

№	Наименование работы, ее вид	Форма работы	Выходные данные	Объем в п.л. или с.	Соавторы
1	2	3	4	5	6
1.	Расчёт релятивистского гиротрона с E_{01} рабочим типом волн (статья).	Печ.	Доклады АН БССР. 1988. Т.32, №10. С. 895-899	4 с.	Кураев А.А.
2.	Взаимодействие мод E_{01} и H_{01} в релятивистском гиротроне (статья).	Печ.	Доклады АН БССР. 1989. Т.33, №8. С. 698-701	4 с.	Кураев А.А.
3.	Релятивистский мазер на циклотронном резонансе с E_{01} – рабочим типом волн (статья).	Печ.	Радиотехника и электроника. 1989. Т.34, №8. С.1707-1714	8 с.	Кураев А.А.
4.	Оптимизация профиля выходного волноводного трансформатора гиротрона (статья).	Печ.	Доклады АН БССР. 1990. Т.34, №11. С. 1002-1004	3 с.	Колосов С.В. Кураев А.А.
5.	Gyrotrons: relativistic case, E and H modes, output converter design (статья, англ.язык).	Печ.	Int.J.Electronics, 1992, vol. 72, nos. 5 and 6, 1103-1117	15 с.	Кураев А.А. Колосов С.В. Слепян А.Я.
6.	Релятивистская лампа бегущей волны-О (ЛБВ-О) с нерегулярной замедляющей системой (тезисы).	Печ.	3 Харьковский международный симпозиум «Физика и техника миллиметровых и субмиллиметровых волн». MSMW'98. 1998, Т.1, С.402-404, Материалы конференции (Кат. № 98EX119)	1 с.	Кравченко В.Ф. Кураев А.А.
7.	Efficiency-Optimum Relativistic O-type Traveling-Wave Tube with a Slow-Wave System in the Form of a Crimp with a Variable Period and Depth of the Groove (статья, англ.язык).	Печ.	Journal of Communications Technology and Electronics 45(4):459-461, April 2000	3 с.	Кураев А.А.
8.	Высокоэффективные мощные релятивистские черенковские генераторы с гофрированным	Печ.	Рефераты. Международная конференция по вакуумной электронике. (Кат. № 00EX392)	2 с.	Кураев А.А.

1	2	3	4	5	6
	волноводом (тезисы).		Monterey, CA, USA, 2-4 May 2000		Попкова Т.Л.
9.	Оптимальный профиль электродинамической системы релятивистской ЛБВ с КПД 80% (тезисы).	Печ.	Рефераты. Международная конференция по вакуумной электронике. (Кат. № 00EX392). Monterey, CA, USA, 2-4 May 2000	2 с.	Кураев А.А. Синицын А.К. Попкова Т.Л.
10.	Оптимизация мощных релятивистских черенковских осцилляторов (тезисы).	Печ.	4 Харьковский международный симпозиум «Физика и техника миллиметровых и субмиллиметровых волн». 2001, Т.1, Материалы симпозиума (Кат. № 01EX429) , С. 252.	1 с.	Кураев А.А. Синицын А.К. Попкова Т.Л.
11.	Оптимизация профилей электродинамической системы релятивистской ЛБВ с использованием атомарной функции (тезисы).	Печ.	4 Харьковский международный симпозиум «Физика и техника миллиметровых и субмиллиметровых волн». 2001, Т.1, Материалы симпозиума (Кат. № 01EX429) , С. 253–254.	2 с.	Синицын А.К. Попкова Т.Л.