

«Радиоэлектронные технологии» № 1/2026



ПЕРВАЯ ЛИНИЯ

- Мы гордимся прошлым и настоящим. Уверены в будущем!**..... 4
Александр Пан
- Сверхзвуковые истребители: от пятого поколения к шестому** 9
Вячеслав Иванов
- Электромагнитная совместимость. Оптимизация систем** 14
Владимир Верба, Владимир Меркулов, Александр Тетеруков
- Энтузиаст отечественной радиолокации и приборостроения**..... 16

ТАК ДЕРЖАТЬ!

- Отзывы читателей**..... 18

КРЭТ. ЗАДАЧИ И ПЕРСПЕКТИВЫ

- Комплексное воздействие магнитным полем на зрительный анализатор**..... 21
Диана Карзенкова, Анастасия Симкина, Елена Галдина
- Опытно-конструкторские работы: этапы, стенды, стоимость** 24
Андрей Юков
- Импортозамещение авиационного оборудования и авионики в гражданской авиации России: вызовы и решения** 27
Сергей Артемьев
- Современные методы управления производственными процессами** 32
Дмитрий Стюхин
- Опыт создания универсального электронного силового модуля**..... 38
Гайрат Булатов, Евгений Бояршинов, Эльвира Муллаянова, Альберт Кадыров, Ильнур Уразбахтин

- Итоги научно-практической конференции «Системы автоматического управления летательных аппаратов: прошлое, настоящее, будущее»** 40
Светлана Корсукова

ВПК РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

- Международная промышленная выставка «ИННОПРОМ. Беларусь»** 43

Вычислительная техника специального назначения 45

Олег Степченков

«558 ремонтный завод» – история и современность 47

Александр Воробьев

ПАМЯТИ ТОВАРИЩА

Евгений Александрович Федосов 49

Мы будем помнить... 50

НАУКА И ПРАКТИКА

**Особенности оптоэлектронного обнаружения
беспилотных летательных аппаратов** 52

Виктор Павлов, Мариетта Киселева

**Инженерные сэндвич-конструкции с малой массой
и большим вибропоглощением** 57

Валерий Кирпичников, Александр Сятковский, Василий Смольников

ПРОБЛЕМЫ И РЕШЕНИЯ

**Методологический подход к уточнению принципов относительности
в корпускулярно-волновой теории движения материи** 60

Геннадий Анищенко

РЕШЕНИЕ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКИХ ЗАДАЧ

**Проектирование систем авионики на основе
общего принципа изоморфизма** 64

Владимир Кулабухов

**Прицелы как приборы наблюдения, визирования
и прицеливания** 72

Александр Багдасаров, Ольга Багдасарова

СТРАНИЧКА ПАТЕНТОВЕДА

Сложности патентования полезных моделей 78

Ольга Котенева, Юлия Иванова, Наталья Меновщикова

**ЗАРУБЕЖНАЯ ВОЕННАЯ
И ВОЕННО-ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ**

**Современные авиационные средства поражения
зарубежных армий** 82

Альфия Мухаметжанова

Новостная лента 86

**Структура и содержание журнала
«Радиоэлектронные технологии» за период 2023–2025 гг.** 92

