

## СВЕДЕНИЯ О ВЕДУЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ

по диссертации Поповой Татьяны Спартаковны на тему «Методика углубленного обучения математике на основе преемственности самостоятельной деятельности обучающихся основной школы в процессе обобщения знаний», **представленной на соискание ученой степени кандидата педагогических наук по специальности 5.8.2** теория и методика обучения и воспитания (математика, математика и механика (уровень основного общего образования)) (педагогические науки).

|                                                                                                    |                                                                                                                               |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Полное наименование организации в соответствии с уставом, с указанием ведомственной принадлежности | Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Пензенский государственный университет» |
| Сокращенное наименование организации в соответствии с уставом                                      | ФГБОУ ВО «Пензенский государственный университет»                                                                             |
| Наименование структурного подразделения, готовящего отзыв                                          | Кафедра «Информатика и методика обучения информатике и математике»                                                            |
| Адрес местонахождения организации                                                                  | 440026, Пенза, ул. Красная, д.40                                                                                              |
| Телефон (при наличии)                                                                              | (841-2) 66-60-01                                                                                                              |
| Адрес электронной почты (при наличии)                                                              | rector@pnzgu.ru                                                                                                               |
| Адрес официального сайта в сети «Интернет» (при наличии)                                           | www.pnzgu.ru                                                                                                                  |

### Список основных публикаций работников ведущей организации по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)

1. Особенности современного геометрического образования / Найниш Л.А., Шарапова Н.Н., Голубинская Т.В.// Школьные технологии. 2020. № 3. С. 3-9.
2. Использование проектов как основы реализации индивидуальных образовательных траекторий на уроках математики в средней школе / Шарапова Н.Н., Родионов М.А., Мосина М.А.// Учебный эксперимент в образовании. 2020. № 2 (94). С. 73-80.
3. DESIGN AND IMPLEMENTATION OF ADAPTIVE TECHNOLOGY FOR TEACHING MATHEMATICS TO SCHOOL CHILDREN BASED ON INTEGRATED DIAGNOSTIC APPROACH TO SUBJECT PREPARATION AND COMPETENCE DEVELOPMENT / Rodionov M.A., Dedovets Zh., Pavlova E.S., Sharapova N.N., Akimova I.V.// Amazonia Investiga. 2020. Т. 9. № 26. С. 458-472.
4. Пути и средства обеспечения преемственности обучения между школой и военным вузом (на материале математики и информатики). Монография / Родионов М.А., Гусева Е.В., Шабанов Г.И.// Инфра, Сер. Научная мысль. 2023.

5. FORMATION OF A HOLISTIC PICTURE OF THE WORLD BY MEANS OF MATHEMATICAL CONTENT IN THE SYSTEM OF ADDITIONAL EDUCATION / Lobanova N.I., Yaremko N.N., Rodionov M.A.// В сборнике: Современные методы теории функций и смежные проблемы. Материалы Международной конференции. Воронежская зимняя математическая школа. Воронеж, 2023. С. 387-388.

6. Обучение рациональным способам вычисления обучающихся 5-х классов / Родионов М.А., Краснова А.С.// Школьные технологии. 2023. № 5. С. 59-65.

7. A MODEL FOR TEACHING MATHEMATICS TO GIFTED STUDENTS BASED ON AN EFFECTIVE COMBINATION OF VARIOUS APPROACHES FOR THEIR PREPARATION / Dedovets Zh., Rodionov M., Novichkova A.// Advances in Science, Technology and Engineering Systems. 2023. Т. 8. № 1. С. 138-148.

8. Использование метода проектов как средства развития творческих способностей обучающихся 5-6 классов на уроках математики / Бородина В.А., Жукова Е.С., Шарапова Н.Н.// В сборнике: Современное образование: научные подходы, опыт, проблемы, перспективы. Материалы XVIII Всероссийской с международным участием научно-практической конференции. Под общей редакцией М.А. Родионова. Пенза, 2022. С. 69-74.

9. Дифференцированный подход к организации исследовательской деятельности школьников на уроках математики / Горина А.С., Шарапова Н.Н. // В сборнике: Педагогический институт имени В. Г. Белинского: традиции и инновации. материалы VIII Всероссийской научно-практической конференции, посвященной 83-летию Педагогического института имени В. Г. Белинского Пензенского государственного университета. Пенза, 2022. С. 70-73.

10. Развитие исследовательских умений школьников в курсе геометрии на основе видоизменения задачной ситуации с использованием «1С:Математический конструктор» / Шарапова Н.Н., Марина Е.В.// В сборнике: Новые информационные технологии в образовании. Сборник научных трудов XXII международной научно-практической конференции. Под общей редакцией Д.В. Чистова. Москва, 2022. С. 171-173.

11. Методика организации деятельности школьников на занятиях математического кружка с использованием технологии смешанного обучения /Шарапова Н.Н., Егина В.А., Кузина Н.А.// В сборнике: Современное образование: научные подходы, опыт, проблемы, перспективы. Материалы XVII Всероссийской с международным участием научно-практической конференции. Пенза, 2021. С. 143-148.

12. Реализация дифференцированного подхода в организации самостоятельной работы школьников на занятиях математического кружка с использованием "1С:Математический конструктор" /Родионов М.А., Шарапова Н.Н., Егина В.А.// В сборнике: Новые информационные технологии в образовании. Сборник научных трудов 21-й международной научно-практической конференции. Под общей редакцией Д.В. Чистова. Москва, 2021. С. 163-167.

13. Реализация дифференцированного подхода в организации самостоятельной работы школьников на занятиях математического кружка с использованием "1С: Математический конструктор" / Родионов М.А., Шарапова Н.Н., Егина В.А.// В сборнике: Новые информационные технологии в образовании. Сборник научных трудов 21-й международной научно-практической конференции. Под общей редакцией Д.В. Чистова. Москва, 2021. С. 163-167.

14. Содержательно-методические особенности использования it-технологий при изучении геометрии в профильной школе (на примере профильного элективного курса "Геометрия на компьютере") / Родионов М.А., Акимова И.В., Баландин И.А. // Школьные технологии. 2019. № 1. С. 87-97.

Зав. кафедрой ИМОИМ

Сведения подтверждаю  
Ученый секретарь Ученого Совета ПГУ



Родионов М.А.

Дорофеева О.С.