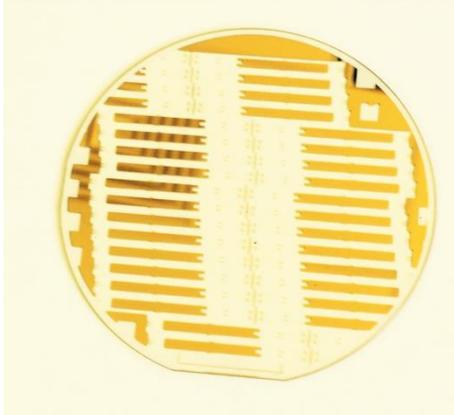
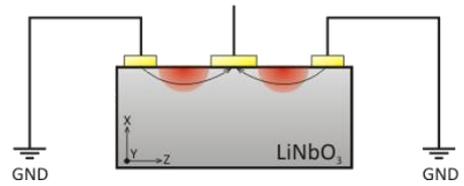




Интегрально-оптические элементы на LiNbO₃



Патент РФ на изобретение № 22988190. Заявка № 2005114116. Интегрально-оптический модуль для волоконно-оптического гироскопа. Приоритет: 11.05.2005 / Патентообладатель: ООО «НПК Оптолинк»/ Авторы: Пономарев В. Г., Прилуцкий В. Е., Коркишко Ю. Н., Федоров В. А., Падерин Е. М.

Patent: Method of fabrication of multifunction integrated optical chip on lithium niobate substrates
Filing № 2003128668/28(030720) Priority: 25.09.2003



Параметры МИОЭ и ПР:	
Длина волны	$\lambda=1550 \text{ nm}$
V_{π}	$<3 \text{ V}$
Коэффициент поляризационной Экстинкции	$>25 \text{ dB}$
Амплитудная модуляция	$<0.1 \%$
Вносимые потери	$<3 \text{ dB}$

