

Список основных публикаций оппонента **Сидорова Валерия Георгиевича**:

- 1) В. А. Шутаев, Е. А. Гребенщикова, В. Г. Сидоров, Ю. П. Яковлев, «Генерация тока в структурах Pd/InP в атмосфере водорода», Физика и техника полупроводников, 55:12 (2021), 1236–1239.
- 2) Е.А. Гребенщикова, В.В. Евстропов, Н.Д. Ильинская, Ю.С. Мельников, О.Ю. Серебренникова, В.Г. Сидоров, В.В. Шерстнёв, Ю.П. Яковлев, «Электрические свойства структур PD-оксид-InP», Физика и техника полупроводников. 2015. Т. 49. № 3. С. 376-378.
- 3) В.Г. Сидоров, Н.М. Шмидт, «Деградационные явления и проблема надежности полупроводниковых источников излучения», Научно-технические ведомости Санкт-Петербургского государственного политехнического университета. Физико-математические науки. 2013. № 2 (170). С. 71-80.
- 4) В.Г.Сидоров, Д.В. Сидоров, В.И. Соколов, «Влияние внутренних механических напряжений на характеристики светодиодов из арсенида галлия», Физика и техника полупроводников. 1998. Т. 32. № 11. С. 1393-1398.
- 5) А. Т. Гореленок, В. Г. Груздов, В. В. Евстропов, В. Г. Сидоров, И. С. Тарасов, Л. М. Федоров, «Обратные токи в р–n-гетероструктурах InGaAsP/InP», Физика и техника полупроводников, 18:11 (1984), 2036–2040.
- 6) А. Т. Гореленок, В. Г. Груздов, В. В. Евстропов, В. Г. Сидоров, И. С. Тарасов, Л. М. Федоров, «Влияние несоответствия параметров решеток на I–V-характеристики InGaAsP/InP р–n-гетероструктур», Физика и техника полупроводников, 18:8 (1984).