

Стефанова Галина Павловна, доктор педагогических наук, профессор

Перечень проектов Г.П. Стефановой:

- Конкурсный центр по фундаментальным исследованиям в области гуманитарных наук, Екатеринбург, 2000, проект «Педагогические основы автономии школы (на примере международного движения «Красивая школа»);
- Фонд развития отечественного образования, Сочи, 2007, Лауреат конкурс на лучшую научную книгу «Введение в практикум по общей физике»;
- Премия Губернатора Астраханской области по науке и технике за создание и развитие новых педагогических технологий, 2007, Астрахань;
- Фонд «Новая Евразия», проект «Исследовательские Университеты: перспективы и вызовы. Российский и французский опыт», 2010, Париж, Французский институт международных отношений;
- Союз переводчиков России, проект «Пятая летняя школа перевода», 2011, Астрахань;
- ЦВК «Экспоцентр», проект «Региональное информационно-образовательное пространство «Школа - Вуз»», 2010, Москва;
- The International Center of Worcester, «Professional Education and Methodology in the United States», 2008, New York\$

Членство в редколлегиях и редакционных советах журналов:

- «Физическое образование в вузах» (перечень ВАК);
- «Известия Волгоградского педагогического университета» (перечень ВАК)

Основные публикации Г.П. Стефановой:

Монографии

Крутова, И. А. Инновационная модель методической подготовки современного педагога-физика / И. А. Крутова, Т. В. Кириллова, Г. П. Стефанова. – Астрахань: Астраханский государственный университет им. В. Н. Татищева, 2023. – 150 с.

Стефанова, Г. П. Обучение учащихся общим приемам выполнения заданий итоговой аттестации по физике / Г. П. Стефанова, А. Н. Кузьмина. – Астрахань: Астраханский государственный университет имени В.Н. Татищева, 2022. – 152 с.

Анофрикова, С. В. Применение задач в процессе обучения физике / С. В. Анофрикова, Г. П. Стефанова. – Астрахань: Издательский дом «Астраханский университет», 2019. – 181 с.

Стефанова, Г. П. Теоретические основы реализации принципа практической направленности подготовки при обучении физике / Г. П. Стефанова. – Астрахань: Издательский дом «Астраханский университет», 2018. – 164 с.

Гуманитарные ориентиры современного образования: монография / Н. В. Борисова, Я. А. Ваграменко, Е. В. Данильчук [и др.]. – Волгоград: Перемена, 2015. – 328 с.

Mkrttchian, V. Training of avatar moderator in sliding mode control environment for virtual project management / V. Mkrttchian, G. Stephanova // Project Management Approaches for Online Learning Design, 2013. – P. 175-203.

Коломин, В. И. Теоретические основы и методика преподавания курса физики для бакалавров университета: монография / В. И. Коломин, Г. П. Стефанова, Астраханский гос. ун-т. – Астрахань: Астраханский гос. ун-т, 2006. – 275 с.

Технологии решения частных педагогических задач / В. А. Пятин, П. В. Герасев, Е. Н. Гребенюк [и др.]. – Астрахань: Астраханский государственный педагогический университет, 1999. – 459 с.

Основы разработки педагогических технологий и инноваций / В. А. Пятин, Г. В. Давлекамова, Л. Н. Давыдова [и др.]. – Астрахань: Астраханский государственный педагогический университет, 1998. – 380 с.

Учебники и учебные пособия

Стефанова, Г. П. Практикум по лабораторному и демонстрационному эксперименту по физике: Учебно-методическое пособие / Г. П. Стефанова, И. А. Крутова, О. Ю. Дергунова. – Астрахань: «Астраханский государственный университет», 2022. – 125 с.

Исмухамбетова, А. С. Физика для университетских классов: учебно-методическое пособие / А. С. Исмухамбетова, С. А. Тишкова, Г. П. Стефанова. Астрахань: Издательский дом «Астраханский университет», 2017. – 117 с.

Прояненкова, Л. А. Сборник задач и упражнений по физике: к учебнику С.В. Громова, Н. А. Родиной "Физика. 7 класс" / Л. А. Прояненкова, Г. П. Стефанова, И. А. Крутова. – Москва: "Экзамен", 2006. – 158 с.

Прояненкова, Л. А. Поурочное планирование по физике: К учебнику С.В. Громова, Н.А. Родиной "Физика. 7 класс" / Л. А. Прояненкова, Г. П. Стефанова, И. А. Крутова. – Москва: Издательство "Экзамен", 2006. – 319 с.

Основные научные статьи

1. Ракин, Г. В. Изучение физических основ процессов передачи и обработки информации в средней школе / Г. В. Ракин, В. В. Смирнов, Г. П. Стефанова // Физика в школе. – 2024. – № 2. – С. 17-25.

2. Стефанова, Г. П. Формирование методов решения профессиональных задач у студентов медицинских и биологических направлений подготовки на

основе интеграции естественнонаучных дисциплин / Г. П. Стефанова, С. К. Касимова, Е. И. Кондратенко // Международный журнал прикладных и фундаментальных исследований. – 2024. – № 1. – С. 5-10.

3. Суханова, М. Д. Компьютерное моделирование как средство подготовки студентов к решению профессионально-ориентированных задач / М. Д. Суханова, И. А. Крутова, Г. П. Стефанова // Физическое образование в ВУЗах. – 2023. – Т. 29, № 2. – С. 159-171.

4. Косенко, А. С. Дидактический потенциал цифровых инструментов в деятельности педагога / А. С. Косенко, И. А. Крутова, Г. П. Стефанова // Известия Волгоградского государственного педагогического университета. – 2023. – № 6(179). – С. 60-67.

5. Стефанова, Г. П. Вклад С. Е. Каменецкого в развитие принципов и методов обучения учащихся решению физических задач / Г. П. Стефанова // Школа будущего. – 2023. – № 2. – С. 42-49.

6. Стефанова, Г. П. Обучение школьников общему подходу изучения процессов передачи и обработки информации с применением технических устройств на уроках физики / Г. П. Стефанова, Г. В. Ракин // Физика в школе. – 2022. – № 3. – С. 19-26.

7. Крутова, И. А. Экспериментальные исследования учащихся по "открытию" физических законов / И. А. Крутова, Г. П. Стефанова, Т. В. Кириллова // Физика в школе. – 2022. – № 5. – С. 12-18.

8. Метод проектов в теории и практике подготовки бакалавров, обучающихся по направлению "Педагогическое образование" / И. А. Крутова, Г. П. Стефанова, О. Ю. Дергунова, А. С. Исмухамбетова // Современные проблемы науки и образования. – 2022. – № 1.

9. Концепция П.Я. Гальперина в эпоху цифровой трансформации образования / И. А. Крутова, Т. В. Кириллова, Г. П. Стефанова, Л. А. Прояненко // Современные проблемы науки и образования. – 2022. – № 6-1.

10. Training university students for the development of innovative products and technologies / I. A. Krutova, G. P. Stefanova, O. Yu. Dergunova, A. S. Ismukhambetova // Proceedings II International Scientific Conference on Advances in Science, Engineering and Digital Education (ASEDU-II-2021): Conference Proceedings, Krasnoyarsk, 28 октября 2021 года. Vol. 2647 A. – Krasnoyarsk: AIP PUBLISHING, 2022. – P. 20021. – DOI 10.1063/5.0104625.

11. Стефанова, Г. П. Новые образовательные инструменты для обучения студентов-физиков деятельности по созданию учебной экспериментальной установки / Г. П. Стефанова, В. В. Смирнов, О. М. Алыкова // Школа будущего. – 2021. – № 3. – С. 192-199.

12. Стефанова, Г. П. Подготовка будущего врача к решению профессиональных задач при изучении курса медицинской и биологической физики / Г. П. Стефанова, С. К. Касимова // Школа будущего. – 2021. – № 5. – С. 120-131.

13. Суханова, М. Д. Моделирование физических явлений с помощью программных пакетов / М. Д. Суханова, И. А. Крутова, Г. П. Стефанова // Школа будущего. – 2021. – № 5. – С. 148-161.

14. Development Of Professional Activities Of Engineers Within University Study Course In Physics / A. G. Valisheva, I. A. Krutova, G. P. Stefanova, I. A. Baygusheva // European Proceedings of Social and Behavioural Sciences EpSBS, Krasnoyarsk, 19–21 мая 2021 года. Vol. 116. – Krasnoyarsk, Russia: ISO LONDON LIMITED - European Publisher, 2021. – P. 681-689. – DOI 10.15405/epsbs.2021.09.02.76.

15. Соотношение виртуального и натурального эксперимента в преподавании астрономии / А. В. Рыбаков, В. В. Смирнов, Г. П. Стефанова [и др.] // Педагогические исследования. – 2021. – № 2. – С. 11-26.

16. Система работы учителя по обучению учащихся методу построения физической модели ситуации задачи / С. А. Тишкова, Г. П. Стефанова, Е. Ю. Степанович, В. И. Коломин // Современные наукоемкие технологии. – 2020. – № 10. – С. 237-241.

17. Стефанова, Г. П. Применение электронно-образовательного ресурса "Обучение учащихся методам решения прикладных физических задач" в подготовке учителя физики / Г. П. Стефанова, Д. А. Гусынина // Современные наукоемкие технологии. – 2020. – № 11-1. – С. 206-211.

18. Study of Electrical and Optical Properties of Biomaterials Based on Fisch Scales / R. K. Arykbaev, A. M. Likhter, A. V. Rybakov [et al.] // Journal of Surface Investigation: X-Ray, Synchrotron and Neutron Techniques. – 2020. – Vol. 14, No. 2. – P. 422-427. – DOI 10.1134/S1027451020020214.

19. Стефанова, Г. П. Уровни усвоения способов деятельности, связанных с выполнением заданий итогового контроля по физике / Г. П. Стефанова, И. А. Крутова, А. Н. Кузьмина // Школа будущего. – 2019. – № 5. – С. 42-49.

20. Формирование познавательной самостоятельности первокурсников при изучении элементарной математики в вузе / Г. П. Стефанова, И. А. Байгушева, Л. В. Товарниченко, М. А. Степкина // Современные проблемы науки и образования. – 2018. – № 4.

Scopus ID – 57193341301

Elibrary ID – 443425

ORCID: <https://orcid.org/0000-0001-8326-3540>

РИНЦ: SPIN-код: 2498-0905, AuthorID: 443425