



ОРЛОВСКИЙ  
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ  
УНИВЕРСИТЕТ  
имени И.С. Тургенева



ОРЛОВСКИЙ  
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ  
УНИВЕРСИТЕТ  
имени И.С. Тургенева

03.03.02

Физика

направленность:

Физика

ПОЛУПРОВОДНИКОВ



ОРЛОВСКИЙ  
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ  
УНИВЕРСИТЕТ  
имени И.С. Тургенева

03.03.02

**Физика**

направленность: Физика  
полупроводников

**Руководитель образовательной  
программы**

**Марков Олег  
Иванович,**

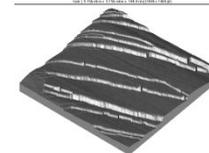
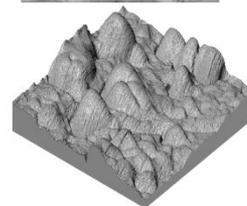
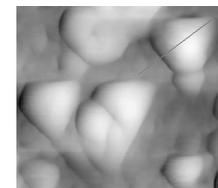
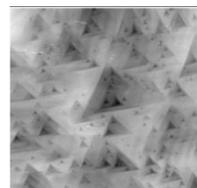
**8(910)-202-94-07,**

**e-mail: [o.i.markov@mail.ru](mailto:o.i.markov@mail.ru)**

**Обучение на современном оборудовании  
(зондовые микроскопы, металлографические  
микроскопы)**

**преимущества  
а  
НАШЕЙ  
программы**

**Занятия в лаборатории «Нанотехнологий»**



**Преподаватели факультета участвуют в  
разработке и реализации образовательных  
программ в образовательном центре «Сириус»**



ОРЛОВСКИЙ  
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ  
УНИВЕРСИТЕТ  
имени И.С. Тургенева

03.03.02

Физика

направленность: Физика

полупроводников

**ФИЗИК-ИССЛЕДОВАТЕЛЬ**

**ТЕХНОЛОГ**

**ИНЖЕНЕР**

**СПЕЦИАЛИСТ ПО ЗОНДОВЫМ  
МЕТОДАМ ИССЛЕДОВАНИЯ  
ПОЛУПРОВОДНИКОВ**

**ПРЕПОДАВАТЕЛЬ ФИЗИКИ**

**профессии  
выпускников**

## ПОЛУПРОВОДНИКОВ

**Фундаментальный курс общей физики, включая практикум по экспериментальной физике.**

**Курс теоретической физики и специальные курсы, соответствующие профилю подготовки.**

**Микро- и наноэлектроника.**

**Комплекс математических дисциплин и дисциплин информатики.**

**Физика наноструктур и нанотехнологий**

**Основы применения вычислительной техники для моделирования физических явлений и автоматизации физического эксперимента.**

**Методика преподавания физики.**

**КЛЮЧЕВЫЕ!  
ДИСЦИПЛИНЫ**



ОРЛОВСКИЙ  
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ  
УНИВЕРСИТЕТ  
имени И.С. Тургенева

03.03.02

**Физика**

направленность: Физика

полупроводников

**Трудовые  
функции и  
задачи  
выпускника**

Все виды наблюдающихся в природе физических явлений, процессов и структур.

Выпускники востребованы предприятиями полупроводниковой промышленности и образовательными учреждениями

03.03.02

Физика

направленность: Физика

полупроводников

**НАДЕЖНЫЕ ПАРТНЕРЫ**

**ОАО «Протон»**

**ОАО «Болховский завод  
полупроводниковых  
приборов»**



ОРЛОВСКИЙ  
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ  
УНИВЕРСИТЕТ

имени И.С. Тургенева

- 📍 ул. Комсомольская, 95  
Орловская область,  
г. Орёл, 302026  
Российская Федерация
- ☎ +7(4862) 751-318
- ✉ info@oreluniver.ru

**Спасибо за внимание!**