

Государственное образовательное учреждение  
высшего и профессионального образования  
«**Донецкий национальный технический университет**»

Биобиблиография ученых ДонНТУ

**Александр  
Яковлевич  
Аноприенко**

**Донецк, 2017**

**Аноприенко А.Я.: биобиблиографический указатель к 60-летию со дня рождения (Биобиблиография ученых ДонНТУ) / сост. О.В. Кулькова, В.Г. Коваленко; Ред. Л.Ф. Девятилова. – Донецк, 2017. – 64 с.**

Во вступительной статье биобиблиографического указателя отражены основные этапы жизни научной, педагогической и общественной деятельности известного ученого в области компьютерных систем и технологий, компьютерного моделирования и закономерностей развития средств и методов компьютеринга профессора А.Я. Аноприенко. Дан перечень основных дат жизни и деятельности ученого, его публикаций и публикаций о нем.

Указатель знакомит читателя с работами ученого, его творческими достижениями и включает в себя материал, который был опубликован в вузовских, центральных и зарубежных изданиях.

В указателе собраны труды, опубликованные с 1982 по 2017 годы. Материал расположен в хронологическом порядке.

Указатель предназначен для научных работников и всех интересующихся историей отечественной науки и техники, а также – вопросами компьютерной инженерии и компьютерного моделирования.

Составитель: О.В. Кулькова, зав. научно-библиографическим отделом

Редактор: Л.Ф. Девятилова – гл. библиограф

Отв. за вып.: И.Ю. Колюпанова – директор библиотеки

Компьютерный набор печатных работ осуществили в научно-библиографическом отделе НТБ ДонНТУ

## **Очерк научной, педагогической и общественной деятельности А.Я. Аноприенко**

Александр Яковлевич Аноприенко – заведующий кафедрой компьютерной инженерии Донецкого национального технического университета (ДонНТУ). Специалист в области компьютерных систем и технологий, Интернет-технологий и компьютерного моделирования. Инициатор и администратор научно-образовательного портала магистров ДонНТУ. Академик Инженерной академии Украины. В 2000-2014 гг. – директор Технопарка ДонНТУ «УНИТЕХ», 2006-2007 гг. – помощник ректора ДонНТУ, 2007-2014 гг. – декан факультета компьютерных наук и технологий (КНТ) ДонНТУ, 2014-2016 гг. – исполняющий обязанности ректора ДонНТУ.

Родился 21 сентября 1957 года в Донецке. В 1974 году после окончания средней школы № 76 города Донецка поступил в Донецкий политехнический институт (ДПИ, в настоящее время ДонНТУ), на специальность «Электронные вычислительные машины (ЭВМ)». В 1979 году закончил ДПИ с отличием, защитив дипломный проект, посвященный разработке высокопроизводительных специализированных параллельных систем для решения дифференциальных уравнений в частных производных. Результаты его студенческой научной работы по данной теме были отмечены дипломом второй степени на Всесоюзном конкурсе студенческих научных работ.

С 1979 по 1989 год работал в должности ассистента на кафедре ЭВМ ДПИ (в 1983-1986 гг. по совместительству, будучи в аспирантуре). С октября 1979 по январь 1980 года прошёл 4-месячные курсы повышения квалификации на кафедре вычислительной техники Ленинградского института точной механики и оптики (сейчас СПбГУ ИТМО). Выпускная работа, посвященная разработке концепции массовой ЭВМ (фактически были разработаны концепции будущих ноутбуков и планшетов), была выполнена под руководством профессора Г. И. Новикова, в последующем ректора СПбГУ ИТМО. С самого начала работы на кафедре принимал активное участие в общественной жизни кафедры и факультета. В частности, в разные периоды 80-х годов исполнял на общественных началах обязанности заместителя декана факультета вычислительной техники по общественно-полезной практике и по работе с иностранными студентами.

В 1983-86 гг. обучался в аспирантуре на кафедре ЭВМ ДПИ под руководством доцента (позднее профессора) Башкова Е. А. Тематика научной работы: разработка высокопроизводительных систем машинной графики. В 1987 году защитил диссертацию на соискание ученой степени кандидата технических наук в Институте проблем моделирования в энергетике им. Г. Е. Пухова НАН Украины (г. Киев).

В 1989-90 гг. прошёл 10-месячную научную стажировку по линии Немецкой службы академических обменов (DAAD) в Институте высокопроизводительных и распределенных суперЭВМ Штуттгартского университета (Германия) под руководством профессора А. Ройтера. В 1990-е годы участвовал в выполнении работ в области компьютерного моделирования и высокопроизводительных параллельных вычислений по договорам о научно-техническом сотрудничестве со Штуттгартским университетом (под руководством профессора В. А. Святного). В 90-е и 2000-е годы проходил краткосрочные (до 4-х месяцев) научные стажировки в Институте систем управления Штуттгартского университета и Институте Макса Планка (г. Магдебург, Германия), неоднократно выступал с докладами на международных конференциях и семинарах по компьютерному моделированию в западноевропейских исследовательских центрах, в частности, в Штуттгарте, Магдебурге, Вене, Берлине и Париже, а также – в Москве, Стамбуле и Лагосе.

В период преподавания в университете, начиная с конца 1980-х годов, читал лекционные курсы «Теория операционных систем», «Web-технологии», «Программирование и исследование компьютерных сетей», «Теория и методы исследования аппаратных средств компьютерных сетей», «Новые компьютерные информационные технологии» для студентов факультета вычислительной техники и информатики (преобразованного в дальнейшем в факультет компьютерных наук и технологий) ДонНТУ.

Является автором и основным лектором курса «Сетевые информационные технологии» (преобразованного в дальнейшем в курс «Интернет-технологии»), читаемого с 2000 года магистрантам ДонНТУ. В рамках данного курса в 2001 году инициировал создание мультиязычного портала магистров ДонНТУ, ставшего одним из лидеров русскоязычного научно-образовательного информационного пространства.

С 2000 по 2014 год руководил Технопарком ДонНТУ «УНИТЕХ», осуществлявшего техническую поддержку портала магистров ДонНТУ и Центра компетентности ДонНТУ, а также обеспечивающего участие преподавателей и студентов университета в инновационной предпринимательской деятельности и выполнении инновационных проектов. Под эгидой Технопарка был реализован целый ряд масштабных проектов, связанных с различными отраслями промышленности Донецкой области, в том числе в рамках программы «Донбасс-2020». Технопарк явился также соорганизатором целого ряда международных научно-технических конференций и мероприятий, а также – издателем десятков научных и технических монографий и сборников. В частности при поддержке Технопарка регулярно с 2005 года издается международный научно-технический и производственный журнал «Металлургические процессы и оборудование».

В 2006-2007 гг. исполнял обязанности помощника ректора ДонНТУ.

С 2007 года дважды избирался деканом факультета компьютерных наук и технологий (КНТ) ДонНТУ (ранее факультет вычислительной техники и информатики). Под его руководством в 2007-2014 гг. факультет КНТ стал крупнейшим в университете и лидирующим по целому ряду показателей.

В 2010-м году был избран членом-корреспондентом Академии технологических наук Украины и действительным членом (академиком) Инженерной академии Украины.

В начале 2013 года был избран членом общественного совета при Донецкой областной государственной администрации и до весны 2014 года возглавлял в нем комитет по образованию и работе с молодежью.

Летом 2014 года вместе с большинством коллектива университета, оставшимся верным ДонНТУ и не покинувшим его в условиях интенсивных военных действий и блокады, пережил 14-го августа массированный обстрел главного кампуса университета из тяжелой украинской 152-мм артиллерии. Позднее провел детальное исследование хода и последствий обстрела, в котором, в частности, был сделан вывод, что обстрел велся из района севернее Донецкого аэропорта, занятого украинской армией.

7-го октября 2014 года прежний ректор ДонНТУ А. А. Минаев принял решение о необходимости сложения полномочий по состоянию здоровья. По его инициативе ректоратом и коллективом ДонНТУ Александру Яковлевичу Аноприенко, как декану одного из крупнейших и активно развивающихся факультетов, имеющему опыт работы помощником ректора и сделавшему значительный вклад в инновационное развитие университета, было предложено возглавить Донецкий национальный технический университет на этом очень сложном этапе его истории. Утром 8-го октября 2014 года согласие было получено. В этот же день на заседании ученого совета ДонНТУ министр образования и науки Донецкой Народной Республики представил Александра Аноприенко исполняющим обязанности ректора ДонНТУ.

Благодаря выдержке, энергии и умелому руководству Александра Яковлевича университет и весь его коллектив не только мужественно перенесли все испытания, но и добились значительных успехов, обеспечивших уверенное выживание ДонНТУ в сложнейших финансовых, материальных и организационных условиях, и достаточно быстрый его возврат к стабильной работе и устойчивому развитию.

Под руководством А. Я. Аноприенко коллектив ДонНТУ достойно прошел тяжелую военную зиму 2014-2015 гг., практически полностью сохранил свой высокий образовательный и научно-технический потенциал, заложил основы для последующего развития в новых условиях. В частности, были заключены договора о научно-техническом

и образовательном сотрудничестве с более чем двадцатью ведущими российскими университетами. В мае 2015 года на базе ДонНТУ был успешно проведен первый международный научный форум «Инновационные перспективы Донбасса», призванный объединить научную и научно-техническую общественность Республики в поисках путей восстановления и инновационного развития региона. Летом 2015 года выпускники университета впервые в истории вуза, но в полном соответствии с международными традициями и нормами, получили дипломы ДонНТУ нового международного образца. Приемную компанию в университет в условиях весьма беспокойного лета 2015 года благодаря целому комплексу мероприятий под руководством Аноприенко А.Я. также удалось провести на высоком уровне, обеспечив студенческое пополнение, вполне сопоставимое по качеству и количеству с довоенным временем. Исполняя обязанности ректора ДонНТУ с 8 октября 2014 года по 8 февраля 2016 года, А.Я. Аноприенко являлся также заместителем председателя Совета ректоров республики.

За период работы в университете Александр Яковлевич успешно руководил десятками магистрантов и целым рядом аспирантов, один из которых, например, после защиты кандидатской диссертации был принят на должность профессора в крупнейший нигерийский частный Университет Завета (в пригороде Лагоса – столицы Нигерии), где в последующем возглавил кафедру компьютерной инженерии, был избран деканом компьютерного факультета и стал директором университета по информационным технологиям.

А.Я. Аноприенко известен как автор целого ряда исследований и публикаций по формированию в Донбассе современной компьютерной инфраструктуры, четвертой индустриализации Донбасса, развитию высшего профессионального образования в области компьютерных наук и технологий, постбинарному и суперсенсорному компьютерингу, компьютерному моделированию, закономерностям развития информационных и компьютерных технологий. Им, в частности, опубликованы монографии «Археомоделирование: модели и инструменты докомпьютерной эпохи», «Системодинамика техносферы» и целый ряд монографий по постбинарному компьютерингу. Как исследователь феномена времени в информационную эпоху Аноприенко А.Я. является автором ряда публикаций по этой тематике и обобщающей монографии «Нооритмы: модели синхронизации человека и космоса». Александр Яковлевич является также автором целого ряда оригинальных концепций в области компьютерных наук и технологий, в числе которых концепции кодо-логической эволюции, ноокомпьютеринга и постбинарного компьютеринга как следующей стадии развития логических и арифметических основ компьютерных вычислений.

## Основные даты жизни и деятельности ученого

<b>1957</b>	Родился 21 сентября в г. Донецке (в тот период г. Сталино)
<b>1964 - 1965</b>	Учеба в средней школе № 88 г. Донецка
<b>1965 - 1974</b>	Учеба в средней школе № 76 г. Донецка
<b>1974 - 1979</b>	Учеба в Донецком политехническом институте (ДПИ)
<b>1979</b>	Инженер-исследователь кафедры электронных вычислительных машин (ЭВМ) ДПИ (с 1.11.79 по 21.12.79)
<b>1979 - 1983</b>	Ассистент кафедры ЭВМ ДПИ (с 21.12.79)
<b>1979 - 1980</b>	Курсы повышения квалификации (3 месяца) на кафедре вычислительной техники Ленинградского института точной механики и оптики (в настоящее время СПбГУ ИТМО).
<b>1983 - 1986</b>	Аспирант кафедры ЭВМ ДПИ
<b>1986 - 1989</b>	Ассистент кафедры ЭВМ ДПИ
<b>1987</b>	Защита диссертации на соискание ученой степени кандидата технических наук в Институте проблем моделирования в энергетике НАН Украины (г. Киев).
<b>1988</b>	Присуждена ученая степень кандидата технических наук
<b>1989 - 1994</b>	Доцент кафедры ЭВМ ДПИ (с 1993 года ДонГТУ – Донецкий государственный технический университет)
<b>1989 - 1990</b>	Научная стажировка (10 месяцев) по линии Немецкой службы академических обменов (DAAD) в Институте высокопроизводительных и распределенных суперЭВМ Штутгартского университета (Германия)
<b>1991</b>	Присвоено ученое звание доцента
<b>1994 - 1997</b>	Докторант кафедры ЭВМ ДонГТУ
<b>1997 - 2007</b>	Доцент кафедры ЭВМ (с 2009 года – кафедра компьютерной инженерии) ДонГТУ (с 2001 года ДонНТУ – Донецкий национальный технический университет)
<b>2007 - 2014</b>	Декан факультета вычислительной техники и информатики (с 2009 года – факультет компьютерных наук и технологий) ДонНТУ
<b>2010</b>	Избран действительным членом (академиком) Инженерной академии Украины
<b>2013</b>	Избран членом общественного совета при Донецкой областной государственной администрации
<b>2014 - 2016</b>	Исполняющий обязанности ректора ДонНТУ, заместитель председателя Совета ректоров
<b>2016</b>	Избран заведующим кафедрой компьютерной инженерии ДонНТУ

## **Хронологический указатель печатных трудов**

### **1982**

1. Башков Е.А., Аноприенко А.Я. Лабораторные работы по курсу «Специализированные ЦВМ». – Донецк: ДПИ. – 1982. – 44 с.

### **1983**

2. Башков Е.А., Аноприенко А.Я. Методические указания к лабораторным работам по курсам «Специализированные ЦВМ» и «Теория и применение управляющих вычислительных машин». – Донецк: ДПИ. – 1983. – 68 с.
3. Аноприенко А.Я., Дранный В.А., Новосельцев В.Б. Лабораторные работы по применению аналоговых вычислительных комплексов АВК-31 для моделирования динамических процессов. – Донецк: ДПИ. – 1983. – 52 с.

### **1984**

4. Башков Е.А., Аноприенко А.Я., Сербиненко А.В. Вычислительная система с развитой подсистемой визуализации на базе микроЭВМ «Электроника К1-10» // Тезисы докладов Всесоюзной конференции «Индивидуальные диалоговые системы на базе микроЭВМ» («Диалог-84-микро») – Л.: Наука. – 1984. С. 29-30.

### **1985**

5. Аноприенко А.Я., Башков Е.А., Сербиненко А.В. Реализация графической версии языка БЕЙСИК на микроЭВМ. // Материалы 3-го научно-технического семинара «Математическое обеспечение систем с машинной графикой». – Устинов. – 1985. С. 118-119.
6. Аноприенко А.Я., Коба Ю.А. Программная генерация динамических изображений на базе микроЭВМ // Материалы 3-го научно-технического семинара «Математическое обеспечение систем с машинной графикой». – Устинов. – 1985. С. 116-117.

### **1986**

7. Аноприенко А.Я. Рекурсивное разбиение пространства при описании трехмерных объектов для визуализации в реальном



- времени // Материалы 4-го научно-технического семинара «Математическое обеспечение систем с машинной графикой». – Устинов. – 1986. С. 5-6.
8. Башков Е.А., Сербиненко А.В., Аноприенко А.Я., Коба Ю.А. Программно-аппаратный комплекс машинной графики для микроЭВМ // Материалы 4-го научно-технического семинара «Математическое обеспечение систем с машинной графикой». – Устинов. – 1986. С. 18-19.
  9. Башков Е.А., Аноприенко А.Я., Авксентьева О.А. Система цифрового синтеза визуальной обстановки для аналого-цифрового комплекса моделирования динамики летательных аппаратов // Тезисы докладов зонального семинара «Тренажеры и имитаторы». – Пенза. – 1986. С. 9-10.
  10. А.с. 1264232 СССР, МКИ G09G1/08. Генератор векторов / Аноприенко А.Я., Башков Е.А., Боюн В.Г., Лисовин В.А. (СССР). – № 3897319/24; Заявлено 20.05.85; Оpubл. 15.10.86, Бюл. № 38. – 6 с.

## 1987

11. Аноприенко, А.Я. Повышение производительности систем генерации изображений: структуры и алгоритмы на уровне регенерационной памяти: автореф. дис. на соискание ученой степени кандидата техн. наук. – К., 1987. – 20 с.
12. Башков Е.А., Аноприенко А.Я., Коба Ю.А., Кухтин А.А. Комплекс средств машинной графики для интенсификации учебного процесса / // Интенсификация учебного процесса в высшей школе на базе микропроцессорных вычислительных систем: тезисы докладов всесоюзной научно-методической конференции – Воронеж, 1987. – С.121.
13. А.с. 1336108 СССР, МКИ G11C11/34. Запоминающее устройство с многоформатным доступом к данным / Аноприенко А.Я., Башков Е.А., Кухтин А.А., Сербиненко А.В. (СССР). – №4047920/24; Заявлено 04.04.86; Оpubл. 07.09.87, Бюл. № 33. – 8 с.
14. А.с. 1336109 СССР, МКИ G11C11/34. Запоминающее устройство с многоформатным доступом к данным / Аноприенко А.Я., Башков Е.А. (СССР). – №4050031/24; Заявлено 08.04.86; Оpubл. 07.09.87, Бюл. № 33. – 5 с.
15. А.с. 1355997 СССР, МКИ G11C11/34. Запоминающее устройство с многоформатным доступом к данным / Аноприенко А.Я., Башков Е.А. (СССР). – №4050336/24; Заявлено 08.04.86; Оpubл. 30.11.87, Бюл. № 44. – 7 с.
16. А.с. 1363297 СССР, МКИ G09G1/28. Устройство для отображения графической информации на экране цветного телевизионного

дисплея / Аноприенко А.Я., Коба Ю.А. (СССР). – №4047921/24; Заявлено 04.04.86; Оpubл. 30.12.87, Бюл. № 48. – 5 с.

## 1988

17. Башков Е.А., Аноприенко А.Я., Сербиненко А.В., Коба Ю.А., Кухтин А.А. Из опыта разработки средств машинной графики для интенсификации учебного процесса // Республиканский научно-методический сборник «Проблемы высшей школы». Выпуск 66. – Киев: Вища школа. – 1988. С. 112-116.
18. Аноприенко А.Я., Коба Ю.А., Телера Т.В. Графическое расширение языка Бейсик на базе международного графического стандарта // Материалы 5-го научно-технического семинара «Математическое обеспечение систем с машинной графикой». – Ижевск. – 1988. С. 28.
19. Аноприенко А.Я., Гриза В.А., Жуков И.Н. Влияние организации памяти кадра на производительность систем генерации изображений // Материалы 5-го научно-технического семинара «Математическое обеспечение систем с машинной графикой». – Ижевск. – 1988. С. 88-89.
20. Аноприенко А.Я., Башков Е.А., Коба Ю.А., Кухтин А.А. Использование в учебном процессе наглядных компьютерных моделей функционирования микропроцессоров // Тезисы докладов Всесоюзной научно-методической конференции «Педагогические и психологические аспекты компьютеризации образования (высшая школа)». – Рига. – 1988. С. 152-153.
21. Аноприенко, А.Я. Методы ускорения доступа к регенерационной памяти кадров в растровых графических дисплеях / А.Я. Аноприенко, Е.А. Башков, А.А. Кухтин // Методы и средства обработки сложной графической информации: тезисы докладов всесоюзной конференции – Горький, 1988. – С. 141.
22. Аноприенко, А.Я. Графическое расширение языка Бейсик / А.Я. Аноприенко, Ю.А. Коба, Т.В. Телера; Донецкий политехнический институт. – Донецк, 1988. – 19 с, ил. – Библиогр.: 3 назв. – Деп. в Информприборе 16.11.88, №4436.
23. А.с. 1374272 СССР, МКИ G09G1/28. Устройство для отображения графической информации на телевизионном индикаторе / Башков Е.А., Аноприенко А.Я. (СССР). №4100946; Заявлено 05.08.86; Оpubл. 15.02.88, Бюл. № 6. – 9 с.
24. А.с. 1403091 СССР, МКИ G09G1/08. Устройство для отображения графической информации на экране телевизионного индикатора / Аноприенко А.Я., Башков Е.А. (СССР). №4100945/24; Заявлено 05.08.86; Оpubл. 15.06.88, Бюл. № 22. – 8 с.

25. А.с. 1403092 СССР, МКИ G09G1/08. Устройство для вывода графической информации / Аноприенко А.Я. (СССР). №4100957/24; Заявлено 05.08.86; Оpubл. 15.06.88, Бюл. № 22. – 8 с.
26. А.с. 1439671 СССР, МКИ G09G1/16. Устройство для отображения информации на экране телевизионного индикатора / Аноприенко А.Я. (СССР). №4103465/24; Заявлено 08.08.86; Оpubл. 23.11.88, Бюл. № 43. – 7 с.
27. Аноприенко А.Я., Дранный В.А., Потоцкий И.И. Методические указания к выполнению лабораторных работ по курсу «Вычислительные комплексы, системы и сети». – Донецк: ДПИ. – 1988. – 36 с.
28. Аноприенко А.Я., Дранный В.А., Потоцкий И.И. Методические указания к выполнению лабораторных работ по курсу «Вычислительные комплексы, системы и сети». – Донецк: ДПИ. – 1988. – 20 с.
29. Аноприенко А.Я., Дранный В.А., Кравченко А.Г. Методические указания к самостоятельной работе по курсу «Вычислительные комплексы, системы и сети». – Донецк: ДПИ. – 1988. – 47 с.
30. Башков Е.А., Аноприенко А.Я. Раздаточный материал по курсу «Техническое обеспечение зарубежных ЭВМ». – Донецк: ДПИ. – 1988. – 48 с.

## 1989

31. Башков Е.А., Аноприенко А.Я., Кухтин А.А., Коба Ю.А. Система компьютерной графики для отображения трехмерных объектов и имитации визуальной обстановки // IX Всесоюзный научно-методический семинар «Инженерная и компьютерная графика». – Севастополь: СВВМИУ. – 1989. С. 51.
32. Башков Е.А., Аноприенко А.Я., Коба Ю.А., Кухтин А.А. Перспективы применения стереоскопических методов проектирования в машиностроении // Материалы международной молодежной научной сессии «Приложение компьютерных технологий в производстве». – Варна (Болгария). – 1989, С. 19-20.
33. А.с. 1462403 СССР, МКИ G09G1/08. Генератор векторов / Аноприенко А.Я., Башков Е.А., Боюн В.Г., Лисовин В.А. (СССР). №4204733/24; Заявлено 02.03.87; Оpubл. 28.02.89, Бюл. № 8. – 9 с.

## 1990

34. Методические указания к самостоятельной работе по курсу «Вычислительные комплексы, системы и сети» (для студентов

- специальности 22.01) / Сост.: Анопrienко А.Я., Дранный В.А., Кравченко А.Г. – Донецк: ДПИ. – 1990. – 47 с.
35. А.с. 1539825 СССР, МКИ G09G1/08. Устройство для отображения информации на экране телевизионного индикатора / Стародубцев В.Ф., Воробьев Ю.Д., Анопrienко А.Я. (СССР). № 4402249/24; Заявлено 12.05.88; Опубл. 30.01.90, Бюл. № 4. – 8 с.
36. А.с. 1547022 СССР, МКИ G09G1/16. Устройство для отображения кривых на экране электронно-лучевой трубки / Анопrienко А.Я., Коба Ю.А. (СССР). №4398659/24; Заявлено 28.03.88; Опубл. 28.02.90, Бюл. № 8. – 14 с.
37. А.с. 1550572 СССР, МКИ G09G1/08. Генератор символов / Коба Ю.А., Анопrienко А.Я., Башков Е.А. (СССР). №4235066/24; Заявлено 23.04.87; Опубл. 15.03.90, Бюл. № 10. – 16 с.
38. А.с. 1615782 СССР, МКИ G09G1/08. Устройство для отображения информации на экране телевизионного монитора / Анопrienко А.Я., Воробьев Ю.Д., Дятчина К.Ф., Назаров Е.Г., Стародубцев В.Ф. (СССР). №4423205/24; Заявлено 12.05.88; Опубл. 23.12.90, Бюл. № 47. – 10 с.

## 1991

39. Святный В.А., Цайтц М., Анопrienко А.Я. Реализация системы моделирования динамических процессов на параллельной ЭВМ в среде сетевого графического интерфейса // Вопросы радиоэлектроники, серия «ЭВТ», вып. 2. – 1991. С. 85-94.
40. Башков Е.А., Анопrienко А.Я., Коба Ю.А., Мальчева Р.В. Аппаратно-программный комплекс генерации изображений в реальном времени // Вопросы радиоэлектроники, серия «ЭВТ», вып. 2. – 1991. С. 77-84.
41. Святный В.А., Анопrienко А.Я. Опыт реализации системы моделирования динамических процессов на параллельной ЭВМ в среде сетевого графического интерфейса // Тезисы докладов Всесоюзной научно-технической конференции «Перспективы развития и применения средств вычислительной техники для моделирования и автоматизированного исследования». – Москва. – 1991. С. 190-191.
42. Методические указания и задания к выполнению лабораторных работ по курсу «Вычислительные комплексы, системы и сети». Ч. II. Синтез систем оперативной обработки (для студентов специальности 22.01) / Сост.: Анопrienко А.Я., Дранный В.А. – Донецк: ДПИ. – 1991. – 39 с.
43. А.с. 1624526 СССР, МКИ G11C11/34. Запоминающее устройство с многоформатным доступом к данным / Анопrienко А.Я., Гриза

В.А. (СССР). №4653594/24; Заявлено 21.02.89; Оpubл. 30.01.91, Бюл. № 4. – 10 с.

## 1992

44. Башков Е.А., Анопrienко А.Я., Коба Ю.А., Кухтин А.А., Мальчева Р.В., Чухонцева Т.В. Система синтеза изображений в реальном времени для испытательных стендов // «Гибридные вычислительные машины и комплексы», вып. 15. – 1992. С. 72-76.
45. Башков Е.А., Анопrienко А.Я., Мальчева Р.В. Специальный графический дисплей для синтеза изображений в реальном времени // Тезисы докладов XIV научно-методической конференции «Компьютерные технологии обучения и управления ВУЗом». – Донецк: ДПИ. – 1992. – С. 45.
46. Анопrienко А.Я., Федоровский Н. Е. Информационная инфраструктура // Тезисы докладов международной научно-практической конференции «Информатизация в условиях перехода к рынку». - Киев, 5-6 ноября 1992 г. С. 164-165.
47. Анопrienко А.Я. Пределы информатики // Тезисы докладов международной научно-практической конференции «Информатизация в условиях перехода к рынку». - Киев, 5-6 ноября 1992 г. С. 25-27.
48. Анопrienко А.Я., Кухтин А.А. О некоторых возможностях расширения логического базиса информатики // Тезисы докладов международной научно-практической конференции «Информатизация в условиях перехода к рынку». - Киев, 5-6 ноября 1992 г. С. 30-32.
49. Анопrienко А.Я. Размышления после конференции: о процессах компьютеризации в ДПИ // «Донецкий политехник». – Февраль 1992. 2 с. Электронный архив ДонНТУ: <http://ea.dgtu.donetsk.ua:8080/jspui/handle/123456789/30965>.
50. А.с. 1790307 СССР, МКИ G09B9/08. Устройство для имитации визуальной обстановки в авиатренажере / Анопrienко А.Я., Башков Е.А., Комзолов Ю.П., Коба Ю.А., Кухтин А.А., Мальчева Р.В., Медведев В.И. (СССР). №4749645/23; Заявлено 16.10.89; Оpubл. 22.09.92. – 16 с.
51. А.с. 1700573 СССР, МКИ G09B9/08. Устройство имитации визуальной обстановки в тренажере транспортного средства / Анопrienко А.Я., Башков Е.А., Коба Ю.А., Кухтин А.А. (СССР). Заявлено 16.10.89; Оpubл. 12.05.92. – 11 с.

## 1993

52. Аноприенко А.Я. Пределы информатики // «Информация и рынок». Теоретический и научно-практический журнал. – 1993. – №2-3. С. 10-14.
53. Аноприенко А.Я., Кухтин А.А., Стародубов К.Е. Новое поколение программного обеспечения и информационных систем // Межобластная научно-практическая конференция «Информатизация региона в новых социально-экономических условиях». Тезисы докладов. – Донецк. – 1993. С. 63-64.
54. Аноприенко А.Я. Семь принципов академика Глушкова // Межобластная научно-практическая конференция «Информатизация региона в новых социально-экономических условиях». Тезисы докладов. – Донецк. – 1993. С. 59-62.

## 1994

55. Anopriyenko A., Svjatnyi V., Braeunl T., Reuter A., Zeitz M. Massiv parallele Simulationsumgebung für dynamische Systeme mit konzentrierten und verteilten Parametern // 9. Symposium in Stuttgart “Simulationstechnik”, Oktober 1994. Vieweg. – 1994. – S. 183-188.
56. Аноприенко А.Я., Базаров Е.Г., Бударин В.В., Клишко Д.Н. Реализация тренажерных программ в многооконной графической среде // Тезисы докладов научно-методической конференции 14-16 сентября 1994 г. «Проблемы разработки и применения в учебном процессе высших учебных заведений специализированных тренажеров, автоматизированных рабочих мест и автоматизированных обучающих систем». - Кировоград. – 1994. С. 9. Электронный архив ДонНТУ: <http://ea.dgtu.donetsk.ua:8080/jspui/handle/123456789/30964>.
57. Аноприенко А.Я. Эскиз нового мировоззрения. // Доклад на региональной научно-методической конференции «Гуманизация образования в техническом университете». – Донецк: ДонГТУ. – 1994. – 2 с. Электронный архив ДонНТУ: <http://ea.donntu.org/handle/123456789/29944>.
58. Аноприенко А.Я. Концепция нооритмов и ее мировоззренческое значение // Доклад на региональной научно-методической конференции «Гуманизация образования в техническом университете». – Донецк: ДонГТУ. – 1994. – 3 с. Электронный архив ДонНТУ: <http://ea.donntu.org/handle/123456789/29943>.
59. Аноприенко А.Я. Историко-прогностический аспект древнего летоисчисления // Доклад на региональной научно-методической конференции «Гуманизация образования в техническом университете». – Донецк: ДонГТУ. – 1994. – 3 с. Электронный

- архив ДонНТУ:  
<http://ea.dgtu.donetsk.ua:8080/jspui/handle/123456789/30967>.
60. Аноприенко А.Я. Всемирная история: необходимость новых парадигм // Доклад на региональной научно-методической конференции «Гуманизация образования в техническом университете». – Донецк: ДонГТУ. – 1994. – 1 с.
61. Аноприенко А.Я. Донбасс как terra incognita. // Тезисы докладов международной научной конференции 12-13 марта 1994 г. «340 лет Переяславской Рады». Вып. 2. – Донецк. – 1994. С. 20-22.  
Электронный архив ДонНТУ:  
<http://ea.dgtu.donetsk.ua:8080/jspui/handle/123456789/30966>.
62. Аноприенко А.Я. Русские циклы. // Тезисы докладов международной научной конференции 12-13 марта 1994 г. «340 лет Переяславской Рады». Вып. 2. – Донецк. – 1994. Электронный архив ДонНТУ:  
<http://ea.dgtu.donetsk.ua:8080/jspui/handle/123456789/30968>.

## 1995

63. Anopriyenko A., Braeunl T., Eberhardt G., Feldmann L., Svjatnyj V. Aerodynamische Netze als parallele Modelle // BI, Benutzerinformation des Rechenzentrums. – Stuttgart: Rechenzentrum Universität Stuttgart. – 1995. – №1.
64. Anopriyenko A., Feldmann L., Lapko V., Svjatnyj V., Braeunl T., Reuter A., Zeitz M. Massive parallel models of net dynamic objects. Proceedings of the 1995 EUROSIM Conference, EUROSIM-95, Vienna, Austria, 11-15 September 1995, ELSEVIER. – 1995. – P. 237-242.
65. Svjatnyi V., Anopriyenko A., Reuter A., Braeunl T. Kooperation mit TU Donezk, Fakultät für Rechentechnik und Informatik – Eine massiv parallele Simulationsumgebung für dynamische Systeme./ Universität Stuttgart, Institut für Parallele und Verteilte Höchstleistungsrechner (IPVR). Jahresbericht 1994/95. – 1995. – S. 30.

## 1996

66. Анопрієнко О., Кривошеєв С. Тетракоди: новий метод кодування сигналів і зображень // Праці Всеукраїнської міжнародної конференції “Оброблення сигналів і зображень та розпізнавання образів (УкрОБРАЗ’96)”. – Київ. – 1996. С. 15-17.
67. Анопрієнко О. Розробка та дослідження методів підвищення ефективності доступу до пам’яті при генеруванні та обробленні зображень // Праці Всеукраїнської міжнародної конференції

- “Оброблення сигналів і зображень та розпізнавання образів (УкрОБРАЗ’96)”. – Київ. – 1996. С. 74-76.
68. Аноприенко А.Я., Святный В.А. Универсальные моделирующие среды // Сборник трудов факультета вычислительной техники и информатики. Вып.1. – Донецк: ДонГТУ. – 1996. С. 8-23.
69. Аноприенко А.Я. Тетралогия и тетракоды. // Сборник трудов факультета вычислительной техники и информатики. Вып.1. – Донецк: ДонГТУ. – 1996. С. 32-43.
70. Аноприенко А.Я. О некоторых приложениях стохастической геометрии к анализу и синтезу вычислительных систем и алгоритмов // Сборник трудов факультета вычислительной техники и информатики. Вып.1. – Донецк: ДонГТУ. – 1996. С. 129-137.
71. Аноприенко А.Я. С дальним прицелом: международные связи ДонГТУ // «Донецкий политехник». – 1996. – 24 мая.
72. Anopriyenko A. Universelle modulare Simulationsumgebung für dynamische Systeme./ Universität Stuttgart, Institut für Parallele und Verteilte Höchstleistungsrechner (IPVR). Jahresbericht 1995/96. – 1996. – S. 44.
73. Svjatnyi V., Feldmann L., Lapko V., Anopriyenko A., Reuter A., Breunl T., Zeitz M. Kooperation mit TU Donezk, Fakultät für Rechentchnik und Informatik – Eine massiv parallele Simulationsumgebung für dynamische Systeme mit konzentrierten und verteilten Parametern./ Universität Stuttgart, Institut für Parallele und Verteilte Höchstleistungsrechner (IPVR). Jahresbericht 1995/96. – 1996. – S. 40-41.

## 1997

74. Аноприенко А.Я. Расширенный кодо-логический базис компьютерного моделирования / В кн. «Информатика, кибернетика и вычислительная техника» (ИКВТ-97). Сборник научных трудов ДонГТУ. Выпуск 1. Донецк, ДонГТУ, 1997, с. 59-64.
75. Аноприенко А.Я., Кинле А., Святный С.Н., Осипова Т.Ф. Моделирование реактора синтеза уксусной кислоты на базе моделирующей среды DIVA // Сборник научных трудов ДонГТУ. Серия «Информатика, кибернетика и вычислительная техника». Выпуск 1 (ИКВТ-97). – Донецк: ДонГТУ. – 1997. С. 16-21.
76. Аноприенко А.Я., Кривошеев С.В., Приходько Т.А. Тетракоды в кодировании и распознавании образов // Сборник научных трудов ДонГТУ. Серия «Информатика, кибернетика и вычислительная техника». Выпуск 1 (ИКВТ-97). – Донецк: ДонГТУ. – 1997. С. 99-104.



77. Anopriyenko A., Bazhenov L., Bräunl T. The development of the interface subsystem for the massive parallel simulation environment // 11. Symposium in Dortmund "Simulationstechnik". November 1997. – Braunschweig: Vieweg. – 1997. – S. 672-677.
78. Anopriyenko A. Tetralogic and tetracodes: an effective method for information coding // 15th IMACS World Congress on Scientific Computation, Modelling and Applied Mathematics. Berlin, August 24-29, 1997. Vol. 4. Artificial Intelligence and Computer Science. – Berlin: Wissenschaft und Technik Verlag. – 1997, p. 751-754.
79. Anopriyenko A., Svjatnyi V., Reuter A. Extended logical and numerical basis for computer simulation / "Short Papers Proceedings of the 1997 European Simulation Multiconference ESM'97. Istanbul, June 1-4, 1997" – Istanbul, SCS, 1997, p. 21-22.
80. Anopriyenko A. Interpretation of some artifacts as special simulation tools and environments / "Short Papers Proceedings of the 1997 European Simulation Multiconference ESM'97. Istanbul, June 1-4, 1997" – Istanbul, SCS, 1997, p. 23-26.
81. Svjatnyi V., Feldmann L., Lapko V., Anopriyenko A., Reuter A., Bräunl T., Zeitz M. Massive parallel simulation of dynamic systems // Zeszyty naukowe. – 1997. – №1. – P. 207-229.
82. Аноприенко А.Я. Святая Русь: космические истоки // «Орифламма». – Выпуск 3 (15). – 1997. С. 8-19.
83. Аноприенко А.Я. Новое познание в новом мире: научные исследования и высшее образование в условиях информационной супермагистрали / «Депеша». – 16-22 июня 1997. – № 23 (265).
84. Аноприенко А.Я., Овсянников В.П., Чепкасов Ю.И., Тарасенко И.В. На пороге новой реальности: университет и проблемы формирования региональной инфраструктуры ИНТЕРНЕТ // TEMPUS/TACIS Conference „Computer Networks in Higher Education“, 26-28 May 1997, National Technical University of Ukraine, Kyiv.
85. Аноприенко А.Я. Состояние компьютерной сети Донецкого государственного технического университета (апрель 1997 года) // TEMPUS/TACIS Conference „Computer Networks in Higher Education“, 26-28 May 1997, National Technical University of Ukraine, Kyiv.
86. Аноприенко А.Я. Новое познание в новом мире: научные исследования и высшее образование в условиях информационной супермагистрали // TEMPUS/TACIS Conference „Computer Networks in Higher Education“, 26-28 May 1997, National Technical University of Ukraine, Kyiv.
87. Аноприенко А.Я. «Донецкий политехник» в Интернет! // «Донецкий политехник». – 28 октября 1997. – №15 (2029). С. 1.

88. Аноприенко А.Я. От революции в связи к революции в образовании // «Донецкий политехник». – 28 октября 1997. – №15(2029). С. 5.
89. Аноприенко А.Я. Определены перспективы сотрудничества // «Донецкий политехник». – 28 октября 1997. – №15(2029). С. 5.
90. Аноприенко А.Я. Первый сборник научных трудов в серии «Информатика, кибернетика и вычислительная техника» // «Донецкий политехник». – 28 октября 1997. – №15 (2029). С. 9.

## 1998

91. Аноприенко А.Я. Принцип активного антропоцентризма // «Дети Вселенной». – Ноябрь 1998. – №21 (165). С. 4.
92. Аноприенко А.Я., Аноприенко И.А. Дебют первокурсника: взгляд из-за кулис // «Донецкий политехник». – Декабрь 1998. – №12 (2043).
93. Аноприенко А.Я. СуперЭВМ в ДонГТУ: плоды сотрудничества // «Донецкий политехник». – Ноябрь 1998. – №11 (2042). С. 2.
94. Аноприенко А.Я. Украинская научно-образовательная информационная среда // Донецкий политехник. – Май 1998. №5 (2036). С. 4.
95. Аноприенко А.Я. На пороге информационного общества // «Донецкий политехник». – Март 1998. – №3 (2034). С. 8.
96. Аноприенко А.Я. Вместе с мировыми лидерами: международный симпозиум по компьютерному моделированию // «Донецкий политехник». – Февраль 1998. – №2 (2033). С. 8.

## 1999

97. Аноприенко А.Я. От вычислений к пониманию: когнитивное компьютерное моделирование и его практическое применение на примере решения проблемы Фестского диска / В кн. «Информатика, кибернетика и вычислительная техника» (ИКВТ-99). Сборник научных трудов ДонГТУ. Выпуск 6. Донецк, ДонГТУ, 1999, с. 36-47.
98. Waschler R., Kienle A., Sviatnyi S., Gilles E.D., Anopriyenko A., Osipova T. Modeling and Simulation of a Chemical Reactor for the Production of Acetic Acid – III. Dynamic Phase Transitions // Problems of Simulation and Computer Aided Design of Dynamic Systems. Collected Volume of Scientific Papers. Donetsk State Technical University. Donetsk, 1999. – P. 102-109.
99. Kienle A., Pfisterer F., Waschler R., Sviatnyj S., Gilles E.D., Anopriyenko A., Osipova T. Modeling and simulation of a chemical

- reactor for the production of acetic acid – II. Two-phase model // Proceedings of Donetsk State Technical University “Informatics, Cybernetics and Computer Science (ICCS-99)”. – Donetsk: DonSTU. – 1999. P. 15-23.
100. Аноприенко А.Я. Астроморфный фактор в протоинженерии // Научные труды Донецкого государственного технического университета. Выпуск 10. Серия «Проблемы моделирования и автоматизации проектирования динамических систем» – Донецк: ДонГТУ. – 1999. С. 89.
101. Аноприєнко О. Я., Єрмоленко І. О., Потапенко В. А. Розробка компактних програмних засобів блочно-орієнтованого розподіленого моделювання динамічних систем // Наукові праці Донецького державного технічного університету. Серія «Проблеми моделювання та автоматизації проектування динамічних систем». Випуск 10. – Донецьк: ДонДТУ, 1999. С. 119-128.
102. Аноприенко А.Я., Кривошеев С.В. Разработка подсистемы моделирования движения судна по заданной траектории // Научные труды Донецкого национального технического университета. Выпуск 12. Серия «Вычислительная техника и автоматизация». – Донецк, ДонГТУ, ООО «Лебедь», 1999. С. 197-202.
103. Минаев А.А., Аноприенко А.Я. Сеть УРАН и перспективы компьютеризации высшего образования в Донбассе // «Стратегия управления социально-экономическим развитием региона на период до 2010 года»: Материалы региональной научно-практической конференции. 28-30 сентября 1999 г. Секция «Приоритеты научно-технического и инновационного развития». – Том 2. – Донецк: ДонГТУ Минобразования Украины, ИЭПИ НАН Украины, Юго-Восток, 1999. С. 43-49.
104. Святный В.А., Аноприенко А.Я., Кривошеев С.В., Потапенко В.А. Имитация радиолокационной информации в интегрированной навигационной системе //Сборник трудов VI международной научно-технической конференции «Машиностроение и техносфера на рубеже XXI века» 13-18 сентября 1999 г. В г. Севастополе. – Том 3. – Донецк. – 1999, с. 12-15.
105. Петренко А.В., Аноприенко А.Я. Модельные исследования различных архитектур кэш-памяти //Сборник трудов VI международной научно-технической конференции «Машиностроение и техносфера на рубеже XXI века» 13-18 сентября 1999 г. В г. Севастополе. – Том 2. – Донецк. – 1999, с. 249-252.

106. Аноприенко А.Я., Кривошеев С.В. Применение методов параллельного программирования в интегрированной навигационной системе для судов внутреннего и смешанного плавания // Тезисы докладов международной научно-технической конференции «Интеллектуальные многопроцессорные системы» 1-5 сентября 1999 г. – Таганрог. – 1999. С. 75-77.
107. Аноприенко А.Я., Кривошеев С.В., Потапенко В.А. Моделирование процесса обработки информации в интегрированной навигационной системе // Тезисы докладов международной научно-методической конференции «Компьютерное моделирование», 30 июня – 2 июля 1999 г., Днепропетровск, 1999. С. 114-115.
108. Аноприенко А.Я. Символ воскрешения // «Дети Вселенной». – Апрель 1999. – №7 (175). С. 9.

## 2000

109. Аноприенко А.Я. Восхождение интеллекта: эволюция монокодовых вычислительных моделей // Научные труды Донецкого государственного технического университета. Выпуск 15. Серия «Информатика, кибернетика и вычислительная техника» (ИКВТ-2000). – Донецк: ДонГТУ. – 2000. С. 87-107.
110. Аноприенко А.Я., Демин М.А., Кривошеев С.В. Исследование управляемости речного судна в среде Matlab/Simulink // Научные труды Донецкого государственного технического университета. Выпуск 15. Серия «Информатика, кибернетика и вычислительная техника» (ИКВТ-2000). – Донецк: ДонГТУ. – 2000. С. 180-186.
111. Аноприенко А.Я., Кривошеев С.В. Моделирование динамики речного судна на базе системы Matlab/Simulink // «Прогрессивные технологии и системы машиностроения»: Международный сборник научных трудов. – Донецк: ДонГТУ, 2000. Вып. 9. С. 13-20.
112. Аноприенко А.Я., Забровский С.В., Каневский А.Д. Опыт реинжиниринга системы моделирования сложных технологических процессов // Научные труды Донецкого национального технического университета. Выпуск 20. Серия «Вычислительная техника и автоматизация». – Донецк, ДонГТУ, 2000. С. 139-148.
113. Аноприенко А.Я., Кривошеев С.В., Потапенко В.А. Моделирование процесса обработки информации в интегрированной навигационной системе // «Математическое моделирование», №1 (4), 2000, с. 72-75.
114. Аноприенко А.Я., Забровский С.В., Потапенко В.А. Современные тенденции развития тренажерных систем и их

- модельного обеспечения // «Прогрессивные технологии и системы машиностроения»: Международный сборник научных трудов. Вып. 10. – Донецк: ДонГТУ, 2000, с. 3-7.
115. Аноприенко А.Я. Инженерия в прошлом и будущем: необходимость новых парадигм // «Инженерное образование на рубеже столетий: традиции, проблемы, перспективы». Труды международной научно-практической конференции. 28-30 марта 2000 г. – Харьков: ХГПУ, 2000. С. 18-19.
116. Аноприенко А.Я., Святный В.А. Современные тенденции развития моделирующих сред и их влияние на качество подготовки инженерных кадров // «Инженерное образование на рубеже столетий: традиции, проблемы, перспективы». Труды международной научно-практической конференции. 28-30 марта 2000 г. – Харьков: ХГПУ, 2000. С. 22-23.
117. Башков Е.А., Аноприенко А.Я. Университетские технопарки: стратегический резерв будущего // Тезисы докладов IV международной научно-практической конференции «Роль университетов в будущем информационном обществе», 25-29 сентября 2000 г., г. Киев. – К., 2000. – С. 18-19.
118. Минаев А.А., Аноприенко А.Я. Региональные мегауниверситеты: сценарии будущего в национальном и мировом контексте // Тезисы докладов IV международной научно-практической конференции «Роль университетов в будущем информационном обществе», 25-29 сентября 2000 г., г. Киев. – К., 2000. – С. 13-14.
119. Башков Е.А., Аноприенко А.Я. Новые технологии обучения: в поисках синергетического эффекта // Труды конференции «Проблемы и пути развития высшего технического образования» (18-19 мая 2000 г.) – Киев, НТУУ «КПИ», 2000. – С. 155-157.

## 2001

120. Аноприенко А.Я., Джон С.Н. Задачи, методы и средства моделирования сетевой инфраструктуры // Научные труды Донецкого государственного технического университета. Выпуск 29. Серия «Проблемы моделирования и автоматизации проектирования динамических систем». – Севастополь: «Вебер», 2001. С. 312-319.
121. Anopriyenko A. Archaeosimulation: new sight on ancient society and lessons for computer era / Problems of Simulation and Computer Aided Design of Dynamic Systems. Scientific Papers of Donetsk State Technical University. Vol. 29. – Sevastopol: Weber, 2001. P. 320-326.
122. Аноприенко А.Я. Компьютерное исследование феноменов астроморфного моделирования в контексте когнитивно-

- культурной эволюции // Научные труды Донецкого государственного технического университета. Выпуск 29. Серия «Проблемы моделирования и автоматизации проектирования динамических систем». – Севастополь: «Вебер». – 2001. С. 327-345.
123. Аноприенко А.Я., Святный В.А. Высокопроизводительные информационно-моделирующие среды для исследования, разработки и сопровождения сложных динамических систем // Научные труды Донецкого государственного технического университета. Выпуск 29. Серия «Проблемы моделирования и автоматизации проектирования динамических систем» – Севастополь: «Вебер». – 2001. С. 346-367.
124. Аноприенко А.Я., Джон С.Н., Рычка С.В. Моделирование университетской сетевой инфраструктуры / Вестник Кременчугского государственного политехнического университета. Научные труды КГПУ. Выпуск 2 (11). – Кременчуг, КГПУ, 2001. С. 306-308.
125. Башков Е.А., Аноприенко А.Я., Бабков В.С. ДонГТУ в виртуальном мире: создание трехмерных моделей городских ландшафтов // Доклад на международной научно-практической конференции «Эффективность инженерного образования в XXI веке» 29-31 мая 2001 года. – Донецк, ДонГТУ, 2001.
126. Аноприенко А.Я. Наука, устремленная в будущее: научные школы ДонГТУ. Факультет вычислительной техники и информатики // «Донецкий политехник». – Май 2001. №5.

## 2002

127. Аноприенко А.Я., Забровский С.В., Потапенко В.А. Использование технологии CORBA в распределенном моделировании сложных технологических систем // Научные труды Донецкого национального технического университета. Выпуск 38. Серия «Вычислительная техника и автоматизация». – Донецк, ДонГТУ, 2002. С. 186-190.
128. Аноприенко А.Я., Джон С.Н., Рычка С.В. Особенности моделирования и оценки эффективности работы сетевой инфраструктуры // Научные труды Донецкого национального технического университета. Выпуск 38. Серия «Вычислительная техника и автоматизация». – Донецк, ДонГТУ, 2002. С. 205-210.
129. Аноприенко А.Я. Студенческий потенциал ДонНТУ в разработке электронных образовательных ресурсов и сервисов // «Современные технологии обучения в высшем техническом образовании». Сборник трудов научно-методической конференции ДонНТУ. – Донецк: ДонНТУ, 2002. С. 81-84.

130. Аноприенко А.Я. Студент в виртуальном мире: опыт массовой разработки web-страниц // Доклад на научно-практической конференции «Информационные технологии и проблемы дистанционного образования» (18-19 февраля 2002 г.). – Донецк, ДонНТУ, 2002. С. 7-8.
131. Аноприенко А.Я., Аноприенко И.А., Пауков Д.П. Студенческий потенциал ДонНТУ в разработке электронных энциклопедий и вычислительных сервисов для учебного процесса // Доклад на научно-практической конференции «Информационные технологии и проблемы дистанционного образования» (18-19 февраля 2002 г.). – Донецк, ДонНТУ, 2002. С. 25-26.
132. Anopriyenko A., Mahmud A. Student's potential of Donetsk National Technical University in development of web-based educational resources and services // Сборник трудов магистрантов Донецкого национального технического университета. Выпуск 1. – Донецк, ДонНТУ Министерства образования и науки Украины, 2002. С. 938-942.
133. Анопрієнко О.Я., Кузьмін Д.О., Потапенко В. А. Тривимірна візуалізація місцевості та природних ландшафтів // Сборник трудов магистрантов Донецкого национального технического университета. Выпуск 1. – Донецк, ДонНТУ Министерства образования и науки Украины, 2002. С. 909-913.
134. Башков Е.А., Аноприенко А.Я. Информационная инфраструктура региона: следующие 20 лет // «Донбасс-2020: наука и техника производству»: Материалы первой научно-практической конференции. Донецк, 05-06 февраля 2002 г. – Донецк, ДонНТУ Министерства образования и науки, 2002. С. 641-648.
135. Аноприенко А.Я., Святный В.А. Компьютерное моделирование: новые возможности и парадигмы // «Донбасс-2020: наука и техника производству»: Материалы первой научно-практической конференции. Донецк, 05-06 февраля 2002 г. – Донецк, ДонНТУ Министерства образования и науки, 2002. С. 649-652.
136. Башков Е.А., Аноприенко А.Я. Перспективы и проблемы развития инфраструктуры информационных образовательных ресурсов ДонНТУ // Современные технологии обучения в высшем техническом образовании. Сборник трудов научно-методической конференции ДонНТУ. – Донецк: ДонНТУ, 2002. С. 11-15.
137. Башков Е.А., Аноприенко А.Я. Перспективы развития региональной информационной инфраструктуры // «Металл и литье Украины», № 7-8, 2002, с. 16-18.
138. Minaev A., Bashkov E., Anopriyenko A., Kargin A., Teslia V, Babasyuk A. Development of Internet Infrastructure for Higher Education in Donetsk Region of the Ukraine // ICEE 2002 Manchester

- International Conference on Engineering Education, 19-21 August 2002. – Manchester, U.K., 2002.
139. Аноприенко А.Я. Рейтинги ДонНТУ в Интернет // «Донецкий политехник» - Декабрь 2002 г., № 16.
  140. Waschler R., Kienle A., Anopriyenko A., and Osipova T. Dynamic plantwide modelling, flowsheet simulation and nonlinear analysis of an industrial production plant // Computer Aided Chemical Engineering, Volume 10, 2002, pages 583–588.
  141. Аноприенко А.Я. Когнитивные мегакарты: опыт реконструкции культурообразующих моделей и образов мира // Научные труды Донецкого национального технического университета. Выпуск 39. Серия: «Информатика, кибернетика и вычислительная техника» (ИКВТ-2002): – Донецк: ДонНТУ, 2002. С. 206-221.
  142. Аноприенко А.Я., Волохова И.В., Цуканов В.И. Сравнительный анализ систем комплексного компьютерного управления предприятиями // Научные труды Донецкого национального технического университета. Выпуск 39. Серия: «Информатика, кибернетика и вычислительная техника» (ИКВТ-2002): – Донецк: ДонНТУ, 2002. С. 253-263.
  143. Аноприенко А.Я., Джон С.Н., Нури А. Ж. Многоуровневое моделирование сетей на базе стека протоколов TCP/IP в среде Matlab/Simulink // Научные труды Донецкого национального технического университета. Выпуск 39. Серия: «Информатика, кибернетика и вычислительная техника» (ИКВТ-2002): – Донецк: ДонНТУ, 2002. С. 271-279.
  144. Аноприенко А.Я. Эволюция алгоритмического базиса вычислительного моделирования и сложность реального мира // Научные труды Донецкого национального технического университета. Выпуск 52. Серия «Проблемы моделирования и автоматизации проектирования динамических систем» (МАП-2002): Донецк: ДонНТУ, 2002. – С. 6-9.
  145. Gilles E.D., Kienle A., Waschler R., Sviatnyi V., Anopriyenko A., Potapenko V. Zur Entwicklung des Trainingssimulators einer großchemischen Anlage // Problems of Simulation and Computer Aided Design of Dynamic Systems (SCAD-2002). Scientific Papers of Donetsk National Technical University. Volume 52. Donetsk, 2002, pages 23-26.
  146. Аноприенко А.Я. Модельная и компьютерная поддержка принятия решений в ситуации когнитивного конфликта: рассмотрение на примере сравнительного анализа гипотез о локализации Атлантиды Платона // Научные труды Донецкого национального технического университета. Выпуск 52. Серия «Проблемы моделирования и автоматизации проектирования



- динамических систем» (МАП-2002): Донецк: ДонНТУ, 2002. – С. 177-243.
147. Аноприенко О. Я., Кривошеев С. В., Резнік В.М. Методичні вказівки до виконання лабораторних робіт по курсу "Web-технології" (для студентів спеціальності 7.09.15.01) – Донецьк, ДонНТУ, 2002. – 36 с. (регістраційний номер 4470).

## 2003

148. Аноприенко А.Я., Акименко Е.Г. Основные концепции функционирования и анализ требований к системе инженерных расчетов на базе инфраструктуры Интернет // Сборник трудов магистрантов Донецкого национального технического университета. Выпуск 2. – Донецк, ДонНТУ Министерства образования и науки Украины, 2003. С. 421-426.
149. Аноприенко А.Я., Джон С.Н. Основные подходы к моделированию и исследованию сетевой инфраструктуры / Міжнародна науково-технічна конференція «Інтегровані комп'ютерні технології в машинобудуванні – ІКТМ-2003»: Тези доповідей. – Харків: Нац. аерокосмічний ун-т «Харк. авіац. ін-т», 2003. С. 98.
150. Sholomitski A., Anopriyenko A., Dzhura S. Object models in the opencast mining computer-aided design / Interactive Systems: The Problems of Human-Computer Interaction. – Proceedings of the International Conference, 23-27 September 2003. – Ulyanovsk: UISTU, 2003, pages 40-47.
151. Святный В.А., Аноприенко А.Я., Потапенко В.А. Модульные среды для сетевого распределенного моделирования сложных динамических систем // Труды международной конференции «Современные проблемы информатизации в технике и технологиях»: Выпуск 8. – Воронеж, 2003. С. 122-123.
152. Anopriyenko A., Potapenko V. Web-basierte Simulationsumgebung mit DIVA-Serverkomponente für komplexe verfahrenstechnische Produktionsanlagen // 17. Symposium "Simulationstechnik" ASIM 2003, Magdeburg, 16.09 bis 19.09.2003. – SCS-Europe, 2003. S. 205-208.
153. Аноприенко А.Я., Потапенко В.А. Опыт создания распределенных моделирующих сред // Труды международной научно-технической конференции «Современные средства автоматизации и компьютерно-интегрированные технологии». – Краматорск, Донбасская государственная машиностроительная академия, 11-13 февраля, 2003.
154. Аноприенко А.Я., Джура С.Г. В гармонии с космосом: традиции и артефакты космоэкологии в истории цивилизации // В кн.:

- «Мудрость Дома Земля. О мировоззрении XXI века». Под редакцией В.А. Зубакова. Санкт-Петербург-Донецк. 2003. С. 76-87.
155. Аноприенко О. Я., Забровський С. В., Потапенко В. А., Кривошеєв С. В. Методичні вказівки до виконання лабораторних робіт по курсам "Мережеві інформаційні технології" та "Програмне забезпечення мережевих інформаційних систем" (для студентів спеціальності 7.09.15.01) – Донецьк, ДонНТУ, 2003. – 54 с. (регістраційний номер 4469).

## 2004

156. Svjatnyj V., Anoprijenko A., Potapenko V., Zabrovsky S. The universal WEB-based distributed environment for simulation services integration // EUROSIM 2004: 5th EUROSIM Congress on Modeling and Simulation. 06–10 September 2004. ESIEE Paris, Marne la Vallée, France. Book of abstracts. S. 63-64.
157. Anoprijenko A. The early history of simulation in Europe: scale planetariums and astromorphic models // EUROSIM 2004: 5th EUROSIM Congress on Modeling and Simulation. 06–10 September 2004. ESIEE Paris, Marne la Vallée, France. Book of abstracts. S. 146-147.
158. Башков Е.А., Аноприенко А.Я. ДонНТУ – соучредитель Виртуального университета стран Центральной и Восточной Европы // «Донецкий политехник». 28 октября 2004. №15 (2139). С. 2.
159. Башков Е.А., Аноприенко А.Я. ДонНТУ – соучредитель Виртуального университета стран Центральной и Восточной Европы. Обучение без границ // Вечерний Донецк. 30 октября 2004. №160 (8024). С. 2.
160. Аноприенко А.Я., Джура С.Г. Феномен времени в информационную эпоху: новые явления, концепции и смыслы // Материалы четвертой междисциплинарной научной конференции «Этика и наука будущего: феномен времени», г. Москва, 24-26 марта 2004 г. – М.: «Дельфис», 2004. С. 21-23.
161. Башков Е.А., Аноприенко А.Я. Донбасс в виртуальном мире: реальности и перспективы // «Донбасс-2020: наука и техника производству»: Материалы II научно-практической конференции. Донецк, 03-04 февраля 2004 г. – Донецк, ДонНТУ Министерства образования и науки, 2004. С. 580-591.
162. Аноприенко А.Я., Святный В.А., Потапенко В.А. Компьютерное моделирование: перспективы регионального развития и применения // «Донбасс-2020: наука и техника производству»: Материалы II научно-практической конференции. Донецк, 03-

- 04 февраля 2004 г. – Донецк, ДонНТУ Министерства образования и науки, 2004. С. 592-597.
163. Аноприенко А.Я., Джон С.Н., Хасан А.А. Моделирование сетевой инфраструктуры как компоненты распределенных моделирующих сред // Известия ЮФУ. Технические науки, 2004. Том 37. Выпуск № 2. С. 68-69.
164. Аноприенко А.Я. Методические указания к выполнению лабораторных работ по курсу «Web-технологии». – Донецк: ДонНТУ, 2004. – 36 с.

## 2005

165. Аноприенко А.Я. Обобщенный кодо-логический базис в вычислительном моделировании и представлении знаний: эволюция идеи и перспективы развития // Научные труды Донецкого национального технического университета. Серия «Информатика, кибернетика и вычислительная техника» (ИКВТ-2005) выпуск 93: – Донецк: ДонНТУ, 2005. С. 289-318.
166. Аноприенко А.Я. Классификация и эволюция астроморфных моделей как специфической категории моделирующих сред // Научные труды Донецкого национального технического университета. Серия «Проблемы моделирования и автоматизации проектирования динамических систем» (МАП-2005). Выпуск 78: Донецк: ДонНТУ, 2005. С. 76-126.
167. Аноприенко А.Я., Бабков В.С., Корявец И.А., Мищенко Е. Разработка трехмерной компьютерной модели корпусов ДонНТУ и особенности ее визуализации в Интернет // Научные труды Донецкого национального технического университета. Серия «Проблемы моделирования и автоматизации проектирования динамических систем» (МАП-2005). Выпуск 78: Донецк: ДонНТУ, 2005. С. 64-75.
168. Аноприенко А.Я., Абабнех Х., Джон С.Н., Рычка С.В. Исследование производительности и эффективности работы сети на базе комплексного использования средств компьютерного моделирования // Научные труды Донецкого национального технического университета. Серия «Проблемы моделирования и автоматизации проектирования динамических систем» (МАП-2005). Выпуск 78: Донецк: ДонНТУ, 2005. С. 54-63.
169. Аноприенко А.Я., Джура С.Г. «Что на небе, то и на земле» (астроморфный фактор в истории цивилизации) // «Дельфис». Журнал Благотворительного Фонда сохранения и развития культурных ценностей «Дельфис», 2005, №3 (43), с.77-83.
170. Minaev A., Bashkov E., Anopriyenko A. Master's Portal as the Practical Result of Studying Web-technologies // Proceedings of the

- International Conference on Engineering Education ICEE 2005 “Global Education Interlink”, Silesian University of Technology. – Gliwice, 2005, Vol. I. S. 727-732.
171. Святный В.А., Аноприенко А.Я., Забровский С.В. Средства повышения производительности при имитационном моделировании сложных технологических систем // Материалы международной конференции «Информационные технологии в управлении энергетическими системами» (ИТУЭС-2005), г. Киев, 18-19 октября 2005 г., Киев, 2005. С. 11-12.
  172. Аноприенко А.Я., Кривошеев С.В. Тренажерный комплекс на базе интегрированной навигационной системы // Материалы международной конференции «Информационные технологии в управлении энергетическими системами» (ИТУЭС-2005), г. Киев, 18-19 октября 2005 г., Киев, 2005. С. 17-19.
  173. Аноприенко А.Я., Башков Е.А., Самойлова Т.А. Портал компьютерного моделирования: цели, задачи и особенности организации // Материалы первой международной научно-технической конференции «Моделирование и компьютерная графика», г. Донецк, 04-07 октября 2005 г., Донецк, 2005. С. 16-20.
  174. Аноприенко А.Я., Рычка С.В., Абабнех Х. Способы и средства моделирования вычислительных сетей с целью обеспечения эффективности функционирования web-сервисов // Материалы первой международной научно-технической конференции «Моделирование и компьютерная графика», г. Донецк, 04-07 октября 2005 г., Донецк, 2005. С. 156-159.
  175. Аноприенко А.Я., Моргун В.А. Нооритмы в судьбе человека и общества: мегафеномены антропокосмической синхронизации // Материалы пятой междисциплинарной научной конференции «Этика и наука будущего: жизнь во Вселенной», г. Москва, 23-25 марта 2005 г. – М.: «Дельфис», 2005. С. 195-198.
  176. Соболева А.Г., Аноприенко А.Я. Когнитивная компьютерная графика в мониторинге экономических и социальных процессов // Материалы I международной научно-технической конференции «Информатика и компьютерные технологии – 2005», 15 декабря 2005 года, Донецк, ДонНТУ, 2005.
  177. Давыдович Е.А., Аноприенко А.Я. Средства и способы автоматизации электронной коммерции // Материалы I международной научно-технической конференции «Информатика и компьютерные технологии – 2005», 15 декабря 2005 года, Донецк, ДонНТУ, 2005.
  178. Лосева И.А., Аноприенко А.Я. Системная организация портала картографической информации // Материалы I международной научно-технической конференции «Информатика и

- компьютерные технологии – 2005», 15 декабря 2005 года, Донецк, ДонНТУ, 2005.
179. Малыхина Д.А., Аноприенко А.Я. Системные вопросы разработки flash-альбомов. Реализация интерактивных flash-альбомов в Интернет // Материалы I международной научно-технической конференции «Информатика и компьютерные технологии – 2005», 15 декабря 2005 года, Донецк, ДонНТУ, 2005.
180. Петренко Д.А., Аноприенко А.Я. Моделирование веб-ориентированных систем // Материалы I международной научно-технической конференции «Информатика и компьютерные технологии – 2005», 15 декабря 2005 года, Донецк, ДонНТУ, 2005.
181. Рябченко Д.В., Аноприенко А.Я. Мультипоточковый загрузчик // Материалы I международной научно-технической конференции «Информатика и компьютерные технологии – 2005», 15 декабря 2005 года, Донецк, ДонНТУ, 2005.
182. Самойлова Т.А., Аноприенко А.Я. Оптимизация flash-модулей портала археомоделирования // Материалы I международной научно-технической конференции «Информатика и компьютерные технологии – 2005», 15 декабря 2005 года, Донецк, ДонНТУ, 2005.
183. Скворцов П.В., Чангли А.Н., Аноприенко А.Я. Разработка автоматизированной системы тестирования знаний // Материалы I международной научно-технической конференции «Информатика и компьютерные технологии – 2005», 15 декабря 2005 года, Донецк, ДонНТУ, 2005.
184. Слободян С.В., Аноприенко А.Я. Управление контентом для системы сайтов // Материалы I международной научно-технической конференции «Информатика и компьютерные технологии – 2005», 15 декабря 2005 года, Донецк, ДонНТУ, 2005.
185. Ерыгина Т.П., Аноприенко А.Я. Применение средства моделирования вычислительных сетей ns2 в исследовательских и учебных целях // Материалы I международной научно-технической конференции «Информатика и компьютерные технологии – 2005», 15 декабря 2005 года, Донецк, ДонНТУ, 2005.
186. Міщенко О.М., Аноприєнко О.Я. Створення віртуальних 3D моделей існуючих архітектурних об'єктів // Материалы I международной научно-технической конференции «Информатика и компьютерные технологии – 2005», 15 декабря 2005 года, Донецк, ДонНТУ, 2005.

187. Шишкин А.С., Аноприенко А.Я. Сравнительный анализ производительности графических API для программных платформ JAVA и .NET // Материалы I международной научно-технической конференции «Информатика и компьютерные технологии – 2005», 15 декабря 2005 года, Донецк, ДонНТУ, 2005.
188. Самойлова Т.А., Аноприенко А.Я. Комплекс моделей для научно-образовательного портала моделирования // Региональная студенческая научно-техническая конференция «Компьютерный мониторинг и информационные технологии». Донецк: ДонНТУ. 30-31 мая 2005 года.
189. Соболева А.Г., Аноприенко А.Я. Когнитивное компьютерное моделирование: цели и задачи // Региональная студенческая научно-техническая конференция «Компьютерный мониторинг и информационные технологии». Донецк: ДонНТУ. 30-31 мая 2005 года.
190. Исследование и разработка методов программной поддержки проектирования информационных технологий и компьютерных систем: отчет о НИР (заключительный) Н-25-2000 / ДонНТУ; рук. Святный В.А.; исполн.: Баркалов А.А., Аноприенко А.Я. [и др.]. – Донецк, 2005. – 106 с.

## 2006

191. Аноприенко А.Я., Рычка С.В. Комбинированные подходы к управлению перегрузками в сетях TCP/IP // Научные труды Донецкого национального технического университета. Серия «Проблемы моделирования и автоматизации проектирования динамических систем» (МАП-2006). Выпуск 5 (116): Донецк: ДонНТУ, 2006. С. 53-65.
192. Аноприенко О.Я., Абабнех Х., Забровський С.В., Малихін В.О. Особливості реалізації розподіленого моделюючого середовища для дослідження складних динамічних процесів // Научные труды Донецкого национального технического университета. Серия «Проблемы моделирования и автоматизации проектирования динамических систем» (МАП-2006). Выпуск 5 (116): Донецк: ДонНТУ, 2006. С. 190-198.
193. Аноприенко А.Я., Кривошеев С.В. Информационно-программное обеспечение интегрированной навигационной системы // Сборник научных трудов международной научной конференции «Интеллектуальные системы принятия решений и прикладные аспекты информационных технологий» ISDMIT'2006. Т.3. Евпатория, 2006. С.90-93.

194. Аноприенко А.Я., Кривошеев С.В. Моделирование информационных процессов в интегрированной навигационной системы для речных судов // Материалы международной конференции «Моделирование – 2006». г. Киев, 15-18 мая 2006 р., Киев, 2006. С. 103-104.
195. Соболева А., Аноприенко А., Пауков Д. Google Summer of Code – успешный опыт привлечения студентов в сообщество open source / Материалы Всеукраинской конференции разработчиков и пользователей свободных программ. Киев, 7-8 октября 2006 г. [http://ftp.linux.kiev.ua/pub/conference/2006/reports/Soboleva\\_SoC/SOC\\_2006.pdf](http://ftp.linux.kiev.ua/pub/conference/2006/reports/Soboleva_SoC/SOC_2006.pdf)
196. Аноприенко А.Я. Современные информационные технологии в процессах глобализации // Глобалізація міжнародного ринку праці: роль та задачі вищої школи: Збірник праць семінару стипендіатів DAAD. – Донецьк: Об'єднання колишніх стипендіатів DAAD Донецького регіону, 2006. С. 80-86.
197. Аноприенко А.Я., Башков Е.А., Минаев А.А. Информационное обеспечение деятельности университета в условиях открытого общества // «Донбасс-2020: наука и техника производству»: Материалы II научно-практической конференции. Донецк, 30-31 мая 2006 г. – Донецк, ДонНТУ Министерства образования и науки, 2006. С. 34-37.
198. Аноприенко А.Я. Русская равнина в отражении космоса // «Дельфис». Журнал Благотворительного Фонда сохранения и развития культурных ценностей «Дельфис», 2006, №2 (46), с. 67-75.
199. Аноприенко А.Я., Джура С. Г. Инстинкт познания и космоантропный принцип // Доклад на VI международной научной конференции «Этика и наука будущего», Москва, 22-24 марта 2006 г. – 10 с. Электронный архив ДонНТУ: <http://ea.donntu.org/handle/123456789/29945>.
200. Ерыгина Т.П., Аноприенко А.Я. Разработка графической среды для сетевого стимулятора NS2 // Материалы II международной научно-технической конференции «Информатика и компьютерные технологии – 2006», 13 декабря 2006 года, Донецк, ДонНТУ, 2006. С. 185-186.
201. Малыхина Д.А., Аноприенко А.Я. Когнитивные FLASH-альбомы в учебном процессе // Материалы II международной научно-технической конференции «Информатика и компьютерные технологии – 2006», 13 декабря 2006 года, Донецк, ДонНТУ, 2006. С. 191-192.
202. Пархоменко С.О., Аноприенко О.Я. Програма для дослідження трафіку в мережах та надійності роботи серверів // Материалы II международной научно-технической конференции

- «Информатика и компьютерные технологии – 2006», 13 декабря 2006 года, Донецк, ДонНТУ, 2006. С. 195-196.
203. Самойлова Т.А., Аноприенко А.Я. Разработка редактора скинов с помощью технологии FLASH для единого комплекса «Археомоделирование» // Материалы II международной научно-технической конференции «Информатика и компьютерные технологии – 2006», 13 декабря 2006 года, Донецк, ДонНТУ, 2006. С. 199-200.
204. Сухінін Д.В., Аноприєнко О.Я. Розробка програмних та апаратних засобів для організації мультимедійних баз даних з доступом із Інтернету // Материалы II международной научно-технической конференции «Информатика и компьютерные технологии – 2006», 13 декабря 2006 года, Донецк, ДонНТУ, 2006. С. 205-206.
205. Слободян С.В., Аноприєнко О.Я. Керування контентом для системи сайтів // Материалы II международной научно-технической конференции «Информатика и компьютерные технологии – 2006», 13 декабря 2006 года, Донецк, ДонНТУ, 2006. С. 201-202.
206. Грищенко А.В., Аноприенко А.Я. Создание фотореалистичных трехмерных моделей // Материалы II международной научно-технической конференции «Информатика и компьютерные технологии – 2006», 13 декабря 2006 года, Донецк, ДонНТУ, 2006. С. 390-391.
207. Соболева А.Г., Аноприенко А.Я. Применение средств когнитивного моделирования в управлении проектами // Материалы II международной научно-технической конференции «Информатика и компьютерные технологии – 2006», 13 декабря 2006 года, Донецк, ДонНТУ, 2006. С. 406-407.
208. Сорокін М.О., Прудніков О.С., Аноприєнко О.Я. ДОСЛІДЖЕННЯ ТЕНДЕНЦІЙ РОЗВИТКУ Й ВПРОВАДЖЕННЯ ЕЛЕКТРОННОЇ КОМЕРЦІЇ, ЯК ЗАКОНОМІРНОСТІ РОЗВИТКУ ЗВ'ЯЗКУ Й ІНФОРМАТИКИ // Материалы II международной научно-технической конференции «Информатика и компьютерные технологии – 2006», 13 декабря 2006 года, Донецк, ДонНТУ, 2006. С. 203-204.
209. Шишлянников А.Ю., Аноприенко А.Я. Компьютерная поддержка университетской системы студенческого самоуправления // Материалы II международной научно-технической конференции «Информатика и компьютерные технологии – 2006», 13 декабря 2006 года, Донецк, ДонНТУ, 2006. С. 213-214.
210. Методические указания и задания к лабораторным работам по курсу «Теория операционных систем» для студентов специальности «Программное обеспечение автоматизированных



- систем» / Сост.: Аноприенко А.Я., Бабков В.С., Пауков Д.П., Чернышова А.В. – Донецк, ДонНТУ, 2006. – 103 с.
211. Методические указания и задания к курсовой работе по курсу «Теория операционных систем» для студентов специальности «Программное обеспечение автоматизированных систем» / Сост.: Аноприенко А.Я., Чернышова А.В., Пауков Д.П., Бабков В.С. – Донецк, ДонНТУ, 2006. – 37 с.

## 2007

212. Аноприенко А.Я. Археомоделирование: Модели и инструменты докомпьютерной эпохи. – Донецк: УНИТЕХ, 2007. – 318 с.
213. Аноприенко А.Я. Атлантида и индоевропейская цивилизация: новые факты, аргументы и модели. – Донецк: УНИТЕХ, 2007. – 516 с.
214. Аноприенко А.Я. Нооритмы: модели синхронизации человека и космоса. – Донецк: УНИТЕХ, 2007. – 372 с.
215. Алехин В.И., Аноприенко А.Я., Анциферов А.В., Купенко В.И., Панов Б.С., Приходько С.Ю. Геодинамическое картирование: методы и аппаратура. – Донецк: ДонНТУ, Технопарк ДонГТУ «УНИТЕХ», 2007. – 144 с.
216. Аноприенко А.Я. Космоэкология и космоантропный принцип // Экогеософский альманах «Мудрость дома Земля»: О мировоззрении XXI века. Российско-украинское издание. Под редакцией С.Г. Джурю, В.А. Янкиной и А.Б. Казанского. – Санкт-Петербург – Донецк, 2007. С. 128-135.
217. Anoprijenko A., Ababneh Hasan, John Samuel Ndueso, Bandwidth usage maximization for enhancement of data exchange efficiency in TCP/IP-based networks // Informatics, Cybernetics and Computer Science (ICCS-2007). Scientific Papers of Donetsk National Technical University. Volume 8 (120). Donetsk, 2007. P. 331-339.
218. Аноприенко А.Я., Коноплева А.П. Опыт применения гиперкодов в моделировании клеточных автоматов // Научные труды Донецкого национального технического университета. Серия «Проблемы моделирования и автоматизации проектирования динамических систем» (МАП-2007). Выпуск 6 (127): Донецк: ДонНТУ, 2007. С. 220-227.
219. Аноприенко А.Я., Аль Абабнех Хасан. Повышение эффективности Интернет-ориентированной сетевой инфраструктуры: методы, задачи и инструменты // Научные труды Донецкого национального технического университета. Серия «Проблемы моделирования и автоматизации проектирования динамических систем» (МАП-2007). Выпуск 6 (127): Донецк: ДонНТУ, 2007. С. 228-233.

220. Аноприенко А.Я., Петрова А.А. Библиотека и университет: тысячелетнее развитие и вызовы XXI века // Материалы XIV международной конференции «Библиотеки и информационные ресурсы в современном мире науки, культуры, образования и бизнеса» («Крым 2007»), Симферополь, 9–17 июня 2007.
221. Аноприенко А.Я. Конференция по мобильной связи третьего поколения и мобильному компьютерингу в Нигерии // Презентация доклада на семинаре Института международного сотрудничества Донецкого национального технического университета 1 марта 2007.
222. Anopriyenko A. From the Revolution in Communications and Computing to the Revolution in Education and National Development// International Conference & Workshop on 3G GSM & Mobile Computing: An Emerging Growth Engine for National Development, 29-31 January, 2007. – College of Science and Technology, Covenant University, Canaan Land, Ota, Nigeria. 2007. Presentation.
223. Anopriyenko A., John S., Al-Ababneh H. Simulation Tools and Services for Mobile Users: History, State-of-the-art and Future // Proceedings of the International Conference & Workshop on 3G GSM & Mobile Computing: An Emerging Growth Engine for National Development, 29-31 January, 2007. – College of Science and Technology, Covenant University, Canaan Land, Ota, Nigeria. 2007. P. 9-20.
224. Anopriyenko A., Bashkov E., Minaev A. University and Revolution in Communications and Computing: Experience of Donetsk National Technical University // Proceedings of the International Conference & Workshop on 3G GSM & Mobile Computing: An Emerging Growth Engine for National Development, 29-31 January, 2007. – College of Science and Technology, Covenant University, Canaan Land, Ota, Nigeria. 2007. P. 34-46.
225. Anopriyenko A., Ababneh Hasan, John Samuel Ndueso, Bandwidth usage maximization for enhancement of data exchange efficiency in TCP/IP-based networks // Informatics, Cybernetics and Computer Science (ICCS-2007). Scientific Papers of Donetsk National Technical University. Volume 8 (120). Donetsk, 2007. P. 331-339.
226. Аноприенко А.Я. Археомоделирование: доцифровая эпоха в вычислительном моделировании и ее значение в контексте обобщенного кодо-логического базиса // Материалы второй международной научно-технической конференции «Моделирование и компьютерная графика» 10–12 октября 2007 года, Донецк, ДонНТУ. – 2007. С. 29-34.
227. Рычка С.В., Аноприенко А.Я., Хасан Аль Абабнех, Повышение производительности интернет-ориентированной сетевой

- инфраструктуры: модели, алгоритмы и методы // Материалы второй международной научно-технической конференции «Моделирование и компьютерная графика» 10-12 октября 2007 года, Донецк, ДонНТУ. – 2007. С. 326-330.
228. Аноприенко А.Я., Швец И.Б. Образовательные модели для одаренных и талантливых: американский опыт // «Донецкий политехник». – Апрель 2007. – № 7-8. – С. 10-11.
229. Акжигитов П.Ю., Глубокий М.А., Ляпичев А.А., Аноприенко А.Я. Разработка интернет-приложений расширенной функциональности (RIA) // Материалы III международной научно-технической конференции «Информатика и компьютерные технологии – 2007», 11-13 декабря 2007 года, Донецк, ДонНТУ, 2007. С. 101-103.
230. Дуденко М.В., Аноприенко А.Я. Расширенная реальность // Материалы III международной научно-технической конференции «Информатика и компьютерные технологии – 2007», 11-13 декабря 2007 года, Донецк, ДонНТУ, 2007. С. С. 106-109.
231. Малыхина Д.А., Аноприенко А.Я. Системная организация программных средств для работы с картографической информацией // Материалы III международной научно-технической конференции «Информатика и компьютерные технологии – 2007», 11-13 декабря 2007 года, Донецк, ДонНТУ, 2007. С. 117-120.
232. Коноплева А.П., Аноприенко А.Я. Игра «Жизнь» Дж. Конвея на базе гиперкодов // Материалы III международной научно-технической конференции «Информатика и компьютерные технологии – 2007», 11-13 декабря 2007 года, Донецк, ДонНТУ, 2007. С. 254-257.
233. Дзёба В.В., Тодораки М.И., Аноприенко А.Я. Система моделирования физического процесса остывания слитка металла // Материалы III международной научно-технической конференции «Информатика и компьютерные технологии – 2007», 11-13 декабря 2007 года, Донецк, ДонНТУ, 2007. С. 450-453.

## 2008

234. Теорія та методи проектування і тестування цифрових пристроїв комп'ютерних систем: звіт про НДР (проміжний): Н-5-06 / ДонНТУ; кер. Святний В.А.; викон.: Баркалов О.О., Аноприенко О.Я. [та інші]. – Донецьк, 2008. – 78 с.
235. Аноприенко А.Я., Аль Абабнех Хасан, Модели нагрузки в веб-ориентированных компьютерных сетях // Научные труды Донецкого национального технического университета. Серия

- «Проблемы моделирования и автоматизации проектирования динамических систем» (МАП-2008). Выпуск 7 (150): Донецк: ДонНТУ, 2008. С. 258-274.
236. Аноприенко А. Я., Ерёмченко Е. Н. Неогеография и постбинарный компьютеринг // Научные труды Донецкого национального технического университета. Серия «Проблемы моделирования и автоматизации проектирования динамических систем» (МАП-2008). Выпуск 7 (150): Донецк: ДонНТУ, 2008. С. 249-257.
237. Аноприенко А.Я., Коноплева А.П. Развитие идеи применения гиперкодов в моделировании клеточных автоматов // Научные труды Донецкого национального технического университета. Серия: «Информатика, кибернетика и вычислительная техника» (ИКВТ-2008). Выпуск 9 (132): – Донецк: ДонНТУ, 2008. С. 115-118.
238. Стародубов В.К., Мошкола А.Я., Аноприенко А.Я. Информационная система интерактивного формирования учебных расписаний // «Информатика и компьютерные технологии – 2008» / Материалы IV научно-технической конференции – 25-27 ноября 2008, ДонНТУ, Донецк – 2008. С. 35-37.
239. Джога А.С., Аноприенко А.Я. Web-технология расширенного общения на основе образного мышления // «Информатика и компьютерные технологии – 2008» / Материалы IV научно-технической конференции – 25-27 ноября 2008, ДонНТУ, Донецк – 2008. С. 119-121.
240. Иванов К.Е., Аноприенко А.Я. Разработка факультетского портала с базой знаний и элементами социальной сети // «Информатика и компьютерные технологии – 2008» / Материалы IV научно-технической конференции – 25-27 ноября 2008, ДонНТУ, Донецк – 2008. С. 121-122.
241. Тодоракі М.І., Дуденко М.В., Анопрієнко О.Я. Дослідження систем розпізнавання маркерів у технології розширеної реальності // Інформатика та комп'ютерні технології – 2008 / Матеріали IV науково-технічної конференції «Інформатика і комп'ютерні технології – 2008» – 25-27 листопада 2008, ДонНТУ, Донецьк – 2008. С. 249-251.
242. Дзьоба В.В., Анопрієнко О.Я. Обчислення у GRID-системах // Інформатика та комп'ютерні технології – 2008 / Матеріали IV науково-технічної конференції «Інформатика і комп'ютерні технології – 2008» – 25-27 листопада 2008, ДонНТУ, Донецьк – 2008. С. 460-462.
243. Василенко А.Ю. Аноприенко А.Я. Эффективность различных способов реализации клеточных автоматов в гиперкодах //

- «Информатика и компьютерные технологии – 2008» / Материалы IV научно-технической конференции – 25-27 ноября 2008, ДонНТУ, Донецк – 2008. С. 469-470.
244. Минаев А.А., Навка И.П., Джура С.Г., Аноприенко А.Я. Опыт ДонНТУ в развитии черноморского сотрудничества и синергетический потенциал нового поколения информационных технологий // Матеріали. Конгресу Мережі університетів країн Чорноморського регіону. – Київ, НТУУ «КПІ», 3-4 квітня 2008 р.
245. Аноприенко А.Я. Новые технологии фандрайзинга и современные информационные технологии // Презентация доклада на семинаре ДонНТУ по фандрайзингу 2 февраля 2008 года, <http://ea.donntu.edu.ua/handle/123456789/2114>.

## 2009

246. Аноприенко А.Я. Компьютерные науки и технологии в прошлом, настоящем и будущем // Материалы V международной научно-технической конференции «Информатика и компьютерные технологии» – 24-26 ноября 2009 г., Донецк, ДонНТУ, 2009. С.15-26.
247. Безуглый Е.Н., Аноприенко А.Я. Обзор методов повышения эффективности поисковых систем. Исследование алгоритма Стемминга // Материалы V международной научно-технической конференции «Информатика и компьютерные технологии» – 24-26 ноября 2009 г., Донецк, ДонНТУ, 2009. С.168-173.
248. Василенко А.Ю., Аноприенко А.Я. Розробка інформаційного сервісу для абітурієнтів // Материалы V международной научно-технической конференции «Информатика и компьютерные технологии» – 24-26 ноября 2009 г., Донецк, ДонНТУ, 2009. С. 174-177.
249. Буганков С.А., Аноприенко А.Я. Многоуровневая архитектура информационных систем, предоставляющих разнородные интерфейсы доступа // Материалы V международной научно-технической конференции «Информатика и компьютерные технологии» – 24-26 ноября 2009 г., Донецк, ДонНТУ, 2009. Т.2. С. 85-87.
250. Джога А.С., Аноприенко А.Я. Повышение эффективности компьютерной поддержки учебного процесса в университете на базе современных Интернет-технологий // Материалы V международной научно-технической конференции «Информатика и компьютерные технологии» – 24-26 ноября 2009 г., Донецк, ДонНТУ, 2009. Т.2. С. 88-91.
251. Журило С.И., Аноприенко А.Я. Программа GPS-навигации “NavigateMe” и перспективы ее развития в контексте

- неогеографии // Материалы V международной научно-технической конференции «Информатика и компьютерные технологии» – 24-26 ноября 2009 г., Донецк, ДонНТУ, 2009. С.182-185.
252. Иванов К.Е., Аноприенко А.Я. Использование CMS DRUPAL с открытым исходным кодом для некоммерческих проектов // Материалы V международной научно-технической конференции «Информатика и компьютерные технологии» – 24-26 ноября 2009 г., Донецк, ДонНТУ, 2009. С.186-189.
253. Ковтун Н.О., Аноприенко А.Я. Разработка видео-сервера для университета // Информатика и компьютерные технологии / Материалы V международной научно-технической конференции «Информатика и компьютерные технологии» – 24-26 ноября 2009 г., Донецк, ДонНТУ, 2009. С.203-205
254. Маслов є.Ю., Анопрієнко О.Я. Методика розрахунку потужності серверного процесору // Материалы V международной научно-технической конференции «Информатика и компьютерные технологии» – 24-26 ноября 2009 г., Донецк, ДонНТУ, 2009. Т.2. С. 92-96.
255. Стародубов В.К., Мошкола А.Я., Аноприенко А.Я. Опыт внедрения web-ориентированной системы академических on-line расписаний // Материалы V международной научно-технической конференции «Информатика и компьютерные технологии» – 24-26 ноября 2009 г., Донецк, ДонНТУ, 2009. С. 220-222.
256. Ушакевич В.В., Соловей О.О., Бурлака Е.В., Аноприенко А.Я. Создание трехмерных моделей на портале археомоделирования // Материалы V международной научно-технической конференции «Информатика и компьютерные технологии» – 24-26 ноября 2009 г., Донецк, ДонНТУ, 2009. С. 322-329.
257. Коноплева А.П., Аноприенко А.Я. Клеточные автоматы в историческом контексте и их классификация // Материалы V международной научно-технической конференции «Информатика и компьютерные технологии» – 24-26 ноября 2009 г., Донецк, ДонНТУ, 2009. С. 322-329.
258. Аноприенко А.Я. ДонНТУ и технопарк УНИТЕХ: Университетский опыт создания инновационной инфраструктуры и развития инновационной деятельности // В книге «Управление социально-экономическими системами: проблемы и решения». Монография под общей редакцией Е.В. Мартяковой. – Донецк: ГВУЗ «ДонНТУ», 2009. С. 358-384.
259. Аноприенко А.Я., Ушакевич В.В., Соловей О.О., Бурлака Е.В. Археомоделирование и неогеография в контексте эволюции моделей и образов мира // Материалы третьей международной

- научно-технической конференции «Моделирование и компьютерная графика» 7-9 октября 2009 года, Донецк, ДонНТУ, 2009. 6 С.
260. Аноприенко А.Я., Коноплева А.П., Хасан Аль Абабех. Постбинарный компьютинг, Grid и «облачные вычисления»: новые реальности компьютерного моделирования // Материалы третьей международной научно-технической конференции «Моделирование и компьютерная графика» 7-9 октября 2009 года, Донецк, ДонНТУ, 2009. 6 С.
261. Анопрієнко О.Я. Постбінарний комп'ютинг в контексті розвитку глобальної комп'ютерної інфраструктури і кодо-логічної еволюції // Міжнародний науковий семінар «Проблеми паралельного моделювання та інформаційних технологій», 02-03 листопада 2009, Донецьк, ДонНТУ.
262. Анопрієнко О.Я., Дзьоба В.В., Конопльова Г.П., Аль-Абабнех Х. Grid-технології: розвиток, моделювання та перспективи постбінарного комп'ютингу // Наукові праці Донецького національного технічного університету. Серія “Інформатика, кібернетика і обчислювальна техніка”. Випуск 10 (153) – Донецьк, ДонНТУ, 2009, с. 324-327.
263. Аноприенко А.Я. Портал магистров ДонНТУ: опыт создания научно-образовательных ресурсов нового поколения // Материалы IV научно-методической конференции ДонНТУ "Проблемы и пути совершенствования научно-методической и учебно-воспитательной работы в ДонНТУ", 3-4 февраля 2009 года, – Донецк, ДонНТУ, 2009.
264. Аноприенко А.Я. Цивилизация, ноосфера и нооритмы // «Ноосфера и цивилизация». Научный журнал. Выход 7 (10). – Донецк, 2009, с. 62-69.
265. Аноприенко А.Я., Башков Е.А., Еремченко Е.Н. Неогеография и концепция электронного города // Материалы конференции 10-го юбилейного международного форума «Высокие технологии XXI века», Москва, 21-24 апреля 2009 г. – М.: 2009, с. 471-473.
266. Аноприенко А.Я., Еремченко Е.Н. Неогеография в контексте эволюции моделей и образов мира // Материалы конференции 10-го юбилейного международного форума «Высокие технологии XXI века», Москва, 21-24 апреля 2009 г. – М.: 2009, с. 473-475.
267. Воропаєва В.Я., Анопрієнко О.Я., Петрова Г.О. Університетський Інтернет-ресурс – інформаційний портал чи електронний репозитарій? // Діяльність бібліотек вищих навчальних закладів у світлі модернізації вищої освіти: Матеріали міжнар. наук.-практ. конф., м. Севастополь, 19-21 травня 2009 р. – Севастополь: Вид-во СевНТУ, 2009. С. 69-71.
268. Ільїн А.О., Анопрієнко О.Я. Розробка засобів тривимірного представлення будівель ДонНТУ на базі веб-інтерфейсів фірми

- Google // Матеріали V всеукраїнської науково-технічної конференції студентів, аспірантів і молодих вчених «Комп'ютерний моніторинг і інформаційні технології» (КМІТ-2009), 11-15 травня 2009 р. – Донецьк, ДонНТУ, 2009. С. 154-155.
269. Аноприенко А.Я., Ушакевич В.В., Соловей О.О., Бурлака Е.В. Особенности модернизации модулей портала археомоделирования // Материалы V всеукраинской научно-технической конференции «Компьютерный мониторинг и информационные технологии» (КМИТ-2009), 11-15 мая 2009 р. – Донецк, ДонНТУ, 2009. С. 141-142.
270. Безуглый Е.Н., Аноприенко А.Я. Модели информационного поиска: исследование булевой модели // Материалы V всеукраинской научно-технической конференции «Компьютерный мониторинг и информационные технологии» (КМИТ-2009), 11-15 мая 2009 р. – Донецк, ДонНТУ, 2009. С. 254-255.
271. Василенко А.Ю., Аноприенко А.Я. Разработка информационного веб-сервиса для студентов ДонНТУ // Материалы V всеукраинской научно-технической конференции «Компьютерный мониторинг и информационные технологии» (КМИТ-2009), 11-15 мая 2009 р. – Донецк, ДонНТУ, 2009. С. 139-140.
272. Аноприенко А.Я., Коноплева А.П., Василенко А.Ю. Оценка производительности при моделировании постбинарных клеточных автоматов и способы ее повышения // Научные труды Донецкого национального технического университета. Выпуск 147 (16). Серия «Вычислительная техника и автоматизация». – Донецк, ДонНТУ, 2009 С. 96-104.
273. Методические указания к самостоятельной работе по курсу «Интернет-технологии» (для магистрантов всех специальностей ДонНТУ). Составители: Аноприенко А.Я., Завадская Т.В., Коноплева А.П. – Донецк: ДонНТУ, ООО «Технопарк ДонГТУ УНИТЕХ», 2009. – 40 с.
274. Методические указания к лабораторным работам по курсу «Интернет-технологии» (для магистрантов всех специальностей ДонНТУ). Составители: Аноприенко А.Я., Гусева А.Б., Надеев Д.В. – Донецк: ДонНТУ, 2009 г. – 38 с.
275. Methodical guidance for laboratory works on «Internet-technologies» course (for undergraduate students of all specialities of DonNTU). Compilers: Anopriyenko A.Y., Guseva A.B., Nadeev D.V., Prihodko T.A. – Donetsk: DonNTU, 2009. – 38 p.
276. Аноприенко, А.Я. Факультет вычислительной техники и информатики // Донецкий политехник. - 2009. - №№ 1/3. - С.12.



## 2010

277. Аноприенко А.Я. Вызовы времени и постбинарный компьютеринг // Материалы VI международной научно-технической конференции «Информатика и компьютерные технологии» 23-25 ноября 2010 г. Т. 1. Донецк, ДонНТУ. – 2010. С. 13-31.
278. Орда О., Аноприенко О.Я. Методика проектування Web-додатків з використанням платформи Java EE // Материалы VI международной научно-технической конференции «Информатика и компьютерные технологии» 23-25 ноября 2010 г. Т. 1. Донецк, ДонНТУ. – 2010. С. 160-165.
279. Соловей О.О., Бурлака Е.В., Аноприенко А.Я. Моделирование постбинарных арифметических операций // Материалы VI международной научно-технической конференции «Информатика и компьютерные технологии» 23-25 ноября 2010 г. Т. 1. Донецк, ДонНТУ. – 2010. С. 184-188.
280. Иваница С.В., Меркулов А.В., Аноприенко А.Я. Интервальные вычисления в математических пакетах Scilab и Mathematica // Материалы VI международной научно-технической конференции «Информатика и компьютерные технологии» 23-25 ноября 2010 г. Т. 1. Донецк, ДонНТУ. – 2010. С. 240-246.
281. Гранковский В.А., Иваница С.В., Аноприенко А.Я. Подходы к сложным вычислениям в различных математических пакетах // Материалы VI международной научно-технической конференции «Информатика и компьютерные технологии» 23-25 ноября 2010 г. Т. 2. Донецк, ДонНТУ. – 2010. С. 135-140.
282. Аноприенко А.Я., Иваница С.В. Интервальные вычисления и перспективы их развития в контексте кодо-логической эволюции // Научные труды Донецкого национального технического университета. Серия «Проблемы моделирования и автоматизации проектирования динамических систем» (МАП-2010). Выпуск 8 (168): Донецк: ДонНТУ, 2010. С. 150-160.
283. Аноприенко А.Я., Миргород В.С. Технологии виртуализации: эволюция и перспективы использования // Научные труды Донецкого национального технического университета. Серия «Проблемы моделирования и автоматизации проектирования динамических систем» (МАП-2010). Выпуск 8 (168): Донецк: ДонНТУ, 2010. С. 89-103.
284. Аноприенко А.Я., Иваница С.В. Особенности постбинарного кодирования на примере интервального представления результатов вычислений по формуле Бэйли-Боруэйна-Плаффа // Научные труды Донецкого национального технического университета. Серия: «Информатика, кибернетика и вычислительная

- техника» (ИКВТ-2010). Выпуск 11 (164). – Донецк: ДонНТУ, 2010. С. 19-23.
285. John S. N., Anoprienko A. J., Okonigene R. E. Developed Algorithm for Increasing the Efficiency of Data Exchange in a Computer Network // International Journal of Computer Applications, 2010. Volume 6. Issue 9. Pages 16-19.
286. Аноприенко А.Я., Коноплева А.П. Моделирование постбинарных клеточных автоматов // «Моделирование и информационные технологии». Сборник научных трудов. Специальный выпуск по материалам международной научной конференции «Моделирование-2010» (13-14 мая 2010 года). – Киев, НАН Украины, Институт проблем моделирования в энергетике им. Г.Е. Пухова, 2010. С. 162-170.
287. Аноприенко А.Я. Постбинарный компьютеринг и моделирование сложных систем в контексте кодо-логической эволюции // Доклад на международной научной конференции «Моделирование-2010» (13-14 мая 2010 года). – Киев, НАН Украины, Институт проблем моделирования в энергетике им. Г.Е. Пухова, 2010.
288. Аноприенко А.Я. Прогноз развития региона на ближайшие 10 лет в контексте эволюции информационных технологий // «Донбасс-2020: перспективы развития глазами молодых ученых»: Материалы V научно-практической конференции. Донецк, 25-27 мая 2010 г. – Донецк, ДонНТУ Министерства образования и науки, 2010. С. 16-18.
289. Аноприенко А.Я., Иваница С.В. Реализация интервальных вычислений средствами математического пакета SciLab с использованием интервального расширения Int4Sci // «Донбасс-2020: перспективы развития глазами молодых ученых»: Материалы V научно-практической конференции. Донецк, 25-27 мая 2010 г. – Донецк, ДонНТУ Министерства образования и науки, 2010. С. 629-633.
290. Аноприенко А.Я. Исследования и разработки на факультете компьютерных наук и технологий // Материалы I всеукраинской научно-технической конференции «Информационные управляющие системы и компьютерный мониторинг (ИУС и КМ 2010)» – 19-21 мая 2010 г., Донецк, ДонНТУ, 2010. Т.1. С. 7-22.
291. Аноприенко А.Я. Нооритмы и время в информационную эпоху // «Время в зеркале науки». Специальный выпуск сборника научных трудов «Гуманитарные студии». Часть 1. – К.: Центр учебной литературы, 2010. С. 291-305.
292. Аноприенко О.Я. Ноорітми і час в інформаційну епоху // и «Час у дзеркалі науки». Частина 1. Спеціальний випуск збірника наукових праць «Гуманітарні студії». – К.: Центр навчальної літератури, 2010. С. 128-143.

293. Принцип неогеографии: новые подходы к формированию туристической информационной инфраструктуры// Матеріали VIII Міжнародної науково-практичної конференції професорсько-викладацького складу «Стан та перспективи інформаційно-інноваційного розвитку ринку туристичних послуг (м. Святогірськ, 24-26 вересня 2010). Донецьк, 2010, 141-145 с. (в соавторстве Аноприенко А.Я, Бобков А.Е., Еремченко, Е.Н, Дмитриева В.Т., Карпий С.П., Клименко С.В., Кружалин В.И., Леонов А.В.)
294. Аноприенко, А.Я. «Философия и религиоведение» - новая специальность в ДонНТУ / А.Я. Аноприенко // «Донецкий политехник». – 2011. – № 25/26. – С. 8.
295. Теорія та методи проектування і тестування цифрових пристроїв комп'ютерних систем: звіт про НДР (заключний): Н-5-06 / ДонНТУ; кер. Святний В.А.; викон.: Баркалов О.О., Аноприєнко О.Я. [та інші]. – Донецьк, 2010. – 118 с.
296. Методичні вказівки щодо організації самостійної роботи студентів при виконанні контрольних робіт та індивідуальних завдань з навчальної дисципліни "Сучасні інформаційні технології" [Електронний ресурс]: для студентів спеціальностей 8.05010201 "Комп'ютерні системи та мережі" і 7.05010201 "Комп'ютерні системи та мережі" / ДВНЗ "ДонНТУ", Каф. комп. інженерії; уклад. О.Я. Аноприєнко, С.В. Кривошеєв. - (18 Кб). - Донецьк: ДВНЗ "ДонНТУ", 2010.
297. Методичні вказівки до самостійної роботи з курсу «Інтернет-технології» (для магістрантів усіх спеціальностей ДонНТУ). Укладачі: Аноприєнко О.Я., Завадська Т.В., Конопльова Г.П., Бондарева Є.С. – Донецьк: ДонНТУ, ТОВ «Технопарк ДонНТУ УНІТЕХ», 2010. – 40 с.
298. Методичні вказівки до лабораторних робіт з курсу «Інтернет-технології» (для магістрантів усіх спеціальностей ДонНТУ). Укладачі: Аноприєнко О.Я., Гусева Г.Б., Казачанський А.В. – Донецьк: ДонНТУ, 2010 р. – 41 с.

## 2011

299. Аноприенко А.Я., Иваница С.В. Постбинарный компьютеринг и интервальные вычисления в контексте кодо-логической эволюции. — Донецк, ДонНТУ, УНИТЕХ, 2011. — 248 с.
300. Аноприенко А.Я., Святный В.А. Вычислительная техника и информатика в ДонНТУ: люди, события, факты. Первые 50 лет. – Донецк: ДонНТУ, УНИТЕХ, 2011. – 264 с., ил.
301. Трофимов В.А., Николаев Е.Б., Аноприенко А.Я., Бабенко Е.В., Оверчик О.М., Использование трехмерного интерактивного

- моделирования угольной шахты для создания тренажера по безопасности и охране труда // Материалы всеукраинской научно-технической конференции «Современные проблемы охраны труда и аэрологии горных предприятий», 24 ноября 2011 г., - Донецк, ДонНТУ, 2011. С. 80-84.
302. Аноприенко А.Я. Будущее компьютерных технологий в контексте технической и кодо-логической эволюции // Вестник Инженерной Академии Украины. Теоретический и научно-практический журнал Инженерной Академии Украины. Выпуск 3-4, 2011. С. 108-113.
303. Аноприенко А.Я. Университетская составляющая в формировании информационного общества в Украине и мире // Международный научный конгресс по развитию информационно-коммуникационных технологий и развития информационного общества в Украине, г. Киев, 17-18 ноября 2011 Тезисы докладов. С. 10-11.
304. Аноприенко А.Я. Ноокомпьютинг и будущее информационно-компьютерной инфраструктуры // Международный научный конгресс по развитию информационно-коммуникационных технологий и развития информационного общества в Украине, г. Киев, 17-18 ноября 2011 Тезисы докладов. С. 12-13.
305. Аноприенко А.Я., Иваница С.В., Бурлака Е.В. Программная реализация постбинарного кодирования интервалов // Научные труды Донецкого национального технического университета. Серия «Проблемы моделирования и автоматизации проектирования» (МАП-2011). Выпуск 10 (197) - Донецк: ДонНТУ.- 2011. С. 74-83.
306. Аноприенко О.Я., Иваница С.В., Соловей О.О. Розробка та дослідження серверних модулів для порталу моделювання ДонНТУ // Наукові праці Донецького національного технічного університету. Серія "Проблеми моделювання та автоматизації проектування" (МАП-2011). Випуск 10 (197) - Донецьк: ДонНТУ. – 2011. С. 183-190.
307. Аноприенко А.Я. Ноокомпьютинг // Материалы VI международной научно-технической конференции «Информатика и компьютерные технологии» – 22-23 ноября 2011 г. Т. 1. Донецк, ДонНТУ. – 2011. С. 10-23.
308. Иваница С.В., Соловей О.О., Аноприенко А.Я. Разработка и исследование серверных модулей для портала моделирования ДонНТУ // Материалы VI международной научно-технической конференции «Информатика и компьютерные технологии» – 22-23 ноября 2011 г. Т. 1. Донецк, ДонНТУ. – 2011. С. 118-122.
309. Аль Абабнех Хасан, Иваница С.В., Аноприенко А.Я. Расчет характеристик серверных компьютерных систем // Материалы

- VI международной научно-технической конференции «Информатика и компьютерные технологии» – 22-23 ноября 2011 г. Т. 1. Донецк, ДонНТУ. – 2011. С. 123-128.
310. Меркулов А.В., Иваница С.В., Аноприенко А.Я. Методы контроля стабильности корней многочленов с интервальными коэффициентами // Материалы VI международной научно-технической конференции «Информатика и компьютерные технологии» – 22-23 ноября 2011 г. Т. 1. Донецк, ДонНТУ. – 2011. С. 228-232.
311. Иваница С.В., Аль Рабаба Хамза, Аноприенко А.Я. Интервальный анализ и его применение в рамках традиционных и постбинарных вычислений // Материалы VI международной научно-технической конференции «Информатика и компьютерные технологии» – 22-23 ноября 2011 г. Т. 1. Донецк, ДонНТУ. – 2011. С. 249-256.
312. Аноприенко А.Я., Плотников Д.Ю., Малёванный Е.Ф., Коноплёва А.П. Варианты эффективной реализации постбинарных клеточных автоматов // Материалы VI международной научно-технической конференции «Информатика и компьютерные технологии» – 22-23 ноября 2011 г. Т. 1. Донецк, ДонНТУ. – 2011. С. 238-241.
313. Бурлака Е.В., Иваница С.В., Аноприенко А.Я. Программная модель отображения тетракода на множествах действительных и интервальных чисел // Материалы VI международной научно-технической конференции «Информатика и компьютерные технологии» – 22-23 ноября 2011 г. Т. 1. Донецк, ДонНТУ. – 2011. С. 336-342.
314. Аноприенко А.Я., Савенко А.А. Сравнительный анализ украинских университетских сайтов по критериям эффективности и системной организации // Материалы VI международной научно-технической конференции «Информатика и компьютерные технологии» – 22-23 ноября 2011 г. Т. 2. Донецк, ДонНТУ. – 2011. С. 84-87.
315. Аноприенко А.Я., Иваница С.В., Кулибаба С.В. Представление постбинарных форматов чисел с плавающей запятой в контексте интервальных вычислений// Научные труды Донецкого национального технического университета. Серия: «Информатика, кибернетика и вычислительная техника». Выпуск 14 (188). – Донецк: ДонНТУ, 2011. С. 55-60.
316. Аноприенко А.Я. Ноографика и ноомоделирование // Материалы четвертой международной научно-технической конференции «Моделирование и компьютерная графика» 5-8 октября 2011 года, Донецк, ДонНТУ, 2011. С. 321-324.

317. Аноприенко А.Я., Иваница С.В., Кулибаба С.В. Особенности представления постбинарных вещественных чисел в контексте интервальных вычислений и развития аппаратного обеспечения средств компьютерного моделирования // Материалы четвертой международной научно-технической конференции «Моделирование и компьютерная графика» 5-8 октября 2011 года, Донецк, ДонНТУ, 2011. С. 13-19.
318. Аноприенко А.Я., Коноплева А.П., Плотников Д.Ю., Малёванный Е.Ф. Применение клеточных автоматов для моделирования динамических процессов: опыт ДонНТУ // Материалы четвертой международной научно-технической конференции «Моделирование и компьютерная графика» 5-8 октября 2011 года, Донецк, ДонНТУ, 2011. С. 271-278.
319. Аноприенко А.Я., Бабенко Е.В., Навка Е.А., Оверчик О.М. Трёхмерное интерактивное моделирование угольной шахты на базе системы «Blender» // Материалы четвертой международной научно-технической конференции «Моделирование и компьютерная графика» 5-8 октября 2011 года, Донецк, ДонНТУ, 2011. С. 279-285.
320. Аноприенко А.Я., Ерёмченко Е.Н., Семичастный И.Л., Сиренко В.О. Неогеография и Каменные Могилы: предыстория одного открытия // 2011, [http://stonegraves.su/ru/?page\\_id=135](http://stonegraves.su/ru/?page_id=135).
321. Аноприенко А.Я. Научная работа и учебный процесс на факультете компьютерных наук и технологий: прошлое, современность и будущее // Инженерное образование в развитии современного общества: Материалы международной научно-практической конференции 30 мая – 1 июня 2011. – Донецк, ДонНТУ, 2011. С. 243-262.
322. Аноприенко А.Я., Коноплева А.П. Управляемые и неуправляемые постбинарные клеточные автоматы // Материалы V Всеукраинской научно-практической конференции «Современные тенденции развития информационных технологий в науке, образовании и экономике», Луганск, 7-8 апреля 2011 г., том 1. С.19-21.
323. Аноприенко А.Я., Иваница С.В. Особенности реализации постбинарных логических операций // «Искусственный интеллект», №1, 2011. С. 110-121.
324. Аноприенко А.Я. Компьютерные науки и технологии: следующие 50 лет // Материалы II всеукраинской научно-технической конференции «Информационные управляющие системы и компьютерный мониторинг (ИУС и КМ 2011)» – 12-13 апреля 2011 г., Донецк, ДонНТУ, 2011. Т.1. С. 7-22.
325. Аноприенко А.Я., Коноплева А.П. Управляемый постбинарный клеточный автомат // Материалы II всеукраинской научно-

- технической конференции «Информационные управляющие системы и компьютерный мониторинг (ИУС и КМ 2011)» – 12-13 апреля 2011 г., Донецк, ДонНТУ, 2011. Т.2.
326. Малеваный Е.Ф., Аноприенко А.Я. Моделирование финансовых пирамид на базе клеточных автоматов // Материалы II всеукраинской научно-технической конференции «Информационные управляющие системы и компьютерный мониторинг (ИУС и КМ 2011)» – 12-13 апреля 2011 г., Донецк, ДонНТУ, 2011. Т.2. С. 137-141.
327. Плотников Д.Ю., Аноприенко А.Я. Моделирование поведения толпы людей на базе клеточных автоматов // Материалы II всеукраинской научно-технической конференции «Информационные управляющие системы и компьютерный мониторинг (ИУС и КМ 2011)» – 12-13 апреля 2011 г., Донецк, ДонНТУ, 2011. Т.2. С. 154-158.
328. Аноприенко А.Я. Университет в современном информационном пространстве: тенденции, рейтинги и опыт развития портала магистров ДонНТУ // Научные труды Донецкого национального технического университета. Серия: «Информатика, кибернетика и вычислительная техника» (ИКВТ-2011). Выпуск 13 (185). – Донецк: ДонНТУ, 2011. С. 224-235.
329. Иваница С.В., Аноприенко А.Я. Особенности реализации операций тетралогии // Научные труды Донецкого национального технического университета. Серия: «Информатика, кибернетика и вычислительная техника» (ИКВТ-2011). Выпуск 13 (185). – Донецк: ДонНТУ, 2011. С. 134-140.
330. Аноприенко А.Я., Гранковский В.А., Иваница С.В. Пример Румпа в контексте традиционных, интервальных и постбинарных вычислений // Научные труды Донецкого национального технического университета. Серия «Проблемы моделирования и автоматизации проектирования динамических систем» (МАП-2011). Выпуск 9 (179): Донецк: ДонНТУ, 2011. С. 324-343.
331. Аноприенко А.Я. Нооритмы – эффективная модель структурирования исторического времени // Материалы I международной научной междисциплинарной конференции «Время в зеркале науки» (Киев, 19 марта 2011 года). – К.: Центр учебной литературы, 2011. С. 299-303.
332. Аноприенко О.Я. Нооритми – ефективна модель структурування історичного часу // Матеріали I міжнародної наукової міждисциплінарної конференції «Час у дзеркалі науки» (Київ, 19 березня 2011 року). – К.: Центр навчальної літератури, 2011. С. 96-97.
333. Аноприенко А.Я. Нооритмы: комплексная эмпирическая модель ноосферной динамики // Международный междисциплинарный

симпозиум «Нанотехнология и ноосферология в контексте системного кризиса цивилизации». Сборник тезисов докладов. Симферополь – Ялта, 4-10 января, 2011 г. С. 30-32.

## 2012

334. Аноприенко А.Я., Иваница С.В. Аль Рабаба Хамза. Интервальный анализ и его применение при расчетах параметров серверных компьютерных систем // Научный журнал «Радиоэлектроника, информатика, управление», Запорожский национальный технический университет. 2012, № 2 (27), с. 70-74.
335. Varzar R., Anopriyenko A. Supersensory computers for measurement and analysis of biologically dangerous factors of environment / Theoretical and Applied Aspects of Cybernetics - 2012 / Proceedings of the 2nd International Scientific Conference of Students and Young Scientists - Kyiv: "Bukrek", Taras Shevchenko national university of Kiev - 2012, p. 186-191.
336. Anopriyenko A., Varzar R. Intelligent supersensory computer network for measurement and analysis of environmental hazards // Informatics, Cybernetics and Computer Science (ICCS-2012). Scientific Papers of Donetsk National Technical University. Volume 14 (204). Donetsk, 2012. P. 6-14.
337. Аноприенко А.Я., Иваница С. В. Тетралогики, тетравычисления и ноокомпьютинг. Исследования 2010–2012. — Донецк: ДонНТУ, Технопарк ДонНТУ УНИТЕХ, 2012. — 308 с.
338. Аноприенко А.Я., Иваница С. В., Аль Рабаба Хамза. Анализ времени выполнения арифметических операций над интервальными числами в СКА Mathematica // Научные труды Донецкого национального технического университета. Серия: «Информатика, кибернетика и вычислительная техника» (ИКВТ-2012). Выпуск 16 (204). – Донецк: ДонНТУ, 2012. С. 110-115.
339. Трофимов В.О., Аноприенко О.Я., Николаев Є.Б. Розроблення 3D-програм для навчання правил безпеки у вугільних шахтах // «Уголь України», № 12 (672), 2012. С. 29-30.
340. Аноприенко А.Я., Иваница С.В. Особенности представления вещественных чисел в постбинарных форматах // Научный журнал «Математические машины и системы», №3, 2012. С. 39-60.
341. John S.N., Anoprienko A.A., Ndujiuba C.U. Boosting Data Exchange Efficiency using Developed Multi-Layer Simulation Models // International Journal of Computer Applications. Volume 54 (16), 2012. Pages 18-25.



342. Аноприенко А.Я., Иваница С.В., Аль Рабаба Хамза. Интервальные вычислительные модули для расчета параметров производительности серверных компьютерных систем // Системный анализ и информационные технологии в науках о природе и обществе. Всеукраинский сборник научных трудов. – Донецк: ДонНТУ, 2012. № 1-2. С. 129-134.
343. Аноприенко А.Я. Программная модель представления чисел в постбинарных форматах / А.Я. Аноприенко, С.В. Иваница, Е.И. Котов // Искусственный интеллект. Интеллектуальные системы ИИ-2012: материалы Международной научно-технической конференции (пос. Кацивели, АР Крым, 1–5 октября 2012 года). Донецк: ИПШ «Наука і освіта», 2012. С. 9–12.
344. Аноприенко А.Я. Аппаратная реализация преобразователя чисел в постбинарный формат / А.Я. Аноприенко, С.В. Иваница, С.В. Кулибаба // Искусственный интеллект. Интеллектуальные системы ИИ-2012: материалы Международной научно-технической конференции (пос. Кацивели, АР Крым, 1–5 октября 2012 года). Донецк: ИПШ «Наука і освіта», 2012. — С. 13–16.
345. Аноприенко А.Я. Оценка готовности кафедр факультета компьютерных наук и технологий (КНТ) к получению ДонНТУ статуса исследовательского университета // Презентация доклада на Совете развития ДонНТУ 5 июня 2012 г.
346. Аноприенко А.Я., Иваница С.В. Представление интервальных чисел средствами постбинарного кодирования// «Искусственный интеллект», №1, 2012. С. 6-16.
347. Аноприенко А.Я., Иваница С.В., Котов Е.И. Преобразователь вещественных
348. десятичных чисел в постбинарные форматы с плавающей запятой // Научные труды Донецкого национального технического университета. Серия «Проблемы моделирования и автоматизации проектирования» (МАП-2012). Выпуск № 1 (10) – 2 (11): Донецк: ДонНТУ, — 2012. С. 5–21.
349. Аноприенко А.Я., Иваница С.В. Гибкая разрядность и постбинарные форматы представления вещественных чисел // Вестник Инженерной Академии Украины. Теоретический и научно-практический журнал Инженерной Академии Украины. Выпуск 1, 2012. С. 92-98.
350. Аноприенко А.Я. Подготовка IT-профессионалов в украинских университетах: 50-летний опыт и следующие 50 лет // Материалы первого форума «Индустрия информационных технологий». – Донецк, 18-21 сентября 2012 г. С. 91-96.
351. Акулов И.С., Аноприенко А.Я. Проект «Joly» - виртуальный помощник пользователя // Информатика и компьютерные технологии / Сборник трудов VIII международной научно-

- технической конференции 18-19 сентября 2012 г., Донецк, ДонНТУ. – 2012. В 2-х томах, Т. 1. С. 215-218.
352. Кучеров П.С., Аноприенко А.Я. Анализ опыта вовлечения и удержания пользователей в социальной сети для школьников // Информатика и компьютерные технологии / Сборник трудов VIII международной научно-технической конференции 18-19 сентября 2012 г., Донецк, ДонНТУ. – 2012. В 2-х томах, Т. 1. С. 218-221.
353. Лёгенький Б.В., Аноприенко А.Я. Социальная сеть для сотрудников хостинг-провайдера «Hostlife» // Информатика и компьютерные технологии / Сборник трудов VIII международной научно-технической конференции 18-19 сентября 2012 г., Донецк, ДонНТУ. – 2012. В 2-х томах, Т. 1. С. 222-226.
354. Плотников Д.Ю., Малёванный Е.Ф., Аноприенко А.Я. Разработка высоконагруженных приложений для социальной сети // Информатика и компьютерные технологии / Сборник трудов VIII международной научно-технической конференции 18-19 сентября 2012 г., Донецк, ДонНТУ. – 2012. В 2-х томах, Т. 1. С. 240-244.
355. Беседа Д.Г., Семеністий М.В., Аноприєнко О.Я. Мільйон пікселів для бібліотеки // Інформатика та комп'ютерні технології / Збірка праць VIII міжнародної науково-технічної конференції 18-19 вересня 2012 р., Донецьк, ДонНТУ. – 2012. У 2-х томах, Т. 1. С. 245-251.
356. Варзар Р.Л., Аноприенко А.Я. Суперсенсорный компьютер для измерения и анализа параметров окружающей среды // Информатика и компьютерные технологии / Сборник трудов VIII международной научно-технической конференции 18-19 сентября 2012 г., Донецк, ДонНТУ. – 2012. В 2-х томах. Т. 2. С. 156-161.
357. Иваница С.В., Котов Е.И., Аноприенко А.Я. Оценка погрешности представления вещественных чисел в постбинарных форматах с плавающей запятой // Информатика и компьютерные технологии / Сборник трудов VIII международной научно-технической конференции 18-19 сентября 2012 г., Донецк, ДонНТУ. – 2012. В 2-х томах, Т. 2. С. 46-50.
358. Иваница С.В., Кулибаба С.В., Аноприенко А.Я. Поддержка динамической разрядности постбинарных форматов чисел с плавающей запятой // Информатика и компьютерные технологии / Сборник трудов VIII международной научно-технической конференции 18-19 сентября 2012 г., Донецк, ДонНТУ. – 2012. В 2-х томах, Т. 2. С. 74-78.
359. Панченко О.О. Аноприенко А.Я. Разработка интернет-портала и мобильного приложения для мониторинга солнечно-земных

- связей // Информатика и компьютерные технологии / Сборник трудов VIII международной научно-технической конференции 18-19 сентября 2012 г., Донецк, ДонНТУ. – 2012. В 2-х томах, Т. 2. С. 179-185.
360. Аноприенко А.Я. Информационные угрозы современной цивилизации в контексте космоэкологии и космоантропного принципа // Доклад на конференции «Информационные угрозы современной цивилизации» 27 апреля 2012 г., Донецк. ДонНТУ.
361. Аноприенко А.Я. Будущее IT-индустрии в Донецке и Украине: вызовы, возможности и перспективы // Донбасс-2020: Материалы VI научно-практической конференции. Донецк, 24-26 апреля 2012 г. – Донецк, Донецкий национальный технический университет, 2012. С. 18-27.
362. Аноприенко А.Я. Вызовы и перспективы развития высшего образования в области компьютерных наук и технологий // Материалы III всеукраинской научно-технической конференции «Информационные управляющие системы и компьютерный мониторинг (ИУС и КМ 2012)» – 17-18 апреля 2012 г., Донецк, ДонНТУ, 2012. С. 12-15.
363. Панченко О.О., Аноприенко А.Я. Разработка мобильных приложений и использование открытых программных интерфейсов для мониторинга метеоданных // Материалы III всеукраинской научно-технической конференции «Информационные управляющие системы и компьютерный мониторинг (ИУС и КМ 2012)» – 17-18 апреля 2012 г., Донецк, ДонНТУ, 2012. С. 216-220.
364. Беседа Д.Г., Семенистый Н.В., Аноприенко А.Я. Миллион пикселей для библиотеки // Материалы III всеукраинской научно-технической конференции «Информационные управляющие системы и компьютерный мониторинг (ИУС и КМ 2012)» – 17-18 апреля 2012 г., Донецк, ДонНТУ, 2012. С. 358-362.
365. Кучеров П.С., Аноприенко А.Я. Анализ опыта создания и продвижения социальной сети для школьников // Материалы III всеукраинской научно-технической конференции «Информационные управляющие системы и компьютерный мониторинг (ИУС и КМ 2012)» – 17-18 апреля 2012 г., Донецк, ДонНТУ, 2012. С. 409-411.
366. Лёгенький Б.В., Аноприенко А.Я. Развитие проекта виртуального города на базе открытых API // Материалы III всеукраинской научно-технической конференции «Информационные управляющие системы и компьютерный мониторинг (ИУС и КМ 2012)» – 17-18 апреля 2012 г., Донецк, ДонНТУ, 2012. С. 412-417.
367. Плотников Д.Ю., Малёванный Е.Ф., Аноприенко А.Я. Разработка высоконагруженного веб-приложения // Материалы

- III всеукраинской научно-технической конференции «Информационные управляющие системы и компьютерный мониторинг (ИУС и КМ 2012)» – 17-18 апреля 2012 г., Донецк, ДонНТУ, 2012. С. 431-435.
368. Савенко А.А., Аноприенко А.Я. Исследование наукометрических возможностей рейтинга webometrics и его основных ресурсных баз // Материалы III всеукраинской научно-технической конференции «Информационные управляющие системы и компьютерный мониторинг (ИУС и КМ 2012)» – 17-18 апреля 2012 г., Донецк, ДонНТУ, 2012. С. 440-443.
369. Иваница С.В., Кулибаба С.В., Аноприенко А.Я. Преобразователь вещественных чисел с регулируемой точностью // Материалы III всеукраинской научно-технической конференции «Информационные управляющие системы и компьютерный мониторинг (ИУС и КМ 2012)» – 17-18 апреля 2012 г., Донецк, ДонНТУ, 2012. С. 621-624.
370. Бабенко Е.В., Аноприенко А.Я. Организация модульного интерактивного приложения для трехмерного моделирования угольных шахт // Материалы III всеукраинской научно-технической конференции «Информационные управляющие системы и компьютерный мониторинг (ИУС и КМ 2012)» – 17-18 апреля 2012 г., Донецк, ДонНТУ, 2012. С. 680-684.
371. Аноприенко А.Я. Расширение присутствия ДонНТУ в мировом информационном пространстве // Презентация выступления на Компьютерном совете ДонНТУ 22.03.2012.
372. Аноприенко А.Я., Ерёмченко Е.Н., Семичастный И.Л., Сиренко В.А. Опыт создания 3D-модели заповедника «Каменные Могилы» методами неогеографии и предварительные результаты исследований // Материалы научно-практической конференции «Каменные могилы – прошлое и современность», посвященной 85-летию украинского степного природного заповедника НАН Украины «Каменные могилы». 3 марта 2012 г., Донецк: «Ноулидж», 2012. Вып. 2 (Ч. 1). С. 77-90.
373. Аноприенко А.Я., Новый взгляд на феномен урочища «Каменные Могилы» в контексте ноогеографии // Материалы научно-практической конференции «Каменные могилы – прошлое и современность», посвященной 85-летию украинского степного природного заповедника НАН Украины «Каменные могилы». 3 марта 2012 г., Донецк: «Ноулидж», 2012. Вып. 2 (Ч. 2). С. 192-212.
374. Аноприенко А.Я. Искусственный интеллект за пределами теста Тьюринга // Доклад на семинаре, посвященном 100-летию Алана Тьюринга 23 февраля 2012 г., Донецк. ДонНТУ.

375. Аноприенко А.Я. Продвижение университета в современном информационном пространстве // Презентация доклада на Совете развития ДонНТУ 31 января 2012 года, 43 слайда.
376. Методические указания к выполнению контрольных работ по курсу «Современные технологии создания программных систем» [Электронный ресурс]: для студентов специальности «Системы управления и автоматика» заочной формы обучения / ГВУЗ ДонНТУ, Кафедра автоматике и телекоммуникаций; сост. О.Я. Аноприенко, С.В. Кривошеев. – Донецк: ГВУЗ ДонНТУ, 2012.
377. Методические указания к выполнению лабораторных работ по курсу «Современные технологии создания программных систем» [Электронный ресурс]: для студентов специальности «Системы управления и автоматика» всех форм обучения / ГВУЗ ДонНТУ, Кафедра автоматике и телекоммуникаций; сост. О.Я. Аноприенко, С.В. Кривошеев. – Донецк: ГВУЗ ДонНТУ, 2012.
378. Методические указания к лабораторным работам по курсу «Интернет-технологии» [Электронный ресурс]: для магистров всех специальностей ДонНТУ / ГВУЗ ДонНТУ, Каф. комп. инженерии; сост. А.Я. Аноприенко и др. – (1,8 Мб). – Донецк: ГВУЗ ДонНТУ, 2012.
379. 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.
380. Теоретичний аналіз і дослідження процесів управління та обробки даних в комп'ютерних системах : звіт про НДР (проміжний): Н-26-10 / ДВНЗ ДонНТУ; кер. Святний В.А.; викон.: Баркалов О.О. [та ін.]. – Донецьк, 2012. – 128 с. – Інв. № О 0009674.
381. Аноприенко А.Я. Уникальный проект в области компьютерных технологий // «Донецкий политехник». – 2012. – №4/5. – С. 6.

## 2013

382. Аноприенко А.Я. Основные закономерности эволюции компьютерных систем и сетей // Научные труды Донецкого национального технического университета. Серия «Проблемы моделирования и автоматизации проектирования» (МАП-2013). Выпуск № 1 (12) – 2 (13): Донецк: ДонНТУ, — 2013. С. 10–32.
383. Аноприенко А.Я., Варзар Р. Суперсенсорный компьютеринг в повышении точности метеопрогнозов // Научные труды Донецкого национального технического университета. Серия «Проблемы моделирования и автоматизации проектирования»

- (МАП-2013). Выпуск № 1 (12) – 2 (13): Донецк: ДонНТУ, — 2013. С. 189–202.
384. Аноприенко А.Я. Постбинарный компьютеринг: развитие представлений о многомерном логическом пространстве и связь с ноокомпьютерингом // Информатика и компьютерные технологии / Сборник трудов IX международной научно-технической конференции 4-6 ноября 2013 г., Донецк, ДонНТУ. – 2013. С. 488-509.
385. Галкин А. В., Аноприенко А. Я. Разработка универсальной плоскостной тренажерно-обучающей системы // Информатика и компьютерные технологии / Сборник трудов IX международной научно-технической конференции 4-6 ноября 2013 г., Донецк, ДонНТУ. – 2013. С. 173-180.
386. Калошко В.В., Аноприенко А.Я. Проектирование и разработка интернет сайта подразделения ВУЗа с использованием средства системы управления содержимым на примере интернет сайта факультета КНТ // Информатика и компьютерные технологии / Сборник трудов IX международной научно-технической конференции 4-6 ноября 2013 г., Донецк, ДонНТУ. – 2013. С. 132-136.
387. Щербаков А.С., Аноприенко А.Я. Безопасность пользователя веб-ориентированных компьютерных систем // Информатика и компьютерные технологии / Сборник трудов IX международной научно-технической конференции 4-6 ноября 2013 г., Донецк, ДонНТУ. – 2013. С. 510-512.
388. Аноприенко А.Я. Закономерности развития компьютерных систем // «Научная дискуссия: инновации в современном мире». №10 (18): Сборник статей по материалам XVIII международной заочной научно-практической конференции. – М.: Изд. «Международный центр науки и образования», 2013. – С. 19-29.
389. John S.N., Anoprienko A.A., Ndujiuba C.U. TCP/IP Protocol-Based Model for Increasing the Efficiency of Data Transfer in Computer Networks // “Integrated Models for Information Communication Systems and Networks: Design and Development”. Aderemi A. Atayero and Oleg I. Sheluhin, editors. - Hershey (USA): IGI Global, 2013. P. 116-134.
390. Аноприенко А.Я. Модели эволюции компьютерных систем и средств компьютерного моделирования // Материалы пятой международной научно-технической конференции «Моделирование и компьютерная графика» 24-27 сентября 2013 года, Донецк, ДонНТУ, 2013. С. 403-423.
391. Аноприенко А.Я., Варзар Р.Л. Разработка прототипа суперсенсорного компьютера: особенности реализации и визуализации результатов измерений // Материалы пятой

- международной научно-технической конференции «Моделирование и компьютерная графика» 24-27 сентября 2013 года, Донецк, ДонНТУ, 2013. С. 218-229.
392. Аноприенко О.Я., Святний В.А., Щербаков О.С. Веб-орієнтовані моделюючі середовища: досвід ДонНТУ та перспективи розвитку // Матеріали п'ятої міжнародної науково-технічної конференції «Модельовання і комп'ютерна графіка» 24-27 вересня 2013 року, Донецьк, ДонНТУ, 2013. С. 230-238.
393. Аноприенко А.Я. Ноогеография Приазовья в контексте астроморфной и антропоморфной археокартографии. — Донецк: ДонНТУ, УНИТЕХ, 2013. – 136 с.
394. Аноприенко А.Я. Ноогеография Приазовья в контексте астроморфной и антропоморфной археокартографии // Неогеография и Метакартосемиотика: Знаковый мир Приазовья. Материалы семинара. — Донецк, 17-18 мая 2013. Презентация доклада.
395. Аноприенко А.Я. Тайны Каменных Могил: История начиналась в Шумере и Египте, а предыстория – в Каменных Могилах... // Донецк, 22.06.2013 (презентация доклада на специальном семинаре в заповеднике «Каменные могилы»)
396. Anopriyenko A., Ivanitsa S., Hamzah A. Postbinary calculations as a machine-assisted realization of real interval calculations // International Journal of Advanced Trends in Computer Science and Engineering. Volume 2, No.4, July – August 2013. P. 91-94.
397. Anopriyenko A., Ivanitsa S., Kulibaba S. Software Implementation of Real Number Conversion into Basic Positional Notations with Controlled Accuracy // International Journal of Science and Applied Information Technology. Volume 2, No.4, July – August 2013. P. 36-40.
398. Varzar R.L., Anopriyenko O.Ya. Postbinary Supersensory Computer: Information Storage and Computing in View of the Measurement Accuracy / Theoretical and Applied Aspects of Cybernetics - 2013 / Proceedings of the 3rd International Scientific Conference. - Kyiv: “Bukrek” , Taras Shevchenko national university of Kiev - 2013, P. 64-68.
399. Varzar R., Anopriyenko A. Supersensory computer: idea and architecture // Proceedings of the XIII International Young Scientists' Conference on Applied Physics, 12-15 June 2013, Taras Shevchenko national university of Kiev. 2013. P. 230-231.
400. Аноприенко А.Я. Бессмертие как инженерная задача? // Доклад в университете культуры Донецкого национального технического университета 21 декабря 2013 г.
401. Аноприенко А.Я. Ноокомпьютинг и когнитивные альбомы-атласы // Международный семинар «Тематические юбиквитные

- атласы». – Донецк: Донецкий институт туристического бизнеса, 19 октября 2013. Презентация доклада.
402. Аноприенко А.Я. Современный компьютеринг и программирование // Материалы IV всеукраинской научно-технической конференции «Информационные управляющие системы и компьютерный мониторинг (ИУС и КМ 2013)» – 24-25 апреля 2013 г., Донецк, ДонНТУ, 2013. В 2-х томах. Т. 1. С. 11-17.
403. Галкин А.В., Аноприенко А.Я. Использование технологии Unity-3D при разработке информационно-обучающей системы // Материалы IV всеукраинской научно-технической конференции «Информационные управляющие системы и компьютерный мониторинг (ИУС и КМ 2013)» – 24-25 апреля 2013 г., Донецк, ДонНТУ, 2013. В 2-х томах. Т. 1. С. 170-177.
404. Щербаков А.С., Аноприенко А.Я. Основные особенности и перспективы развития моделирующих сред // Материалы IV всеукраинской научно-технической конференции «Информационные управляющие системы и компьютерный мониторинг (ИУС и КМ 2013)» – 24-25 апреля 2013 г., Донецк, ДонНТУ, 2013. В 2-х томах. Т. 1. С. 257-261.
405. Аль Рабаба Хамза, Иваница С. В., Аноприенко А. Я. Получение интервальных операционных результатов при расчете производительности серверных компьютерных систем // Материалы IV всеукраинской научно-технической конференции «Информационные управляющие системы и компьютерный мониторинг (ИУС и КМ 2013)» – 24-25 апреля 2013 г., Донецк, ДонНТУ, 2013. В 2-х томах. Т. 2. С. 463–469.
406. Дикало П.Н., Кучерявенко А.А., Аноприенко А.Я. Анализ сайтов украинских и зарубежных университетов и анализ потенциала CMS Joomla в качестве основы развития университетских веб-ресурсов // Материалы IV всеукраинской научно-технической конференции «Информационные управляющие системы и компьютерный мониторинг (ИУС и КМ 2013)» – 24-25 апреля 2013 г., Донецк, ДонНТУ, 2013. В 2-х томах. Т. 2. С. 251–257.
407. Беседа Д.Г., Семенистый Н.В., Аноприенко А.Я. Исследование технологий построения приложений реального времени с использованием протокола websocket // Материалы IV всеукраинской научно-технической конференции «Информационные управляющие системы и компьютерный мониторинг (ИУС и КМ 2013)» – 24-25 апреля 2013 г., Донецк, ДонНТУ, 2013. В 2-х томах. Т. 1. С. 276–282.
408. Варзар Р.Л., Аноприенко А.Я. Аппаратная архитектура сенсорного модуля суперсенсорного компьютера и его параметры // Материалы IV всеукраинской научно-технической



- конференції «Інформаційні управляючі системи і комп'ютерний моніторинг (ИУС і КМ 2013)» – 24-25 квітня 2013 р., Донецьк, ДонНТУ, 2013. В 2-х томах. Т. 1. С. 720–728.
409. Аноприєнко А.Я. Новий погляд на «битву на Калках»: Сакральна роль і місце Северного Приазов'я в індоевропейській історії // Конференція «Феномен єдинства, толерантності і веротерпимості в Северному Приазов'ї: історія і сучасність», Донецьк, 13.03.2013 р. Презентація доповіді.
410. Аноприєнко А.Я. Принцип роботи, структура і моделювання блоку перетворювача форматів у складі постбінарного співпроцесора / А.Я. Аноприєнко, С.В. Іваниця, С.В. Кулібаба // Міжнародний науково-технічний журнал «Інформаційні технології та комп'ютерна інженерія». — Вінницький національний технічний університет, 2013. №1 (26). С. 59-65.
411. Аноприєнко, А.Я. Факультет комп'ютерних наук і технологій (КНТ, раніше ВТИ) // «Донецький політехнік». – 2013. – №1/2/3. – С.11-12.
412. Конспект лекцій з навчальної дисципліни "Мережні інформаційні технології" [Електронний ресурс]: для студентів напряму підготовки 6.050102 "Комп'ютерна інженерія" / ДВНЗ "ДонНТУ", Каф. комп. інженерії ; уклад. О.Я. Аноприєнко . - 109 Кб. - Донецьк : ДВНЗ "ДонНТУ", 2013.
413. Конспект лекцій з навчальної дисципліни "Сучасні інформаційні технології" [Електронний ресурс]: для студентів спеціальностей 8.05010201 "Комп'ютерні системи та мережі" і 7.05010201 "Комп'ютерні системи та мережі" / ДВНЗ "ДонНТУ", Каф. комп. інженерії; уклад. О.Я. Аноприєнко. - (109 Кб). - Донецьк : ДВНЗ "ДонНТУ", 2013.
414. Конспект лекцій з навчальної дисципліни "Сучасні технології програмування комп'ютерних систем та мереж" [Електронний ресурс]: для студентів спеціальностей 8.050102 "Системне програмування" і 7.050102 "Системне програмування" / ДВНЗ "ДонНТУ", Каф. комп. інженерії ; уклад. О.Я. Аноприєнко . - (112 Кб). - Донецьк : ДВНЗ "ДонНТУ", 2013.
415. Методичні вказівки до виконання лабораторних робіт з навчальної дисципліни "Мережні інформаційні технології" [Електронний ресурс]: для студентів напряму підготовки 6.050102 "Комп'ютерна інженерія" / ДВНЗ "ДонНТУ", Каф. комп. інженерії ; уклад. О.Я. Аноприєнко, С.В. Кривошеєв. - 35 Кб. - Донецьк : ДВНЗ "ДонНТУ", 2013.
416. Методичні вказівки до виконання лабораторних робіт з навчальної дисципліни "Сучасні інформаційні технології" [Електронний ресурс]: для студентів спеціальностей 8.05010201 "Комп'ютерні системи та мережі" і 7.05010201 "Комп'ютерні

- системи та мережі" / ДВНЗ "ДонНТУ", Каф. комп. інженерії ; уклад. О.Я. Анопрієнко, С.В. Кривошеєв. - (35 Кб). - Донецьк: ДВНЗ "ДонНТУ", 2013.
417. Методичні вказівки до виконання лабораторних робіт з навчальної дисципліни "Сучасні технології програмування комп'ютерних систем та мереж" [Електронний ресурс]: для студентів спеціальностей 8.050102 "Системне програмування" і 7.050102 "Системне програмування" / ДВНЗ "ДонНТУ", Каф. комп. інженерії ; уклад. О.Я. Анопрієнко, С.В. Кривошеєв. - (38 Кб). - Донецьк : ДВНЗ "ДонНТУ", 2013.
418. Методичні вказівки щодо організації самостійної роботи студентів при виконанні контрольних робіт та індивідуальних завдань з навчальної дисципліни "Мережні інформаційні технології" [Електронний ресурс]: для студентів напрямку підготовки 6.050102 "Комп'ютерна інженерія" / ДВНЗ "ДонНТУ", Каф. комп. інженерії ; уклад. О.Я. Анопрієнко, С.В. Кривошеєв. - 18 Кб. - Донецьк : ДВНЗ "ДонНТУ", 2013.
419. Методичні вказівки щодо організації самостійної роботи студентів при виконанні контрольних робіт та індивідуальних завдань з навчальної дисципліни "Сучасні технології програмування комп'ютерних систем та мереж" [Електронний ресурс]: для студентів спеціальностей 8.050102 "Системне програмування" і 7.050102 "Системне програмування" / ДВНЗ "ДонНТУ", Каф. комп. інженерії ; уклад. О.Я. Анопрієнко, С.В. Кривошеєв. - (15 Кб). - Донецьк : ДВНЗ "ДонНТУ", 2013.

## 2014

420. Аноприенко А.Я. Системодинамика ноотехносферы: основные закономерности // «Системный анализ в науках о природе и обществе». – Донецк: ДонНТУ, 2014, №1(6)-2(7). С. 11-29.
421. Anoprienko A., Alrababah H., Ivanitsa S., Alrabea A. Evolution And Particularities Of The Cellular Automata Application. Background To The Use Of Tetralogics And Tetracodes In Cellular Automata // International Journal of Science and Applied Information Technology. Volume 3, No.6, November - December 2014. P. 87-91. <http://warse.org/pdfs/2014/ijisait01362014.pdf>.
422. Аноприенко А.Я., Варзар Р.Л., Иваница С.В. Закономерности развития аналого-цифровых преобразователей и перспективы использования постбинарного кодирования // Научные труды Донецкого национального технического университета. Серия: «Информатика, кибернетика и вычислительная техника» (ИКВТ-2014). Выпуск 1 (19). – Донецк: ДонНТУ, 2014. С. 5-10.

423. Аноприенко А.Я. «Махабхарата» донецких степей: новый взгляд на некоторые загадки «Слова о полку Игореве» // Сборник статей всеукраинской конференции «Культурное и историческое наследие «Слова о полку Игореве» 15-16 ноября 2012 года, Донецк, Украина. – Донецк: Цифровая типография, 2014. – С. 129-145.
424. Аноприенко А.Я. Четыре концепции будущего: «Зеленый рост», «Индустрия 4.0», нооинфраструктура и космоантропная перспектива // Донбасс-2020: Материалы VII научно-практической конференции. Донецк, 20-23 мая 2014 г. – Донецк, Донецкий национальный технический университет, 2014. С. 6-11.
425. Аноприенко А.Я. Система закономерностей развития средств и методов компьютеринга // Материалы V всеукраинской научно-технической конференции «Информационные управляющие системы и компьютерный мониторинг (ИУС и КМ 2014)» – 22-23 апреля 2014 г., Донецк, ДонНТУ, 2014. В 2-х томах. Т. 1. С. 11-23.
426. Кучерявенко А.А., Аноприенко А.Я. Продвижение информационных ресурсов на базе «лендинговых» страниц // Материалы V всеукраинской научно-технической конференции «Информационные управляющие системы и компьютерный мониторинг (ИУС и КМ 2014)» – 22-23 апреля 2014 г., Донецк, ДонНТУ, 2014. В 2-х томах. Т. 1. С. 277-280.
427. Дикало П.Н., Аноприенко А.Я. Современные средства быстрой разработки интернет ресурсов // Материалы V всеукраинской научно-технической конференции «Информационные управляющие системы и компьютерный мониторинг (ИУС и КМ 2014)» – 22-23 апреля 2014 г., Донецк, ДонНТУ, 2014. В 2-х томах. Т. 2. С. 189-195.
428. Аноприенко А.Я. Вам умножать славу ДонНТУ // Донецкий политехник [Электронный ресурс] . – 2014. – №9-10. – С. 2.

## 2015

429. Аноприенко А. Я. Интернет-технологии для студентов и преподавателей: учебное пособие: книга первая / А. Я. Аноприенко, С. В. Иваница, Т. В. Завадская. — Донецк: ООО «Технопарк ДонГТУ «УНИТЕХ», 2015. — 260 с.
430. Аноприенко А.Я. Основные направления совершенствования профессиональной подготовки в области компьютерных наук и технологий // «Информатика и кибернетика» (Вестник Донецкого национального технического университета), №1 (1), 2015. С. 5-15.

431. Аноприенко А.Я. Периодическая система развития компьютерных систем и перспективы нанокompьютеризации // Инновационные перспективы Донбасса: Материалы международной научно-практической конференции. Донецк, 20-22 мая 2015 г. Том 5. Компьютерные науки и технологии. – Донецк: Донецкий национальный технический университет, 2015. С. 5-13.
432. Аноприенко А.Я. Периодическая система развития компьютерных систем и перспективы нанокompьютеризации // Инновационные перспективы Донбасса: Материалы международной научно-практической конференции. Донецк, 20-22 мая 2015 г. – Донецк: Донецкий национальный технический университет, 2015. Презентация доклада.
433. Аноприенко А.Я., Литвиненко В.С. Четвертая индустриализация Донбасса // Инновационные перспективы Донбасса: Материалы международной научно-практической конференции. Донецк, 20-22 мая 2015 г. Пленарный доклад 21 мая 2015 г. – Донецк: Донецкий национальный технический университет, 2015. – 24 с.
434. Аноприенко А.Я., Литвиненко В.С. Четвертая индустриализация Донбасса // Инновационные перспективы Донбасса: Материалы международной научно-практической конференции. Донецк, 20-22 мая 2015 г. – Донецк: Донецкий национальный технический университет, 2015. Презентация доклада.
435. 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. / ГВУЗ «ДонНТУ». — Донецк, 2015. — Т. 5: Компьютерные науки и технологии. — С. 27–31. — Библиогр.: с. 31.
436. 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. / ГВУЗ «ДонНТУ». — Донецк, 2015. — Т. 5: Компьютерные науки и технологии. — С. 32–37. — Библиогр.: с. 37.
437. Anoprienko A., Litvinenko V. Quatrième industrialisation du Donbass // Sans Frontieres. Juillet 2015. P. 4-7.
438. Anoprienko A. Secrets d'étoiles de la France: Chartres, Paris, Versailles... (partie 1) // Sans Frontieres. Juin 2015. P. 2-5.
439. Anoprienko A. Secrets d'étoiles de la France (partie 2) // Sans Frontieres. Août 2015. P. 6-8.
440. Anoprienko A. Secrets d'étoiles de la France (partie 3) // Sans Frontieres. Septembre 2015. P. 6-8.

441. Аноприенко А.Я. Музей-квартира Д.И.Менделеева в СПбГУ 15 апреля 2015 г. // Доклад на открытии межвузовской конференции в ДонНТУ, посвященной Д.И. Менделееву, 25 апреля 2015 года. – Донецк: ДонНТУ, 2015. Презентация доклада. – 15 с.
442. Аноприенко А.Я. Компьютерная графика в ДонНТУ: вчера, сегодня, завтра. Презентация доклада // Республиканская научно-практическая конференция «Графика. Вчера, сегодня, завтра» – Донецк: ДонНТУ, 29 апреля 2015 г. – 20 с.
443. Аноприенко А.Я., Федоров Е.Е., Иваница С.В., Альрабаба Хамза, Особенности аппаратной реализации обобщенного клеточного тетраавтомата // Технологический аудит и резервы производства, № 1/3 (21), 2015. С. 68-74.
444. Аноприенко А.Я., Струнилин В.Н., Звягинцева А.В., Хоруженко А.С. ДонНТУ: 55 лет научной и образовательной деятельности в области информатики и вычислительной техники // Системный анализ и информационные технологии в науках о природе и обществе, 2015. № 1(8)-2(9). - С. 11-16. - Электр. ресурс. URL: <http://csm.donntu.org/ru/node/120> , <http://sait.csm.donntu.org/>
445. Аноприенко А.Я. Системодинамика техносферы: как измерить технический прогресс // Системный анализ и информационные технологии в науках о природе и обществе, 2015. № 1(8)-2(9). С. 47-58. - Электр. ресурс. URL: <http://csm.donntu.org/ru/node/120> , <http://sait.csm.donntu.org/>

## 2016

446. Аноприенко А.Я. Закономерности развития компьютерных технологий и обобщенный закон Мура // Вестник Донецкого национального технического университета, №2 (2), 2016. С. 3-17.
447. Аноприенко А.Я. Пятая волна индустриализации и третья промышленная революция // Вестник Донецкого национального технического университета, №1 (1), 2016. С. 3-12.
448. Аноприенко, А. Я. Развитие многомерной логики // А. Я. Аноприенко, С. Г. Джура, С. В. Иваница // Дельфис. Журнал благотворительного фонда «Дельфис». — 2016. — № 4 . — С. 85-91.
449. 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. — 2016. — № 3. С. 25-30.
450. Аноприенко А.Я. Технический прогресс: Основные закономерности и перспективы // Презентация доклада 2-й Международной научно-практической конференции

- «Инновационные перспективы Донбасса» 25 мая 2016 года. - Донецк: ДонНТУ, 2016. Презентация доклада. – 33 с.
451. Аноприенко А.Я. Развитие компьютерных технологий, технический прогресс и эволюция: Предельное обобщение закона Мура // Презентация пленарного доклада международной научно-технической конференции «Информатика, управляющие системы математическое и компьютерное моделирование», 26 мая 2016 г. – Донецк: ДонНТУ. – 35 с.
452. Лупашевский В.А., Аноприенко А.Я. Анализ компьютерных технологий распознавания жестов рук // Первая международная научно-практическая конференция «Программная инженерия: методы и технологии разработки информационно-вычислительных систем (ПИИВС-2016). Донецк, 16-17 ноября 2016 г. Сборник научных трудов (студенческая секция). – Донецк: ГОУ ВПО «Донецкий национальный технический университет», 2016. – С. 226-231.
453. Лычагин Р.В., Аноприенко А.Я., Иваница С.В. Использование пространства тетралогии для программной реализации фильтра Габова при распознавании лиц // Первая международная научно-практическая конференция «Программная инженерия: методы и технологии разработки информационно-вычислительных систем (ПИИВС-2016). Донецк, 16-17 ноября 2016 г. Сборник научных трудов (студенческая секция). – Донецк: ГОУ ВПО «Донецкий национальный технический университет», 2016. – С. 232-236.
454. Аноприенко А.Я. Программная инженерия и обобщенный закон Мура // Первая международная научно-практическая конференция «Программная инженерия: методы и технологии разработки информационно-вычислительных систем (ПИИВС-2016). Донецк, 16-17 ноября 2016 г. Сборник научных трудов. – Донецк: ГОУ ВПО «Донецкий национальный технический университет», 2016. – С. 41-47.
455. Аноприенко А.Я. Системодинамика техносферы: технический прогресс и нооритмы // Системный анализ и информационные технологии в науках о природе и обществе, 2016. № 1(10)-2(11). - 30 с.
456. 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.

457. Аноприенко А.Я.. Системодинамика техносферы. – Донецк: ДонНТУ, УНИТЕХ, 2017. — 250 с.
458. Аноприенко А.Я. Обобщения закона Мура // «Информатика и кибернетика» (Вестник Донецкого национального технического университета), №3 (9), 2017. – 10 с.
459. Аноприенко А.Я., Иваница С.В. Введение в постбинарный компьютеринг. Арифметико-логические основы и программно-аппаратная реализация. – Донецк: ДонНТУ, УНИТЕХ, 2017. — 308 с.

### Публикации о Аноприенко А.Я.

460. Аноприенко, Александр Яковлевич // Материал из Википедии — свободной энциклопедии [Электронный ресурс]  
[https://ru.wikipedia.org/wiki/Аноприенко,\\_Александр\\_Яковлевич](https://ru.wikipedia.org/wiki/Аноприенко,_Александр_Яковлевич).
461. Аноприенко Александр Яковлевич – декан. Знаменитые жители Донецка // «Патриот Донбасса» [Электронный ресурс] [http://donpatriot.ru/1042-anoприенко\\_aleksandr\\_jakovlevich\\_dekan.html](http://donpatriot.ru/1042-anoприенко_aleksandr_jakovlevich_dekan.html)
462. Александр Аноприенко // Знаменитые люди планеты [Электронный ресурс]  
<http://persones.ru/person-10886.html>
463. Аноприенко Александр Яковлевич // Кто есть кто в Донецке. — Биографический справочник. — Донецк, 2000. – С. 12.
464. Куцева Е. Одарённых богом кто одаряет и каким путём // Донецкий кряж, № 2717 от 31.08.2007.
465. Зимоглядова О. И тогда поможет сама Вселенная... [Интервью с деканом факультета компьютерных наук и технологий А. Я. Аноприенко] // «Донецкий политехник». – 2010. – №№ 18/19. – С. 8.
466. Прозоровский В. Нооритмы и время Александра Аноприенко. / Общественно-политический еженедельник «Панорама», № 445, 23 февраля 2011 г.
467. Аноприенко Олександр Якович // «Донецький національний технічний університет. Історичне видання. — К.: «Логос Україна», 2011. – С. 167.
468. Скрипник И.В. В Донецке работают над компьютером будущего // Еженедельник «Панорама», 1 августа 2013 г.
469. Благодарны за все // «Донецкий политехник». – Февраль 2016 г. - № 3. – С. 1. [Электронный ресурс] [http://donpol.donntu.org/01\\_03\\_2016/2.html](http://donpol.donntu.org/01_03_2016/2.html).

### Содержание

Очерк научной, педагогической и общественной деятельности А.Я. Аноприенко .....	3
Основные даты жизни и деятельности ученого .....	7
Хронологический указатель печатных трудов .....	8
Публикации о А.Я. Аноприенко .....	63

Информационное издание

Донецкий национальный технический университет

# **Александр Яковлевич Аноприенко**

**Биобиблиографический указатель**

**к 60-летию со дня рождения**

(Биобиблиография ученых ДонНТУ)

Составитель: О.В. Кулькова,

зав. научно-библиографическим отделом

Редактор: Л.Ф. Девятилова – гл. библиограф

Отв. за вып.: И.Ю. Колюпанова – директор библиотеки