

## Основные публикации А.Э. Юновича

### Книги

1. А.Э. Юнович. Светодиоды и их применение для освещения. М., «Знак», 2011, 16 с.
2. А.Э. Юнович. Светодиоды и их перспективы для применения в освещении. Глава 1, стр. 5-29 в книге «Светодиоды и их применение для освещения». М., «Знак», 2012, 280 с., ISBN 978-5-87789-070-1

### Статьи в журналах на русском языке

3. Авакянц, Л. П., П. Ю. Боков, А. В. Червяков, А. В. Чуяс, А. Э. Юнович, Е. Д. Васильева, Д. А. Бауман, В. В. Уелин, Б. С. Явич. "Интерференционные эффекты в спектрах электроотражения и электролюминесценции светодиодных гетероструктур InGaN/AlGaN/GaN." *Физика и техника полупроводников* 44, (2010) , с. 1124
4. Гальчина Н.А., Гутцайт Э.М., Дворников Е.А., Коган Л.М., Рассохин И.Т., Социн Н.П., Туркин А.Н., Юнович А.Э. «Светодиодное устройство с улучшенной цветопередачей» *Светотехника*, № 1 (2013) с. 32.
5. Рабинович О.И., Юнович А.Э. «Об открытии полупроводниковых источников света (к истории создания светодиодов)» *Светотехника*, № 3 (2014) с. 40

### Статьи в журналах на английском языке

6. Wunderer T., Wang J., Lipski F., Schwaiger S., Chuvilin A., Kaiser U., Metzner S., Bertram F., Christen J., Schirokov S.S., Yunovich A.E., Scholz F. «Semipolar GaInN/GaN Light-Emitting Diodes Grown on Honeycomb Patterned Substrates» *Physica Status Solidi (c)*, 7 (2010) с. 2140
7. Avakyants, Lev, Pavel Bokov, Anatoly Chervyakov, Alexander Yunovich, Elena Vasileva, and Boris Yavich. «Piezoelectric field compensation in the InGaN quantum wells of GaN/InGaN/AlGaN LEDs structures: electroreflectance experiment.» *Physica Status Solidi (c)* 7 (2010) с. 1863