



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), академик РАН

А.С. КОРОТЕЕВ – Главный редактор (ракетная техника и космонавтика), академик РАН, профессор

Члены редакционной коллегии

- А.А. АЛЕКСАНДРОВ, д.т.н., проф.
- А.П. АЛЕКСАНДРОВ, к.т.н., летчик-космонавт
- Б.С. АЛЕШИН, чл.-кор. РАН
- Б.В. БАЛЬМОНТ, академик РАКЦ
- 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, чл.-кор. 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, чл.-кор. РАН
- Л.М. ЗЕЛЕНЬКИЙ, академик РАН, проф.
- А.Н. КИРИЛИН, д.т.н.
- А.А. КОРОТЕЕВ, академик РАН
- С.Б. ЛЕВОЧКИН, д.т.н.
- Л.Н. ЛЫСЕНКО, д.т.н., проф.
- А.П. МАНИН, д.т.н.
- К.М. ПИЧХАДЗЕ, д.т.н., проф.
- С.С. ПОЗДНЯКОВ, инж.
- Ю.А. РЫЖОВ, академик РАН, проф.
- Г.Г. САЙДОВ, к.т.н.
- 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.А. ШАТАЛОВ, летчик-космонавт

Редактор-организатор
О.С. РОДЗЕВИЧ

СОДЕРЖАНИЕ

- Манин А.П., Васильев В.В., Джуган Р.В.** Дальность действия оптических средств наблюдения беспилотных летательных аппаратов 3
- Кузнецов В.И., Шпаковский Д.Д.** Оценочный расчет КПД основных узлов газотурбинного двигателя 8
- Мизрохи В.Я.** Построение алгоритмов управления зенитной ракеты с активной радиолокационной головкой самонаведения при наведении на низколетящие цели на фоне подстилающей морской поверхности 15
- Досиков В.С., Карутин С.Н., Болкунов А.И., Лаптев Н.Н.** Современные методы оценки социально-экономической эффективности функционирования спутниковых систем и их близких аналогов 20
- Бомштейн К.Г.** Научно-технический вклад университетов различных стран в разработку малых спутников . . . 34
- Болкунов А.И., Карутин С.Н., Климов В.Н., Можаров И.В., Рейтор К.И.** Уточнение концепции создания единой системы нормативного регулирования в области координатно-временного и навигационного обеспечения. Часть 2 44
- Цыганков О.С.** Луна как объект геополитики и колонизации 52

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://www.viartpolet.ru>

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

Телефон: 8 (499) 269-54-97

Адрес электронной почты: rosipolet@mail.ru

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

