



**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.

**СОДЕРЖАНИЕ**

**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. ЗЕЛЕНый, 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  
О.А. ТОЛПЕГИН, д.т.н., чл.-кор. РАН, проф.  
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

- Карутин С.Н., Панов С.А., Болкунов А.И., Можаров И.В., Каплев С.А., Игнатович Е.И., Яремчук В.И.** Стратегия развития системы ГЛОНАСС..... 7
- Корень Б.П.** Расчетно-экспериментальный метод оценки уровня основных данных авиационных газотурбинных двигателей военного назначения..... 21
- Бондарев А.В., Васин С.С., Кажан В.Г., Кузин С.А., Самохин В.Ф., Скворцов Е.Б., Сонин О.В., Чанов М.Н.** Разработка и диверсификация технологий дозвукового самолета интегральной схемы с треугольным крылом. Часть 2..... 28
- Рейнгольд А.Л.** Сравнительная оценка радиуса действия реактивных самолетов с различными способами обеспечения короткого взлета и посадки ..... 40
- Маров М.Я.** Советская лунная станция «Луна-2»: к годовщине полета ..... 52
- Лисейцев Н.К.** Они стояли у истоков отечественного авиационного. Н.А. Фомин ..... 58

**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 <http://ros-polet.ru>

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