



АВИАЦИЯ ♦ РАКЕТНАЯ ТЕХНИКА ♦ КОСМОНАВТИКА

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

Журнал выходит ежемесячно
Выпускается с августа 1998 г.

Г.В. НОВОЖИЛОВ – главный редактор,
академик РАН

**Члены
редакционной
коллегии**

- А.А. АЛЕКСАНДРОВ**,
д.т.н., проф.
- А.П. АЛЕКСАНДРОВ**,
к.т.н., летчик-космонавт
- Б.С. АЛЕШИН**,
академик РАН
- Б.В. БАЛЬМОНТ**,
академик РАКЦ
- М.В. ГОРДИН**
- В.Г. ДМИТРИЕВ**,
чл.-кор. РАН
- Б.И. КАТОРГИН**,
академик РАН, проф.
- А.А. ЛЕОНОВ**,
к.т.н., летчик-космонавт
- А.М. МАТВЕЕНКО**,
академик РАН, проф.
- С.В. МИХЕЕВ**,
академик РАН
- Н.Ф. МОИСЕЕВ**, к.т.н.
- М.А. ПОГОСЯН**,
академик РАН, проф.
- И.Б. ФЕДОРОВ**,
академик РАН
- Е.А. ФЕДОСОВ**,
академик РАН, проф.
- В.В. ХАРТОВ**,
д.т.н., проф.
- С.Л. ЧЕРНЫШЕВ**,
академик. РАН, проф.

Редакционный совет

- А.М. МАТВЕЕНКО**,
председатель редсовета,
академик РАН, проф.
- О.М. АЛИФАНОВ**,
чл.-кор. РАН, проф.
- И.В. БАРМИН**,
чл.-кор. РАН, проф.
- В.Е. БАРСУК**, д.т.н.
- В.Ф. БЕЗЪЯЗЫЧНЫЙ**,
д.т.н., проф.
- О.Ф. ДЕМЧЕНКО**, к.э.н.
- Н.Н. ДОЛЖЕНКОВ**, д.т.н.
- С.Ю. ЖЕЛТОВ**,
академик РАН
- Л.М. ЗЕЛЕНЬИЙ**,
академик РАН, проф.
- А.Н. КИРИЛИН**, д.т.н.
- В.А. КОМАРОВ**, д.т.н.
- А.А. КОРОТЕЕВ**,
академик РАН
- В.П. ЛОСИЦКИЙ**, инж.
- А.П. МАНИН**, д.т.н.
- К.М. ПИЧХАДЗЕ**,
д.т.н., проф.
- С.С. ПОЗДНЯКОВ**, инж.
- В.Г. СВЕТЛОВ**, д.т.н.
- А.Н. СЕРЬЕЗНОВ**, д.т.н.
- В.П. СОКОЛОВ**,
д.т.н., проф.
- В.А. СОЛОВЬЕВ**,
чл.-кор. РАН, проф.,
летчик-космонавт
- В.В. ШАЛАЙ**,
д.т.н., проф.
- В.А. ШАТАЛОВ**,
летчик-космонавт

Редактор-организатор
О.С. РОДЗЕВИЧ

Ответственный секретарь
О.Г. КРАСИЛЬНИКОВА

Спец. корреспондент
В.П. ЛОСИЦКИЙ

Учредитель и издатель
ООО «Машиностроение–Полет»

© ООО «Машиностроение–Полет», 2019
© Авторы статей, 2019

СОДЕРЖАНИЕ

Бармин И.В., Неустроев В.Н. Основоположник советской наземной ракетно-космической инфраструктуры К 110-летию со дня рождения академика В.П. Бармина 3

Рейтор К.И., Болкунов А.И. Проблемы нормативного регулирования в сфере ГПОНАСС 13

Гальперин Д.М. Создание отечественных пассажирских самолетов на основе родственных военных самолетов 32

Бендин С.В. Воздушно-транспортные горизонты дирижаблей 50

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 предоставляемых авторами рукописей приведены на сайте <http://ros-polet.ru>

Адрес редакции: 107076, РФ, г. Москва, Стромьинский пер., 4
Телефон: 8(499)269-54-97; +7-926-916-03-58
Адрес электронной почты: rosपोlet@mail.ru
Адрес в интернете: <http://ros-polet.ru>