



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,**

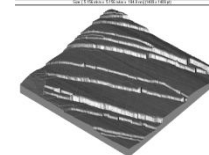
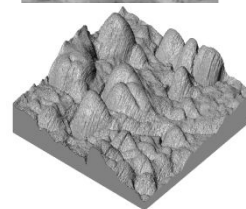
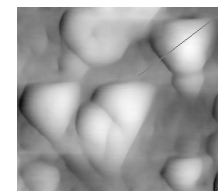
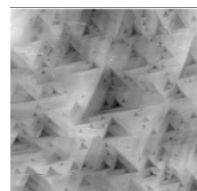
8(910)-202-94-07,

e-mail: o.i.markov@mail.ru

**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!