

СПИСОК
наукових праць
Довнар'я Олександра Йосиповича

	Назва	Характер роботи	Вихідні дані	Обсяг, с.	Співавтори
1	2	3	4	5	6
1.	Об одном модифицированном методе направлений для решения задач нелинейного программирования (стаття)	Друк.	АСУ и приборы автоматики. Респ. межвед. научн.-техн. сб. 1981. Вып. 59. С. 63-66.	4	Куник Е.Г.
2.	Исследование динамических свойств логарифмического усилителя (тези)	Друк.	Автоматизированные системы управления. Харьков, ХАИ, 1981. Вып. 3. С. 85-86	1	Огороднейчук И.Ф.
3.	Алгоритм оптимизации электронных схем с учетом векторного критерия качества (тези)	Друк.	Тези доповідей Всесоюзної науково-технічної конференції "Проблеми нелінійної електротехніки", ч.1. – Київ: Наукова думка, 1981. С. 177-179.	3	Куник Е.Г.
4.	Быстродействующий логарифмический преобразователь тока для автоматического микроденситометра (стаття)	Друк.	Методы анализа и синтеза нелинейных цепей. – Киев: Наукова думка, 1982 .С. 188-195.	7	Журавлев И.Я., Гришин М.П., Курбанов Ш.М.
5.	Алгоритм варьирования весовыми коэффициентами для определения компромиссного решения при схемотехническом проектировании (стаття)	Друк.	АСУ и приборы автоматики. Респ. межвед. научн.-техн. сб. 1982. Вып. 63. С. 18-25.	7	Куник Е.Г.
6.	Об одном способе определения максимального внутреннего устойчивого множества (стаття)	Друк.	Киев: УкрНИИНТИ, 1983, №460, УК-Д83.	10	Семенец В.В., Куник Е.Г.
7.	Алгоритм оптимизации радиоэлектронных устройств с учетом дискретно изменяющихся параметров элементов	Друк.	АСУ и приборы автоматики. Респ. межвед. научн.-техн. сб. 1984. Вып. 71. С. 113-117.	4	Куник Е.Г., Храмцов В.Н.

	схемы (статья)				
8.	Алгоритм решения минимаксных задач оптимизации электронных схем с помощью аддитивных сверток (статья)	Друк.	Автоматизация проектирования в электронике. – Киев: Техніка, №30, 1984. С. 14-19.	5	Куник Е.Г.
9.	Один алгоритм раскраски графа для задачи технического проектирования РЭА (статья)	Друк.	Киев: “Электронное моделирование”, 1985. Деп. в ВИНТИ 03.10.85. №7023-В. Сообщение в ж. «Электроника и моделирование», №1, 1986, с.106.	12	Семенец В.В., Куник Е.Г.
10.	Комплекс программ сквозного проектирования радиоэлектронной аппаратуры (статья)	Друк.	Киев: Известия ВУЗов. Радиоэлектроника, 1986. С. 73 – 75	3	Огороднейчук И.Ф., Борзенков Б.И., Куник Е.Г., Семенец В.В., Малюк В.Г., Прасол И.В., Сериков А.Д., Золотоверхий Ю.И., Храмцов В.Н.
11.	Оптимизация линейных схем с использованием их макромоделей (статья)	Друк.	АСУ и приборы автоматики. Респ. межвед. научн.-техн. сб. 1988. Вып. 86. С. 111-116.	5	Куник Е.Г., Прасол И.В.
12.	Комплекс программ сквозного проектирования радиоэлектронной аппаратуры (тези)	Друк.	Материалы научно-технической конференции «Внедрение САПР – путь совершенствования инженерного труда и качества разработок». – Винница, 1987. С. 19.	1	Огороднейчук И.Ф., Борзенков Б.И., Малюк В.Г., Прасол И.В., Семенец В.В., Куник Е.Г., Храмцов В.Н.
13.	Моделирование схем при оптимизации электронных устройств (статья)	Друк.	Киев: УкрНИИНТИ, №516, Ук-88, 1988.	12	Куник Е.Г., Прасол И.В., Рыбалко С.Н
14.	Решение компромиссных задач схемотехнического проектирования методом варьирования весовыми коэффициентами в критериальных свертках (статья)	Друк.	Радиоэлектроника и информатика. Всеукр. межвед. научн.-техн. сб., 2000. Вып. 4(13). С. 142-145	4	Куник Е.Г., Семенец В.В., Прасол И.В., Пуцин Р.В., Костюк Н.Н.
15.	Оценка погрешности решения задачи векторной оптимизации	Друк.	Радиотехника. Всеукр. межвед. научн.-техн. сб., 2001. Вып. 120. С. 116-118	3	Куник Е.Г., Прасол И.В., Пуцин Р.В.

	параметров электронных схем (статья)				
16.	Информационно аналитическая система оптимального подбора биологически активных точек для терапевтического воздействия (тези)	Друк.	7-я Международная конференция «Теория и техника передачи, приема и обработки информации»: Харьков, ХТУРЭ. 2001. С.458 – 459.	2	Высоцкая Е.В., Фоменко А.С.
17.	Оптимизация процесса подбора гомеопатических препаратов при системном лечении заболеваний с различной симптоматикой (тези)	Друк.	Всероссийская науч.–техн. конф. «Биомедсистемы – 2001»: Сб. научных трудов. Ч.1. Рязань: РГРТА. 2001. С. 37-39.	3	Высоцкая Е.В., Порван А.П.
18	Компьютерная система диагностики рака желудка (тези)	Друк.	// Сб. науч. трудов Всероссийская научно-техническая конференция студентов, молодых ученых и специалистов «Биомедсистемы – 2001». Ч.1 – Рязань, 2001. – С. 42.	1	Высоцкая Е.В. Фоменко А.С., Порван А.П.
19.	Компьютерная система диагностики рака желудка (тези)	Друк.	Всероссийская науч.–техн. конф. «Биомедсистемы – 2001»: Сб. научных трудов. Ч.1. Рязань: РГРТА. 2001. С. 40-42.	3	Высоцкая Е.В., Порван А.П., Фоменко А.С.
20	Математическое моделирование процесса восстановления нарушенного равновесия организма человека с использованием растительных лекарственных средств (статья)	Друк.	Вестник МСУ, «Технічні науки», 2002, т V, №7. С. 33-38.	5	Порван А.П.
21	Решение минимаксной задачи многокритериальной оптимизации с использованием аддитивных сверток (статья)	Друк.	Вестник МСУ, «Технічні науки», 2003, т VI, №1. С. 24-27.	4	
22.	Оптимизация рецептурного пространства лекарственно-растительной информации (статья)	Друк.	Вестник МСУ, «Технічні науки», 2003, т VI, №2. С. 22-24.	4	Высоцкая Е.В., Порван А.П.

23.	Алгоритм реперторизации лекарственных средств при восстановлении нарушенного гомеостаза организма человека (тези)	Друк.	Матеріали наук.-практ. конф. "Ліки – людині: Сучасні аспекти фармакології": Харків, НФаУ, 2004. С. 147 – 151	5	Самура Б.А., Высоцкая Е.В., Порван А.П., Самура Б.Б.
24.	Компьютерная система оценки восстановления нарушенного равновесия организма человека при лечении растительными лекарственными средствами (стаття)	Друк.	Вестник МСУ, «Технічні науки», 2004, т VII, №1. С. 26-29.	3	Высоцкая Е.В., Порван А.П.
25	Минимизация рецептурного пространства лекарственных средств (стаття)	Друк.	Харків, Клінічна інформатика і телемедицина, т.1, N1, 2004	3	Высоцкая Е.В., Порван А.П.
26	Инструментальные средства для исследования междисциплинарных связей в высших учебных заведениях. (тези)	Друк.	Матеріали міжнародної науково-практичної конференції 24-25 травня 2005г. «Україна – суб'єкт європейського освітнього простору», Київ, Європейський ун-т. С.163 - 166	4	Раковська- Башмакова О.С.
27	Інформатика і комп'ютерна техніка (навчальний посібник, гриф МОН України)	Друк.	Харків, МСУ.Харків, 2010	247	Лазоренко С.В., Касілов О.В., Занімонський Є.Є.
28	Технология оценивания субъективной информации при определении степени тяжести состояния организма человека методом анализа иерархий	Друк	Радіоелектроніка. Інформатика. Управління. Наук. Журнал., 2010, №1(22)	6	Высоцкая Е.В., Порван А.П.
29	Метод автоматизированного построения семантической сети терминов учебной дисциплины	Друк	«Радіоелектронні і комп'ютерні системи», №4, 2011	6	Федорченко Л.А., Хайрова Н.Ф., Булгаков С.О.
30	Принятие решений в медицине в условиях неопределенности	Друк	"Восточно-Европейский журнал передовых технологий" №3 (69), 2014	8	Высоцкая Е.В., Порван А.П.
31	Концептуальная модель	Друк.	//Сб.материалов 19-го	1	

	базы данных информационной системы определения исхода инфаркта миокарда (тези).		Международного молодежного форума “Радиоэлектроника и молодежь в XXI веке” 20 – 22 апреля 2015 г. , Том 1. – Харьков: ХНУРЕ, 2015. – С.83.		Высоцкая Е.В., Якубовская С.В.
32	Информационная система прогнозирования исхода инфаркта миокарда (тези)	Друк.	//Тези доповідей ХХІІ між-народної науково-практичної конференції «Інформаційні технології: наука, техніка, технологія, освіта, здоров'я:», Ч.ІІІ (20-25 травня 2015 р., Харків) - Харків, НТУ «ХПІ», 2015. – С.35.	2	Высоцкая Е.В., Никонов В.В., Якубовская С.В.
33	Автоматизированная система исхода инфаркта миокарда (стаття)	Друк.	Вісник Національного технічного університету Вестник «ХПІ». Серія «Механіко-технологічні системи та комплекси» — Харків: НТУ «ХПІ», № 49. – С. 58-62.	5	Никонов В.В. Порван А.П. Якубовская С.В. Чижик Е.И.
34	База даних «Визначення кінця інфаркту міокарда»	Друк.	Свідоцтво про реєстрація авторського права на твір Україна, № 63631. дата реєстрації 28.10.2015.		Висоцька О.В., Якубовська С.В. , Ніконов В.В.
35	Разработка информационной системы диагностики когнитивных расстройств у больных дисциркуляторной энцефалопатией (тезиси)	Друк	Materials of the XI international scientific and practical conference “Science without borders-2015”. V.22. 30.03-07.04.2015. P.3-5.	2	Высоцкая Е.В., Рисованая Л.М.
36	Комп’ютерна програма «Інформаційна система визначення ступеню когнітивних розладів у хворих на дисциркуляторну енцефалопатію» (авторське свідоцтво)		Свідоцтво про реєстрацію авторського права на твір №61712 від 16.09.2015.		Рисована Л.М., Висоцька О.В., Порван А.П., Келембет К.Т.
37	Разработка модуля анализа психологических особенностей человека для информационной системы «KognitiveDE» (тезиси)	Друк	Матер. Всеукр. Науково-методичної конференції з міжнародною участю «Актуальні питання дистанційної освіти та телемедицини 2015». «Впровадження інноваційних технологій в медичну освіту: проблемно-	2	Рисованая Л.М., Высоцкая Е.В., Топчий В.С.

			орієнтоване навчання та віртуальні пацієнти». Запоріжжя-Київ. 12-13 листопада, 2016р. С. 144-146		
38	Визначення факторів сприяючих формуванню ожиріння в інформаційній системі «Obesity 1.0» (тези)	Друк	// Матеріали V міжнародної науково-технічної конференції «Информационные системы и технологии», 12-17 сентября 2016 г. Харьков: Друкарня Мадрид, 2016. – С.175-176	2	Висоцька О.В., Доброродня А.С.
39	Автоматизація визначення спрямованості порушень фізичного розвитку. (стаття)	друк.	Системи обробки інформації, №1(152),2018. С. 100 – 107.	8	Висоцька О.В., Друзь В.А., Доброродня Г.С.
40	Development of an approach to mathematical description of imbalance in methabolic processes for its application in the medical diagnostic information system	друк	Eastern-European Journal of Enterprise Technologies, № 5/2 (95), 2018, P. 29-40.	11	Н.Доброродня, О.Visotska, М.Georgiyants, Yu.Balim, L.Rak, О.Kolisnikova, V.Livikin, К.Nosov, А.Porvan
41	Информационно-аналитический интернет ресурс определения риска развития аллергических реакций	друк	Матеріали I міжнародної науково-практичної конференції «Інформаційні системи та технології в медицині» ISM-2018, 28-30 листопада 2018р., Харків: Друкарня Мадрид, 2018, С. 38-40.	3	Антоненко І.А., Печерська А.І.
42	Технологія визначення виникнення м'язового тремору після анестезії у дітей з вродженими вадами опорно-рухового апарату	друк	Вісник НТУ "ХПІ" № 10 (1335), 2019. С. 38-44.	7	Висоцька О. В., Овченко А. С., Губанова О. В., Печерська А. І., Доброродня Г. С
43	База даних для системи діагностики функціональних порушень складних організаційних об'єктів	друк	Вісник НТУ "ХПІ" № 10 (1335), 2019. С. 45-53.	9	Доброродня Г. С., Висоцька О. В., Панфьорова І. Ю., Печерська А. І., Рисована Л. М.
44.	Математическая модель определения адаптационных	друк	АСУ и приборы автоматизи. – 2018. – № 176. – С. 6-11	6	Е.В. Высоцкая, В.А. Клименко, А.П. Порван,

	возможностей ребенка с атопическим дерматитом				А.А. Трубицин
45	Bio-production processes analysis and epidemiological threats forecasting (монографія)	друк	LAP LAMBERT Academic Publishing, 2019.	200	Vysotska O. V., Porvan A. P., Pecherska A. I., Bespalov Yu., Rysovana L.
46	Уменьшение размерности пространства критериев при векторной оптимизации в задачах биологии и медицины	друк	Матеріали II міжнародної науково-практичної конференції «Інформаційні системи та технології в медицині» ISM-2019, 28-29 листопада 2019р., Харків: Друкарня Мадрид, 2019, С. 40-41.	2	Прасол І.В.
47	Overlap technologies in drug space selection system	Друк.	Матеріали III міжнародної науково-практичної конференції «Інформаційні системи та технології в медицині» ISM-2020, 26-27 листопада 2020р., Харків: Друкарня Мадрид, 2020, С. 60-61.	2	A. Porvan
48	Розробка інформаційної системи визначення темпів старіння людини	друк	Матеріали IV міжнародної науково-практичної конференції «Інформаційні системи та технології в медицині» ISM-2021, 25-26 листопада 2021р., Харків: Друкарня Мадрид, 2021, С. 238-239.	2	А. Порван, М. Буняєва,
49	Image processing procedure for remout recording of the GambusiaSP. Introduced into a waterfor anti-malaria	друк	Technology audit and production reserves, № 1 2(63), p/ 14 – 18, 2022	5	O.Visotska, K.Nosov, I.Hnoevyi, A.Porvan, L.Risovana, M.Babakov, M.Kalenichenko
50	Method of Diagnostic Parameters Analysis and Software Features	друк	2022 IEEE 3rd KhPI Week on Advanced Technology (KhPIWeek), Kharkiv, 2022, p.716 - 719	4	I.Prasol, O.Yaroshenko
51	Method of diagnosing some diseases of the neuro-muscular system and features of data processing in software	друк	Technology audit and production reserves, №1/2(69), 2023. p.20-25	6	I.Prasol, O.Yaroshenko
52	Використання сканеру відбитків пальців для	друк	Радіотехніка, №211, 2022. С.148-154	6	M.F. Babakov, V.I. Cherkis

	захисту даних у медичних інформаційних системах				
53	Медичний маніпулятор для особового складу та стерильних боксів	тези	Міжнародний конкурс студентських наукових робіт “Black Sea Science”, Одеса, 2023р	14	В.І.Черкіс
54	Інформаційна технологія підтримки прийняття рішень лікаря-анестезіолога для вибору анестезіологічного забезпечення при кесаревому розтині.	друк	Системи обробки інформації. 2023. №2(173) С. 7-14	8	Висоцька О.В., Георгіянц М.А., Страшненко Г. М., Порван А.П., Куліш С.М.