

## Сведения о ведущей организации

Полное наименование организации	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Тульский государственный педагогический университет им. Л.Н. Толстого»
Сокращенное наименование организации	ФГБОУ ВО «ТГПУ им. Л.Н. Толстого»
Место нахождения	г. Тула
Почтовый адрес	300026, г. Тула, пр. Ленина, 125
Телефон, адрес электронной почты, сайт	тел.: +7 (4872) 35-14-88, info@tsput.ru, сайт <a href="http://www.tsput.ru">www.tsput.ru</a>

### Список основных публикаций сотрудников по профилю диссертации в научных изданиях за последние 5 лет

1. Головнев Ю.Ф., Власова Я.В. Экситонные поляритоны в ферромагнитных полупроводниках EuO // Известия РАН: серия физическая. 2019. Т. 83. № 7. С. 907-909.
2. Головнев Ю.Ф., Нургулеев Д.А. Спиновый фильтр на основе монооксида EuO // Известия высших учебных заведений России. Радиоэлектроника. 2018. № 2. С. 55-59.
3. Экситонные поляритоны в EuO / Ю.Ф. Головнев, Д.А. Нургулеев, Я.В. Власова, И.В. Денисов // Вестник Адыгейского государственного университета. Серия 4: Естественно-математические и технические науки. 2018. № 2 (221). С. 36-38.
4. Головнев Ю.Ф., Нургулеев Д.А. Обменное взаимодействие и поляризованные по спину экситоны в EuO // Многомасштабное моделирование структур, строение вещества, наноматериалы и нанотехнологии: Сборник материалов IV международной конференции. Тула, 2017. С. 120-123.
5. Головнев Ю.Ф., Нургулеев Д.А., Власова Я.В. Условия образования поляритонов в EuO // Вестник Адыгейского государственного университета. Серия 4: Естественно-математические и технические науки. 2017. № 4 (211). С. 64-66.
6. Головнев Ю.Ф., Лаковцев А.Б., Нургулеев Д.А. Практическое применение наносистем ферромагнитный полупроводник - парамагнитный полупроводник // Моделирование структур, строение вещества, нанотехнологии: Сборник материалов III Международной научной конференции. Тула, 2016. С. 71-73.
7. Головнев Ю.Ф., Нургулеев Д.А., Мараева Е.В. Спиновые транзисторы на основе гетероструктур EuO –SrO // Известия СПбГЭТУ ЛЭТИ. 2016. № 8. С. 3-6.
8. Головнев Ю.Ф., Сомова Н.Ю., Нургулеев Д.А. Типы экситонов в сверхрешетках на основе EuO и SrO // Вестник Адыгейского государственного университета. Серия 4: Естественно-математические и технические науки. 2015. № 3 (166). С. 32-37.
9. Использование компьютерного моделирования при изучении движения заряженных частиц в стационарных неоднородных магнитных полях / Ю.В. Бобылев, В.А. Панин, Р.В. Романов, М.О. Тюрина // Физическое образование в ВУЗах. 2016. Т. 22. № 4. С. 102-114.
10. Бобылёв Ю.В., Грибков А.И., Романов Р.В. О сочетании аналитических и численных методов при решении физических задач // Инновации в образовании. 2018. № 11. С. 115-126.