Публикации Б.А. Самокиша

1.Babich V.M., Borovikov V.A., Fradkin L.Ju., Kamotski V.V., Samokish B.A. [On Budaev and Bogy's approach to diffraction by the 2D traction free elastic wedge pages](https://ias.spbu.ru/?a=edit_publication&id=138672) // [SIAM Journal on Applied Mathematics](https://ias.spbu.ru/?a=edit_edition&id=33388). 2006

2. Родников А.О., Самокиш Б.А. [Оценка ошибки округления в задаче исключения](https://ias.spbu.ru/?a=edit_publication&id=105418) // Зап. научн. сем. ПОМИ, 334 (2006),  с. 193–211

3. В.М.Бабич, Д.Б. Дементьев, Б.А. Самокиш. [О вычислении значений функций Лежандра](https://ias.spbu.ru/?a=edit_publication&id=138641) // Записки научных семинаров ПОМИ. 2007

4. Родников А.О., Самокиш Б.А. [Разностный метод в задаче дифракции акустической плоской волны на полуплоскости с разрезом](https://ias.spbu.ru/?a=edit_publication&id=105419) // Ж. вычисл. матем. и матем. физ., Т. 49, № 12. 2009. С.  2214–2231

5. Родников А.О., Самокиш Б.А. [Разностный метод в одной задаче дифракции: методика внутреннего граничного условия](https://ias.spbu.ru/?a=edit_publication&id=105421) // [ВЕСТНИК САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКОГО УНИВЕРСИТЕТА. СЕРИЯ 1: МАТЕМАТИКА, МЕХАНИКА, АСТРОНОМИЯ](https://ias.spbu.ru/?a=edit_edition&id=40065). 2010. № 4. С. 92-105 ( англ. версия:    Rodnikov A.O., Samokish B.A. THE DIFFERENCE METHOD IN A DIFFRACTION PROBLEM: THE TECHNIQUE OF INTERIOR BOUNDARY CONDITION // Vestnik of the St. Petersburg University: Mathematics. 2010. Т. 43. № 4. P. 269-280.

6. V.M.Babich, N.V.Mokeeva, B.A.Samokish. Diffraction of a plane wave by a transparent wedge. Calculation of the diffraction coefficients of the wave scattered by vertex of the wedge // Proceedings of the symposium Days of Diffraction 2011

7. Babich V.M, Mokeeva N.V., Samokish B.A. [Diffraction of a plane wave by a transparent wedge. Numerical approach](https://ias.spbu.ru/?a=edit_publication&id=270847) // Proceedings of the international conference days on diffraction, DD2012

8. Самокиш Б.А. [Л.В.Канторович и вычислительная математика](https://ias.spbu.ru/?a=edit_publication&id=270848) // [ЖУРНАЛ НОВОЙ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ АССОЦИАЦИИ](https://ias.spbu.ru/?a=edit_edition&id=66487). 2012

9. Babich V.M., Mokeeva N.V, Samokish B.A. [The problem of scattering of a plane wave by a transparent wedge: A computational approach](https://ias.spbu.ru/?a=edit_publication&id=270801) // Journal of Communications Technology and Electronics. 2012