

1. Podoshvelev Y. G. The symmetry of generalized Burgers system/ Y. G. Podoshvelev // Proc. Of the Second Intern. conf. "Symmetry in Nonlinear Mathematical Physics". – Kyiv, 1997. – V. 2. – P. 470-472.
2. Подошвелев Ю. Г. Q-умовна інваріантність рівняння акустики / Ю. Г. Подошвелев // Праці інституту математики НАН України. – Київ, 1998. – Т. 19. – С. 174-177.
3. Серов М. І. Умовна симетрія квазілінійного рівняння відносно конформної алгебри / М. І. Серов, Ю. Г. Подошвелев // Доповіді НАН України, 1999. – №12. – С.35-38.
4. Серов М. І. Симетрійні властивості систем рівнянь Гамільтона / М. І. Серов, Ю. Г. Подошвелев, А. В. Глеба // Міжнародна конференція "ASYM-97", Київ 1997. – С. 157-158.
5. Лагно В. І. Диференціальні та інтегральні рівняння в прикладах і задачах. ч.1 : навчальний посібник для студентів фізико-математичного факультету / В. І. Лагно, Ю. Г. Подошвелев – Полтава, ПНПУ ім. В. Г. Короленка, 2009. – 150 с.
6. Фушич В. І. Конформна симетрія нелінійного циліндрично-симетричного хвильового рівняння / В. І. Фушич, М. І. Серов, Ю. Г. Подошвелев // Доповіді НАН України, 1998. – №4. – С.64-68.
7. Фушич В. І. Конформна інваріантність системи рівнянь ейконалу / В. І. Фушич, М. І. Серов, Ю.Г. Подошвелев // Доповіді НАН України, 1999. – №1. – С. 43-47.
8. Подошвелев Ю. Г. Q-умовна інваріантність двовимірного рівняння акустики / Ю. Г. Подошвелев // Праці інституту математики НАН України. – Київ, 1999. – Т. 20. – С. 143-149.
9. Подошвелев Ю. Г. Подолання феномену комп'ютерної залежності / Ю. Г. Подошвелев, О. Г. Подошвелєва // Навколишнє середовище і здоров'я людини : матеріали VII Всеукраїнського науково-практичного семінару (Полтава, 11 квітня 2014 р.). – Полтава : Астроя, 2014. – С. 206–210.
10. Подошвелев Ю. Г. Об'єктивність використання систем комп'ютерної математики в навчальному процесі / Ю. Г. Подошвелев // Імідж сучасного педагога. – 2003. – № 1. С. 38–41.
11. Подошвелев Ю. Г. Особливості створення інтерактивних тестів AscоTEX / Подошвелев Ю. Г., Подошвелєва О. Г. // FOSS Lviv 2013, 18-21 квітня 2013 р. – Львів, 2013 – С. 133-135.
12. Подошвелев Ю. Г. Умовна симетрія нелінійного хвильового рівняння $\square u = F u$ / Ю. Г. Подошвелев // Збірник наукових праць викладачів, аспірантів, магістрів і студентів фізико-математичного факультету. – Полтава : ТОВ «АСМІ», 2014. – С. 43-45.
13. Подошвелев Ю. Г. Відеолекції та їх розробка на основі програми Techsmith Camtasia Studio / Ю. Г. Подошвелев // Аспекти дослідження іноземних мов і лінгвометодичні основи викладання : Випуск 14 : [За ред. В. К. Зернової]. – Полтава, 2014. – С. 75–80.
14. Подошвелев Ю. Г. Педагогічні аспекти інтеграції навчальних середовищ із 3D віртуальним світом / Ю. Г. Подошвелев // Імідж сучасного педагога. – 2015. – № 2 (151). – С. 29–33.
15. Подошвелев Ю. Г. Формування математичної компетентності на засадах узагальненої системи М. Палтишева / Ю. Г. Подошвелев // Імідж сучасного педагога. – Полтава, 2015. – № 4 (153). – С. 52–55.
16. Подошвелев Ю. Г. Алгоритмізація процесу проектування педагогічних систем / Ю. Г. Подошвелев // Імідж сучасного педагога. – 2015. – № 5 (154). – С. 43–45.
17. Подошвелев Ю. Г. Про об'єктивність використання педагогічних інваріантів / Ю. Г. Подошвелев // ScienceRise. – 2015. – Том 4, №1 (9). – С. 71–75. – Режим доступу: http://nbuv.gov.ua/UJRN/text_2015_4%281%29_15
18. Подошвелев Ю. Г. Диференціальні та інтегральні рівняння : навчальний посібник для студентів фізико-математичного факультету / Ю. Г. Подошвелев. – Полтава : РІО – 2008. – 276 с.

19. Подошвелев Ю. Г. Методичні вказівки до лабораторного практикуму з дисципліни «Моделювання й прогнозування стану довкілля», частина 1 : [для студентів спеціальності 6.040106 «Екологія, охорона навколишнього природного середовища та збалансоване природокористування» денна й заочна форма навчання] / Ю. Г. Подошвелев. – Полтава : ПНПУ ім. В. Г. Короленка. – 2010. – 119 с.
20. Подошвелев Ю. Г. Диференціальні та інтегральні рівняння в прикладах і задачах, частина 2 : [навчальний посібник для студентів фізико-математичного факультету] / Ю. Г. Подошвелев. – Полтава : ПНПУ ім. В. Г. Короленка, 2015. – 120 с.
21. Подошвелев Ю. Г. Збірник завдань із математичного аналізу для індивідуальної та самостійної роботи. Частина 2 / Ю. Г. Подошвелев, Т. А. Баранник. – Полтава : ПНПУ ім. В. Г. Короленка, 2015. – 120 с.
22. Подошвелев Ю. Г. Реалізація віртуального середовища навчання в Second Life / Ю. Г. Подошвелев // Аспекти дослідження іноземних мов і лінгвометодичні основи викладання : Випуск 16 : [За ред. В. К. Зернової]. – Полтава, 2015. – С. 75–84.
23. Подошвелев Ю. Г. Інтеграція навчальних середовищ із 3D віртуальним світом / Ю. Г. Подошвелев // Збірник наукових праць викладачів, аспірантів, магістрантів і студентів фізико-математичного факультету. – Полтава : Астроя, 2015. – С. 194–196.
24. Подошвелев Ю. Г. Видавнична система LATEX та переваги її використання / Ю. Г. Подошвелев, О. Г. Подошвелєва // Аспекти дослідження іноземних мов і лінгвометодичні основи викладання : Випуск 16 : [За ред. В. К. Зернової]. – Полтава, 2016. – С. 47-61.
25. Подошвелев Ю. Г. Узагальнення моделі Осіпова-Ланчестера / Ю. Г. Подошвелев // Збірник наукових праць викладачів, аспірантів, магістрантів і студентів фізико-математичного факультету. – Полтава : Астроя, 2016. – С. 24-28.
26. Подошвелев Ю. Г. Створення інтерактивних PDF-форм засобами LibreOffice / Ю. Г. Подошвелев // Аспекти дослідження іноземних мов і лінгвометодичні основи викладання : Випуск 17 : [За ред. В. К. Зернової]. – Полтава, 2016. – С. 42-47.
27. Подошвелев Ю. Г. Система LaTeX [Електронний ресурс] : навч. посіб. / Ю. Г. Подошвелев. – Електрон. текст. дані (12 МБ). – Полтава, ПНПУ імені В. Г. Короленка. – 2016. – Режим доступу до ресурсу: <http://elcat.pnpu.edu.ua/docs/LATEXPDFSCREEN.pdf>.
28. Подошвелев Ю. Г. Використання пакету Ejerquiz в PdfScreen [Електронний ресурс] : навч. посіб. / Ю. Г. Подошвелев. – Електрон. текст. дані (2 МБ). – Полтава, ПНПУ імені В.Г. Короленка. – 2016. – Режим доступу до ресурсу: <http://elcat.pnpu.edu.ua/docs/TEST.pdf>.
29. Podoshvelev Yu.G. Model of Cheese-Osipova-Lancaster and its generation / Yu.G. Podoshvelev, N.V. Ichanska // Системи управління навігації та зв'язку – 2017. – 6(46) – С. 113–117
30. Подошвелев Ю.Г. Обґрунтування побудови інтерактивного навчального контенту засобами LaTeX / Ю.Г. Подошвелев, Н.В. Ічанська // Тези Дев'ятої міжнародної науково-технічної конференції “ПРОБЛЕМИ ІНФОРМАТИЗАЦІЇ”, 13 – 14 грудня 2017 року, Київ, Державний університет телекомунікацій.
31. Ічанська Н.В. Групова класифікація нелінійних багатовимірних конформно інваріантних рівнянь / Н.В. Ічанська Ю.Г. Подошвелев // International Conference of Young Mathematicians dedicated to the 100th Anniversary of Academician of National Academy of Sciences of Ukraine, Professor Yu. O. Mitropolskiy (1917–2008), June 7–10, 2017, Institute of Mathematics of NAS of Ukraine, Kyiv, Ukraine. Збірник наукових праць Міжнародної конференції молодих математиків, присвяченій 100-річчю з дня народження академіка НАН України Юрія Олексійовича Митропольського, 7–10 червня 2017 р., Київ. – К : ІМ НАНУ, 2017. – С. 98–103.