet@mashin.ru

Адрес в интернете: <http://www.mashin.ru>

Представители журнала:

г. Казань: Р.И. АДГАМОВ, тел. (843) 238-46-23

Минобороны РФ: В.В. ДРИК, тел. (495) 696-07-97

г. Уфа: О.Б. СЕВЕРИНОВА, тел. (3472) 73-07-23

Франция, Париж: Е.Л. ЧЕХОВ,

тел. (10331) 47-49-28-05