

Монографии:

1. [Тимошенко, Е. В. Моделирование нелинейной динамики материального отклика плотных оптических слоев на резонансное излучение : моногр. / Е. В. Тимошенко. – Могилев : МГУ имени А.А.Кулешова, 2023. – 236 с. : ил.](#)

Статьи в научных журналах

1. Тимошенко, Е. В. Гистерезис в излучении полупроводникового лазера с квазидвумерным суперкристаллом / Е. В. Тимошенко, Ю. В. Юревич // Веснік Магілёўскага дзяржаўнага ўніверсітэта імя А.А. Куляшова. Сер. В. Прыродазнаўчыя навукі. – 2021. – № 2 (58). – С. 73–82.
2. Тимошенко, Е. В. Методы интеллектуального анализа данных в виртуальном практикуме для целей цифровизации образования / Е. В. Тимошенко, А. Ф. Ражков // Цифровая трансформация. – 2021. – № 4.
3. Timoshchenko, E. V. To solution of the problem of quasi-two-dimensional supercrystal nonlinear resonance response / E. V. Timoshchenko, V. A. Yurevich // Uchenye Zapiski Kazanskogo Universiteta. Seriya Fiziko-Matematicheskie Nauki, 2021, vol. 163, no. 1, pp. 21–30. doi:10.26907/2541-7746.2021.1.21-30)
4. [Тимошенко, Е. В. Резонансное отражение импульса метаповерхностью из квантовых точек в режиме когерентного взаимодействия / Е. В.Тимошенко // Веснік Гродзенскага дзяржаўнага ўніверсітэта імя Янкі Купалы. Серыя 2. Матэматыка. Фізіка. Інфарматыка, вылічальная тэхніка і кіраванне. – 2022. – Том 12, №1 – С. 67–75.](#)
5. [Сакович, Н. В. Факультет математики и естествознания: прошлое и настоящее / Н. В. Сакович, Т. Ю. Герасимова, Г. Н. Тихончук, Е. В. Тимошенко, И. В. Марченко, И. В. Акиншева, В. А. Седакова // Веснік Магілёўскага дзяржаўнага ўніверсітэта імя А. А. Куляшова. Сер. В, Прыродазнаўчыя навукі \(матэматыка, фізіка, біялогія\). – 2023. – № 1 \(61\). – С. 7–18.](#)
6. Тимошенко, Е. В. Светомодуляционный эффект в вынужденном излучении двухуровневой среды с квадратичным эффектом Штарка / Е. В. Тимошенко, Ю. В. Юревич // Веснік Магілёўскага дзяржаўнага ўніверсітэта імя А. А. Куляшова. Сер. В, Прыродазнаўчыя навукі (матэматыка, фізіка, біялогія). – 2023. – № 2 (62) – С. 71–78.
7. Тимошенко, Е. В. Модель динамики микролазера на основе квантоворазмерных структур / Е. В. Тимошенко, В. А. Юревич // Весці НАН Беларусі. Сер. Фізіка-матэматычных навук. – 2023. – Т. 59, № 4. – С. 328–337. – DOI: <https://doi.org/10.29235/1561-2430-2023-59-4-328-337>.
8. Тимошенко, Е. В. Исследование производительности алгоритмов машинного обучения в задачах классификации данных / Е. В. Тимошенко, А.Ф. Ражков // Проблемы физики, математики и техники. – 2023. – № 4 (57). – С. 94–102. – DOI: https://doi.org/10.54341/20778708_2023_4_57_4. – EDN: ZCJEJY.
9. Тимошенко, Е. В. Модель динамики микролазера на основе квантоворазмерных структур / Е. В. Тимошенко, В. А. Юревич // Весці НАН Беларусі, серыя фіз.-мат. Навук. – 2023. – Том 59, № 4 – С. 328-337. – DOI: <https://doi.org/10.29235/1561-2430-2023-59-4-328-337>
10. Тимошенко, Е.В. Исследование производительности алгоритмов машинного обучения в задачах классификации данных / Е. В. Тимошенко, А. Ф. Ражков //

Проблемы физики, математики и техники. – 2023. – № 4 (57). – С. 94–102. – DOI: https://doi.org/10.54341/20778708_2023_4_57_4. – EDN: ZCJEJY

11. Timoshchenko, E.V. Dynamical mode of laser radiation in quantum dots structures with the optical stark effect / E.V. Timoshchenko // Nonlinear phenomena in complex systems. Vol. 27, no. 2 (2024), pp. 185 - 193. DOI: <https://doi.org/10.5281/zenodo.12621694>

12. Тимощенко, Е.В. Режим автоколебаний интенсивности излучения лазера с резонансной фазовой нелинейностью / Е.В. Тимощенко, В.А. Юревич // Журнал БГУ. Физика. – 2024. – № 3 – С. 41–49.

13. Тимощенко, Е. В. Исследование влияния гиперпараметров на эффективность алгоритмов машинного обучения и ранняя диагностика заболеваний: разработка и применение веб-приложения / Е. В. Тимощенко, А. Ф. Ражков // Проблемы физики, математики и техники. – 2025. – № 1 (62). – С. 113–119. DOI: https://doi.org/10.54341/20778708_2025_1_62_113. – EDN: JTWROE

14. Тимощенко, Е. В. Динамика излучения, отраженного двухслойной планарной структурой / Е. В. Тимощенко, А. В. Хомченко, В. А. Юревич // Веснік МДУ імя А.А. Куляшова. Серія В, Природознавчія навукі. – 2025. – № 2 (66) – С. 45–54.

15. Тимощенко, Е. В. Резонансная модель самопульсаций излучения лазеров на квантовых точках в условиях нелинейного дрейфа частоты / Е. В. Тимощенко, В. А. Юревич, Ю. В. Юревич // ЖПС – 2025. – Т. 92, №5. – С. 650–658.

16. Timoshchenko, E.V., Yurevich, V.A. & Yurevich, Y.V. Resonance Model of Self-Pulsations in Quantum Dot Lasers Under Conditions of Nonlinear Frequency Chirp. J Appl Spectrosc (2025). <https://doi.org/10.1007/s10812-025-02002-z>

17. Тимощенко, Е. В. Особенности сверхизлучения в резонаторе в условиях резонансной нелинейности материального отклика активного элемента / Е. В. Тимощенко, В. А. Юревич // Проблемы физики, математики и техники. – 2026. – №1 (66). – С. 31–37

Статьи в научных сборниках, сборниках научных конференций

1. [Тимощенко, Е. В. Виртуальный лабораторный практикум как средство цифровой трансформации образования](#) / Е. В. Тимощенко, А. Ф. Ражков // Проблемы устойчивого развития регионов Республики Беларусь и сопредельных стран : сб. материалов X Междунар. науч.-практ. конф., 13–14 мая 2021 г. / под ред. Н. В. Маковской. – Могилев : МГУ имени А. А. Кулешова, 2021. – С. 398–402.

2. [Тимощенко, Е. В. Электронная система учета растительного фонда агробиологической станции «Любуж»](#) / Е. В. Тимощенко, А. В. Ермоленко // Итоги научных исследований ученых МГУ имени А. А. Кулешова 2020 г. : материалы науч.-метод. конф., 28 янв. – 12 февр. 2021 г. / под ред. Н. В. Маковской, Е. К. Сычовой. – Могилев : МГУ имени А. А. Кулешова, 2021. – С. 112–113.

3. [Тимощенко, Е. В. Моделирование оптического гистерезиса в резонансном отражении квазикристалла квантовых точек](#) / Е. В. Тимощенко, В. А. Юревич, Ю. В. Юревич // Итоги научных исследований ученых МГУ имени А. А. Кулешова 2020 г. : материалы науч.-метод. конф., 28 янв. – 12 февр. 2021 г. / под ред. Н. В. Маковской, Е. К. Сычовой. – Могилев : МГУ имени А. А. Кулешова, 2021. – С. 108–110.

4. Цімошчанка, А. В. Свободная индукция ў квазідвухмерным крышталі квантавых кропак / А. В. Цімошчанка, У. А. Юрэвіч, Ю. У. Юрэвіч // Proceeding of IV International

Conference «Actual Problems of Fundamental Sciences» (APFS). – 2021. – Украина, Луцк : Вежа-Друк. – С. 129–131.

5. Тимощенко, Е. В. Бистабильность нелинейного отражения квазидвумерного суперкристалла / Е. В. Тимощенко, Ю. В. Юревич // Квантовая электроника : материалы XIII Междунар. науч.-техн. конф., Минск, 22–26 нояб. 2021 г. / БГУ, НИИ прикладных физических проблем им. А. Н. Севченко БГУ, Ин-т физики им. Б. И. Степанова НАН Беларуси, Бел. респ. фонд фундаментальных исследований ; [редкол.: М. М. Кугейко (отв. ред.), А. А. Афоненко, А. В. Баркова]. – Минск : БГУ, 2021. – С. 76–78.

6. Юревич, В. А. Модель материального отклика наноразмерного суперкристалла при двухфотонном резонансе / В. А. Юревич, Е. В. Тимощенко // Квантовая электроника : материалы XIII Междунар. науч.-техн. конф., Минск, 22–26 нояб. 2021 г. / БГУ, НИИ прикладных физических проблем им. А. Н. Севченко БГУ, Ин-т физики им. Б. И. Степанова НАН Беларуси, Бел. респ. фонд фундаментальных исследований ; [редкол.: М. М. Кугейко (отв. ред.), А. А. Афоненко, А. В. Баркова]. – Минск : БГУ, 2021. – С. 79–82.

7. Тимощенко, Е. В. Резонансное отражение сверхкороткого импульса метаповерхностью квантовых точек / Е. В. Тимощенко, В. А. Юревич, Ю. В. Юревич // Квантовая электроника : материалы XIII Междунар. науч.-техн. конф., Минск, 22–26 нояб. 2021 г. / БГУ, НИИ прикладных физических проблем им. А. Н. Севченко БГУ, Ин-т физики им. Б. И. Степанова НАН Беларуси, Бел. респ. фонд фундаментальных исследований ; [редкол.: М. М. Кугейко (отв. ред.), А. А. Афоненко, А. В. Баркова]. – Минск : БГУ, 2021. – С. 83–86.

8. Тимощенко, Е. В. Нелинейная дисперсия при взаимодействии когерентного излучения с квазидвумерным суперкристаллом квантовых точек / Е. В. Тимощенко, В. А. Юревич // Итоги научных исследований ученых МГУ имени А.А. Кулешова 2021 г.: материалы науч.-метод. конф., 27 янв. – 11 февр. 2022 г. / под ред. Н. В. Маковской, Е. К. Сычовой. – Могилев : МГУ имени А.А. Кулешова, 2022. – С. 99–101.

9. Тимощенко, Е. В. Моделирование динамики переходных процессов в отражении суперкристаллов при условии нелинейной отстройки резонанса / Е. В. Тимощенко, Ю. В. Юревич // Итоги научных исследований ученых МГУ имени А. А. Кулешова 2021 г. : материалы науч.-метод. конф., 27 янв. – 11 февр. 2022 г. / под ред. Н. В. Маковской, Е. К. Сычовой. – Могилев : МГУ имени А. А. Кулешова, 2022. – С. 101–103.

10. Юревич, В. А. Нелинейная дисперсия при взаимодействии квазирезонансного излучения с планарным суперкристаллом квантовых точек / В. А. Юревич, Е. В. Тимощенко // Техника и технология пищевых производств : материалы XIV Междунар. науч.-техн. конф., Могилев, 21–22 апр. 2022 г. : в 2-х т. / Учреждение образования «Белорусский государственный университет пищевых и химических технологий» ; редкол.: А.В. Акулич (отв. ред.) [и др.]. – Могилев: БГУТ, 2022 – Т. 1.– С. 386–387.

11. Тимощенко, Е. В. Моделирование переходных процессов в резонансном отражении суперкристаллов квантовых точек / Е. В. Тимощенко, Ю. В. Юревич // Техника и технология пищевых производств : материалы XIV Междунар. науч.-техн. конф., Могилев, 21–22 апр. 2022 г.: в 2 т. / Учреждение образования «Белорусский государственный университет пищевых и химических технологий» ; редкол.: А.В. Акулич (отв. ред.) [и др.]. – Могилев: БГУТ, 2022 – Т. 2.– С. 106–107.

12. Тимощенко, Е. В. Разработка программных продуктов с целью внедрения в учебный процесс / Е. В. Тимощенко // Инновации в образовательной деятельности : материалы науч.-практ. конф., Минск, 29 июня 2022 года, / БГИПК; под общ.ред. И. А. Тавгеня. – Минск : Белпринт, 2022 – С. 93–95.
13. Ражков, А. Ф. Оптимизация гиперпараметров алгоритмов машинного обучения для решения задач классификации данных / А. Ф. Ражков, Е. В. Тимощенко // Современное программирование : материалы IV Междунар. науч.-практ. конф. (г. Нижневартоск, 8 дек. 2021 года) / отв. ред. Т.Б. Казиахмедов. – Нижневартоск: Нижневартоский государственный университет, 2022. – С. 267–274.
14. Тимощенко, Е. В. Нелинейное отражение низкоразмерного суперкристалла квантовых точек / Е. В. Тимощенко, В. А. Юревич // Материалы и структуры современной электроники : материалы X Междунар. науч. конф., Минск, 12–14 окт. 2022 г. / Белорусский государственный университет ; редкол.: В. Б. Оджаяев (гл. ред.) [и др.]. – Минск : БГУ, 2022. – С. 544–547.
15. Тимощенко, Е. В. Светомодуляционный эффект при отражении когерентного излучения планарным низкоразмерным суперкристаллом квантовых точек / Е. В. Тимощенко, В. А. Юревич // Материалы и структуры современной электроники : материалы X Междунар. науч. конф., Минск, 12–14 окт. 2022 г. / Белорусский государственный университет; редкол.: В. Б. Оджаяев (гл. ред.) [и др.]. – Минск : БГУ, 2022. – С. 547–550.
16. Тимощенко, Е. В. Расчет эффективности квазидвумерного суперкристалла в качестве пассивного модулятора в схеме обратной связи / Е. В. Тимощенко, В. А. Юревич // Полупроводниковые лазеры: физика и технология : материалы 7 Междунар. симпозиума, Санкт-Петербург, Россия, 29 ноября – 2 декабря 2022 г. / ФТИ им. А.Ф. Иоффе. – (только доклад)
17. Тимощенко, Е. В. Нелинейное поглощение в наноразмерном суперкристалле в условиях двухквантового резонанса / Е. В. Тимощенко, В. А. Юревич, Ю. В. Юревич // Итоги научных исследований ученых МГУ имени А.А. Кулешова 2022 г. : материалы науч.-метод. конф., 26 января – 2 февраля 2023 г. / под ред. Н. В. Маковской, Е. К. Сычовой. – Могилев : МГУ имени А.А. Кулешова, 2023. – (только доклад).
18. Тимощенко, Е. В. Оптическая бистабильность в резонансной модели низкоразмерного полупроводникового лазера / Е. В. Тимощенко, В. А. Юревич // Итоги научных исследований ученых МГУ имени А.А. Кулешова 2022 г. : материалы науч.-метод. конф., 26 января – 2 февраля 2023 г. / под ред. Н. В. Маковской, Е. К. Сычовой. – Могилев : МГУ имени А.А. Кулешова, 2023. – (только доклад).
19. Юревич, В. А. Спектральное преобразование сверхкоротких оптических импульсов при отражении планарным суперкристаллом / В. А. Юревич, Е. В. Тимощенко // Техника и технология пищевых производств : материалы XV Юбилейной Междунар. науч.-технич. конф. ; БГУТ, 19–20 апр. 2023 г. : в 2 т. / Учреждение образования «Белорусский государственный университет пищевых и химических технологий» ; редкол.: А. В. Акулич (отв. ред.) [и др.]. – Могилев : БГУТ, 2023. – Т. 1. – С. 316–317.
20. Юревич, Ю. В. Пороговые зависимости в резонансной модели микролазера на квантовых точках / Ю. В. Юревич, Е. В. Тимощенко, Т. И. Пусовская // Техника и технология пищевых производств : Материалы XV Юбилейной Междунар. науч.-технич. конф. ; БГУТ, 19–20 апр. 2023 г. : в 2 т. / Учреждение образования

- «Белорусский государственный университет пищевых и химических технологий» ; редкол.: А. В. Акулич (отв. ред.) [и др.]. – Могилев : БГУТ, 2023. – Т. 1. – С. 318–319.
21. Юревич, В. А. Проявление эффекта Штарка в резонансном отражении квазидвумерного суперкристалла / В. А. Юревич, Е. В. Тимощенко, Ю. В. Юревич // Техника и технология пищевых производств : Материалы XV Юбилейной Междунар. науч.-технич. конф. ; БГУТ, 19–20 апр. 2023 г. : в 2 т. / Учреждение образования «Белорусский государственный университет пищевых и химических технологий» ; редкол.: А.В. Акулич (отв. ред.) [и др.]. – Могилев : БГУТ, 2023. – Т. 2. – С. 118–119.
22. Тимощенко, Е. В. Модель динамики микролазера на основе квантовых точек / Е. В. Тимощенко, В. А. Юревич // Прикладные проблемы оптики, информатики, радиофизики и физики конденсированного состояния : Материалы VII Междунар. науч.-практ. конф., посвященной 120-летию со дня рождения академика Антона Никифоровича Севченко, 18–19 мая 2023 г., Минск / НИУ «Институт прикладных физических проблем им. А. Н. Севченко», БГУ ; [редкол.: Ю. И. Дудчик (гл. ред.), И. М. Цикман, И. Н. Кольчевская]. – 2-я ред., доп. – Минск : БГУ, 2023. – С. 252–254.
23. Тимощенко, Е. В. Нелинейное отражение квазидвумерного суперкристалла при двухфотонном резонансе / Е. В. Тимощенко, В. А. Юревич, Ю. В. Юревич // Квантовая электроника [Электронный ресурс] : материалы XIV Междунар. науч.-техн. конф., Минск, 21–23 нояб. 2023 г. / Белорусский государственный университет ; редкол.: М. М. Кугейко (гл. ред.), А. А. Афоненко, А. В. Баркова. – Минск : БГУ, 2023. – С. 202–206.
24. Тимощенко, Е. В. Автомодуляционный режим излучения лазера с резонансной фазовой нелинейностью / Е. В. Тимощенко // Квантовая электроника [Электронный ресурс] : материалы XIV Междунар. науч.-техн. конф., Минск, 21–23 нояб. 2023 г. / Белорусский государственный университет ; редкол.: М. М. Кугейко (гл. ред.), А. А. Афоненко, А. В. Баркова. – Минск : БГУ, 2023. – С. 207–211.
25. Razhkov, A.F. Performance analysis of machine learning algorithms in data classification problem/ A.F. Razhkov, E.V. Timoschenko // Proceeding of International Scientific-Practical Conference "The Current State and Development Perspectives of Science and Technologies during the Fourth Industrial Revolution". – 2024 – Ganja, Azerbaijan. – Pp. 184–185.
26. Парашков, С. О. Математическая модель автоколебаний в балансной схеме вынужденного излучения в среде с резонансной нелинейностью / С. О. Парашков, Е. В. Тимощенко, В. А. Юревич // Материалы, оборудование и ресурсосберегающие технологии: материалы Междунар. науч.-техн. конф. / М-во образования Респ. Беларусь, М-во науки и высшего образования Рос. Федерации, Белорус.-Рос. ун-т; редкол.: М. Е. Лустенков (гл. ред.) [и др.]. – Могилев : Белорус.-Рос. ун-т, 2024. – С. 396–398.
27. Шилкина, В. О. Использование Arduino для повышения интереса к изучению физики в 11 классе / В. О. Шилкина, Е. В. Тимощенко // Инновационные технологии обучения физико-математическим и профессионально-техническим дисциплинам : материалы XVI Междунар. науч.-практ. конф., Мозырь, 29 марта 2024 г. / УО МГПУ им. И. П. Шамякина ; редкол.: И. Н. Ковальчук (отв. ред.) [и др.]. – Мозырь : МГПУ им. И. П. Шамякина, 2024. – С. 139–140.
28. Тимощенко, Е. В. Использование робоплатформы при изучении криволинейного движения / Е. В. Тимощенко, Е. М. Сапсалёва // Проблемы теории и практики инновационного развития и интеграции современной науки и образования : материалы

VI Междунар. науч.-практ. конф., Москва, 12 февр. 2025 г. / Гос. ун-т просвещения ; отв. ред. И сост. В. Г. Костякова. – Москва : Принтика, 2025. – С. 132–135.

29. Тимощенко, Е. В. Нутационная структура интенсивности в импульсных лазерах на полупроводниковых квантовых точках / Е. В. Тимощенко, В. А. Юревич, Ю. В. Юревич // Международная научно-практическая конференция по оптике и теоретической физике, посвящённая 80-летию со Дня рождения профессора В. В. Шепелевича, Мозырь, 27–28 марта 2025 г. : сб. науч. ст. / УО МГПУ им. И. П. Шамякина ; редкол.: В. Н. Навныко (отв. ред.) [и др.]. – Мозырь : МГПУ им. И. П. Шамякина, 2025. – С. 68–72.

30. Юревич, В. А. Временная структура светового поля при сверхбыстрых взаимодействиях с массивами квантовых точек // В. А. Юревич, Ю. В. Юревич, Е. В. Тимощенко // Техника и технология пищевых производств: материалы XVI Междунар. научно-техн. конф., Могилев, 17–18 апр. 2025 г. / Учреждение образования «Белорусский государственный университет пищевых и химических технологий»; редкол.: А. В. Акулич (отв. ред.) [и др.]. – Могилев : БГУТ, 2025. – Т. 2. – С. 56–57.

31. Юревич, В. А. Нелинейный отклик низкоразмерного планарного массива квантовых точек в условиях двухфотонного резонанса / В. А. Юревич, Ю. В. Юревич, Е. В. Тимощенко // Техника и технология пищевых производств: материалы XVI Междунар. научно-технич. конф., Могилев, 17–18 апр. 2025 г. / Учреждение образования «Белорусский государственный университет пищевых и химических технологий»; редкол.: А. В. Акулич (отв. ред.) [и др.]. – Могилев : БГУТ, 2025. – Т. 2. – С. 58–59.

32. Тимощенко, Е. В. Нутационные колебания интенсивности в микролазерах на квантовых точках / Е. В. Тимощенко, В. А. Юревич // Полупроводниковые лазеры: физика и технология: [Электронный ресурс] : сб. тез. докл. 8 Междунар. симпозиума, Санкт-Петербург, Россия, 15-18 апреля 2025 г. / ФТИ им. А.Ф. Иоффе РАН, СПб отделение РАН; редкол.: Н. А. Пихтин [и др.] – Электронные текстовые данные (11,4 МБ). – СПб. : ФТИ им. А.Ф. Иоффе РАН, 2025. – С. 37.

33. Тимощенко, Е. В. Особенности формирования сверхкоротких импульсов в лазерах на полупроводниковых квантовых точках / Е. В. Тимощенко, В. А. Юревич, Ю. В. Юревич // Прикладные проблемы оптики, информатики, радиофизики, аэрокосмических технологий и физики конденсированного состояния : материалы VIII Междунар. науч.-практ. конф., Минск, 22–23 мая 2025 г. / М-во образования Респ. Беларусь, НИИ «Ин-т приклад. физ. проблем им. А.Н. Севченко» Белорус. гос. ун-та ; редкол.: П. В. Кучинский (гл. ред.) [и др.]. – Минск : «СтройМедиаПроект», 2025. – С. 127–129.

34. Тимощенко, Е. В. К задаче о сверхизлучении в резонаторе в условиях нелинейного дрейфа частоты / Е. В. Тимощенко, В. А. Юревич, Ю. В. Юревич // Квантовая электроника [Электронный ресурс] : материалы XV Междунар. науч.-техн. конф., Минск, 18–20 нояб. 2025 г. / Белорус. гос. ун-т ; редкол.: А. А. Афоненко (гл. ред.), М. М. Кугейко, А. В. Баркова. – Минск : БГУ, 2025. – С. 25–29

18. Тимощенко, Е. В. Фазовая неустойчивость излучения и динамика резонансного отражения квазидвумерного суперкристалла квантовых точек / Е. В. Тимощенко, В. А. Юревич, Ю. В. Юревич // Материалы и структуры современной электроники [Электронный ресурс] : материалы XI Междунар. науч. конф., Минск, 16–18 окт. 2024

г. / Белорус. гос. ун-т ; редкол.: В. Б. Оджаев (гл. ред.) [и др.]. – Электронные текстовые данные (16,6 МБ). – Минск : БГУ, 2025. – С. 526–531.

19. Тимощенко, Е. В. Нелинейная кинетика вынужденного излучения в суперкристаллах квантовых точек. / Е. В. Тимощенко, В. А. Юревич, Ю. В. Юревич // Материалы и структуры современной электроники [Электронный ресурс] : материалы XI Междунар. науч. конф., Минск, 16–18 окт. 2024 г. / Белорус. гос. ун-т ; редкол.: В. Б. Оджаев (гл. ред.) [и др.]. – Электронные текстовые данные (16,6 МБ). – Минск : БГУ, 2025. – С. 532–536.

20. Сапсалёва, Е. М. Использование элементов комплекта Роббо для обучения на уроках физики / Е. М. Сапсалёва, Е. В. Тимощенко // Физико-математическое образование: традиции, инновации, перспективы : материалы II Междунар. науч.-практ. конф., Минск, 24–25 окт. 2024 г. / Белорус. гос. пед. ун-т им. М. Танка ; редкол.: В. В. Радыгина, А. А. Францкевич (отв. ред.) [и др.]. – Минск : БГПУ, 2024. – С. 174–176.

21. Тимощенко, Е. В. Нелинейное поглощение в квазидвумерном массиве квантовых точек в условиях двухфотонного резонанса / Е. В. Тимощенко, В. А. Юревич // Проблемы взаимодействия излучения с веществом: [Электронный ресурс] : сб. материалов VI Междунар. науч. конф., посвященной академику Б. В. Бокутю (Гомель, 14 ноября 2024 г.) / М-во образования Республики Беларусь, Гомельский гос. ун-т им. Ф. Скорины, Отделение физики, математики, информатики Национальной академии наук Беларуси, Государственное научное учреждение «Институт физики имени Б. И. Степанова Национальной академии наук Беларуси» ; редкол. : С. А. Хахомов (гл. ред.) [и др.]. – Электронные текстовые данные (10,5 МБ). – Гомель : ГГУ им. Ф. Скорины, 2025. – С. 89–92.

22. Тимощенко, Е. В. Резонансная модель самопульсаций излучения микролазеров на квантовых точках в условиях нелинейного дрейфа частоты / Е. В. Тимощенко, В. А. Юревич, Ю. В. Юревич // Проблемы взаимодействия излучения с веществом: [Электронный ресурс] : сборник материалов VI Международной научной конференции, посвященной академику Б. В. Бокутю (Гомель, 14 ноября 2024 г.) / М-во образования Республики Беларусь, Гомельский гос. ун-т им. Ф. Скорины, Отделение физики, математики, информатики Национальной академии наук Беларуси, Государственное научное учреждение «Институт физики имени Б. И. Степанова Национальной академии наук Беларуси» ; редкол. : С. А. Хахомов (гл. ред.) [и др.]. – Электронные текстовые данные (10,5 МБ). – Гомель : ГГУ им. Ф. Скорины, 2025. – С. 92–96.

23. Шилкина, В. О. Включение Arduino в изучения видов соединений / В. О. Шилкина, Е. В. Тимощенко // Актуальные проблемы физики, электроники и энергетики (АПФЭЭ-2024) [Сайт] : эл. сб. мат-лов II Междунар. науч.-практ. конф., Новополоцк, 14 нояб. 2024 г. / Полоц. гос. ун-т им. Евфросинии Полоцкой; редкол.: В. А. Богуш (пред.) [и др.]. – Новополоцк, 2025. – С. 335–337.

24. [Тимощенко, Е. В. Переключения в отражении нелинейного зеркала на основе суперкристалла квантовых точек в условиях двухфотонного резонанса](#) / Е. В. Тимощенко, В. А. Юревич, Ю. В. Юревич // Итоги научно-исследовательской работы в 2024 г. : материалы науч.-метод. конф. преподавателей и сотрудников, Могилев, 30 янв. – 14 февр. 2025 г. / под ред. Н. В. Маковской, Е. К. Сычовой. – Могилев : МГУ имени А.А. Кулешова, 2025. – С. 80–82

25. Тимощенко, Е. В. Сверхизлучение в резонаторе в условиях квадратичного эффекта Штарка / Е. В. Тимощенко, В. А. Юревич // XV Международная конференция по фотонике и информационной оптике : сб. науч. тр. – М. : НИЯУ МИФИ, 2026. – С. 113–114.

Учебно-методические публикации

4. Тимощенко, Е. В. Интеллектуальный анализ данных : лабораторный практикум / Е.В. Тимощенко, А. Ф. Ражков. – Могилев : МГУ имени А.А. Кулешова, 2022. – 72 с. ил.

2. Михеев, С. С. Аналоговая и цифровая электроника : лабораторный практикум / С. С. Михеев, Е. В. Тимощенко. – Могилев : МГУ имени А.А. Кулешова, 2025. – 73 с. : ил.