

Толпекіна Г. М.



Галина Миколаївна Толпекіна закінчила Одеський державний педагогічний інститут імені К. Д. Ушинського (сучасна назва - ДЗ «Південноукраїнський національний педагогічний університет ім. К. Д. Ушинського») у 1976 р. за спеціальністю "фізика та електротехніка", кваліфікація вчителя фізики середньої школи (додаткова спеціальність - електротехніка).

Захистила дисертацію на ступінь кандидата педагогічних наук 28.04.1992 р. за темою «Совершенствование подготовки будущих учителей физики средствами телевидения».

Дисципліни, що викладає:

«Методика навчання шкільного курсу фізики»;
«Вступ у спеціальність».

Рецензує шкільні підручники з фізики.

Дисертації, автореферати

Толпекина, Г. Н. Совершенствование подготовки будущих учителей физики средствами телевидения : автореф. дис. канд. пед. наук : 13.00.02 / Г. Н. Толпекина; [науч. рук. Г. Б. Редько]. – Киев : КПИ им. М. П. Драгоманова, 1992. – 20 с.

Монографії, посібники

2002

1. Анісімов, А. Ю. Як складати і розв'язувати задачі з фізики : навч.-метод. посібник / А. Ю. Анісімов, Г. Б. Редько, Г. М. Толпекіна. – Одеса : Автограф, 2002. – 123 с.

2013

2. Поезія на уроках фізики / упоряд. : Г. Б. Редько, Г. М. Толпекіна. – Харків : Основа, 2013. – 64 с.

Статті у періодичних виданнях

1994

1. Толпекіна, Г. М. Питання екологічного виховання в процесі вивчення фізики у середній загальноосвітній школі / Г. М. Толпекіна, І. Г. Зенкевич // Наука в Одеському педагогічному інституті (тези доповідей) [ред. кол. : І. Г. Захарченко, А. Ю. Ків, О. І. Хмелюк та ін.]. – Одеса : ОДПІ ім. К. Д. Ушинського, 1994. – С. 73-74.

2. Толпекина, Г. Н. Психолого-педагогические особенности работы учителя физики в 11 классе / Г. Н. Толпекина // Актуальные вопросы психотерапии и альтернативной медицины : материалы Междунар. науч.-практ. конференции / [редкол. : Штеренгерц А. Е. (отв. ред.) и др.]. – Одесса : ГИПНО, 1994. – С. 65-66.

1998

3. Редько, Г. Б. Теоретичні основи методики застосування телевізійного каналу зв'язку в навчанні фізики в середній школі / Г. Б. Редько, Г. М. Толпекіна // Науковий вісник ПНПУ імені К. Д. Ушинського : педагогічні науки : зб. наук. праць / [редкол. : А. М. Богуш (голов. ред.) та ін.]. – Одеса : ПНПУ ім. К. Д. Ушинського. – 1998. – Вип. 8-9. – С. 139-140.

4. Редько, Г. Б. Навчальне телебачення в Україні / Г. Б. Редько, Г. М. Толпекіна // Науковий вісник ПНПУ імені К. Д. Ушинського : педагогічні науки : зб. наук. праць / [редкол. : А. М. Богуш (голов. ред.) та ін.]. – Одеса : ПНПУ ім. К. Д. Ушинського. – 1998. – Вип. 10-11. – С. 132-136.

2007

5. Толпекіна, Г. М. Логіка пізнання у викладанні фізики / Г. М. Толпекіна // Фізика та астрономія в рідній школі. – Київ. – 2007. – № 2. – С. 22-24.

6. Редько, Г. Б. Креативне мислення під час аналізу та розв'язування фізичних задач / Г. Б. Редько, Г. М. Толпекіна // Фізика та астрономія в рідній школі. – Київ. – 2007. – № 5-6. – С. 42-54.

2008

7. Редько, Г. Б. Креативне мислення під час аналізу та розв'язування фізичних задач / Г. Б. Редько, Г. М. Толпекіна // Фізика та астрономія в рідній школі. – Київ. – 2008. – № 2. – С. 53-54.

2009

8. Єфремова, О. І. Компетентнісний підхід до підготовки вчителів фізико-математичних дисциплін / О. І. Єфремова, Г. М. Толпекіна, Л. М. Моїсеєв // Актуальні проблеми методики навчання математики : компетентнісний підхід : матеріали III регіон. наук.-практ. конф., 15-16 квіт. 2009 р. / ПНПУ ім. К. Д. Ушинського [за ред. С. В. Іванової]. – Одеса : Наука і техніка, 2009. – С. 18-25.

9. Манакін, В. М. До формування основних понять при вивченні електричного поля / В. М. Манакін, Г. Б. Редько, Г. М. Толпекіна // Фізика та астрономія в рідній школі. – Київ. – 2009. – № 4. – С. 21.

10. Єфремова, О. І. Компетентнісний підхід до підготовки вчителів фізико-математичних дисциплін / О. І. Єфремова, Г. М. Толпекіна, Л. М. Моїсеєв // Актуальні проблеми методики навчання математики : компетентнісний підхід : матеріали III регіон. наук.-практ. конф., 15-16 квіт. 2009 р. / [за ред. С. В. Іванової]. – Одеса : Наука і техніка, 2009. – С. 18-25.

11. Толпекіна, Г. М. Думки про шкільний курс фізики як методичну систему / Г. М. Толпекіна // Фізика та астрономія в рідній школі. – Київ. – 2009. – № 1. – С. 26-29.

2010

12. Редько, Г. Б. Г. Кірхгоф і Р. Бунзен. Відкриття. історичний та науковий аспекти / Г. Б. Редько, Г. М. Толпекіна // Фізика в школах України. – Харків. – 2010. – № 2. – С. 2-5.

13. Манакін В. М. Дидактика та методика навчання фізики / Манакін В. М., Г. Б. Редько, Г. М. Толпекіна // Фізика та астрономія в рідній школі. – Київ. – 2010. – № 2. – С. 28-30.

2011

14. Редько, Г. Б. Чи треба навчати учнів розв'язувати задачі з фізики? / Г. Б. Редько, Г. М. Толпекіна // Фізика та астрономія в рідній школі. – Київ. – 2011. – №3. – С. 31-33.
15. Редько, Г. Б. Навчальна функція тестів / Г. Б. Редько, Г. М. Толпекіна // Фізика та астрономія в рідній школі. – Київ. – 2011. – № 4. – С. 40-41.

2012

16. Єфремова, О. І. Порівняння компетентнісного і технологічного підходів до підготовки учителів фізико-математичних дисциплін / О. І. Єфремова, Л. М. Моїсєєв, Г. М. Толпекіна // Актуальні проблеми методики навчання математики. Компетентнісна модель професійної підготовки майбутнього вчителя математики : матеріали IV-VI регіон. наук.-практ. конференцій : 22-23 квіт. 2010 р., 13-14 квіт. 2011р., 4-5 квіт. 2012 р. / [за ред. С. В. Іванової]. – Одеса : Наука і техніка, 2012. – С. 33-41.
17. Редько, Г. Б. Ще один підручник із фізики. Рецензія на книгу Засекіна "Фізика" / Г. Б. Редько, Г. М. Толпекіна // Фізика в школах України. – Харків. – 2012. – № 2. – С. 20-22.
18. Редько, Г. Б. Логіка та методика навчання фізики / Г. Б. Редько, Г. М. Толпекіна // Фізика в школах України. – Харків. – 2012. – № 9-10. – С. 2-3.
19. Редько, Г. Б. Методика введення фізичної величини / Г. Б. Редько, Г. М. Толпекіна // Фізика та астрономія в рідній школі. – Київ. – 2012. – № 4. – С. 14-15.
20. Єфремова, О. І. Порівняння компетентнісного і технологічного підходів до підготовки учителів фізико-математичних дисциплін / О. І. Єфремова, Л. М. Моїсєєв, Г. М. Толпекіна // Актуальні проблеми методики навчання математики. Компетентнісна модель професійної підготовки майбутнього вчителя математики : матеріали IV-VI регіон. наук.-практ. конференцій : 22-23 квіт. 2010 р., 13-14 квіт. 2011р., 4-5 квіт. 2012 р. / [за ред. С. В. Іванової]. – Одеса : А. О. Бохва, 2012. – С. 33-41.

2013

21. Редько, Г. Б. Деякі важливі аспекти навчання фізики в середній школі / Г. Б. Редько, Г. М. Толпекіна // Фізика в школах України. – Харків. – 2013. – № 13-14. – С. 59-61.
22. Редько, Г. Б. Факти та емоції / Г. Б. Редько, Г. М. Толпекіна // Фізика та астрономія в рідній школі. – Київ. – 2013. – № 5. – С. 23-24.
23. Редько, Г. Б. Мистецтво розв'язування задач з фізики. Урок фізики / Г. Б. Редько, Г. М. Толпекіна // Фізика та астрономія в рідній школі. – Київ. – 2013. – № 8. – С. 28-29.

2014

24. Редько, Г. Б. Проблема означень. Фізичні величини - швидкість, маса, температура, довжина / Г. Б. Редько, Г. М. Толпекіна, В. М. Манакін // Фізика та астрономія в рідній школі. – Київ. – 2014. – № 4. – С. 19-21.

25. Редько, Г. Б. Логіка в навчанні фізики / Г. Б. Редько, Г. М. Толпекіна, А. Ю. Фібіх // Фізика в школах України. – Харків. – 2014. – № 17-18. – С. 2-4.

2015

26. Редько, Г. Б. Детермінізм та оборотні фізичні явища / Г. Б. Редько, Г. М. Толпекіна, В. М. Манакін // Фізика та астрономія в рідній школі. – Київ. – 2015. – № 3. – С. 20-21.

27. Редько, Г. Б. Про технологію випереджального навчання фізики / Г. Б. Редько, Г. М. Толпекіна // Фізика та астрономія в рідній школі. – Київ. – 2015. – № 4. – С. 29-30.

2016

28. Редько, Г. Б. Моделі в методиці навчання фізики / Г. Б. Редько, Г. М. Толпекіна // Фізика та астрономія в рідній школі. – Київ. – 2016. – № 1. – С. 7-9.

29. Редько, Г. Б. Закони логіки й методика навчання фізики / Г. Б. Редько, Г. М. Толпекіна // Фізика в школах України. – Харків. – 2016. – № 7-8. – С. 20-23.

30. Редько, Г. Б. Фізичні диктанти. Робота над помилками / Г. Б. Редько, Г. М. Толпекіна // Фізика в школах України. – Харків. – 2016. – № 21-22. – С. 16-18.

31. Редько, Г. Б. Спробуємо уточнити / Г. Б. Редько, Г. М. Толпекіна // Фізика та астрономія в рідній школі. – Київ. – 2016. – № 6. – С. 24-27

2017

32. Редько, Г. Б. Скаляр та вектор / Г. Б. Редько, Г. М. Толпекіна // Фізика в школах України. – Харків. – 2017. – № 5-6. – С. 38-39.