

Список основных публикаций сотрудников Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего профессионального образования «Московский государственный технический университет радиотехники, электроники и автоматики» МГТУ МИРЭА за 2009-2014 гг. по теме диссертации:

**1 IMAGE RESTORATION OF TWO-DIMENSIONAL SIGNAL SOURCES WITH SUPERRESOLUTION**

*Lagovsky B.A., Samokhin A.B.*

В сборнике: Progress in Electromagnetics Research Symposium. Сер. "PIERS 2013 Stockholm - Progress in Electromagnetics Research Symposium, Proceedings" 2013. С. 315-319.

**2 STATIONARY ITERATION METHODS FOR SOLVING 3D ELECTROMAGNETIC SCATTERING PROBLEMS**

*Samokhin A., Shestopalov Y., Kobayashi K.*

Applied Mathematics and Computation. 2013. Т. 222. С. 107-122.

**3 SINGULAR ELECTROMAGNETIC MODES IN AN ANISOTROPIC MEDIUM**

*Fukumoto Y., Samokhin A.B.*

Wave Motion. 2013. Т. 50. № 3. С. 481-493.

**4 ITERATIVE METHODS FOR THE SOLUTION OF VOLUME SINGULAR INTEGRAL EQUATIONS OF ELECTROMAGNETICS**

*Samokhin A.B., Samokhina A.S., Mikheev O.V.*

Электромагнитные волны и электронные системы. 2013. Т. 18. № 6. С. 040-044.

**5 ЭФФЕКТИВНЫЕ АЛГОРИТМЫ ДЛЯ МОДЕЛИРОВАНИЯ ТРЕХМЕРНЫХ ЗАДАЧ РАССЕЯНИЯ ВОЛН НА ПРОЗРАЧНЫХ СТРУКТУРАХ**

*Самохин А.Б., Самохина А.С.*

Электромагнитные волны и электронные системы. 2012. Т. 17. № 9. С. 28-36.

