

Список работ Матвеева В.А.

1. *Матвеев В.А., Липатников В.И., Алехин А.В.* Проектирование волнового твердотельного гироскопа. - М.: Изд-во МГТУ им. Н.Э. Баумана, 1997.
2. *Матвеев В.А., Лунин Б.С., Басараб М.А.* Навигационные системы на волновых твердотельных гироскопах. - М.: Физматлит. 2008.
3. *Матвеев В.В., Распопов В.Я.* Основы построения бесплатформенных инерциальных навигационных систем, - СПб.: ГНЦ РФ ОАО «Концерн ЦНИИ «Электроприбор», 2009.
4. *Матвеев В.А.* Гироскоп — это просто, - М.: Изд-во МГТУ им. Н.Э. Баумана, 2012 .
5. *Лунин Б.С., Матвеев В.А., Басараб М.А.* Волновой твердотельный гироскоп. - М.: Радиотехника. 2014.
6. *Басараб М.А., Кравченко В. Ф., Матвеев В.А., Пустовойт В.И.* Атомарные функции в задаче определения функций Рэлея и коэффициента прецессии резонатора волнового твердотельного гироскопа // Доклады РАН. - 2001. - Т. 376, № 4.-С. 474-479,
7. *Басараб М.А., Матвеев В.А.* Численное моделирование тепловых полей в резонаторе волнового твердотельного гироскопа с использованием метода R- функций // Электромагнитные волны и электронные системы. - 2002. - Т.7. - №8. - С.26-37.
8. *Ачильдиев В.М., Басараб М.А., Лунин Б.С., Матвеев В.А.* Особенности применения волновых твердотельных гироскопов в бесплатформенной инерциальной навигационной системе беспилотных летательных аппаратов. // Тезисы докладов научно-технической конференции «Системы управления беспилотными космическими и атмосферными летательными аппаратами». - М.; МОКБ «Марс», 2010, с. 60-62.