

ЭЙДЕЛЬМАН БОРИС ЛЬВОВИЧ

E-mail: eidelmanbl@gmail.com

Дата рождения: 23 ноября 1953г.

Занимаемая должность: Доцент кафедры МПид

Образование: высшее

Окончил: Московский институт электронной техники

Когда окончил: 1977

Специальность и квалификация: Инженер электронной техники, «Полупроводники и диэлектрики»

Ученая степень, звание: кандидат технических наук

1. Область научных интересов

Фотовольтаика, полупроводниковые структуры для прямого преобразования света в электричество, методы и оборудование для контроля параметров полупроводников и структур

2. Учебные курсы, читаемые в университете

- Photovoltaic materials
- Quality control during solar cell and module production
- Technology of solar module production

3. Публикации

43 публикации, включая 26 патентов и авторских свидетельств

4. Основная учебная литература, автором или соавтором которой является преподаватель

5. Все научные и учебные публикации за последние 3 года.

№ п/п	Наименование работы	Форма работы	Выходные данные	Объем	Соавторы
1 Научные труды					
Авторские свидетельства и патенты					
1	«Гибкий фотоэлектрический модуль»		Патент на изобретение №2495513, дата публикации 10.10.2013.		А.В.Алексеев, В.С.Белоусов, М.В.Гришин, В.М.Звероловлев, С.В.Вильдяева, Н.Ф.Протасова.
2	«Гибкий фотоэлектрический модуль»		Патент на изобретение № 2493633.		А.В.Алексеев, В.С.Белоусов, М.В.Гришин, В.М.Звероловлев,

№ п/п	Наименование работы	Форма работы	Выходные данные	Объем	Соавторы
					А.В.Заикин, А.В.Старков.
3	«Фотоэлектрический усиленный гибкий модуль»		Патент на полезную модель №178429.		Гришин М.В., Белоусов В.С.

6. Темы дипломных, выпускных квалификационных работ бакалавров и диссертаций магистров за последние 3 года:

2018 год

1. ВКР магистра «Влияние кремниевых наночастиц на рабочую температуру стандартного монокристаллического солнечного элемента/Influence of silicon nanoparticles on the operating temperature of a standard monocrystalline solar cell» (направление подготовки – 22.04.01)
2. ВКР магистра Оптическое исследование наночастиц Si / SiO_x на солнечных батареях / Optical investigation of Si/SiO_x nanoparticles on solar sells. (направление подготовки – 22.04.01)