Список публикаций

Хорошевич Павел Александрович

1. Хорошевич, П. А. Использование вики-технологии для развития творческого потенциала учащихся на уроках информатики / П. А. Хорошевич // Студенческая наука как фактор личностного и профессионального развития будущего специалиста. Материалы IX студенческой научно-практической конференции, Минск, 26 апр. 2013 г. / Бел. гос. пед. ун-т им. М. Танка ; редкол.: В. В. Бущик [и др.]. – Мн., 2013. – С. 160–161.

2. Хорошевич, П. А. Реализация принципа интерактивности при моделировании физических процессов / П. А. Хорошевич // Студенческая наука как фактор личностного и профессионального развития будущего специалиста. Материалы X студенческой научно-практической конференции, Минск, 20 апр. 2014 г. / Бел. гос. пед. ун-т им. М. Танка ; редкол.: В. В. Бущик [и др.]. – Мн., 2014. – С. 142–143.

3. Хорошевич, П. А. Программирование учебных моделей по физике на языках Java и Python / П. А. Хорошевич // Математическое образование: цели, достижения и перспективы. Материалы республиканской научно-практической конференции, Минск, 28 окт. 2015 г. / Бел. гос. пед. ун-т им. М. Танка ; редкол.: В. В. Шлыков, И. Н. Гуло [и др.]. – Мн., 2015. – С. 146–147.

4. Хорошевич, П. А. Изучение сетевых технологий при переподготовке специалистов по веб-дизайну и компьютерной графике / П. А. Хорошевич // Повышение квалификации и переподготовка: проблемы и перспективы развития. Материалы Международной научно-практической конференции, Минск, 12 нояб. 2015 г. / Бел. гос. пед. ун-т им. М. Танка ; редкол.: И. В. Шеститко [и др.]. – Мн., 2016. – С. 283–286.

5. Хорошевич, П. А. Изучение сетевых технологий и робототехники будущими учителями физики и информатики / П. А. Хорошевич // Образовательные информационные технологии и робототехника. Материалы республиканской научно-практической интернет-конференции, Минск, 27–29 марта 2018 г. / Бел. гос. пед. ун-т им. М. Танка ; редкол.: С. И. Василец [и др.]. – Мн., 2018. – С. 270–274.

6. Хорошевич, П. А. Применение компьютерного моделирования при изучении архитектуры процессора в лабораторном практикуме / П. А. Хорошевич // Физико-математическое образование: цели, достижения и перспективы. Материалы Международной научно-практической конференции, Минск, 26–27 нояб. 2020 г. / Бел. гос. пед. ун-т им. М. Танка ; редкол.: С. И. Василец [и др.]. – Мн., 2020.

7. Хорошевич, П. А. Использование языка разметки Markdown для разработки средств представления учебной информации / П. А. Хорошевич // Актуальные проблемы и направления цифровой трансформации образования. Материалы Всероссийской научно-практической конференции, Псков, 23–24 нояб. 2021 г. / Псков. гос. ун-т ; редкол.: В. Н. Мельник [и др.]. – Псков, 2021. – С. 224–228.

8. Хорошевич, П. А. Применение программ-симуляторов цифровых схем и устройств в лабораторном практикуме / П. А. Хорошевич // Физико-математическое образование: цели, достижения и перспективы. Материалы Международной научно-практической конференции, Минск, 25–26 нояб. 2021 г. / Бел. гос. пед. ун-т им. М. Танка ; редкол.: С. И. Василец, А. Ф. Климович, В. Р. Соболь [и др.]. – Мн., 2021. – С. 221–223.

9. Хорошевич, П. А. Применение системы автоматической проверки задач по программированию в лабораторном практикуме / П. А. Хорошевич // Прикладные вопросы точных наук. Материалы V международной научно-практической конференции студентов, аспирантов и преподавателей, Армавир, 30–31 окт. 2021 г. / Армавир. мех.-техн. ин-т ; редкол.: Л. А. Горовенко, Е. В. Коврига. – Армавир, 2021. – С. 344–347.

10. Хорошевич, П. А. Система практических заданий по обучению студентов пилотированию беспилотных летательных аппаратов / П. А. Хорошевич // Проблемы естественных, математических и технических наук в контексте современного образования. Материалы Всероссийской научно-практической конференции с международным участием, Липецк, 25–26 нояб. 2021 г. / Липецк. гос. пед. ун-т им. П. П. Семенова-Тян-Шанского ; редкол.: С. В. Мицук. – Липецк, 2021. – С. 406–411.

11. Хорошевич, П. А. Применение визуализированных языков программирования для создания трёхмерных моделей / П. А. Хорошевич // Физико-математическое образование: цели, достижения и перспективы. Материалы Международной научно-практической конференции, Минск, 20–21 окт. 2022 г. / Бел. гос. пед. ун-т им. М. Танка ; редкол.: С. И. Василец, А. Ф. Климович, В. Р. Соболь [и др.]. – Мн., 2022. – С. 398–401.

12. Хорошевич, П. А. Применение визуальных языков программирования в ходе преподавания основ машинного обучения / П. А. Хорошевич // Информационно-коммуникационные технологии в педагогическом образовании. – 2022. – № 5 (80). – С. 93–97.

13. Хорошевич, П. А. Применение инструментов визуализации в процессе обучения студентов языку программирования Python / П. А. Хорошевич // Информационно-коммуникационные технологии в педагогическом образовании. – 2022. – № 2 (77). – С. 124–128.

14. Хорошевич, П. А. Использование высокоуровневых языков программирования для реализации креативного программирования / П. А. Хорошевич // Актуальные проблемы методики обучения информатике и математике в современной школе. Материалы международной научно-практической интернет-конференции, Москва, 24–28 апр. 2023 г. / Моск. пед. гос. ун-т ; редкол.: Л. Л. Босова [и др.]. – М., 2023. – С. 791–796.

15. Хорошевич, П. А. Применение Web-приложений для программного 3D-моделирования в контексте STEM-подхода / П. А. Хорошевич // Образовательные Web-технологии в реализации требований современных ФГОС. Сборник статей участников Международной научно-практической конференции, Арзамас, 18–19 мая 2023 г. / Арзамас. фил. ННГУ ; редкол.: С. В. Миронова, С. В. Напалков. – Арзамас, 2023. – С. 254–257.

16. Хорошевич, П. А. Применение инструментов креативного программирования в ходе изучения алгоритмов машинного обучения / П. А. Хорошевич // Информационно-коммуникационные технологии в педагогическом образовании. – 2023. – № 4 (85). – С. 15–19.

17. Москалевич, Р. Д. Применение нейросетей в обучении физике / Р. Д. Москалевич, П. А. Хорошевич // Физико-математическое образование: традиции, инновации, перспективы. Материалы Международной научно-практической конференции, Минск, 26–27 окт. 2023 г. / Бел. гос. пед. ун-т им. М. Танка ; редкол.: В. В. Радыгина, А. А. Францкевич [и др.]. – Мн., 2023. – С. 149–151.

18. Хорошевич, П. А. Разработка онлайн-сервиса для автоматической проверки Scratch-проектов / П. А. Хорошевич // Физико-математическое образование: традиции, инновации, перспективы. Материалы Международной научно-практической конференции, Минск, 26–27 окт. 2023 г. / Бел. гос. пед. ун-т им. М. Танка ; редкол.: В. В. Радыгина, А. А. Францкевич [и др.]. – Мн., 2023. – С. 287–289.

19. Зеленкевич, В. М. Репозиторий цифровых образовательных ресурсов по физике / В. М. Зеленкевич, П. А. Хорошевич, А. А. Кириленко // Физико-математическое образование: традиции, инновации, перспективы. Материалы Международной научно-практической конференции, Минск, 26–27 окт. 2023 г. / Бел. гос. пед. ун-т им. М. Танка ; редкол.: В. В. Радыгина, А. А. Францкевич [и др.]. – Мн., 2023. – С. 119–122.

20. Хорошевич, П. А. Автоматизация создания тестовых заданий для системы управления обучением Moodle / П. А. Хорошевич // Совершенствование образовательных систем в интересах общества, личности, государства. Материалы Международной научно-практической конференции, Могилёв, 29–30 марта 2024 г. / МГОИРО ; редкол.: М. М. Жудро [и др.]. – Могилёв, 2024. – С. 348–350.

21. Москалевич, Р. Д. Нейросети как дидактическое средство в обучении физике в средней школе / Р. Д. Москалевич, П. А. Хорошевич // Физико-математическое образование: традиции, инновации, перспективы. Материалы II Международной научно-практической конференции, Минск, 24–25 окт. 2024 г. / Бел. гос. пед. ун-т им. М. Танка ; редкол.: В. В. Радыгина, А. А. Францкевич [и др.]. – Мн., 2024. – С. 260–263.

22. Хорошевич, П. А. Применение интерактивных средств обучения на лабораторных работах по программированию микроконтроллеров / П. А. Хорошевич // Актуальные проблемы методики обучения информатике и математике в современной школе. Материалы международной научно-практической интернет-конференции, Москва, 22–26 апр. 2024 г. / Моск. пед. гос. ун-т ; редкол.: Л. Л. Босова [и др.]. – М., 2024. – С. 331–336.

23. Москалевич, Р. Д. Применение чат-бота GPT в обучении физике / Р. Д. Москалевич, П. А. Хорошевич // Инновационные подходы к обучению физике, математике, информатике. Материалы Международной студенческой научно-практической конференции. – Мн., 2024. – С. 78–83.

24. Хорошевич, П. А. Программное обеспечение для организации формирующего оценивания при изучении языка Python / П. А. Хорошевич // Физико-математическое образование: традиции, инновации, перспективы. Материалы II Международной научно-практической конференции, Минск, 24–25 окт. 2024 г. / Бел. гос. пед. ун-т им. М. Танка ; редкол.: В. В. Радыгина, А. А. Францкевич [и др.]. – Мн., 2024. – С. 279–282.

25. Хорошевич, П. А. Разработка содержания и методика применения ЭУМК по 3D-печати и прототипированию / П. А. Хорошевич // Развитие научно-технического творчества детей и молодежи. Сборник материалов VIII Всероссийской научно-практической конференции с международным участием. – Киров, 2024. – С. 98–103.

26. Холод, А. Д. Факультативный курс «Аддитивные технологии в инженерии» / А. Д. Холод, П. А. Хорошевич // Инновационные подходы к обучению физике, математике, информатике. Материалы Международной студенческой научно-практической конференции. – Мн., 2024. – С. 431–435.

27. Хорошевич, П. А. Визуальное программирование как средство обучения основам машинного обучения на примере интернета вещей / П. А. Хорошевич // Творчество студентов и школьников в области математики и информатики и методы его развития. Материалы 44-го Международного научного семинара преподавателей математики и информатики университетов и педагогических вузов. – Мн., 2025. – С. 460–463.

28. Хорошевич, П. А. Изучение взаимодействия с онлайн-сервисами на примере визуализированной среды программирования App Inventor / П. А. Хорошевич // Актуальные проблемы методики обучения информатике и математике в современной школе. Материалы Международной научно-практической интернет-конференции. Памяти академика РАО, заслуженного учителя РФ Людмилы Леонидовны Босовой. – М., 2025. – С. 687–691.

29. Францкевич, А. А. Основы алгоритмизации и программирования на визуальном языке SCRATCH : пособие / А. А. Францкевич, П. А. Хорошевич. – Мн. : БГПУ, 2025. – 104 с.

30. Технологии искусственного интеллекта в образовательной деятельности педагога: от промпт-инжиниринга к визуализации знаний / А. А. Францкевич, С. И. Чубаров, П. А. Хорошевич [и др.] // Весці БДПУ. Серыя 3. Фізіка. Матэматыка. Інфарматыка. Біялогія. Геаграфія. – 2025. – № 2 (124). – С. 35–42.

31. Цифровые ассистенты как инструменты интеграции искусственного интеллекта в методическую работу педагога / А. А. Францкевич, С. И. Чубаров, П. А. Хорошевич [и др.] // Весці БДПУ. Серыя 3. Фізіка. Матэматыка. Інфарматыка. Біялогія. Геаграфія. – 2025. – № 4 (126). – С. 52–59.

32. Заборовский, Г. А. Интернет вещей в системе подготовки учителя информатики / Г. А. Заборовский, П. А. Хорошевич // Весці БДПУ. Серыя 3. Фізіка. Матэматыка. Інфарматыка. Біялогія. Геаграфія. – 2026. – № 2 (128). – С. 62–68.

33. Хорошевич, П. А. Обучение созданию AR- и VR-приложений на II ступени высшего образования на основе технологии WebXR / П. А. Хорошевич // Теоретические и прикладные аспекты естественно-научного образования в эпоху цифровизации. Материалы V Международной научно-практической конференции. – Брянск, 2026. – С. 250–253.

34. Францкевич, А. А. Разработка мобильных приложений в визуализированной среде программирования App Inventor : учебное пособие по специальности 6-05-0113-04 «Физико-математическое образование» (с указанием предметных областей) / А. А. Францкевич, П. А. Хорошевич. – Мн., 2026.

35. Цифровая трансформация педагогической деятельности: готовность и практика использования искусственного интеллекта / А. А. Францкевич, С. И. Чубаров, А. Ф. Климович [и др.] // Весці БДПУ. Серыя 3. Фізіка. Матэматыка. Інфарматыка. Біялогія. Геаграфія. – 2026. – № 2 (128). – С. 41–50.