

**Научный руководитель**  
**Щербатых Сергей Викторович**

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Елецкий государственный университет имени И. А. Бунина»

Ученая степень, ученое звание, должность: доктор педагогических наук, профессор, профессор кафедры математики и методики ее преподавания

Почтовый адрес: 399770, г. Елец, ул. Коммунаров, 28

Телефон: +7(47467) 20275

Адрес электронной почты: SHCHERSV@ELSU.RU

**Официальные оппоненты:**  
**Одинцова Наталия Игоревна**

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский педагогический государственный университет»

Ученая степень, ученое звание, должность: доктор педагогических наук, профессор, профессор кафедры физики космоса – базовой кафедры ИНАСАН

Почтовый адрес: 119991, ЦФО, Москва, улица Малая Пироговская, дом 1, строение 1.

Телефон: +7 (499) 245-03-10

Адрес электронной почты: mail@mpgu.su

**Список основных публикаций официального оппонента по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет:**

1. Одинцова Н. И. О программах по естествознанию для среднего общего и профессионального образования / Н. И. Одинцова // Физика в школе. – 2016. – № 3. – С. 98-102.

2. Одинцова Н. И. Цели обучения естествознанию в условиях ФГОС / Н. И. Одинцова // Наука и школа. – 2016. – № 3. – С. 61-68.

3. Одинцова Н. И. Согласованное обучение школьников естественнонаучным методам познания в рамках предметной области «Естественные науки» / Ж. В. Беляева, Н. И. Одинцова // Физика в школе. – 2016. – № 3. – С. 183-186.

4. Одинцова Н. И. Технологии подготовки учителя естествознания в условиях ФГОС/ М. Ю. Королёв, Н. И. Одинцова, Е. Б. Петрова, М. В. Солодихина // Физическое образование в вузах. – 2018. – № 2 (24). – С. 19-29.

5. Одинцова Н. И. О содержании новой дисциплины «Естественнонаучная картина мира» в педагогических вузах /

Н. И. Одинцова // Физическое образование в вузах. – 2018. – № 1 (24). – С. 136-147.

6. Одинцова Н. И. Подготовка учителя естествознания на основе программ профессиональной переподготовки / М. Ю. Королёв, Н. И. Одинцова // Физика в школе – 2018. – № 2. – С. 19-24.

7. Одинцова Н. И Кейс задачи на уроках физики / Н. И. Одинцова // Физика в школе. – 2019. – №1. – С. 18-26

8. Одинцова Н. И. Систематизация знаний школьников на уроках естествознания / Н. И. Одинцова // Физика в школе. – 2019. – № 3. – С. 8-13.

### **Масюкова Наталья Георгиевна**

Государственное бюджетное учреждение дополнительного профессионального образования «Ставропольский краевой институт развития образования, повышения квалификации и переподготовки работников образования»

Ученая степень, ученое звание, должность: кандидат педагогических наук, заведующий кафедрой гуманитарных дисциплин

Почтовый адрес: 355002, г. Ставрополь, ул. Лермонтова, д. 189а.

Телефон: 8(8652) 99-77-29 доб. 200.

Адрес электронной почты: skiro2012@yandex.ru

### **Список основных публикаций официального оппонента по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет:**

1. Масюкова Н. Г. Педагогическая диагностика в системе дополнительного профессионального образования педагогов / Н. Г. Масюкова // Вестник Академии права и управления. – 2015. – № 3(40). – С. 254-262.

2. Масюкова Н. Г. Методическая компетентность в структуре профессиональной компетентности учителя / Н. Г. Масюкова // Мир науки, культуры, образования. – 2015. – № 3 (52). – С. 67-68

3. Масюкова Н. Г. Развитие методической компетентности учителей в процессе диссеминации педагогического опыта / Н. Б. Ромаева, Н. Г. Масюкова // Проблемы современного педагогического образования. Серия: Педагогика и психология.– Ялта: РИО ГПА. – 2016. – Вып.52. – Ч. 3. – С. 190-197

4. Масюкова Н. Г. Развитие методической компетентности учителя в процессе повышения квалификации с использованием дистанционных образовательных технологий / Н. Г. Масюкова // Монография. - Ставрополь: ГБУ ДПО СКИРО ПК и ПРО. – 2018 г. – 226 с.

5. Масюкова Н. Г. Научно-методическое сопровождение учителей Ставропольского края в процессе изучения и преподавания темы Холокоста / Н. Г. Масюкова // Преподавание истории в школе. – 2019 - № 5 – С. 18-26.

## Ведущая организация

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Орловский государственный университет имени И. С. Тургенева»

Почтовый адрес: 302026, г. Орел, ул. Комсомольская, 95

Телефон: +7 (4862) 75-13-18

Адрес электронной почты: info@oreluniver.ru

### **Список основных публикаций работников организации по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 л**

1. Фёдорова М. А. Внеаудиторная самостоятельная работа бакалавра: компетентностный подход / М. А. Фёдорова, Л. П. Якушкина // Новое в психолого-педагогических исследованиях. – 2015. – № 3 (39). – С. 119-125.
2. Федорова М. А., Формирование проектной компетентности учителя в процессе повышения квалификации / М. А. Фёдорова, Л. В. Иванова // Профессиональное образование: модернизационные аспекты. Коллективная монография. – 2016. - С.145-175
3. Уман А. И. Задачный подход к формированию учебной самостоятельной деятельности / А. И Уман., М. А Фёдорова // Образование и общество. – 2016. – № 101. – С. 25-28
4. Турянская О. Ф. Психолого-дидактические основания определения содержания образования / О. Ф. Турянская, А. И. Уман // Образование и общество. – 2017. – № 4 (105). – С. 22-27.
5. Уман А. И. Учебное задание как средство формирования учебной самостоятельной деятельности / А. И. Уман, М. А. Фёдорова // Проблемы современного образования. – 2017. – № 2. – С. 111-117.
6. Горелова С.А. Некоторые аспекты профессиональной подготовки будущего учителя биологии к работе в сельской школе / С. А Горелова, А. И. Ковешникова, Ж. Г. Силаева // Ученые записки Орловского государственного университета. Серия: Гуманитарные и социальные науки. – 2018. – № 1 (78). – С. 233-235.
7. Образцов П. И. Организация интерактивного профессионального обучения в условиях реализации технологического подхода в вузе / П. И. Образцов, А. Д. Гонеев., А. И. Уман // Образование и общество. – 2018. – № 5 (112). – С. 9-12.
8. Фёдорова М. А. Организация профессионально-ориентированной самостоятельной работы при подготовке бакалавра педагогического образования в вузе / М. А Фёдорова, Л. П. Якушкина // Образование и общество. – 2018. – № 3-4 (110-111). – С. 93-97.