

СПИСОК НАУКОВИХ ПРАЦЬ

Дисертація та автореферат на здобуття наукового ступеня кандидата фізико-математичних наук

1. Диффузионная конкуренция фаз и взаимная диффузия в металлических порошках и мультислоях [Текст] : дис... канд. физ.-мат. наук: 01.04.13 / Луценко Григорий Васильевич ; Черкасский гос. ун-т им. Б.Хмельницкого. - Черкасы, 2001. - 129 л.
2. Дифузійна конкуренція фаз і взаємна дифузія в металічних порошках та мультишарах [Текст] : автореф. дис... канд. фіз.-мат. наук: 01.04.13 / Луценко Григорій Васильович ; Ін-т металофізики ім. Г. В. Курдюмова НАН України. - К., 2001. - 19 с.

Дисертація та автореферат на здобуття наукового ступеня доктора педагогічних наук:

3. Теоретико-методологічні засади фундаменталізації фізичної освіти у вищій школі: дидактичний і управлінський аспекти [Текст] : Дисертація д-ра пед. наук : 13.00.04, 13.00.06 / Луценко Григорій Васильович ; Черкас. нац. ун-т ім. Богдана Хмельницького. - Черкаси, 2014. - 647 с.
4. Теоретико-методологічні засади фундаменталізації фізичної освіти у вищій школі: дидактичний і управлінський аспекти [Текст] : автореф. дис. ... д-ра пед. наук : 13.00.04, 13.00.06 / Луценко Григорій Васильович ; Черкас. нац. ун-т ім. Богдана Хмельницького. - Черкаси, 2014. - 40 с.

Монографії

5. Модели твердофазных реакций: коллективная монография / АМ Гусак, АО Богатырев, ТВ Запорожец и др.; за ред. Гусака А.М. Черкаси: Черкаський національний університет, 2004 (Луценко Г.В., Гусак А.М. Модель «ДИГМо-подобного» роста островков промежуточной фазы на межфазной границе. – Розділ 3.9., С.113-119; Луценко Г.В., Гусак А.М. Модели взаимной и реакционной диффузии в системах сферических порошинок – Глава 6., С.159-176).
6. Диффузионные процессы в металлах под действием магнитных полей и импульсных деформаций: в двух томах / В.Ф. Мазанко, А.В. Покоев, В.М. Миронов и др.; за ред. академика НАН Украины Шпака А.П. (Украина). М.: Машиностроение-1, 2006, Т.1 – 346 с., Т.2 – 319 с.
7. Фундаменталізація фізичної освіти у вищій школі / Луценко Гр.В. Черкаси: ЧНУ імені Богдана Хмельницького, 2013. – 274 с.
8. Культуровідповідне управління дошкільною освітою як умова ефективного розвитку дітей дошкільного віку: колективна монографія /І.Г.Данильченко, Г.П. Кузнецова, О.І. Курок та ін.; за заг.ред. Т.О.Пономаренко. Глухів: РВВ Глухівського НПУ ім. О.Довженка, 2016. – 204 с. (Луценко Г.В.: Теоретико-методологічні засади управління діяльністю педагогічного колективу (Розділ 4.1, С. 151-165.))
9. Менеджмент української освіти в контексті євроінтеграції : колективна монографія / П. Біліченко, О. Зайцева, Т. Зенченко та ін.; за заг. ред. Г.Луценка. – Черкаси : видавець Чабаненко Ю.А., 2017. – 272 с. (Луценко Г.В. Особливості управління науково-дослідницькою діяльністю у вищих навчальних закладах. (Розділ 3.4, С.120-137), Сутність моніторингу результативності системи інформаційного забезпечення управління науково-дослідницькою діяльністю у вищому навчальному закладі (Розділ 3.5 С138-166.))
10. Провідництво в освіті. Від ідеї до вічності.: колективна монографія / І.Т. Богданов, В.В. Крижко, С.В. Лісаков та ін.; за заг. ред. проф. І.Богданова. - К. : Освіта України, 2017. - 368 с.І.Т. Богданов, та ін. Київ, 2017. 368 с. (Луценко Г.В.: Визначення провідництва (РІ 9.1, С.111-119), Риси провідника (РІ 10.1, С.120-137), Менеджмент і провідництво (РІ 12.1, С.149-158))
11. Генеза провідництва в освіті: колективна монографія / І.Т. Богданов, С.В. Лісаков, В.В. Крижко та ін.; За заг. ред. проф. І.Богданова. - К. : Освіта України, 2019. - 476 с.

- (Луценко Г.В. Провідники змін. (Розділ 2.4. С.177-188.), Методологічне мислення провідництва (Розділ 2.11. С 256-270))
12. Active Learning-Theory and Practice [monographs] / Edited by Olena Lutsenko and Gregory Lutsenko. (Gregory Lutsenko, Olena Lutsenko Features of Management of Research Activity in Higher Educational Institutions. P.2-21). DOI: 10.5772/intechopen.100512.
 13. Вища педагогічна освіта в Україні: історичний вимір та виклики сьогодення.: колективна монографія/ За заг. ред. проф. Г. Луценка. – Черкаси : видавець Чабаненко Ю.А., 2022. – 175 с.
 14. Lutsenko, H., & Kryzhko, V. (2025). ANTI-MANAGEMENT IS THE MISSION OF GUIDANCE IN EDUCATION. *European Science*, 3(sge36-03), 124–137. <https://doi.org/10.30890/2709-2313.2025-36-03-014>
 15. Візії та світанки освіти. Колективна монографія. За ред. В.Курила. К.:ФОП Самченко А.М., 2025. 358 с. (Луценко Г.В. Антименеджмент - захоплення мрійників. (Розділ 4, С. 132-160))

Навчально-методичні видання

16. ПК. Апаратне забезпечення /Запорожець Т.В., Луценко Г.В. Черкаси: ЧДУ, 2003. – 168 с.
17. Автоматизація наукових досліджень /Г.В. Луценко, Гр.В. Луценко Черкаси: Черкаський національний університет. 2009. – 248 с. (Гриф МОНУ, лист №1.4/18-Г-145 від 10.01.09 р.)
18. Анатомія, фізіологія, патологія дітей з основами генетики / Л.І. Прокопенко, О.А. Біда, Гр.В. Луценко, М.В. Картель, О.І. Дворчук. Черкаси: Вид. від. ЧНУ імені Богдана Хмельницького, 2011. 363 с. (Гриф МОНУ, лист №1/11-7407 від 06.08.10 р.)
19. Тлумачний словник-довідник з анатомії, фізіології, патології дітей з основами генетики / Л.І. Прокопенко, О.А. Біда, Гр.В. Луценко, М.В. Картель, О.І. Дворчук. Черкаси: Вид. від. ЧНУ імені Богдана Хмельницького, 2011. 174 с. (Гриф МОНУ, лист МОН від 22.12.10 №1/11-11801)
20. Системи комп'ютерної математики / Гр.В. Луценко Черкаси: ЧНУ імені Богдана Хмельницького, 2012. 164 с. (Гриф МОНУ, лист №14/18-Г-137 від 10.01.09 р.)
21. Адміністрування системи управління контентом Joomla! 1.6 / Гр.В. Луценко. А.М. Юстик. Черкаси: ЧНУ імені Богдана Хмельницького, 2013. 174 с.
22. Імітаційне моделювання процесів електродинаміки / Г.В. Луценко, Гр.В. Луценко, С.В. Корнієнко. Черкаси: ЧНУ імені Богдана Хмельницького, 2013. 72 с.
23. Проектно орієнтоване навчання: теоретичні та організаційні аспекти / Г.В. Луценко, Гр.В. Луценко. Черкаси: видавець Чабаненко Ю.А., 2018. – 140 с.
24. Менеджмент в освіті /Підручник за ред.проф. В. Крижка - К.: Освіта України, 2020. - 438с. (Луценко Г.В. Організаційні підходи наукового менеджменту (Розділ 3 С.36-51)).
25. Довідник здобувача другого (магістерського) рівня вищої освіти. Наукове видання / В.Крижка, В.Курило, О.Боднар, Г.Луценко, О.Козлова. Запоріжжя: ТОВ Видавництво “Просвіта”, 2024. - 912 с.

Статті у виданнях, які індексуються в наукометричних базах Web of Science та Scopus:

26. Interdiffusion and solid state reactions in powder mixtures - one more model. / Gusak A.M., Lucenko G.V.. *Acta Mat.* - 1998. – 46, No. 10. – P.3343-3353
27. Модель “кислородного насоса” при диффузії в тонких плівках. / Волошко С.М., Сидоренко С.И., Черкащенко Ю.В., Луценко Г.В.. *Металлофизика и новейшие технологии* – 1999. – №9. – С. 67-71.
28. «Горячее перемешивание» при спекании порошковых систем (интуитивная модель ускорения процессов гомогенизации)/ А.М. Гусак, Г.В. Луценко. *Порошковая металлургия* – 1999. – №11-12. – С. 41-44.
29. Initial stage of reactive diffusion – theory and simulation..Gusak A.M., Bogatyrev A.O., Lucenko G.V. / *Solid State Phenomena* – 2000. – Vol. 72. – P. 191-196.

30. Diffusion at the Segregated Grain Boundaries – Competitive Segregation or Diffusional Competition? / Lucenko G.V., Gusak A.M. Defect and Diffusion Forum. – 2003., Vol. 216-217. – P. 249-252.
31. A model of the growth of intermediate phase islands in multilayers. / G. Lucenko, A. Gusak. Microelectronic Engineering 70 (2003) p. 529-532.
32. Project-based learning in automation engineering curriculum. / Lutsenko, G.V., Lucenko, G.V. Proceedings of the 46th SEFI Annual Conference 2018: Creativity, Innovation and Entrepreneurship for Engineering Education Excellence. 2018. – P. 1032-1039
33. Work in progress: Fostering soft-skills of engineering students within scrum projects. / Lutsenko G.V., Lucenko G.V. IEEE Global Engineering Education Conference, EDUCON Volume 2020-April, 2020, Pages 1723-1727; Porto; Portugal
34. Organising the Process of Physics Students' Cognitive Activity. / Gregory Lucenko, Anatoliy Kuzminskyi, Stanislav Burchak. Universal Journal of Educational Research, Vol. 8, No. 8, pp. 3449 - 3458, 2020
35. Defining the Conditions of Forming Students Motivation to Movement Activity. / Olena Lutsenko, Gregory Lucenko, Maryna Khrolenko, Olesya Mehem. International Journal of Human Movement and Sports Sciences, Vol. 8, No. 4, pp. 117 - 123, 2020
36. Features of Distance Education in Ukraine during the Covid-19 Pandemic: Problems and Prospects. / Kurok O, Lucenko G, Povstyn O, Lutsenko O. Universal Journal of Educational Research, Vol. 8, No. 11, pp. 5498 – 5504, 2020
37. Using the project method as a means of developing the creative potential of primary school children in Ukraine / Gregory Lucenko, Natalia Hrechanyk, Tatiana Gavrilenko, Olena Lutsenko. Routledge Education 3-13, 2023, 51(7), pp. 1185-1194.
38. Online - Education and training in higher educational institutions of Ukraine: Challenges and benefits/ Gregory Lucenko, Olena Lutsenko, Tetiana Tiulpa, Oksana Sosnenko, Oleksandr Nazarenko. International Journal of Educational Research Open, Volume 4, 2023, 100231.

Статті опубліковані у фахових наукових виданнях України

39. Модель образования начального слоя промежуточной фазы. / Г.В. Луценко, А.М. Гусак. Металлофизика и новейшие технологии – 2000. – №4. – С. 62-66
40. Зернограничная диффузия в присутствии сегрегированной примеси – конкурентная сегрегация или диффузионная конкуренция? / Луценко Г.В.. Вісник Черкаського університету. 1999. - Випуск 9. – С. 45-48.
41. Влияние дисперсности и наличия оксидов на кинетику диффузионной гомогенизации в системе порошок-пластина. / Г.В. Луценко, А.Е. Перекос, А.М. Гусак. Металлофизика и новейшие технологии – 2000. – №6. – С. 73-76.
42. Ускорение процессов гомогенизации при спекании порошковых систем методом “горячего перемешивания. / А.Е. Перекос, Т.В. Ружицкая, Г.В. Луценко. Вісник Черкаського університету. 2000. - Випуск 19. – С. 19-24.
43. Model of the intermediate phase island growth at the interphase boundary. / G. Lucenko, A. Gusak. Bulletin of Cherkasy State University. Physics, vol. 37-38 (2001-2002), p. 145 – 148
44. Комп'ютерний фізичний експеримент з використанням систем MathCAD та MATLAB – крок у майбутнє. / Луценко Г.В., Федоренко М.В. Наукові записки. – Серія: Педагогічні науки. – Випуск 42. – Кіровоград: РВЦ КДПУ ім. В. Винниченка. - 2002. - С. 129-131.
45. Nucleation in Nanosystems: Some New Concepts. / A.M. Gusak, A.O. Bogatyrev, A.O. Kovalchuk, S.V. Kornienko, Gr.V. Lucenko, Yu.A. Lyashenko, A.S. Shirinyan, and T.V. Zaporozhets. Usp.Fiz.Met.,v.5 , P.433-502 (2004)- review, in English.
46. Особенности взаимодействия металлов с нерастворимыми в равновесном состоянии неметаллами в условиях тлеющего разряда. / В.П. Бевз, Д.С. Герцрикен, В.Ф. Мазанко, Д.В. Миронов, Г.В. Луценко. Доповіді Національної академії наук України, 2006, №6, с.93-98.

47. Миграция нерастворимых металлических примесей в металлах под действием тлеющего разряда. / В.П. Бевз, Д.С. Герцрикен, В.Ф. Мазанко, Д.В. Миронов, Г.В. Луценко. Доповіді Національної академії наук України, 2006, №7, с.100-106.
48. Упровадження віртуальних лабораторних практикумів при вивченні фізичних процесів. / Луценко Г.В., Луценко Гр.В. Вісник Черкаського університету. 2008. - Випуск 137. – С. 153-159.
49. Проектування автоматизованої інформаційної системи у середовищі Rational Rose. / Луценко Г.В., Луценко Гр.В. Вісник Київського національного університету технології та дизайну. 2008. - №6 (44). – С. 29-34.
50. Створення Internet-порталу "Дифузія та дифузійні фазові перетворення. Diftrans" / Луценко Г.В., Луценко Гр.В. Вісник Черкаського університету. 2009. - Випуск 165. – С. 153-155.
51. Використання Internet-порталу „Дифузія та дифузійні фазові перетворення. Diftrans” у науково-дослідній роботі студентів / Луценко Г.В., Луценко Гр.В. «Педагогічна наука: історія, теорія, практика, тенденції розвитку». Випуск №4, 2009 Режим доступу до журналу:
http://www.intellect-invest.org.ua/ukr/pedagog_editions_e-magazine_pedagogical_science/
52. Індивідуальні особливості формування вищої нервової діяльності в дітей дошкільного віку / Дворчук О.І., Луценко Гр.В. Вісник Черкаського університету. 2010. - Випуск 176. – С. 52-55.
53. Шляхи формування комунікативності при підготовці вчителя в університеті. / Дворчук О.І., Луценко Гр.В. Наука і освіта. – 2010. №2/LXXXIX. – С. 87-90.
54. Науково-дослідницька діяльність студентів у творчих колективах як методологічна основа підвищення якості підготовки фахівців./ Луценко Г.В., Луценко Гр.В. Вісник Черкаського університету. 2010. - Випуск 181. Частина 3 – С. 137-140.
55. Розробка спеціалізованої системи збору даних / Луценко Г.В., Луценко Гр.В., Товкач С.С. Савісько А. В. Світличний Є.О. Вісник Київського національного університету технології та дизайну. 2010. - №3(53). – с. 59-64.
56. Використання автоматизованих систем управління в навчальній та науковій діяльності / Луценко Г.В., Луценко Гр.В. Вісник Черкаського університету. 2010. - Випуск 189. Частина 1 – С. 39-45.
57. Сучасні світові підходи до концепції інженерної освіти / Луценко Гр.В. Вісник Черкаського університету, серія «Педагогічні науки» - Черкаси. – Випуск 196. – Частина II. – 2011. – С. 82-86.
58. Методичні аспекти формування природничо-наукової компетентності у студентів фізико-математичних та інженерних спеціальностей / Луценко Гр.В. Наукові записки. Серія «Педагогічні науки». Кіровоград. – Випуск 98. – 2011. – С. 92-95
59. Шляхи формування наукової компетенції у студентів фізико-математичних та інженерних спеціальностей / Луценко Гр.В. Вісник Чернігівського національного педагогічного університету. Серія «Педагогічні науки». – Чернігів. – Випуск 89. – 2011. – С. 310-314.
60. Теоретичні аспекти фундаменталізації змісту фізичної освіти у вищій школі / Луценко Гр.В. Вісник Черкаського університету, серія «Педагогічні науки» - Черкаси. – №12(225). – 2012. – С. 67-73.
61. Фундаменталізація української фізичної освіти в контексті нової освітньої парадигми. / Луценко Гр.В. Вісник Черкаського університету, серія «Педагогічні науки» - Черкаси. – №13(226). – 2012. – С. 82-88.
62. Фізичні експерименти у режимі On-Line / Луценко Гр.В., Поповиченко А.А. Інформаційні технології і засоби навчання. 2012. №3 (29). Режим доступу до журналу:
<http://www.journal.iitta.gov.ua>
63. Компетентісний підхід до науково-дослідної роботи студентів як елемент фундаменталізації фізичної освіти. / Луценко Гр.В. Вища освіта України. 2012. №3 (46) Додаток 1. Том 3. С. 80-89.

64. Психолого-педагогічні умови організації підготовки фахівців фізико-математичного профілю (в умовах фундаменталізації професійної освіти). / Луценко Гр.В. Науковий вісник Ужгородського університету, серія «Педагогіка. Соціальна робота». – Ужгород. – №27. – 2013. – С. 109-111
65. Інформаційна культура і наукова підготовка майбутнього фахівця в умовах фундаменталізації професійної освіти. / Луценко Гр.В. Науковий часопис Національного педагогічного університету імені М.П. Драгоманова, серія 3 «Фізика і математика у вищій і середній школі». Київ. - Випуск 10. – 2012. – С. 72-77.
66. Фундаментальність як змістовий аспект фізичної освіти у вищій школі. Луценко Гр.В. / Вища освіта України. 2013. №2. Додаток 2. С. 125-131.
67. Становлення і розвиток фізико-математичної освіти у вищих навчальних закладах України в ХХ-ХХІ ст. / Луценко Гр.В. «Витоки педагогічної майстерності». Серія «Педагогічні науки». – Полтава. – Випуск 11. – 2013. – С. 204-209.
68. Фундаменталізація змісту освіти як основна вимога розвитку наукового мислення майбутніх фахівців / Луценко Гр.В., Малюк Л.І. Наукові записки. Серія «Педагогічні науки». Кіровоград. – Випуск 121. Частина II – 2013. – С. 244-247.
69. Формування науково-дослідної компетентності як елемент професійної підготовки майбутнього фахівця-фізика. / Луценко Гр.В. Вісник Черкаського університету, серія «Педагогічні науки» - Черкаси. – №23 (276). – 2013. – С. 59-63.
70. Квазіпрофесійна діяльність як метод формування науково-дослідної компетентності у фізиків-дослідників / Луценко Гр.В., Поповиченко А.А., Соколова О.С. Гуманітарний вісник ДВНЗ «Переяслав-Хмельницький державний педагогічний університет імені Григорія Сковороди» - Додаток 1 до Вип. 29, Том IV: Тематичний випуск «Міжнародні Чалпанівські психолого-педагогічні читання». – К.:Гнозис, 2013. – С. 430-437.
71. Управління науковою діяльністю. / Луценко Гр.В. Вища освіта України. 2013. №3 (50). Додаток 1. Том 2. С.120-122.
72. Інновації в підготовці майбутніх фізиків-дослідників. / Луценко Гр.В. Інформаційні технології і засоби навчання. 2013. №5 (37). – С.176-182. Режим доступу до журналу: <http://www.journal.iitta.gov.ua>
73. Автоматизація організаційно-управлінських аспектів науково-дослідної діяльності класичного університету. / Луценко Гр.В. Гуманітарний вісник ДВНЗ «Переяслав-Хмельницький державний педагогічний університет імені Григорія Сковороди» - Додаток 1 до Вип. 31, Том III(45): Тематичний випуск «Вища освіта у контексті інтеграції до європейського освітнього простору». – К.:Гнозис, 2013. – С. 139-147.
74. Фізика - основна складова успішного розвитку сучасної інженерної освіти в Україні. / Козуля Л.В., Луценко Гр.В. Вісник Чернігівського національного педагогічного університету. Серія «Педагогічні науки». – Чернігів. – Випуск 127. – 2015. – С. 69-72.
75. Модельовання системи управління професійною підготовкою фізиків-дослідників в університетах України. / Луценко Гр.В. Вісник Чернігівського національного педагогічного університету. Серія «Педагогічні науки». – Чернігів. – Випуск 138. – 2016. – С.96-99
76. Психолого-педагогічні основи реалізації системи професійної підготовки фахівця-фізика. / Луценко Гр.В. Вісник Глухівського національного педагогічного університету імені Олександра Довженка. Серія: педагогічні науки. – Глухів. – Випуск 32. – 2016. – С. 36-42.
77. Фундаменталізація вищої освіти як технологія педагогіки майбутнього. / Луценко Гр.В. Гуманітарний вісник ДВНЗ «Переяслав-Хмельницький державний педагогічний університет імені Григорія Сковороди» - Вип. 37(3), Том II(22): Тематичний випуск «Міжнародні Чалпанівські психолого-педагогічні читання». – К.:Гнозис, 2017. – С. 391-398.
78. Формування професійної компетентності майбутніх вчителів фізики і математики як основа успішного професійного зростання. / Луценко Гр.В. Збірник наукових праць

- Національної академії Державної прикордонної служби України. Серія : Педагогічні науки. - 2017. - № 4. - С. 244–251.
79. Теоретико-методологічні основи моніторингу в системі роботи органів державного управління освітою. / Луценко Г. В., Маковська О. А. Вісник Глухівського національного педагогічного університету імені Олександра Довженка. Серія: педагогічні науки. – Глухів. –Випуск 37. – 2018. – С. 256-264
 80. Упровадження CDIO-підходу інженерної освіти в систему підготовки майбутніх економістів і управлінців. / Г.Дутка, Г.Луценко. Витоки педагогічної майстерності. 2018. Випуск 21. С. 71-75.
 81. Fundamentalising higher education basic criterion of transferring to the new ukrainian school. / Lucenko G. Вісник Глухівського національного педагогічного університету імені Олександра Довженка. Серія: педагогічні науки. – Глухів. –Випуск 3 (41). – 2019. – С. 12-18.
 82. Адаптивні підходи до управління освітніми установами у процесі забезпечення інтернет-освіти. /Луценко Г. В. Вісник Глухівського національного педагогічного університету імені Олександра Довженка. Серія: педагогічні науки. – Глухів. –Випуск 2 (43). – 2020. – С. 44-49.
 83. Взаємозв'язок адаптивного та рефлексивного управління. / Луценко Г.В. Адаптивне управління: теорія і практика. Серія Педагогіка, Том 10 № 19 (2020). [https://doi.org/10.33296/2707-0255-10\(19\)-14](https://doi.org/10.33296/2707-0255-10(19)-14)
 84. Особливості дистанційної освіти в Україні під час пандемії covid-19: управлінський аспект. / Луценко Григорій, Луценко Олена. Електронне наукове фахове видання «Адаптивне управління: теорія і практика» Серія «Педагогіка», Випуск 13(25). (2022) Retrieved from <https://amtp.org.ua/index.php/journal/article/view/459>
 85. Професійна мовна підготовка військових фахівців як основа партнерства заради миру. / Григорій Луценко, Ігор Попроцький, Вікторія Романюк, Наталія Терентьєва. Педагогічні науки: теорія, історія, інноваційні технології, 2022, № 6 (120), ст.352-360.
 86. Formation of an idea of the discipline «Physical education» in primary school students. Lutsenko Hryhoriy, Navrylenko Tetyana, Lutsenko Olena. Вісник Глухівського національного педагогічного університету імені Олександра Довженка. Серія: Педагогічні науки. – Глухів. –Випуск 2 (52). – 2023. – С. 214-221.
 87. Мотивація дітей до рухової активності засобами різноманітних центрів позашкільної освіти / Луценко Г.В., Дещенко О.М., Самілик В.І. Вісник Глухівського національного педагогічного університету імені Олександра Довженка. Серія: Педагогічні науки. – Глухів. –Випуск 3 (53). – 2023. – С. 213-222.
 88. Шляхи морального вдосконалення особистості в поглядах Франциска Скорини / Біліченко П. Г., Луценко Г. В. Вісник Глухівського національного педагогічного університету імені Олександра Довженка. Серія: Педагогічні науки. – Глухів. –Випуск 1 (54). – 2024. – С. 236-244.
 89. Курок В.П., Луценко Г.В., Бурчак С.О. Освітні реформи та гендер: пост конфліктна перспектива. *Вісник науки та освіти* (Серія «Філологія», Серія «Педагогіка», Серія «Соціологія», Серія «Культура і мистецтво», Серія «Історія та археологія»): журнал. 2024. № 11(29). С.1283-1294.
 90. Курок В.П, Луценко Г.В., Зінченко В.П. Застосування кейс-методу в процесі формування готовності майбутніх офіцерів Національної гвардії України до виконання службово-бойових завдань. *Вісник Глухівського національного педагогічного університету імені Олександра Довженка. Серія: Педагогічні науки.* – Глухів. –Випуск 3 (56). – 2024. – С. 10-17.
 91. Кузьмінський А.І., Луценко Г.В. Зміни управлінських підходів командного складу військ НАТО спричинені розширенням альянсу у XXI столітті: ретроспективний аналіз. *Вісник Глухівського національного педагогічного університету імені Олександра Довженка. Серія: Педагогічні науки.* – Глухів. –Випуск 3 (56). – 2024. – С. 179-186.

92. Курбатов А., Луценко Г. Критерії, показники та рівні сформованості готовності майбутніх офіцерів Національної гвардії України до ведення бойових дій. (2025). *Збірник наукових праць Національної академії Державної прикордонної служби України. Серія: педагогічні науки*, 41(2), 118-132. <https://doi.org/10.32453/pedzbirnyk.v41i2.1884>
93. Віра Курок, Григорій Луценко. Розвиток критичного мислення майбутніх офіцерів Національної гвардії України шляхом опрацювання навчальних відеоматеріалів. (2026) *Молодь і ринок*, №1 (245), 12-20. <https://doi.org/10.24919/2308-4634.2026.346965>
94. Павло Біліченко, Анатолій Кузьмінський, Григорій Луценко. Проектний менеджмент у розвитку студентських об'єднань: резистентність до вигорання як фактор ефективності управління. (2026) *Успіхи і досягнення у науці*, №2 (24), 649-660, [https://doi.org/10.52058/3041-1254-2026-2\(24\)-649-660](https://doi.org/10.52058/3041-1254-2026-2(24)-649-660)

Статті опубліковані у періодичних наукових виданнях інших держав

95. Миграция нерастворимых металлических примесей в металлах под действием тлеющего разряда. / В.Ф. Мазанко, Д.В. Миронов, Д.С. Герцрикен, Г.В. Луценко, В.П. Бевз. *Известия Самарской государственной сельскохозяйственной академии*. – Самара. – 2006. – Выпуск 3. – С.38-42.
96. Аспекты формирования естественнонаучной компетентности как составляющей профессиональной компетентности студентов физико-математических и инженерных специальностей / Луценко Гр.В. *Вектор науки Тольяттинского государственного университета*. 2011. – №1(4). – С. 109-113
97. Проблема фундаментализации украинского образования в контексте новой образовательной парадигмы. Луценко Гр.В. / *Вестник Гуманитарного института ТГУ*. 2012. №2(13). С. 73-76.
98. Засоби організації пізнавальної діяльності майбутніх фізиків-дослідників / Луценко Гр.В. *Science and Education a New Dimension* – 2013. – vol. 1 (6), Issue: 7. – P.100-105.
99. Education contents fundamentalization as mode of the students' professional competence development. / Lucenko Gr.V. *Science and Education a New Dimension* – 2013. – vol. 1 (6), Issue: 10. – P 11-16.
100. Взаимодействие металлов и сплавов с газовыми средами под действием искровых разрядов. Ч. 1. Методика эксперимента и исследование обработанной поверхности / Михайлов В.В., Перетятку П.В., Герцрикен Д.С., Мазанко В.Ф., Чао Шенжу, Чжан Цженю, Миронов Д.В., Луценко Гр.В. *FIZICĂ ȘI TEHNICĂ: Procese, modele, experimente*, nr. 1, 2014. – Moldova – P.16-31.
101. Взаимодействие металлов и сплавов с газовыми средами под действием искровых разрядов Ч. 2. Физико-химический анализ и интерпретация результатов. / Михайлов В.В., Перетятку П.В., Герцрикен Д.С., Мазанко В.Ф., Чао Шенжу, Чжан Цженю, Миронов Д.В., Луценко Гр.В. *FIZICĂ ȘI TEHNICĂ: Procese, modele, experimente*, nr. 2, 2014. – Moldova – P.36-46.
102. Проектно орієнтоване навчання: точка зору українських викладачів Stem-дисциплін. / Луценко Г.В., Луценко Гр.В. *Science and Education a New Dimension* – 2018. – vol. VI (65), Issue: 155. – P.36-39.
103. The Effect of Extracurricular Education on the Motor Activity of School Children. / G. Lucenko, O. Lutsenko, O. Deshenko, and V. Samilyk. *International Journal of Disabilities Sports & Health Sciences*, 2024, Vol. 7, No. 5, pp. 988–998. doi: 10.33438/ijdshs.1492009

Публікації в інших виданнях

104. Комп'ютерне моделювання процесів взаємної та реакційної дифузії у бінарних порошкових системах. / Г.В. Луценко, А.М. Гусак. *Матеріали Всеукр. конф. молодих науковців "Інформаційні технології в науці та освіті" (ІТОН 97)*. – Ч. 2. – Черкаси. – 1997. – С. 70-81.

105. Учень, студент, аспірант, викладач – шлях формування вченого, фахівця високої кваліфікації. / І.І. Кукурудза, Г.В. Луценко. Матер. І міжн. конф. “НДРС. Аспект формування особистості майбутнього вченого фахівця високої кваліфікації”. – Запоріжжя. – 2003. – С. 119-122
106. Взаимодействие многофазных систем с бомбардирующими ионами в искровых разрядах. / В.П. Бевз, Д.С. Герцрикен, В.Ф. Мазанко, Г.В. Луценко, Д.В. Миронов. Матер. 6-й международной конференции “Взаимодействие излучений с твердым телом” – Минск, Беларусь. – 2005. – С.279-281.
107. Перераспределение нерастворимых примесей в металлах в плазме тлеющего разряда. / Д.В. Миронов, Д.С. Герцрикен, Г.В. Луценко. Матер. 6-й международной конференции “Взаимодействие излучений с твердым телом” – Минск, Беларусь. – 2005. – С.176-178.
108. Влияние структуры и фазового состава материала на миграцию инертных газов в тлеющем разряде. / Д.В. Миронов, Д.С. Герцрикен, Г.В. Луценко. Труды XVI международного совещания «Радиационная физика твердого тела» – Москва. – 2006. – С. 277-284
109. Особенности диффузионной проницаемости металлов при насыщении инертными газами. / В.Ф. Мазанко, Д.С. Герцрикен, В.П. Бевз, Г.В. Луценко. Сборник докладов 7-й Международной конференции «Оборудование и технологии термической обработки металлов и сплавов». – Харьков. – 2006. – Том 1.
110. Диффузионные процессы в металлах при действии дуговых разрядов. / Д. В. Миронов, Д.С. Герцрикен, О.И. Носовский, Г. В. Луценко. Труды XVII международного совещания «Радиационная физика твердого тела» – Москва. – 2007. – С. 331-338
111. Взаимодействие металлов с интерметаллическими фазами под действием искровых разрядов. / Д.С. Герцрикен, Г.В. Луценко, В.Ф. Мазанко, Д.В. Миронов, О.И. Носовский, В. О. Носовский. Матер. 7-й международной конференции “Взаимодействие излучений с твердым телом” – Минск, Беларусь. – 2007. – С.289-291.
112. Інформаційні портали як засіб підвищення ефективності наукової роботи студентів. / Луценко Гр.В. Збірник матеріалів Міжнародної науково-практичної конференції «Вища школа: національні пріоритети і європейські орієнтири» м. Черкаси, 29-30 квітня 2010 р. – Черкаси: Черкаський національний університет. – 2010. – С. 52-53
113. Проблеми формування природничо-наукової компетентності у студентів природничих та інженерних спеціальностей. / Луценко Гр.В. Збірник матеріалів VII(XVII) Міжнародної науково-практичної конференції «Засоби і технології сучасного навчального середовища» м. Кіровоград, 20–21 травня 2011 р. – Кіровоград: ТОВ «КОД». – 2011. – С. 57-59
114. Науково-освітні портали та їх вплив на формування природничо-наукової компетентності у студентів. / Луценко Гр.В. Розвиток педагогічних наук в Україні і Польщі на початку XXI ст.: Збірник наукових праць. – Черкаси: Видавець Чабаненко Ю.А., 2011. – С. 690-695.
115. Модель системи професійної підготовки фізика-дослідника. / Луценко Гр.В. Збірник матеріалів III Всеукраїнської науково-практичної конференції [„Реалізація компетентнісного підходу в системі професійної освіти педагога”], (25-26 квітня 2013 року), м. Ялта. – Ялта: РВВ «КГУ», 2013. –С. 126-130.
116. Використання LabView при вивченні статистичних методів обробки даних. / Луценко Г.В., Луценко Гр.В. Матеріали міжнародної науково-методичної конференції «Проблеми математичної освіти» (ПМО – 2013), м. Черкаси, 8-10 квітня 2013 р. – Черкаси: Видавець Чабаненко Ю.А., 2013. – С. 277-278.
117. Фундаменталізація професійної освіти: інформаційна і наукова підготовка майбутнього фахівця./ Луценко Гр.В. Матеріали міжнародної науково-практичної конференції «Педагогіка А.С. Макаренка в полікультурному освітньому просторі», м.

Полтава, 12-14 березня 2013 р. – Полтава: Полтавський національний педагогічний університет імені В.Г. Короленка, 2013. – С. 103.

118. Модельовання системи управління професійною підготовкою фізиків-дослідників у вищому навчальному закладі. / Луценко Гр.В. Матеріали доповідей та повідомлень міжнародної науково-практичної конференції [«Актуальні проблеми соціальної роботи і підготовки фахівців: соціальна робота і здоровий спосіб життя»] (Ужгород, 19 вересня 2014). – Ужгород: Ужгородський національний університет, 2014. – С.51-53.