



## **Библиография ученых ДонНТУ**

**Сергей  
Васильевич  
Иваница**

**2016**



МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ  
ДОНЕЦКОЙ НАРОДНОЙ РЕСПУБЛИКИ  
ГОСУДАРСТВЕННОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ  
ВЫСШЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ  
«ДОНЕЦКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»

Биобиблиография ученых ДонНТУ

**Сергей  
Васильевич  
Иваница**

Биобиблиографический указатель литературы

Донецк

2016

УДК 016:004(092)+016:82-1(092)

ББК 91.9:3

И19

**Составитель:**

Кулькова Ольга Владимировна - заместитель директора НТБ ГОУВПО «ДОННТУ»

**Редактор:**

Девятилова Любовь Федоровна - главный библиограф НТБ ГОУВПО «ДОННТУ»

**Ответственный за выпуск:**

Колюпанова Ирина Юрьевна - директор НТБ ГОУВПО «ДОННТУ»

**Сергей Васильевич Иваница** [Электронный ресурс] : биобиблиограф. И19 указ. лит. / сост. О. В. Кулькова ; ред. Л. Ф. Девятилова ; отв. за вып. И. Ю. Колюпанова. – Электрон. дан. (1 файл: 715 Кб). - Донецк, 2016. – (Биобиблиография ученых ДонНТУ). – Систем. требования: Adobe Acrobat Document.

Указатель ежегодно дополняется.

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 2007 г.

Материал расположен в хронологическом порядке публикаций документов по годам, внутри каждого года — в алфавите библиографических записей.

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.

УДК 016:004(092)+016:82-1(092)

ББК 91.9:3

## 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 ПЕРЕЧЕНЬ ПЕЧАТНЫХ ТРУДОВ

### 2007

1. **800. Золотая коллекция рефератов** : соответствует новой школьной программе / С. В. Иваница [и др.]. - Донецк : БАО, 2007. - 608 с.
2. **Сборник лучших рефератов** : 1400 [реф.] : рек. учащимся, студентам, преподавателям, родителям / О. Н. Ильяшенко, Т. И. Завязкина ... С. В. Иваница. - Донецк : БАО, 2007. - 640 с.
3. **Универсальный энциклопедический справочник в таблицах** / С. В. Иваница [и др.]. - Донецк : БАО, 2007. - 1124 с.

### 2008

4. **Домашні завдання без помилок: 11 клас** : для всіх типів шкіл, ліцеїв, гімназій, коледжів / С. В. Іваница [та ін.]. - Донецьк : БАО, 2008. - 544 с.
5. **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

6. **Иваница, С. В.** Физика : новейший универсальный справочник школьника и студента : соответствует новой школьной программе / С. В. Иваница. - Донецк : БАО, 2009. - 560 с. : ил.
7. **Иваница, С. В.** Фізика. Найновіший універсальний довідник школяра і студента : відповідає новій шкільній програмі / С. В. Іваниця. - Донецьк : БАО, 2009. - 560 с.
8. **Лабораторные и практические работы правильно и быстро: 7-11 классы** : полный сб. / Т. Л. Заведя, С. В. Иваница [и др.]. - Донецк : БАО, 2009. - 512 с.

9. **Аноприенко, А. Я.** Интервальные вычисления и перспективы их развития в контексте кодо-логической эволюции / А. Я. Аноприенко, С. В. Иваница // Наукові праці Донецького національного технічного університету. / ДонНТУ ; редкол.: О. А. Мінаєв (голов. ред.) [та ін.]. - Донецьк : ДонНТУ, 2010. - С. 150-160. (Серія «Проблеми моделювання та автоматизації проектування динамічних систем» ; вип. 8(168).
10. **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. - С. 19-23. - (Серія «Інформатика, кібернетика та обчислювальна техніка» ; вип. 11(164).
11. **\*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 : 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.
12. **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.
13. **Домашние задания правильно и быстро: 11 класс** : для всех типов школ, лицеев, гимназий, колледжей / С. В. Иваница [и др.]. - Донецк : БАО, 2010. - 896 с.
14. **Домашні завдання без помилок: 5 клас** : для всіх типів шкіл, ліцеїв, гімназій, коледжів / С. В. Іваница [та ін.]. - Донецьк : БАО, 2010. - 512 с.
15. **Домашні завдання без помилок: 6 клас** : для всіх типів шкіл, ліцеїв, гімназій, коледжів / С. В. Іваница [та ін.]. - Донецьк : БАО, 2010. - 576 с.
16. **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.
17. **Універсальний енциклопедичний довідник у таблицях** / С. В. Іваница [та ін.]. - Донецьк : БАО, 2010. - 1120 с.



## 2011

18. **Аль Абабнех Хасан.** Расчет характеристик серверных компьютерных систем / Аль Абабнех Хасан, 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. 123-128.
19. **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. Донецьк / Донец. нац. техн. ун-т. - Електрон. дані. Донецьк, 2011. - Режим доступу: [http://ea.donntu.org:8080/jspui/bitstream/123456789/2885/1/c\\_02.pdf](http://ea.donntu.org:8080/jspui/bitstream/123456789/2885/1/c_02.pdf). - Назва з екрану.
20. **Аноприенко, А. Я.** Особенности реализации постбинарных логических операций [Электронный ресурс] / А. Я. Аноприенко, С. В. Иваница // Искусственный интеллект. - Электрон. дан. - 2011. - № 2. - Режим доступа: <http://ea.donntu.org:8080/jspui/bitstream/123456789/3576/1/2011—anopriyenko—ivanitsa—postbinary—logic—ii.pdf>. - Загл. с экрана.
21. **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.
22. **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. - С. 44-49. - (Серія «Інформатика, кібернетика та обчислювальна техніка» ; вип. 14(188)).
23. **Аноприенко, А. Я.** Пример Румпа в контексте традиционных, интервальных и постбинарных вычислений / А. Я. Аноприенко, В. А. Гранковский, С. В. Иваница // Наукові праці Донецького національного технічного університету. - Донецьк, 2011. - С. 324-343. - (Серія «Проблеми моделювання та автоматизації проектування» : (МАП-2011) ; вип. 9(179)).
24. **Аноприенко, А. Я.** Программная реализация постбинарного кодирования интервалов / А. Я. Аноприенко, С. В. Иваница, Е. В. Бурлака // Наукові праці Донецького національного технічного університету [Электронный ресурс]. - Электрон. дан. (1 файл: 37 Мб). - Донецьк, 2011. - (Серія «Проблеми моделювання та автоматизації проектування» ; вип. 10(197)). - Систем. вимоги: Acrobat Reader.
25. **Аноприенко, О. Я.** Розробка та дослідження серверних модулів для

порталу моделювання ДонНТУ / О. Я Анопрієнко, С. В. Іваниця, О. О. Соловей // Научные труды Донецкого национального технического университета. - Донецк, 2011. - С. 183-190. - (Серия «Проблемы моделирования и автоматизации проектирования динамических систем» ; вып. 10(197).

26. **Бурлака, Е. В.** Программная модель отображения тетракода на множествах действительных и интервальных чисел / Е. В. Бурлака, С. В. Іваниця, 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.

27. **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. Ільяшенко, С. В. Іваниця, Н. Г. Степанчук [и др.] ; пер. с укр. М. В. Богатыренко. - Донецк : БАО, 2011. - 608 с.

28. **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. Іваниця, М. О. Матвеева. - Донецк : БАО, 2011. - 544 с. : ил.

29. **Золота колекція рефератів:** 1400 реф. / С. В. Іваниця [та ін.]. - Донецьк : БАО, 2011. - 816 с.

30. **Іваниця, С. В.** Интервальный анализ и его применение в рамках традиционных и постбинарных вычислений / С. В. Іваниця, Аль Рабаба Хамза, 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. 249-255.

31. **Іваниця, С. В.** Методы контроля точности результирующих интервалов при вычислении интервальных полиномиальных функций / С. В. Іваниця, А. В. Меркулов // Наукові праці Донецького національного технічного університету. - Донецьк, 2011. - С. 55-60. - (Серія «Інформатика, кібернетика та обчислювальна техніка» ; вип. 14(188).

32. **Іваниця, С. В.** Особенности вычисления интервальных полиномов с контролем точности результирующих интервалов [Электронный ресурс] / С. В. Іваниця, 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. - Електрон. дан. - Донецьк, 2011. - Режим доступа: [http://ea.donntu.org:8080/jspui/bitstream/123456789/3021/1/c\\_20.pdf](http://ea.donntu.org:8080/jspui/bitstream/123456789/3021/1/c_20.pdf). - Загл. с экрана.

33. **Иваница, С. В.** Особенности реализации операций тетралогии / С. В. Иваница, А. Я. Аноприенко // Наукові праці Донецького національного технічного університету. - Донецьк, 2011. - С. 134-140. - (Серія «Інформатика, кібернетика та обчислювальна техніка»; вип. 13(185).
34. **Иваница, С. В.** Разработка и исследование серверных модулей для портала моделирования ДонНТУ / С. В. Иваница, 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.
35. **Иваница, С. В.** Реализация логических операций над элементами тетракодов / С. В. Иваница, 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. Донецьк. - Донецьк, 2011. - Т.2. - С. 198-202.
36. **Иваница, С. В.** Энциклопедический справочник в таблицах. Алгебра. Геометрия. Информатика: 7-11 классы : рекомендовано учащимся всех типов школ, лицеев, гимназий, колледжей, абитуриентам, преподавателям / С. В. Иваница. - Донецьк : БАО, 2011. - 432 с.
37. **Кулибаба, С. В.** Программная модель преобразователя вещественных чисел в постбинарные форматы / С. В. Кулибаба, С. В. Иваница // 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.
38. **Меркулов, А. В.** Методы контроля стабильности корней многочленов с интервальными коэффициентами / А. В. Меркулов, С. В. Иваница, 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. 228-232.

## 2012

39. **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. - Донецьк, 2012. - С. 110-115. - (Серія «Інформатика, кібернетика та обчислювальна техніка»; вип. 16(204).
40. **\*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. Качивели, 1-5 окт. 2012 г. - Электрон. дан. - Донецк, 2012. - Режим доступа: <http://ea.donntu.org:8080/jspui/bitstream/123456789/20027/1/2012—anopriyenko—ivanitsa—kulibaba—postbinary—hardware—ai—conf.pdf>. - Загл. с экрана.

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

42. 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.

43. \*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 // Радіоелектроніка, інформатика, управління. - Электрон. дан. - 2012. - № 2. - Режим доступа: <http://ea.donntu.org:8080/jspui/bitstream/123456789/20025/1/2012—anopriyenko—ivanitsa—hamza—interval—server—systems—zntu.pdf>. - Загл. с экрана.

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

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

46. \*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. - Электрон. дан. Донецьк, 2012. - (Серія «Проблеми моделювання та автоматизації проектування» ; № 1(10)-2(11). - Режим доступа: <http://ea.donntu.org:8080/jspui/bitstream/123456789/17167/1/12aajfpf.pdf>. - Загл. с экрана.

47. \*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 междунар. науч.-техн. конф., АР Крым пос. Кацивели, 1-5 окт. 2012 г. - Электрон. дан. - Донецк, 2012. - 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.

48. **Аноприенко, А. Я.** Тетралогика, тетравычисления и ноокомпьютинг: исследования 2010-2012 : монография / А. Я. Аноприенко, С. В. Иваница ; ГБУЗ "ДонНТУ". - Донецк : УНИТЕХ, 2012. - 308 с.

49. **Домашние задания правильно и быстро: 6 класс** : для всех типов школ, лицеев, гимназий, колледжей / С. В. Иваница [и др.]. - Донецк : БАО, 2012. - 736 с.

50. **Домашние задания правильно и быстро: 7 класс** : для всех типов школ, лицеев, гимназий, колледжей / С. В. Иваница [и др.]. - Донецк : БАО, 2012. - 1136 с.

51. **Домашние задания правильно и быстро: 8 класс** : для всех типов школ, лицеев, гимназий, колледжей / С. В. Иваница [и др.]. - Донецк : БАО, 2012. - 1248 с.

52. **Домашні завдання без помилок: 7 клас** : для всіх типів шкіл, ліцеїв, гімназій, коледжів / С. В. Іваница [та ін.]. - Донецьк : БАО, 2012. - 1184 с.

53. **Домашні завдання без помилок: 8 клас** : для всіх типів шкіл, ліцеїв, гімназій, коледжів / С. В. Іваница [та ін.]. - Донецьк : БАО, 2012. - 1236 с.

54. **Домашні завдання без помилок: 9 клас** : для всіх типів шкіл, ліцеїв, гімназій, коледжів / С. В. Іваница [та ін.]. - Донецьк : БАО, 2012. - 856 с.

55. **Заведея, Т. Л.** Енциклопедичний довідник у таблицях. Фізика. Хімія. Біологія. 7-11 класи : рекомендовано учням усіх типів шкіл, ліцеїв, гімназій, коледжів, викладачам / Т. Л. Заведея, С. В. Іваниця, М. О. Матвеева. - Донецьк : БАО, 2012. - 544 с.

56. **\*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. - Электрон. дан. - Донецьк, 2012. - Режим доступа: [http://ea.donntu.org:8080/jspui/bitstream/123456789/19603/1/Ivanitsa\\_ИИ—2012.pdf](http://ea.donntu.org:8080/jspui/bitstream/123456789/19603/1/Ivanitsa_ИИ—2012.pdf). - Загл. с экрана.

57. **Иваница, С. В.** Оценка погрешности представления вещественных чисел в постбинарных форматах с плавающей запятой [Электронный ресурс] / С. В. Иваница // Искусственный интеллект. - Электрон. дан. (1 файл: 26 Мб). -

2012. - № 4. - Систем. требования: Acrobat Reader.

58. \*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 г. - Электрон. дан. - Донецк, 2012. - Т. 2. - Режим доступа: [http://ea.donntu.org:8080/jspui/bitstream/123456789/15420/1/5\\_Котов%28Иваница%29.pdf](http://ea.donntu.org:8080/jspui/bitstream/123456789/15420/1/5_Котов%28Иваница%29.pdf). - Загл. с экрана.

59. \*Иваница, С. В. Поддержка динамической разрядности постбинарных форматов чисел с плавающей запятой [Электронный ресурс] / С. В. Иваница, С. В. Кулибаба, 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 г. - Электрон. дан. - Донецк, 2012. - Т. 2. - Режим доступа: [http://ea.donntu.org:8080/jspui/bitstream/123456789/15422/1/5\\_Кулибаба.pdf](http://ea.donntu.org:8080/jspui/bitstream/123456789/15422/1/5_Кулибаба.pdf). - Загл. с экрана.

60. 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.

61. Иваница, С. В. Енциклопедичний довідник у таблицях. Алгебра. Геометрія. Інформатика: 7-11 класи : рекомендовано учням усіх типів шкіл, гімназій, коледжів, абітурієнтам, дбайливим батькам, викладачам / С. В. Иваница. - Донецьк : БАО, 2012. - 432 с.

62. 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.]. - Электрон. дан. (1 файл: 2,5 Мб). - Донецк : ГВУЗ "ДонНТУ", 2012. - Систем. требования: Acrobat Reader.

## 2013

63. \*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. - Електрон. дан. - Донецьк, 2013. - Режим  
доступа: [http://ea.donntu.org:8080/jspui/bitstream/123456789/20449/1/IMS—CM—IV\\_hamzah\\_ivanitsa\\_anopriyenko.pdf](http://ea.donntu.org:8080/jspui/bitstream/123456789/20449/1/IMS—CM—IV_hamzah_ivanitsa_anopriyenko.pdf). - Загл. с екрана.

64. **Анопрієнко, О. Я.** Принцип роботи, структура і моделювання блоку перетворювача форматів у складі постбінарного співпроцесора / О. Я. Анопрієнко, С. В. Іваниця, С. В. Кулібаба // Інформаційні технології та комп'ютерна інженерія [Електронний ресурс]. - Електрон. дані (1 файл: 4 Мб). - 2013. - № 1(26). - Систем. вимоги: Acrobat Reader.

65. **Домашние задания правильно и быстро: 9 класс** : для всех типов школ, лицеев, гимназий, колледжей / С. В. Иваница [и др.]. - Донецк : БАО, 2013. - 864 с.

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

67. **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.

68. **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.

69. **Иваница, С. В.** Сучасний довідник школяра та абітурієнта. 5-11 класи : у таблицях схемах малюнках / С. В. Іваниця, М. О. Матвєєва. - Донецьк : БАО, 2013. - 560 с.

70. **\*Anopriyenko, A.** Postbinary calculations as a machine – assisted realization of real interval calculations [Электронный ресурс] / A. Anopriyenko, S. Ivanitsa, A. Hamzah // International Journal of Advanced Trends in Computer Science and Engineering (IJATCSE). - Электрон. дан. - 2013. - № 2(4). - P. 91-94. – Access mode: <http://warse.org/pdfs/2013/ijatcse03242013.pdf>. - Загл. с екрана.

71. **\*Anopriyenko, A.** Software Implementation of Real Number Conversion into Basic Positional Notations with Controlled Accuracy [Электронный ресурс] / A. Anopriyenko, S. Ivanitsa, S. Kulibaba // International Journal of Science and Applied Information Technology (IJSAIT). - Электрон. дан. - 2013. - № 2(4). - Access mode: <http://warse.org/pdfs/2013/ijsait03242013.pdf>. - Загл. с екрана.

## 2014

72. **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. - С. 5-10. - (Серія «Інформатика, кібернетика та обчислювальна техніка» ; вып. 1(19).
73. **Иваница, С. В.** По классике ступая босиком : стихи / С. В. Иваница. - Донецк : ДонНТУ : УНИТЕХ, 2014. - 240 с.
74. **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.
75. **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.
76. **Теоретический анализ и исследования процессов управления и обработки данных в компьютерных системах** : отчет о НИР (промежуточ.) : Н-26-10 / ГВУЗ "ДонНТУ" ; рук. Аноприенко А. Я. ; исполн.: Губарь Ю. В. [и др.]. - Донецк, 2014. - 146 с.
77. **Anopriyenko, A.** Postbinary calculations as a machine – assisted realization of real interval calculations [Электронный ресурс] / A. Anopriyenko, S. Ivanitsa, A. Hamzah, A. Adnan // International Journal of Science and Applied Information Technology (IJSAIT). - Электрон. дан. - 2014. - Т. 3, № 6. - Р. 87-91. - Access mode: <http://warse.org/pdfs/2014/ijsait01362014.pdf>. - Загл. с экрана.

## 2015

78. **Аноприенко, А. Я.** Интернет-технологии для студентов и преподавателей : учеб. пособие. Кн. 1 / А. Я. Аноприенко, С. В. Иваница, Т. В. Завадская. - Донецк : Технопарк ДонНТУ «УНИТЕХ», 2015. - 260 с. : ил.

79. \*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. - Электрон. дан. - 2015. - № 1/3(21). - Режим доступа: <http://cyberleninka.ru/article/n/osobennosti—apparatnoy—realizatsii—obobschennogo—kletchnogo—tetraavtomata>. - Загл. с экрана.
80. **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.
81. **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.).
82. **Иваница, С. В.** С 8 марта! / С. В. Иваница // Профсоюзная жизнь. - 2015. - № 3(97). - С. 1.
83. **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". - Электрон. дан. (1 файл: 13 Мб). - Донецк, 2015. - Т. 5 : Компьютерные науки и технологии. - Систем. требования: Acrobat Reader.
84. **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". - Электрон. дан. (1 файл: 13 Мб). - Донецк, 2015. - Т. 5 : Компьютерные науки и технологии. - Систем. требования: Acrobat Reader.
85. **Сотников, А. Л.** Студенческое телевидение в ДонНТУ: несломленная телереспублика / А. Л. Сотников, С. В. Иваница // Донец. политехник. - 2015. - С. 8. - Июль. - (Спец. вып.).

## 2016

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

87. **Аноприенко, А. Я.** Духовный аспект развития многомерной логики [Электронный ресурс] / А. Я. Аноприенко, С. Г. Джура, С. В. Иваница // Искусственный интеллект в решении актуальных социальных и экономических проблем XXI века : сб. ст. по материалам Всерос. науч.-практ. конф., (г. Пермь, 17-19 мая 2016 г.) / Перм. гос. нац. исслед. ун-т. - Электрон. дан. - Пермь, 2016. - Режим доступа: <http://math.psu.ru/wp-content/uploads/Сборник-тезисов-Искусственный-интеллект-2016.pdf>. - Загл. с экрана.
88. **Аноприенко, А. Я.** Развитие многомерной логики / А. Я. Аноприенко, С. Г. Джура, С. В. Иваница // Дельфис. - 2016. - № 4(88). - С. 85-91.
89. **Аноприенко, А. Я.** Развитие многомерной логики на пути к общечеловеческому братству [Электронный ресурс] / А. Я. Аноприенко, С. Г. Джура, С. В. Иваница // Вестник института культуры ДонНТУ. - Электрон. дан. - 2016. - № 4. - Режим доступа: [http://www.agni-age.net/vestnik/vestnik\\_4\\_2016.pdf](http://www.agni-age.net/vestnik/vestnik_4_2016.pdf). - Загл. с экрана.
90. **Иваница, С. В.** Андрагогические основы развития профессионализма преподавателя высшей школы [Электронный ресурс] / С. В. Иваница // Вестник института гражданской защиты Донбасса / Донец. нац. техн. ун-т. - Электрон. дан. - Донецк, 2016. - Вып. 2(6). - Режим доступа: <http://vestnik.igzd.donntu.org/>. - Загл. с экрана.
91. **Теоретический анализ и исследования процессов управления и обработки данных в компьютерных системах** : отчет о НИР (заключ.) : Н-26-10 / ГВУЗ "ДонНТУ" ; рук. Аноприенко А. Я. ; исполн.: Зинченко Ю. Е., Иваница С. В. [и др.]. - Донецк, 2016. - 150 с.
92. **Anoprienko, A. Y.** Development of multidimensional logic: towards the universal brotherhood [Электронный ресурс] / А. Y. Anoprienko, S. G. Dzhura, S. V. Ivanitsa // Современные проблемы техносферы и подготовки инженерных кадров = Les problèmes contemporains de latechnosphère et de la formation des cadres d'ingénieurs : сб. трудов IX Междунар. науч.-метод. конф., 1-9 окт. 2016 г., г. Сухум / ГОУВПО "ДОННТУ" [и др.]. - Электрон. дан. (1 файл: 11 Мб). - Донецк : ДОННТУ, 2016. - Систем. требования: ZIP-архиватор.

## 2017

93. **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.
94. **Иваница, С.** А из моего окна... / С. Иваница // Донецкий край, в стихах воспетый : сб. стихов / М-во культуры ДНР, ГУК "Донец. респ. универсал. науч. б-ка им. Н. К. Крупской" ; сост. И. А. Пилипенко ; ред. О. А. Пинзон ; отв. за

вып. И. А. Горбатов. - Донецк, 2017. - С. 34–35.

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

96. **Иваница, С. В.** Интернет вещей: современное состояние и перспективы использования маломощных беспроводных сетей [Электронный ресурс] / С. В. Иваница // Вестник Академии гражданской защиты. - Электрон. дан. (1 файл: 3 Мб). - 2017. - № 3(11). - Систем. требования: Acrobat Reader.

97. **Иваница, С. В.** Проектирование компьютерных компонентов для реализации операций тетралогии [Электронный ресурс] / С. В. Иваница // Информатика и кибернетика. - Электрон. дан. (1 файл: 5 Мб). - 2017. - № 3(9). - Систем. требования: Acrobat Reader.

98. **Иваница, С. В.** С праздником сердечно поздравляю! [Электронный ресурс] / С. В. Иваница // Донец. политехник. - Электрон. дан. (1 файл: 1 Мб). - 2017. - № 3. - Систем. требования: Acrobat Reader.

99. **Иваница, С. В.** Синтез постбинарных суммирующих компонентов [Электронный ресурс] / С. В. Иваница // Вестник Академии гражданской защиты. - Электрон. дан. (1 файл: 1 Мб). - 2017. - № 2(10). - Систем. требования: Acrobat Reader.

100. **Иваница, С. В.** Центр информационных компьютерных технологий [Электронный ресурс] / С. В. Иваница // Донец. политехник. - Электрон. дан. (1 файл: 1 Мб). - 2017. - № 11. - Систем. требования: Acrobat Reader.

101. **Иваница, С. В.** Центр информационных компьютерных технологий [Электронный ресурс] / С. В. Иваница // Профсоюзная жизнь. - Электрон. дан. (1 файл: 1 Мб). - 2017. - № 5. - Систем. требования: Acrobat Reader.

102. **Лычагин, Р. В.** Методы преобразования изображения при процедуре динамического распознавания лиц / Р. В. Лычагин, А. Я. Аноприенко, С. В. Иваница // Информатика, управляющие системы, математическое и компьютерное моделирование (ИУСМКМ-2017) : сб материалов VIII Междунар. науч.-техн. конф. в рамках III Междунар. Науч. форума ДНР, 25 мая 2017 г., г. Донецк / ГОУВПО "ДОННТУ", Фак. комп. наук и технологий ; редкол.: К. Н. Маренич [и др.]. - Донецк : ДОННТУ, 2017. - С. 659-663.

## 2018

103. **Иваница, С.** Ветер перемен : гражданская линия / С. Иваница // Пушкина, 30 а : альманах Союза писателей ДНР / Союз писателей ДНР. - Донецк, 2018. - № 2. - С. 106.

104. **Иваница, С.** Женщина-кошка : линия лирики / С. Иваница // Пушкина, 30 а : альманах Союза писателей ДНР / Союз писателей ДНР. - Донецк, 2018. - №2. - С. 203.
105. **Иваница, С.** Кокон : философская линия / С. Иваница // Пушкина, 30 а : альманах Союза писателей ДНР / Союз писателей ДНР. - Донецк, 2018. - № 2. - С. 149–150.
106. **Иваница, С.** По статистике девять ребят : линия юмора / С. Иваница // Пушкина, 30 а : альманах Союза писателей ДНР / Союз писателей ДНР. - Донецк, 2018. - № 2. - С. 247.
107. **Иваница, С.** "Поэтом в тренде быть довольно мило..." : линия юмора / С. Иваница // Пушкина, 30 а : альманах Союза писателей ДНР / Союз писателей ДНР. - Донецк, 2018. - № 2. - С. 247-248.
108. **Иваница, С.** "Тебя люблю, как водится, - до гроба..." : линия лирики / С. Иваница // Пушкина, 30 а : альманах Союза писателей ДНР / Союз писателей ДНР. - Донецк, 2018. - № 2. - С. 203–204.
109. **Иваница, С.** Я иду... : гражданская линия / С. Иваница // Пушкина, 30 а : альманах Союза писателей ДНР / Союз писателей ДНР. - Донецк, 2018. - № 2. - С. 107.
110. **Иваница, С.** Я не хочу... : философская линия / С. Иваница // Пушкина, 30 а : альманах Союза писателей ДНР / Союз писателей ДНР. - Донецк, 2018. - № 2. - С. 150.
111. **Аноприенко, А. Я.** Закономерности и особенности развития компьютерных систем в контексте "революции криптехнологий" и перспектив постбинарного компьютеринга [Электронный ресурс] / А. Я. Аноприенко, С. В. Иваница, К. А. Сидоров // Информатика, управляющие системы, математическое и компьютерное моделирование (ИУСМКМ-2018) : сб. материалов IX Междунар. науч.-техн. конф. в рамках IV Междунар. науч. форума ДНР, 22-24 мая 2018 г., г. Донецк. - Электрон. дан. (1 файл: 13 Мб). - Донецк, 2018. - Систем. требования: Acrobat Reader.



## ПУБЛИКАЦИИ О С. В. ИВАНИЦЕ

**1. Зимоглядова, О.** Талантливые люди талантливы во всем : на очередной встрече «Вок-салона» сотрудники и студенты нашего университета познакомились с творчеством С. В. Иваницы – директора Центра информационных и компьютерных технологий и автора сборника поэзии «По классике ступая босиком» / О. Зимоглядова // Донец. политехник. - 2015. - № 12. - С. 3.

**2. Скрипник, Ю. А.** Поэт меткой строки : в ДонНТУ прошел творческий вечер старшего преподавателя ФКНТ, директора Центра информационных компьютерных технологий, члена Союза писателей ДНР, поэта С. Иваницы "В краю обетованных строф" / Ю. А. Скрипник // Донец. политехник. - 2018. - № 4. - С. 10.

Информационное издание

Донецкий национальный технический университет

# Сергей Васильевич Иваница

**Биобиблиографический указатель**

(Биобиблиография ученых ДонНТУ)

**Составитель:**

Кулькова Ольга Владимировна - заместитель директора НТБ ГОУВПО  
«ДОННТУ»

**Редактор:**

Девятилова Любовь Федоровна - главный библиограф НТБ ГОУВПО  
«ДОННТУ»

**Ответственный за выпуск:**

Коллюпанова Ирина Юрьевна - директор НТБ ГОУВПО «ДОННТУ»

Компьютерный набор печатных работ осуществили в научно-библиографическом отделе НТБ ГОУВПО «ДОННТУ».