

Список научных работ Ходяковой Г.В.

1. Использование персонального компьютера на уроках алгебры и начал анализа в средней школе//Использование информационной технологии в учебном процессе: Материалы межвузовской научно-практической конференции. - Киев: Радянська школа,1990.
2. Изучение дидактических возможностей компьютера при подготовке учителей математики и информатики//Научно-практические аспекты повышения качества подготовки учителей математики и информатики в условиях перестройки народного образования Казахской ССР: Тезисы докладов. – Алма-Ата,1991.
3. Использование компьютера при изучении курса алгебры и начал анализа //Использование компьютера при обучении математике в средней школе: Методические рекомендации для студентов 4-5 курсов факультетов математики. – С.-Петербург,1992.
4. Принципы обучения алгебре и началам анализа с использованием компьютера и их реализация в теме “Тригонометрические функции”// Современные проблемы преподавания математики: Тезисы докладов Герценовских чтений, посвященных 100-летию со дня рождения С. Е. Ляпина.- С.-Петербург: Образование,1993.
5. Використання моделюючих програм в процесі вивчення шкільного курсу «Алгебри і початків аналізу»//Нові інформаційні технології в навчальному процесі загальноосвітньої школи та вузу: Тези ІV міжвузівської конференції. – Київ, 1995.
6. Застосування комп'ютерних моделей в процесі вивчення шкільних дисциплін// Науково-методичний журнал “Вересень”, № 1,1997.
7. Особливості вивчення шкільних курсів математики та фізики при використанні комп'ютеру // Нові інформаційні технології в освіті. Тези науково-практичної конференції (26-27 листопада). - Миколаїв, 1997.

8. Логіко-психологічні основи використання комп'ютеру у навчальному процесі// Науково-методичний журнал "Вересень", січень,1998.
9. Управління комп'ютерними моделями в процесі вивчення шкільного курсу алгебри та початків аналізу// Комп'ютерно-орієнтовані системи навчання. Збірник наукових праць Київ, Комп'ютер у школі та сім'ї. 1998.
10. Технологія навчання майбутніх учителів математики та інформатики проектуванню педагогічних програмних засобів// Освітні технології у школі та вузі. - 1999. - С. 160-163.
11. Комп'ютер – в різних моделях обучения//Комп'ютер і освіта. Збірник матеріалів науково-методичної конференції, присвяченої 10-річчю кафедри інформатики та обчислювальної техніки МДПУ. – Миколаїв, 2000.
12. Викладання курсу інформатики в педагогічному ВНЗ // Інформатизація освіти України: стан, проблеми, перспективи. Матеріали міжнародної науково-практичної конференції (вересень). – Херсон, 2001.
13. Застосування інформаційних технологій для контролю знань студентів з інформатики // Технології неперервної освіти: проблеми, досвід, перспективи розвитку. Матеріали четвертої Всеукраїнської науково-практичної конференції. – Миколаїв, 2002.
14. Розширення дидактичних можливостей у викладанні математичних дисциплін за допомогою комп'ютера// Професіоналізм викладача вищої школи: освітні технології. Матеріали Всеукраїнської науково-практичної конференції. – Миколаїв, 2003.
15. Можливості активізації розумової діяльності учнів шляхом впровадження нестандартної методики викладання фізики з використанням сучасних інформаційних технологій//Питання удосконалення змісту і методики викладання фізики у середній і вищій школі. Матеріали проблемно-науково-методичного семінару. Випуск 11. – Миколаїв, 2005– 105 с.

16. Визначення належності кліматичних районів до рейсового коридору в задачах мінімізації витрати палива в судовій енергетичній установці//Збірник наукових праць Національного університету кораблебудування №4. 2006 р.
17. Стаття. Проблеми захисту інформації в університеті// Інформаційні та комунікаційні технології в освіті Збірник матеріалів науково-методичної конференції, присвяченої 20-річчю кафедри інформатики МДУ – Миколаїв, 2010. (сумісно з Полосковим П.М.)
18. Дослідження особливостей реалізації алгоритмів на графах мовою програмування Java. Тези доповіді на III Всеукраїнської студентської науково-практичної конференції «Наука. Студентство. Сучасність» – Миколаїв 2012р. (сумісно зі Шемякіним С.А.)
19. Створення педагогічних засобів інформаційно-комунікаційних технологій навчання//Педагогічна освіта як умова сталого розвитку суспільства: технологічний аспект. – 2012. - Т.1. – Випуск 1.38. С. 102-105.
20. Створення математичних моделей екологічних процесів на основі використання комп'ютерних інформаційних технологій//Питання удосконалення змісту і методики викладання фізики у середній і вищій школі. Матеріали проблемно-науково-методичного семінару і магістерських читань. Випуск 19. – Миколаїв, 2013– 146 с.
21. Ходякова Г. В. Дослідження статистичних моделей в MathCAD / Нові технології навчання. Науково-методичний збірник. Випуск 87. - К., 2016 р. - 132 с.
22. Ходякова Г.В. Аналіз технологій розпізнавання мови. Збірник «Наукові праці Кам'янець-Подільського національного університету імені Івана Огієнка: Філологічні науки». Випуск 47. - Кам'янець-Подільський:Аксиома, 2018. - С.127-133.
23. Ходякова Г.В. Комп'ютерна обробка текстів в курсі квантитативної лінгвістики//Науковий вісник Миколаївського національного університету

імені В. О. Сухомлинського: збірник наукових праць. – Миколаїв: МНУ
імені В. О. Сухомлинського, 2019.

24. Ходякова Г.В., Поздеев В.А., Ходякова Н. В. Анализ технологий создания инфраструктуры для разработки и развёртывания программных приложений// Журнал УСиМ, вип.3. 2019.