

СПИСОК
 наукових та навчально-методичних праць
Сінька Юрія Івановича
 за 1999 – 2022 роки

№ п/п	Назва	Характер роботи	Вихідні дані	Обсяг, стор.	Співавтори
1	2		3	4	5
Наукові праці					
1	Максимальные абелевы подгруппы полных линейных групп	Стаття	Информационная инфраструктура высших учебных заведений: [сб. науч. тр. / редкол.: Воронов М.В. и др.]. – Санкт-Петербург, 1999. – Т.2. – С. 51–53. У фаховому виданні.	<u>3</u> 1.5	Крекнін В.А., всього 2 особи
2	Про один підхід до побудови систем підтримки розв'язання математичних задач, конструйованих за умовою	Стаття	Комп'ютерно-орієнтовані системи навчання: [зб. наук. праць / редкол.: Бурда М. та ін.]. – К.: НПУ ім. М.П. Драгоманова, 2001. – Вип. 4. – С. 75–82. У фаховому виданні.	<u>7</u> 3.5	Львов М.С., всього 2 особи
3	Метод використання спрайтів при програмуванні рухомих динамічних зображень	Стаття	Інформатизація освіти України: стан, проблеми, перспективи: матеріали міжнар. наук.-практ. конф.: [зб. наук. праць / редкол.: Руденко В.Д. та ін.]. – Херсон: Айлант, 2001. – С. 119–121.	3	
4	Використання засобів комп'ютерних технологій для моделювання руху	Тези доповіді	Пошук молодих: зб. матеріалів Всеукр. студ. наук.-практ. конф. [“Формування	<u>2</u> 1	Наміловський А.І., всього 2 особи

	та взаємодії подвійних систем зірок		загальнолюдських та національних цінностей в учнів і студентів під час вивчення природничо- математичних дисциплін”], (Херсон, 21-23 квітн. 2003 р.), Вип. 2. – Херсон: Видавництво ХДУ, 2003. – С. 62–63.		
5	Застосування комп'ютерно- орієнтованих засобів навчання в процесі вивчення астрономії в середніх навчальних закладах	Тези доповіді	Пошук молодих: зб. матеріалів Всеукр. студ. наук.-практ. конф. [“Формування загальнолюдських та національних цінностей в учнів і студентів під час вивчення природничо- математичних дисциплін”], (Херсон, 21-23 квітн. 2003 р.), Вип. 2. – Херсон: Видавництво ХДУ, 2003. – С. 114–115.	<u>2</u> 1	Шахрай Т.М., всього 2 особи
6	Комп'ютерна підтримка процесу опрацювання навчального матеріалу з курсу “Програмування VB додатків”	Тези доповіді	Пошук молодих: зб. матеріалів Всеукр. студ. наук.-практ. конф. [“Компетентнісний підхід до вивчення природничо- математичних дисциплін у закладах середньої ланки освіти”], (Херсон, 21-22 квітн. 2005 р.), Вип. 4. – Херсон:	<u>2</u> 1	Ліпська О.Р., всього 2 особи

			Видавництво ХДУ, 2005. – С. 157–159.		
7	Інтегроване програмне середовище системи навчання математичної логіки «МатЛог»	Стаття	Інформаційні технології і засоби навчання. [Електронне наукове фахове видання]. – 2007. – №3(4). – Режим доступу до журн.: http://www.nbuu.gov.ua/ejournals/ITZN/em3/emg.html . У фаховому виданні.		
8	Загальні засади та вимоги до побудови методичної системи навчання математичної логіки із використанням інформаційних технологій	Стаття	Інформаційні технології в освіті: [зб. наук. праць / голов. ред. Співаковський О.В. та ін.]. – Херсон: Видавництво ХДУ, 2008. – Вип. 1. – С. 134–140. У фаховому виданні.	7	
9	Методичні особливості вивчення деяких тем розділу «Алгебра висловлень» з використанням інтегрованого програмного середовища «МатЛог»	Стаття	Науковий часопис НПУ імені М.П. Драгоманова: [зб. наук. праць / редрада: Андрущенко В.П. (голова) та ін.]. – К.: НПУ ім. М.П. Драгоманова, (Серія 2 “Комп’ютерно-орієнтовані системи навчання”). Вип. 6 (13). – 2008. – С. 158–165. У фаховому виданні.	8	
10	Організаційні форми методичної системи навчання математичної логіки з використанням інформаційних технологій	Стаття	Теорія та методика навчання математики, фізики, інформатики: [зб. наук. праць: в 3 т. / редкол. Солов’єв В.М. та ін.], Вип. VI. – Кривий Ріг:	12	

			Видавничий відділ НМетАУ, 2008. – Т. 1: Теорія та методика навчання математики. – Розд. 1: Комп'ютерно-орієнтовані системи навчання математики. – С. 45–56.		
11	Система комп'ютерної підтримки практичних занять з математичної логіки «МатЛог»	Стаття	Комп'ютер у школі та сім'ї. – 2008. – №3 (67). – С. 30–31. У фаховому виданні.	2	
12	Методичні рекомендації вивчення теми «Нормальні форми для формул алгебри висловлень» з використанням інтегрованого програмного середовища «МатЛог»	Стаття	Інформаційні технології в освіті: [зб. наук. праць / голов. ред. Співаковський О.В. та ін.]. – Херсон: Видавництво ХДУ, 2008. – Вип. 2. – С.130–139. У фаховому виданні.	10	
13	Інтегроване програмне середовище підтримки дистанційного навчання «МатЛог»: концепція, архітектура та реалізація	Стаття	Інформаційні технології і засоби навчання. – [Електронне наукове фахове видання]. – 2009. – №1(9). – Режим доступу до журн.: http://www.nbu.gov.ua/e-journals/ITZN/em9/emg.html . У фаховому виданні.		
14	Системи комп'ютерної математики та їх роль у математичній освіті	Стаття	Інформаційні технології в освіті: [зб. наук. праць / голов. ред. Співаковський О.В. та ін.]. – Херсон:	5	

			Видавництво ХДУ, 2009. – Вип. 3. – С.274–278. У фаховому виданні.		
15	Інформаційно-методичне забезпечення курсу «Математична логіка та теорія алгоритмів»	Стаття	Інформаційні технології в освіті: [зб. наук. праць / голов. ред. Співаковський О.В. та ін.]. – Херсон: Видавництво ХДУ, 2010. – Вип. 6. – С.123–129. У фаховому виданні.	7	
16	Роль і місце математичної логіки у підготовці майбутнього вчителя математики	Стаття	Проблеми сучасної педагогічної освіти. Сер.: Педагогіка і психологія: [зб. наук. праць / редкол. Глузман О.В. та ін.]. – Ялта: РВВ КГУ, 2010. – Вип. 29. – Ч.1. – С.210–216. У фаховому виданні.	7	
17	Гуманізація і гуманітаризація математичної освіти та роль математичної логіки в цих процесах	Стаття	Інформаційні технології в освіті: [зб. наук. праць / голов. ред. Співаковський О.В. та ін.]. – Херсон: Видавництво ХДУ, 2011. – Вип. 10. – С.122–127. У фаховому виданні.	6	
18	Intersubject Connections Of Course Of Mathematical Logic And Other Mathematical Courses At Preparation Of Future Teacher Of Mathematics	Стаття	Інформаційні технології в освіті: [зб. наук. праць / голов. ред. Співаковський О.В. та ін.]. – Херсон: Видавництво ХДУ, 2012. – Вип. 11. – С.49–52. У фаховому виданні.	4	
19	Особливості	Стаття	Інформаційні	8	

	підготовки викладачів і студентів до використання інформаційних технологій навчання математики у вищих навчальних закладах		технології в освіті: [зб. наук. праць / голов. ред. Співаковський О.В. та ін.]. – Херсон: Видавництво ХДУ, 2012. – Вип. 13. – С.176–183. У фаховому виданні.		
20	Сучасні інформаційні технології як засіб інтенсифікації проведення навчальних занять з вищої математики	Стаття	Проблеми та перспективи розвитку економічної кібернетики: Колективна наукова монографія / Під ред. Т.І. Олешко. – Київ: ВД ТОВ «Agrar Media Group», 2014. – С. 86-94.	9	
21	Особливості викладання вищої математики з використанням інформаційних технологій при підготовці фахівців з економічної кібернетики	Тези доповіді	Інформаційні технології, системний аналіз і моделювання соціоеколого-економічних систем: V міжнар. наук.-практ. конф., 19-20 березня 2014 р.: тези доп. – К., 2014. – С. 24-26.	3	
22	Концептуальний підхід та принципи проектування комп'ютерних систем навчального призначення	Стаття	Проблеми інформатизації та управління: Збірник наукових праць: Випуск 4 (48). – К.: НАУ, 2014. – С. 97–102. У фаховому виданні.	6	
23	Управління рішеннями і проектами в Visual Studio 2013	Тези доповіді	Комп'ютерні системи і мережні технології: VIII міжнар. наук.-техн. конф., 16-18 квітня 2015 р.: тези доп. – К.: НАУ, 2015. – С. 59-60.	2	
24	Концепція надійних	Стаття	Проблеми	4	

	і безпечних обчислень		інформатизації та управління: Збірник наукових праць: Випуск 1 (49). – К.: НАУ, 2015. – С. 92–95. У фаховому виданні.		
25	Використання хмарних обчислень в закладах освіти	Тези доповіді	Комп'ютерні системи і мережні технології: IX міжнар. наук.-техн. конф., 21-23 квітня 2016 р.: тези доп. – К.: НАУ, 2016. – С. 61-62.	2	
26	Загрози безпеці інформації обмеженого доступу	Стаття	Проблеми інформатизації та управління: зб. наук. праць. – К.: НАУ, 2017. – Вип. 4 (60). – С. 64-70. У фаховому виданні.	4	
27	Стійкість Windows 10 до шкідливого програмно-математичного впливу	Тези доповіді	Комп'ютерні системи і мережні технології: XI міжнар. конф., 19-21 квітня 2018 р.: тези доп. – К.: НАУ, 2018. – С. 66-68.	2	
Навчально-методичні праці					
28	Методичні рекомендації до лабораторних робіт з курсу “Об’єктно-орієнтоване програмування”	Методичні рекомендації	Методичні рекомендації для студ. спеціальностей: 7.010103 “ПМСО. Математика. Інформатика”; 7.010103 “ПМСО. Фізика. Інформатика”; 7.010103 “ПМСО. Математика та основи інформатики”; 7.010103 “ПМСО. Фізика та основи інформатики”; 7.010103 “ПМСО. Англійська мова та	<u>36</u> 12	Співаковський О.В., Зайцева Т.В., всього 3 особи

			література. Спеціалізація: основи інформатики”; 7.010103 “ПМСО. Хімія та основи інформатики”]. - Херсон: Айлант, 2000. – 36 с.		
29	Практичні заняття з дисципліни “Математична логіка”	Навчальний посібник	Навч. посіб. для студ. спеціальностей: “Інформатика”, “Математика”. - Херсон: Видавництво ХДУ, 2008. – Ч.1. – 72 с.	72	
30	Методичні рекомендації вивчення основ математичної логіки з використанням системи «МатЛог»	Методичні рекомендації	Навч.-метод. посіб. для студ. спеціальностей: “Інформатика”, “Математика”. - Херсон: Видавництво ХДУ, 2009. – 52 с.	52	
31	Економетрика: Методичні вказівки і завдання до контрольної роботи	Методичні рекомендації	Методичні вказівки і завдання до контрольної роботи.- К.: "Допомога", 2013. – 64 с.	<u>64</u> 22	Лещинський О.Л., Марусич О.В., всього 3 особи
32	Методичні рекомендації до виконання магістерської роботи	Методичні рекомендації	Методичні рекомендації до виконання магістерської роботи для студентів спеціальності 8.03050201 "Економічна кібернетика" денної та заочної форми навчання.- К.: "Допомога", 2013. – 60 с.	<u>60</u> 20	Олешко Т.І., Іванченко Н.О., всього 3 особи
33	Алгоритмізація та програмування. Лабораторний	Лабораторний практи-	Алгоритмізація та програмування: лабораторний	116	

	практикум для студентів спеціальності 122 «Комп'ютерні науки»	кум	практикум – К.: НАУ, 2017. – 116 с.		
34	Спецрозділи інформаційних технологій проектування. Методичні рекомендації до виконання курсової роботи для студентів спеціальності 122 «Комп'ютерні науки» спеціалізації «Інформаційні технології проектування»	Методичні рекомендації	Спецрозділи інформаційних технологій проектування: методичні рекомендації до виконання курсової роботи – К. : НАУ, 2018. – 39 с.	39	

Автор

Ю. Сінько.