

Государственное образовательное учреждение
высшего и профессионального образования
«Донецкий национальный технический университет»
Биобиблиография ученых ДонНТУ

**Сергей
Васильевич
Иваница**

Донецк
2016



Сергей Васильевич Иваница [Электронный ресурс] : биобиблиографический указатель / сост. О. В. Кулькова; ред. Л. Ф. Девятилова; отв. за вып. И. Ю. Колюпанова. — Донецк, 2016.

В биобиблиографическом указателе отражены научная, педагогическая деятельность ученого в области компьютерной инженерии. Дан перечень основных дат жизни и деятельности ученого.

В указателе собраны труды, опубликованные в центральных и межвузовских издательствах с 2008 по 2017 гг.

Материал расположен в хронологическом порядке, а внутри года — по алфавиту названий работ.

Работы, отмеченные звездочкой(*), не проверены "de visu" за неимением научного материала в библиотеке.

Для научных работников, аспирантов, студентов и всех интересующихся вопросами компьютерной инженерии, а также вопросами интервальных вычислений, постбинарного кодирования и интернет – технологий.

Указатель составлен к 95-летию ДонНТУ.

Составитель: О.В. Кулькова — зам. директора НТБ ДонНТУ

Редактор: Л.Ф. Девятилова — гл. библиограф

Отв. за вып. И.Ю. Колюпанова — директор НТБ ДонНТУ

ОТ СОСТАВИТЕЛЯ

Указатель приурочен к 95-летию Донецкого национального технического университета.

В этом году один из старейших вузов в Донецкой Народной Республике отметил свое 95-летие. Сегодня ДонНТУ покоряет высокие вершины науки, способствует созданию современных технологий и составляет мощный технический и интеллектуальный потенциал Донбасса.

Для научно-технической библиотеки ДонНТУ, для её читателей очень важно и нужно знать историю вуза, его настоящее и будущее.

Многие известные ученые - выпускники ДонНТУ, - работают во всех отраслях промышленности, и занимают высокие должности в науке и индустрии, а также государственных и деловых структурах. Нам есть чем и кем гордиться. Знать и изучать историю вуза важно, нужно и очень интересно.

Предложенный библиографический указатель продолжает серию изданий библиотеки Донецкого национального технического университета, посвященных его ученым.

В этом библиографическом указателе собран материал о молодом учёном Сергее Васильевиче Иванице, его научных трудах.

Мощный потенциал, интеллект и широкий кругозор Сергея Васильевича, его умение стратегически мыслить и объединять вокруг себя интересных людей - дает возможность Донецкому национальному техническому университету находиться среди известных и выдающихся вузов республики.

Широчайшая эрудиция, его блестящая образованность, стремление черпать материал из самых разных, порой весьма отдаленных друг от друга научных дисциплин, интеллектуальный динамизм и насыщенность трудов делают их восприятие подлинным.

Трудолюбие автора, талант преподавателя и руководителя, человечность, порядочность вызывают большое уважение в нашем университете. Постоянный творческий поиск позволяют Сергею Васильевичу оставаться человеком с широким кругозором и массой разнообразных интересов.

Научно-техническая библиотека ДонНТУ приглашает молодых ученых к активному участию в создании своих библиографических указателей в качестве рецензентов и читателей.

Зам. директора НТБ ДонНТУ

О.В. Кулькова

Основные даты жизни и деятельности ученого

1974	Родился 11 февраля 1974 года в городе Донецке
1981 — 1989	Учеба в восьмилетней школе № 62 в городе Донецке
1989 — 1993	Обучение в Донецком политехнический техникуме по специальности «Техническое обслуживание и ремонт оборудования металлургических предприятий»
1993 — 1995	Проходил службу в рядах Вооруженных сил Украины в городе Черновцы
2001	Поступил в Донецкий национальный технический университет на факультет компьютерных наук и технологий
2006	Получил диплом бакалавра с отличием по специальности «Компьютерные системы и сети»
2008	Получил диплом магистра по специальности «Компьютерные системы и сети»
2009 — 2013	Аспирант Донецкого национального технического университета по специальности 05.13.05 «Компьютерные системы и компоненты»
2009 — 2014	Работает инженером вычислительного центра ДонНТУ
2010 — авг. 2016	Ассистент кафедры «Компьютерной инженерии»
Сент. 2016 — по наст. время	Старший преподаватель кафедры «Компьютерной инженерии»
2014 — 2015	Начальник Вычислительного центра ДонНТУ
2015	Директор центра информационных компьютерных технологий

Хронологический указатель печатных трудов

2008

1. **Иваница, С. В.** Разработка и исследование сетевой учетно-консультационной системы / С. В. Иваница, И. Я. Зеленева // Информатика та комп'ютерні технології : зб. матеріалів четвер. міжнар. наук.-техн. конф. студентів, аспірантів та молодих науковців, 25–27 листоп. 2008 р. / ДонНТУ, Технопарк ДонГНТУ "УНІТЕХ". — Донецьк, 2008. — С. 312—315.

2009

2. **Иваница, С. В.** Физика : новейший универсальный справочник школьника и студента / С. В. Иваница. — Донецк : БАО, 2009. — 560 с. : ил. — Соответствует новой школьной программе.

2010

3. **Иваница, С. В.** Интервальные вычисления в математических пакетах Scilab и Matematica / С. В. Иваница, А. В. Меркулов, А. Я. Аноприенко // Информатика та комп'ютерні технології : зб. матеріалів VI міжнар. наук.-техн. конф. студентів, аспірантів та молодих науковців, 23–25 листоп. 2010 р., м. Донецьк / ДВНЗ "ДонНТУ", Технопарк ДонНТУ "УНІТЕХ" ; редкол.: Є.О. Башков (голова редкол.) та ін. — Донецьк, 2010. — С. 240–246.

4. **Аноприенко, А. Я.** Особенности постбинарного кодирования на примере интервального представления результатов вычислений по формуле Бэйли – Боруэйна – Плаффа / А. Я. Аноприенко, С. В. Иваница // Наукові праці Донецького національного технічного університету. — Донецьк, 2010. — Вип. 11(164). — С. 19—23. — (Серія «Інформатика, кібернетика та обчислювальна техніка»).

5. **Гранковский, В. А.** Подходы к сложным вычислениям в различных математических пакетах / В. А. Гранковский, С. В. Иваница, А. Я. Аноприенко // Информатика и компьютерные технологии : материалы VI междунар. науч.-техн. конф. студентов, аспирантов и молодых ученых, 23–25 нояб. 2010 г. / Донец. нац. техн. ун-т. — Донецк, 2010. — Т. 2. — С. 135–140.

6. **Аноприенко, А. Я.** Реализация интервальных вычислений средствами

математического пакета SCILAB с использованием интервального расширения INT4SCI / А. Я. Аноприенко, С. В. Иваница // Донбас – 2020: перспективи розвитку очима молодих вчених [Електронний ресурс] : матеріали V наук.-практ. конф., м. Донецьк, 25-27 трав. 2010 р. / Донец. обл. держ. адм. та ін. ; редкол.: О.А. Мінаєв та ін. — Донецьк, 2010. — С. 629—633.

2011

7. Домашние задания правильно и быстро: для всех типов школ, лицеев, гимназий, колледжей : 5 класс : рус. яз., математика, англ. яз., нем. яз., укр. яз., природоведение, основы здоровья, история Украины, тексты и задания для аудирования по рус. яз., тексты и задания для аудирования по англ. яз., тексты и задания для аудирования по укр. яз., соч. по лит., темат. оценивание по математике / А. А. Ильяшенко, С. В. Иваница, Н. Г. Степанчук и др. ; пер. с укр. М. В. Богатыренко. — Донецк : БАО, 2011. — 608 с.

8. Аноприенко, А. Я. Постбинарный компьютеринг и интервальные вычисления в контексте кодо – логической эволюции : монография / А. Я. Аноприенко, С. В. Иваница. — Донецк : УНИТЕХ, 2011. — 248 с.

9. Заведея, Т. Л. Энциклопедический справочник в таблицах. Физика. Химия. Биология : пособие для учащихся всех типов школ, лицеев, гимназий, колледжей, преподавателей / Т. Л. Заведея, С. В. Иваница, М. О. Матвеева. — Донецк : БАО, 2011. — 544 с. : ил.

10. Иваница, С. В. Интервальный анализ и его применение в рамках традиционных и постбинарных вычислений / С. В. Иваница, Аль Рабаба Хамза, А. Я. Аноприенко // Информатика та комп'ютерні технології : зб. пр. VII міжнар. наук.–техн. конф. студентів, аспірантів та молодих науковців, 22–23 листоп. 2011 р., м. Донецьк / Донец. нац. техн. ун – т. — Донецьк, 2011. — Т. 1. — С. 249—255.

11. Меркулов, А. В. Методы контроля стабильности корней многочленов с интервальными коэффициентами / А. В. Меркулов, С. В. Иваница, А. Я. Аноприенко // Информатика та комп'ютерні технології : зб. пр. VII міжнар. наук.–техн. конф. студентів, аспірантів та молодих науковців, 22–23 листоп. 2011 р., м. Донецьк. — Донецьк, 2011. — Т. 1. — С. 228–232.

12 Иваница, С. В. Методы контроля точности результирующих интервалов

при вычислении интервальных полиномиальных функций / С. В. Иваница, А. В. Меркулов // Наукові праці Донецького національного технічного університету. — Донецьк, 2011. — Вип. 14 (188). — С. 55–60. — (Серія «Інформатика, кібернетика та обчислювальна техніка»).

13. Иваница, С. В. Особенности вычисления интервальных полиномов с контролем точности результирующих интервалов [Электронный ресурс] / С. В. Иваница, А. В. Меркулов // Моделювання та комп'ютерна графіка: IV міжнар. наук.–техн. конф., 5–8 жовт. 2011 р., м. Донецк / Донец. нац. техн. ун–т. — Донецьк, 2011. — С. 119–126. — Режим доступа: http://ea.donntu.org:8080/jspui/bitstream/123456789/3021/1/c_20.pdf. — Загл. с экрана.

14. Аноприенко, А. Я. Особенности представления постбинарных вещественных чисел в контексте интервальных вычислений и развития аппаратного обеспечения средств компьютерного моделирования [Электронный ресурс] : / А. Я. Аноприенко, С. В. Иваница, С. В. Кулибаба // Моделювання та комп'ютерна графіка: IV міжнар. наук.–техн. конф., 5–8 жовт. 2011 р., м. Донецк / Донец. нац. техн. ун–т. — Донецьк, 2011. — С. 13–19. — Режим доступа: http://ea.donntu.org:8080/jspui/bitstream/123456789/2885/1/c_02.pdf. — Загл. с экрана.

15. Аноприенко, А. Я. Особенности реализации постбинарных логических операций [Электронный ресурс] / А. Я. Аноприенко, С. В. Иваница // Искусственный интеллект. — 2011. — № 2. — С. 110–121.— Режим доступа: <http://ea.donntu.org:8080/jspui/bitstream/123456789/3576/1/2011—anoprienko—ivanitsa—postbinary—logic—ii.pdf>. — Загл. с экрана.

16. Иваница, С. В. Особенности реализации операций тетралогии / С. В. Иваница, А. Я. Аноприенко // Наукові праці Донецького національного технічного університету. — Донецьк, 2011. — Вип. 13(185). — С. 134–140. — (Серія «Інформатика, кібернетика та обчислювальна техніка»).

17. Аноприенко, А. Я. Представление постбинарных форматов чисел с плавающей запятой в контексте интервальных вычислений / С. В. Иваница, С. В. Кулибаба // Наукові праці Донецького національного технічного університету. — Донецьк, 2011. — Вип.14(188). — С. 44–49. — (Серія «Інформатика, кібернетика та обчислювальна техніка»).

18. Аноприенко, А. Я. Пример Румпа в контексте традиционных, интервальных и постбинарных вычислений / А. Я. Аноприенко, В. А.

Гранковський, С. В. Іваница // Наукові праці Донецького національного технічного університету. — Донецьк, 2011. — Вип. 9(179). — С. 324–343. — (Серія «Проблеми моделювання та автоматизації проектування (МАП — 2011»).

19. Бурлака, Е. В. Программная модель отображения тетракода на множествах действительных и интервальных чисел / Е. В. Бурлака, С. В. Іваница, А. Я. Аноприенко // Інформатика та комп'ютерні технології : зб. пр. VII міжнар. наук.-техн. конф. студентів, аспірантів та молодих науковців, 22–23 листоп. 2011 р., м. Донецьк / Донец. нац. техн. ун-т. — Донецьк, 2011. — Т. 1. — С. 336–342.

20. Кулибаба, С. В. Программная модель преобразователя вещественных чисел в постбинарные форматы / С. В. Кулибаба, С. В. Іваница // Інформатика та комп'ютерні технології : зб. пр. VII міжнар. наук.-техн. конф. студентів, аспірантів та молодих науковців, 22–23 листоп. 2011 р., м. Донецьк / Донец. нац. техн. ун-т. — Донецьк, 2011. — Т. 1. — С. 214–219.

21. Аноприенко, А. Я. Программная реализация постбинарного кодирования интервалов / А. Я. Аноприенко, С. В. Іваница, Е. В. Бурлака // Наукові праці Донецького національного технічного університету [Електронний ресурс]. — Донецьк, 2011. — Вип. 10(197). — С. 207–214. — (Серія «Проблеми моделювання та автоматизації проектування»).

22. Іваница, С. В. Разработка и исследование серверных модулей для портала моделирования ДонНТУ / С. В. Іваница, О. О. Соловей, А. Я. Аноприенко // Інформатика та комп'ютерні технології: зб. пр. VII міжнар. наук.-техн. конф. студентів, аспірантів та молодих науковців, 22–23 листоп. 2011 р., м. Донецьк. — Донецьк, 2011. — Т. 1. — С. 118–122.

23. Аль Абабнех Хасан. Расчет характеристик серверных компьютерных систем / Аль Абабнех Хасан, С. В. Іваница, А. Я. Аноприенко // Інформатика та комп'ютерні технології : зб. пр. VII міжнар. наук.-техн. конф. студентів, аспірантів та молодих науковців, 22–23 листоп. 2011 р., м. Донецьк. — Донецьк, 2011. — Т. 1. — С. 123–128.

24. Іваница, С. В. Реализация логических операций над элементами тетракодов / С. В. Іваница, А. Я. Аноприенко // Інформаційні управляючі системи та комп'ютерний моніторинг (ІУС КМ – 2011): матеріали II Всеукр. наук.-техн. конф. студентів, аспірантів и молодих вчених, 11–13 квіт. 2011

р., м.. Донецк. — Донецк, 2011. — Т.2. — С. 198–202.

25. Аноприенко, О. Я. Розробка та дослідження серверних модулів для порталу моделювання ДонНТУ / О. Я Аноприенко, С. В. Іваниця, О. О. Соловей // Научные труды Донецкого национального технического университета. — Донецк, 2011. — Вып. 10 (197). — С. 183–190. - (Серия «Проблемы моделирования и автоматизации проектирования динамических систем»).

2012

26. Аноприенко, А. Я. Тетралогики, тетравычисления и ноокомпьютинг : исследования 2010 – 2012 : монография / А. Я. Аноприенко, С. В. Иваница; ГВУЗ "ДонНТУ". — Донецк : УНИТЕХ, 2012. — 308 с.

27. Аноприенко, А. Я. Анализ времени выполнения арифметических операций над интервальными числами в СКА Mathematica / А. Я. Аноприенко, С. В. Иваница, Хамза Аль Рабаба // Наукові праці Донецького національного технічного університету. — Донецк, 2012. — Вип.16(204). — С. 110–115. — (Серія «Інформатика, кібернетика та обчислювальна техніка»).

28. *Аноприенко, А. Я. Аппаратная реализация преобразователя чисел в постбинарный формат [Электронный ресурс] / А. Я. Аноприенко, С. В. Иваница, С. В. Кулибаба // Искусственный интеллект. Интеллектуальные системы ИИ – 2012: материалы междунар. науч. – техн. конф., АР Крым, пос. Кацивели, 1–5 окт. 2012 г. — Донецк, 2012. — С. 13–16. — Режим доступа: <http://ea.donntu.org:8080/jspui/bitstream/123456789/20027/1/2012—anopriyenko—ivanitsa—kulibaba—postbinary—hardware—ai—conf.pdf>. — Загл. с экрана.

29. *Аноприенко, А. Я. Гибкая разрядность и постбинарные форматы представления вещественных чисел [Электронный ресурс] / А. Я. Аноприенко, С. В. Иваница // Вісник інженерної академії України. — 2012. — №.1. — С. 92 – 98. — Режим доступа: <http://ea.donntu.org:8080/jspui/bitstream/123456789/14490/1/2012—anopriyenko—ivanitsa—postbinary—formats.pdf>. — Загл. с экрана.

30. Аноприенко, А. Я. Интервальные вычислительные модули для расчета параметров производительности серверных компьютерных систем [Электронный ресурс] / А. Я. Аноприенко, С. В. Иваница, Аль Рабаба Хамза

// Системний аналіз та інформаційні технології у науках про природу та суспільство: розробки і досягнення кафедри комп'ютерних систем моніторингу : всеукр. зб. наук. пр. / ДВНЗ "ДонНТУ", Каф. комп. систем моніторингу ; редкол.: О.А. Мінаєв (гол. ред.) та ін. — Донецьк, 2012. — № 1(2)—2(3) — С. 129—134.

31. *Аноприенко, А. Я. Интервальный анализ и его применение при расчетах параметров серверных компьютерных систем [Электронный ресурс] / А. Я. Аноприенко, С. В. Иваница, Хамза Аль Рабаба // Радиоелектроніка, інформатика, управління. — 2012. — № 2. — С. 70–74. — Режим доступа: <http://ea.donntu.org:8080/jspui/bitstream/123456789/20025/1/2012—anopriyenko—ivanitsa—hamza—interval—server—systems—zntu.pdf>. — Загл. с экрана.

32. * Иваница, С. В. Методы округления чисел с плавающей запятой, представленных в постбинарных форматах [Электронный ресурс] / С. В. Иваница // Искусственный интеллект. Интеллектуальные системы ИИ – 2012: материалы междунар. науч.–техн. конф., АР Крым, пос. Кацивели, 1–5 окт. 2012 г. — Донецьк, 2012. — С. 33–36. — Режим доступа: http://ea.donntu.org:8080/jspui/bitstream/123456789/19603/1/Ivanitsa_ИИ—2012.pdf. — Загл. с экрана.

33. Аноприенко, А. Я. Особенности представления вещественных чисел в постбинарных форматах [Электронный ресурс] / А. Я. Аноприенко, С. В. Иваница // Математичні машини і системи. — 2012. — № 3. — С. 49–60. — Режим доступа: <http://elibrary.ru/item.asp?id=18363419>. — Загл. с экрана.

34. Иваница, С.В. Оценка погрешности представления вещественных чисел в постбинарных форматах с плавающей запятой / С. В. Иваница // Искусственный интеллект [Электронный ресурс]. — 2012. — № 4. — С. 34–42.

35. *Иваница, С. В. Оценка погрешности представления вещественных чисел в постбинарных форматах с плавающей запятой [Электронный ресурс] / С. В. Иваница, Е. И. Котов, А. Я. Аноприенко // Информатика и компьютерные технологии: сб. тр. VIII междунар. науч.–техн. конф. студентов, аспирантов и молодых ученых, г. Донецк, 18–19 сент. 2012. — Донецк, 2012. — Т.2. — С. 46–50. — Режим доступа: http://ea.donntu.org:8080/jspui/bitstream/123456789/15420/1/5_Котов%28Иваница%29.pdf. — Загл. с экрана.

36.* Иваница, С. В. Поддержка динамической разрядности постбинарных форматов чисел с плавающей запятой / С. В. Иваница, С. В. Кулибаба, А. Я. Аноприенко // Информатика и компьютерные технологии: сб. тр. VIII

международ. науч.–техн. конф. студентов, аспирантов и молодых ученых, г. Донецк, 18–19 сент. 2012 г. — Донецк, 2012. — Т.2. — С. 74–78. — Режим доступа: http://ea.donntu.org:8080/jspui/bitstream/123456789/15422/1/5_Кулибаба.pdf. — Загл. с экрана.

37. Иваница, С. В. Преобразователь вещественных чисел с регулируемой точностью / С. В. Иваница, С. В. Кулибаба, А. Я. Аноприенко // Информационные управляющие системы и компьютерный мониторинг – 2012 (ИУС КМ – 2012): сб. материалов III Всеукр. науч.–техн. конф. студентов, аспирантов и молодых ученых, 16–18 апр. 2012 г., г. Донецк / Донец. нац. техн. ун–т. — Донецк, 2012. — С. 621–624.

38.* Аноприенко, А. Я. Преобразователь вещественных десятичных чисел в постбинарные форматы с плавающей запятой [Электронный ресурс] / А. Я. Аноприенко, С. В. Иваница, Е. И. Котов // Наукові праці Донецького національного технічного університету. — Донецьк, 2012. — №1(10).–2(11). — С. 5–21. — (Серія «Проблеми моделювання та автоматизації проектування»). — Режим доступа: <http://ea.donntu.org:8080/jspui/bitstream/123456789/17167/1/12aaifpf.pdf>. — Загл. с экрана.

39. *Аноприенко, А.Я. Программная модель представления чисел в постбинарных форматах [Электронный ресурс] / А. Я. Аноприенко, С. В. Иваница, Е. И. Котов // Искусственный интеллект. Интеллектуальные системы ИИ – 2012: материалы международ. науч.–техн. конф., АР Крым пос. Кацивели, 1–5 окт. 2012 г. — Донецк, 2012. — С. 9–12. — Режим доступа: <http://ea.donntu.org:8080/jspui/bitstream/123456789/20026/1/2012—anopriyenko—ivanitsa—kotov—program—model—postbinary—ai—conf.pdf>. — Загл. с экрана.

40. Аноприенко, А. Я. Представление интервальных чисел средствами постбинарного кодирования / А. Я. Аноприенко, С. В. Иваница // Искусственный интеллект. — 2012. — № 1. — С. 6–16.

41. Методические указания к самостоятельной работе по курсу "Интернет – технологии" [Электронный ресурс] : для магистров всех специальностей ДонНТУ / ГВУЗ "ДонНТУ", Каф. комп. инженерии; уклад. А. Я. Аноприенко [и др.]. — (2,5 Мб). — Донецк : ГВУЗ "ДонНТУ", 2012. — 1 файл. — Систем. требования: Acrobat Reader.

42. Иваница, С. В. Веб – типографика. Искусство оформления текстов для Интернета / С. В. Иваница; ред. А. Я. Аноприенко. — Донецк : ГВУЗ "ДонНТУ" : УНИТЕХ, 2013. — 384 с. : ил.

43. Иваница С. В. Современный справочник школьника и абитуриента в таблицах, схемах, рисунках. 5 – 11 классы. Математика. Геометрия. Химия. Алгебра. Физика : для всех типов школ, гимназий, лицеев, колледжей / С. В. Иваница, М. О. Матвеева. — Донецк : БАО, 2013. — 560 с. : ил.

44.*Аль Рабаба Хамза Получение интервальных операционных результатов при расчете производительности серверных компьютерных систем [Электронный ресурс] / Аль Рабаба Хамза, С. В.Иваница, А. Я. Аноприенко // Інформаційні управляючі системи та комп'ютерний моніторинг (ІУС КМ – 2013): зб. матеріалів IV Всеукр. наук. –техн. конф. студентів, аспірантів та молодих вчених, м. Донецьк, 23–25 квіт. 2013 р. — Донецьк, 2013. — С. 463–469. — Режим доступа: http://ea.donntu.org:8080/jspui/bitstream/123456789/20449/1/IMS—CM—IV_hamzah_ivanitsa_anopriyenko.pdf. — Загл. с экрана.

45. Аноприенко О. Я. Принцип роботи, структура і моделювання блоку перетворювача форматів у складі постбінарного співпроцесора / О. Я. Аноприенко, С. В. Іваниця, С. В. Кулібаба // Інформаційні технології та комп'ютерна інженерія [Електронний ресурс]. — 2013. — № 1(26). — С. 59–65.

46. *Иваница, С. В. Реализация арифметических операций сложения и вычитания над тетракодами / С. В. Иваница // Наукові праці Донецького національного технічного університету. — Донецьк, 2013. — № 1(12) – 2(13). — С. 149–158. — (Серія «Проблеми моделювання та автоматизації проектування»).

47. *Anopriyenko, A. Postbinary calculations as a machine – assisted realization of real interval calculations [Electronic resource] / A. Anopriyenko, S. Ivanitsa, A. Hamzah // International Journal of Advanced Trends in Computer Science and Engineering (IJATCSE). — 2013. – № 2(4). – P. 91–94. – Access mode: <http://warse.org/pdfs/2013/ijatcse03242013.pdf>

48. *Anopriyenko, A. Software Implementation of Real Number Conversion into Basic Positional Notations with Controlled Accuracy [Electronic resource] / A. Anopriyenko, S. Ivanitsa, S. Kulibaba // International Journal of Science and Applied Information Technology (IJSAIT). — 2013. – № 2(4). – P. 36–40. — Access mode: <http://warse.org/pdfs/2013/ijsait03242013.pdf>

2014

49. Иваница, С. В. По классике ступая босиком : стихи / С. В. Иваница — Донецк : ДонНТУ : УНИТЕХ, 2014. — 240 с.

50. Аноприенко, А. Я. Закономерности развития аналого–цифровых преобразователей и перспективы использования постбинарного кодирования [Электронный ресурс] / А. Я. Аноприенко, Р. Л. Варзар, С. В. Иваница // Наукові праці Донецького національного технічного університету. — Донецьк, 2014. — Вып.1(19). — С. 5–10. — (Серія «Інформатика, кібернетика та обчислювальна техніка»).

51. Русинка, Б. В. Организация компьютерных вычислений при многокодовом представлении числовых данных / Б. В. Русинка, С. В. Иваница, Л. И. Дорожко // Інформаційні управляючі системи та комп'ютерний моніторинг (ІУС КМ – 2014) : зб. матеріалів V Всеукр. наук.–техн. конф. студентів, аспірантів та молодих вчених, 22–23 квіт. 2014 р., м. Донецьк / ДВНЗ "ДонНТУ", Фак. комп'ют. наук і технологій, Технопарк ДонНТУ "УНИТЕХ" ; редкол.: Є.О. Башков (голова редкол.) та ін. — Донецьк, 2014. — С. 236.

52. Ковалев, А. А. Разработка постбинарного интервального АЛУ для модифицированных форматов чисел с плавающей запятой / А. А. Ковалев, С. В. Иваница, Л. И. Дорожко // Інформаційні управляючі системи та комп'ютерний моніторинг (ІУС КМ – 2014) : зб. матеріалів V Всеукр. наук.–техн. конф. студентів, аспірантів та молодих вчених, 22 – 23 квіт. 2014 р., м. Донецьк / ДВНЗ "ДонНТУ", Фак. комп'ют. наук і технологій, Технопарк ДонНТУ "УНИТЕХ" ; редкол.: Є.О. Башков (голова редкол.) та ін. — Донецьк, 2014. — С. 182—186.

53. Теоретический анализ и исследования процессов управления и обработки данных в компьютерных системах : отчет о НИР(промежуточный) : Н – 26 – 10 / ГВУЗ "ДонНТУ" ; рук. Аноприенко А. Я.; исполн.: Губарь Ю. В. [и др.]. — Донецк, 2014. — 146 с. — Инв. № О 0009754.

54. * Anopriyenko A. Postbinary calculations as a machine – assisted realization of real interval calculations [Electronic resource] / A. Anopriyenko, S. Ivanitsa, A. Hamzah, A. Adnan // International Journal of Science and Applied Information Technology (IJSAIT). — 2014. – Т.3, №.6. — P. 87–91. – Access

2015

55. Аноприенко, А. Я. Интернет – технологии для студентов и преподавателей: учеб. пособие. Кн.1 / А. Я. Аноприенко, С. В. Иваница, Т. В. Завадская.— Донецк: ООО «Технопарк ДонГТУ «УНИТЕХ», 2015. — 260 с. :ил.

56. *Аноприенко, А. Я. Особенности аппаратной реализации обобщенного клеточного тетраавтомата [Электронный ресурс] / А. Я. Аноприенко, Е. Е. Федоров, С. В. Иваница, Альрабаба Хамза // Технологический аудит и резервы производства. Информационно — управляющие системы — 2015. — № 1/3(21). — С. 68–74. — Режим доступа: <http://cyberleninka.ru/article/n/osobennosti—apparatnoy—realizatsii—obobschennogo—kletochnogo—tetraavtomata>. — Загл. с экрана.

57. Иваница, С. В. С 8 марта! / С. В. Иваница // Профсоюзная жизнь. — 2015. — № 3(97). — С. 1.

58. Сотников, А. Л. Студенческое телевидение в ДонНТУ: несломленная телереспублика / А. Л. Сотников, С. В. Иваница // Донец. политехник. — 2015. — С. 8. — Июль. — (Спец. вып.).

59. Ленч, В. С. Электронный музей для учебного заведения / В. С. Ленч, А. Я. Аноприенко, С. В. Иваница // Инновационные перспективы Донбасса [Электронный ресурс] : материалы междунар. науч.–практ. конф., г. Донецк, 20–22 мая 2015 г. / М – во образования и науки ДНР [и др.] ; редкол.: Л.П. Полякова [и др.]; ГВУЗ"ДонНТУ". — Донецк, 2015. — Т. 5 : Компьютерные науки и технологии. — С. 27–31. — Библиогр. : с. 31.

60. Лях, А.В. Разработка программной библиотеки для реализации постбинарных вычислений / А. В. Лях, С. В. Иваница, А. Я. Аноприенко // Инновационные перспективы Донбасса [Электронный ресурс]: материалы междунар. науч.–практ. конф., г. Донецк, 20–22 мая 2015 г. / М – во образования и науки ДНР и др. ; редкол.: Л. П. Полякова [и др.]; ГВУЗ "ДонНТУ". — Донецк, 2015. — Т. 5 : Компьютерные науки и технологии. — С. 32–37. — Библиогр. : с. 37.

61. Иваница, С. В. Новые рубежи Вычислительного центра ДонНТУ: к 95

летию Донец. нац. техн. ун – та / С. В. Иваница // Донец. политехник. — 2015. — С. 7. — Окт. — (Спец. вып.).

62. Иваница, С. В. Невыполнимых задач не существует! : интервью с директором Центра информац. компьют. технологий С. В. Иваницей / записала О. Зимоглядова // Донец. политехник. — 2015. — №10. — С. 4—5.

2016

63. Аноприенко, А. Я. Анализ современных подходов к процедурам узнавания и распознавания лиц для систем биометрического контроля / А. Я. Аноприенко, С. В. Иваница, Р. В. Лычагин // Информатика и кибернетика [Электронный ресурс]. — 2016. — № 1(3). - С. 25–30. - Режим доступа: <http://infcyb.donntu.org/>. - Загл. с экрана.

64. Иваница, С. В. Андрагогические основы развития профессионализма преподавателя высшей школы / С. В. Иваница // Вестник института гражданской защиты Донбасса [Электронный ресурс] / Донец. нац.техн. ун-т. — Донецк, 2016. — Вып. 2 (6).- С. 14-18. - Режим доступа: <http://vestnik.igzd.donntu.org/>. - Загл. с экрана.

65. Аноприенко, А. Я. Духовный аспект развития многомерной логики / А. Я. Аноприенко, С. Г. Джура, С. В. Иваница // Искусственный интеллект в решении актуальных социальных и экономических проблем XXI века [Электронный ресурс] : сб. ст. по материалам Всерос. науч.-практ. конф., (г. Пермь, 17–19 мая 2016 г.) / Перм. гос. нац. исслед. ун-т. — Пермь, 2016. — С. 67–74. - Режим доступа: <http://math.psu.ru/wp-content/uploads/Сборник-тезисов-Искусственный-интеллект-2016.pdf>. - Загл. с экрана.

66. Аноприенко, А. Я. Развитие многомерной логики / А. Я. Аноприенко, С. Г. Джура, С. В. Иваница // Дельфис. – 2016. – № 4 (88). – С. 85–91.

67. Аноприенко, А. Я. Развитие многомерной логики на пути к общечеловеческому братству / А. Я. Аноприенко, С. Г. Джура, С. В. Иваница // Вестник института культуры ДонНТУ [Электронный ресурс]. — 2016. — № 4 . — С. 54—59. - Режим доступа: http://www.agni-age.net/vestnik/vestnik_4_2016.pdf. - Загл. с экрана.

68. Теоретический анализ и исследования процессов управления и обработки данных в компьютерных системах : отчет о НИР(заключительный) : Н – 26 – 10 / ГВУЗ "ДонНТУ" ; рук. Аноприенко А. Я. ; исполн.: Зинченко Ю. Е. Иваница С. В.[и др.]. — Донецк, 2016. — 150 с.

— Инв. № О 0009792.

69. Anoprienko, A. Y. Development of multidimensional logic: towards the universal brotherhood / A. Y. Anoprienko, S. G. Dzhura, S. V. Ivanitsa // Современные проблемы техносферы и подготовки инженерных кадров [Электронный ресурс] = Les problèmes contemporains de latechnosphère et de la formation des cadres d'ingénieurs : сб. трудов IX Междунар. науч.-методической конф., 1-9 октября 2016 г., г. Сухум / ГОУВПО "ДОННТУ" и др. – Донецк : ДОННТУ, 2016. – С. 250–258.

2017

70. Иваница, С. В. В краю обетованных строф : стихи / С. В. Иваница. - Донецк : ДОННТУ : УНИТЕХ, 2017. - 212 с.

71. Аноприенко, А. Я. Введение в постбинарный компьютеринг. Арифметико-логические основы и программно-аппаратная реализация / А. Я. Аноприенко, С. В. Иваница. – Донецк : ГОУВПО «ДонНТУ», 2017. – 308 с.

72. Иваница, С. В. С праздником сердечно поздравляю! / С. В. Иваница // Донецкий Политехник [Электронный ресурс]. – 2017. – № 3. – С. 6.

73. Иваница, С. В. Центр информационных компьютерных технологий / С. В. Иваница // Профсоюзная жизнь [Электронный ресурс]. – 2017. – № 5. – С. 7.

74. Иваница, С. В. Центр информационных компьютерных технологий / С. В. Иваница // Донецкий политехник [Электронный ресурс]. - 2017. - № 11. – С. 4.

75. Иваница, С. В. Синтез постбинарных суммирующих компонентов / С. В. Иваница // Вестник Академии гражданской защиты [Электронный ресурс]. - 2017. - № 2 (10) - С. 58-67.