



Наукова бібліотека

**До 55-річчя ЧНТУ
«Історія ЧНТУ в особистостях»**



Литвинов Віталій Васильович

Біобібліографічний покажчик

ЧЕРНІГІВСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ ТЕХНОЛОГІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ
НАУКОВА БІБЛІОТЕКА

Інформаційно-бібліографічний відділ



Литвинов Віталій Васильович

До 75-річчя з дня народження

Біобібліографічний покажчик

Чернігів 2015

УДК 016
ББК Ч48(09)
Л64

Рецензент: Татаренко Л.С., директор наукової бібліотеки Чернігівського національного технологічного університету.

Л64 **Литвинов** Віталій Васильович: до 75-річчя з дня народження : біобібліогр. покажч. / авт. біограф. Клименко В. П. ; уклад. Савенко А.А., Лузіна Н.С., Коваленко Т.М. – Чернігів : ЧНТУ, 2015. – 36 с. – (Серія біобібліографічних покажчиків «Історія ЧНТУ в особистостях»).

Біобібліографічний покажчик знайомить з біографією та науковим надбанням Литвинова Віталія Васильовича, доктора технічних наук, професора, завідувача кафедри програмної інженерії, академіка Чернігівського осередку Академії технологічних наук України, лауреата Державної премії СРСР в галузі науки і техніки, лауреата Державної премії України в галузі науки і техніки.

Покажчик рекомендований для всіх, хто цікавиться історією університету, історією вітчизняної науки.

1. Від укладачів

Біобібліографічний покажчик «Литвинов Віталій Васильович» продовжує серію покажчиків «Історія ЧНТУ в особистостях». Він містить короткі відомості про життєвий шлях науковця, бібліографічні дані про монографії, підручники, навчально-методичні посібники, тези доповідей на науково-практичних конференціях і семінарах, статті з періодичних видань доктора технічних наук, професора, завідувача кафедри програмної інженерії, академіка Чернігівського осередку Академії технологічних наук, лауреата Державної премії України в галузі науки і техніки і виданий з нагоди 55-річчя ЧНТУ та з нагоди 75-річчя дня народження. Хронологічні межі добору літератури – з 1965 по 2015 роки.

Біобібліографічний покажчик складається з таких розділів:

1. Від укладачів.
2. Життєвий шлях.
3. Список наукових праць.
4. Іменний покажчик співавторів.

У біобібліографічному покажчику дотримано хронологічний порядок розміщення опублікованих праць. У межах одного року матеріал розташовано за алфавітом назв робіт.

Допоміжний апарат покажчика складають «Іменний покажчик співавторів» і «Зміст».

Добір матеріалу здійснено на основі картотеки наукової бібліотеки ЧНТУ «Праці викладачів ЧНТУ», електронної бази даних наукової бібліотеки ЧНТУ та особистого архіву автора. Бібліографічний опис зроблено відповідно до діючих державних стандартів та згідно з рекомендаціями ЦНБ імені В.І. Вернадського щодо складання й оформлення бібліографічних покажчиків.

Неповний бібліографічний опис деяких матеріалів (не вказані сторінки та ін.) пов'язаний з неможливістю перегляду видань «de visu».

Покажчик адресований науковцям, викладачам ВНЗ, студентам з метою використання у науково-дослідній, науково-методичній та професійній діяльності, працівникам бібліотечних та інформаційних служб.

2. Півстоліття служіння українській науці

До 75-річчя з дня народження Литвинова Віталія Васильовича



2 грудня 2015 року виповнилось 75 років з дня народження Литвинову Віталію Васильовичу. Сьогодні це znana людина – відомий український учений у галузі комп'ютерних та інформаційних технологій, математичного й програмного забезпечення обчислювальних машин та систем, імітаційного моделювання. Характерною особливістю діяльності В.В. Литвинова є поєднання високого наукового рівня виконуваних досліджень з доведенням результатів до їх практичного втілення.

Віталій Васильович Литвинов народився 2 грудня 1940 року в місті Верхньому Лисичанському району Луганської області. Закінчив Київський національний технічний університет «КПІ» (1963 р.).

Трудову діяльність Віталій Васильович розпочав у 1963 р. на Маріупольському металургійному заводі імені Ілліча на посаді старшого інженера центральної лабораторії автоматизації та механізації.

У листопаді 1963 р. вступив до аспірантури Інституту кібернетики (ІК) АН УРСР, яку успішно закінчив у листопаді 1966 року. Захистив кандидатську дисертацію у лютому 1967 року. З 1966 року В.В. Литвинов працював на посадах молодшого наукового співробітника та старшого наукового співробітника Інституту кібернетики АН УРСР. У цей період він отримав наукове звання старшого наукового співробітника (1971 р.). У 1975 році перейшов на роботу до щойно створеної кафедри прикладної математики КПІ, де працював до середини 1978 року. Потім Віталій Васильович повертається до Інституту кібернетики, в Спеціальне конструкторське бюро (СКБ) математичних машин і систем ІК Академії наук УРСР, де працює на посадах завідувача сектору, головного конструктора проекту, а після виділення з нього Спеціального конструкторсько-технологічного бюро (СКТБ) програмного забезпечення Інституту кібернетики АН УРСР – на посаді начальника відділу цієї установи. В 1986 р. Литвинов Віталій Васильович захистив докторську дисертацію й отримав Державну премію СРСР у галузі науки та техніки. У 1990 році він отримав звання професора.

Після створення на базі СКТБ у 1992 р. Інституту програмних систем НАН України він працював завідувачем відділу цього інституту. На початку 2000 року перейшов на роботу в Інститут проблем математичних машин і систем НАН України, де працював до 2012 р. У цей період він отримав Державну премію України в галузі науки і техніки (2006 р.). З 2012 року працює на посаді завідувача кафедри програмної інженерії Чернігівського національного технологічного університету.

Литвинов Віталій Васильович є одним із провідних учених-кібернетиків України, відомий своїми дослідженнями в галузі створення алгоритмічних мов імітаційного моделювання дискретних систем надвисокого рівня з розвиненими засобами планування експерименту та оброблення даних, що отримані у процесі

проведення прогонів моделей, спеціалізованих пакетів моделювання, інтелектуальних систем моделювання.

Найбільш вагомими досягненнями в цьому напрямі є розроблення першої в СРСР об'єктно-орієнтованої системи моделювання АЛСІМ-БЕСМ та подальший розвиток цих ідей у моделюючому комплексі АЛСІМ-ЕС обчислювальних машин ряду ЕС-ЕОМ, у системах моделювання для персональних комп'ютерів АЛСІМ-РС. Ці розробки стали базисом для створення сімейства пакетів моделювання різних аспектів експлуатації військово-морського флоту СРСР. Прикладами таких пакетів можуть бути пакети МОРЖ (життєвий цикл АПЧ), РЕМ (моделювання процесів у системах базування атомного флоту), ЗІП (моделювання процесів, що протікають в арсеналах та базах постачання запчастин).

Як один з керівників (заступник головного конструктора), В.В. Литвинов брав участь у розробленні однієї з масштабних інформаційно-розрахункових систем для військово-морського флоту СРСР системи «Юпітер». Рішення, які були закладені під час проектування цієї системи, з успіхом використовуються і тепер у процесі розроблення та впровадження її наступних модифікацій. Роботи з імітаційного моделювання, виконані в межах цього проекту, відзначені Державною премією СРСР у галузі науки і техніки за 1986 р.

Роботи з автоматизації проектування та управління експлуатацією військово-морської техніки з успіхом були використані в КБ імені Антонова для розрахунків регламентів експлуатації, показників проектної та експлуатаційної надійності. Під керівництвом В.В. Литвинова розроблено багато інформаційних комплексів проектування як для створення обґрунтованої експлуатаційної документації, так і для керування процесами обслуговування та ремонту літаків. Особливо треба відзначити інноваційність розробки діагностичного комплексу для авіаційного двигуна Д-18, розробленого у співдружності з Харківським авіаційним інститутом, та комплексу автоматизації управління технічним обслуговуванням і ремонтом для літально-випробувальної й доводчої бази в Гостомелі.

Після розпаду СРСР науковий колектив під керівництвом проф. Віталія Васильовича виконав багато розробок комп'ютерних технологій для американської корпорації Delta Airlines Inc. (1996–2002 рр.)

Цим же колективом для центру керування польотами авіакомпанії розроблені підсистеми графічного супроводу польотів GFF, система розробки економічних траєкторій польотів літаків авіакомпанії NextPlan, система планування та оперативного управління використанням екіпажів CrewManagementSystem та ін.

Професор В.В. Литвинов та його науковий колектив здійснили вагомий внесок у розвиток інформаційних систем і для вітчизняної авіації. Найбільша українська авіакомпанія «Міжнародні авіалінії України» і нині використовує програмне забезпечення планування польотів екіпажів, розроблене під керівництвом В.В. Литвинова.

У 2001–2006 рр. його колектив виконав певні розроблення апаратно-програмних комплексів керування великими установками електронно-променевого зварювання. Разом зі співробітниками Інституту електрозварювання імені Є. Патона ними розроблено апаратно-програмний комплекс, що дозволяє в десятки разів скоротити процес розроблення програм зварювання. Тут успішно використані

методи багатоагентного управління електронно-променевими гарматами. Зварювальні установки з цією адаптивною багатокоординатною системою керування нині використовуються в корпораціях Boeing (США), Airbus (Британія, Франція), КБ імені Лавочкина (Росія), а також в Японії, Китаї, Індії. За цю роботу колективу розробників присуджена Державна премія України в галузі науки і техніки за 2006 рік.

Під керівництвом Віталія Васильовича в 2003–2008 рр. проводилися роботи зі створення сімейства захищених мобільних телефонів (криптофонів) на базі стандартів GSM 900, GSM 1800, CDMAis95\2000.

Були розроблені криптофони в конструктивах Ericsson R520(m), Sony Ericsson T310, Nokia 6210, Nokia 6310, Kyocera QCP2345 (CDMA IS-95A / 2000), Kyocera QCP3035 (CDMA IS-95A), Hyundai HWP-120 (CDMA IS-95A), IDC 5614 VR+ (PSTN).

Криптофони ТЗП-GSM, УКС-001, УКС-002, УКС003 пройшли тестування в СБУ і доведені до дослідних зразків.

До цієї групи розробок можна віднести розроблення системи нотифікації та системи захисту обчислювальної мережі. Система нотифікації дозволяє оповіщати велику кількість співробітників, використовуючи канали телефонного зв'язку, Інтернету та за допомогою розсилки SMS-повідомлень. Система встановлена в СБУ та експлуатується з 2008 року. Що стосується системи захисту обчислювальних мереж, то в межах цього проекту розроблена апаратура шифрування-дешифрування потоків інформації, створене програмне забезпечення у вигляді сервера захисту інформації, модулів захисту для робочих станцій.

Протягом останніх років наукові інтереси В.В. Литвинова пов'язані з:

- дослідженнями в галузі математичного моделювання складних об'єктів та процесів, у тому числі з розробками інформаційних технологій і систем автоматизованого керування сільськогосподарськими підприємствами;

- 3D-моделюванням виробок закритих шахт для забезпечення видобутку метану.

Поряд з виконанням ґрунтовних наукових досліджень Віталій Васильович веде напружену науково-організаційну роботу. Він є членом ученої ради ЧНТУ, членом вченої ради ІПММС НАН України, членом редколегій двох наукових журналів, членом двох спеціалізованих рад з захисту докторських та кандидатських дисертацій, академіком та головою Чернігівського осередку Академії технологічних наук України.

З його ініціативи та за його активної участі протягом десяти років у с. Жукін та м. Чернігові проводяться щорічні міжнародні науково-практичні конференції з математичного та імітаційного моделювання складних систем МОДС.

Значну увагу Віталій Васильович приділяє підготовці наукових кадрів, у тому числі і кадрів вищої кваліфікації. Він брав активну участь у створенні та становленні кафедри прикладної математики в КПІ, створив при Інституті проблем математичних машин і систем Навчальний центр, до складу якого увійшли філії ІТ кафедр Національного авіаційного університету, Чернігівського національного технологічного університету, Полтавського національного технічного університету,

Івано-Франківського технічного університету нафти і газу, Черкаського національного університету імені Богдана Хмельницького. Навчальний центр для проведення лекцій та практичних занять використовує технології дистанційного навчання.

Віталій Васильович створив і успішно керує кафедрою програмної інженерії Чернігівського національного технологічного університету.

Три доктори наук та 14 кандидатів наук під науковим керівництвом Віталія Васильовича отримали путівки в життя.

Результати наукових досліджень і прикладних розробок В.В. Литвинова відображені в 12 монографіях, 3 декларативних патентах, 183 наукових працях.

Невтомний трудівник, дослідник, організатор наукової справи, Віталій Васильович користується заслуженим авторитетом і пошаною серед вітчизняних і зарубіжних учених.

Зичимо йому міцного здоров'я, натхнення та нових наукових здобутків.

Клименко В.П.,
д-р фіз.-мат. наук, професор,
заступник директора Інституту проблем математичних
машин і систем НАН України

3. Список наукових праць

3.1. Патенти

1. Пат. 51582 Україні, МПК Н04М 1/68, Н04М 1/70. Пристрій для цифрового захисту телефонних переговорів. – опубл. 15.11.2002, Бюл. № 11. – (У співавт. : Морозов А.О., Барлабанов В.В., Вакуленко М.В., Павлюков В.В., Сніжко О.І., Отришко О.В.)

2. Пат. 3251 Україна, МПК Н04М 1/68, Н04М 1/58. Пристрій керування засобами передачі голосової інформації з реалізацією криптографічного захисту інформації, що передається. – опубл. 20.12.04, Бюл. № 12. – (У співавт. : Павлюков В.В., Черніков В.О., Отришко О.В., Чуріков Є.А.)

3. Пат. 5302 Україна, МПК Н04М 1/168. Система криптографічного захисту голосової інформації по каналу типу точка-точка. – опубл. 15.02.2005, Бюл. № 2. – (У співавт.: Рудой В.В., Сабокар О.В., Гулак Г.М., Морозов А.О., Павлюков В.В., Шнипко О.С., Падалко В.Г., Бойко К.В., Чорнобривцев І.В., Чайковський О.І., Кривонос Ю.Г., Мацюк А.Р.)

3.2. Монографії

1. Система моделирования АЛСИМ-БЭСМ. – К. : ИК АН УССР, 1974. – 202 с.

2. Математическое обеспечение проектирования вычислительных систем и сетей. – К. : Техника, 1982. – 212 с.

3. Методы построения имитационных систем. – К. : Наук. думка, 1991. – 115 с. – (В соавт. : Марьянович Т.П.)

4. Программные комплексы моделирования процессов эксплуатации сложных технических систем. – К. : Наук. думка, 1994. – (В соавт. : Марьянович Т.П., Дубровина Е.В., Мороз Г.Б., Мороз С.М., Игнатов С.В., Чадюк А.В.)

5. Система криптографічного захисту телефонних переговорів у мережах GSM 900/1800, CDMA IS-95/2000 і комутаційних телефонних мережах загального користування // Стан та перспективи розвитку інформатики в Україні : кол. монографія. – К. : Наук. думка, 2010. – С. 971–973. – (У співавт. : Казимир В.В.)

6. Інформаційні основи побудови телекомунікаційних мереж : монографія. – Чернігів : ЧДТУ, 2013. – С. 342–344. – (У співавт. : Казимир В.В., Шкарлет С.М., Зайцев С.В.)

7. Обчислювальна техніка: історія розвитку від лампових комп'ютерів до комп'ютерів на інтегральних схемах : монографія. – Ніжин : НДУ ім. М. Гоголя, 2013. – 438 с. – (У співавт. : Зацерковний В.І., Клименко В.П.)

8. Проектування комп'ютерних систем на основі мікросхем програмної логіки : монографія. – Суми : СДУ, 2013 – 438 с. – (У співавт. : Іванець С.А., Зубань Ю.О., Казимир В.В.)

9. Методы тестирования и верификации программного обеспечения : монографія. – Ніжин : ТПК «Орхідея», 2013. – 359 с. – (В соавт. : Казимир В.В., Ляхов А.Л., Путиенко И.В., Богдан И.В.)

10. Институт проблем математических машин и систем Национальной академии наук Украины. 50 лет научной деятельности : кол. монография. – К. : Интерсервис, 2014. – 542 с. – (В соавт. : Аронова Н.Г., Клименко В.П., Морозов А.А.).

11. Tool-Based support of University-Industry Cooperation in IT-Engineering. – Chernihiv : CNTU, 2015. – 108 p. – (У співавт. : Харченко В.С., Литвин С.В., Савельєв М.В., Трунова Є.В., Скітер І.С.).

12. Academia-Industry cooperation and students training in Software Engineering. – Chernigov : CNTU, 2015. – 107 p. – (У співавт. : Савельєв М.В., Скітер І.С., Трунова Є.В.).

3.3. Наукові та навчально-методичні видання

1965

1. Некоторые вопросы теории однозначных и пороговых функций // Вопросы теоретической кибернетики. – 1965. – № 1. – С. 65–87.

1966

2. Анализы порогового элемента // Вопросы теории ЭЦММ. – 1966. – № 1. – С. 23–31.

3. Синтез схемы многоуровневого сумматора на пороговых элементах // Вопросы теории ЭЦММ. – 1966. – № 1. – С. 37–45. – (В соавт. : Бузунов Ю.А.).

1967

4. Гистерезисный пороговый элемент // Вопросы теории ЭЦММ. – 1967. – № 2. – С. 13–15. – (В соавт. : Аскеров Ч.И.).

5. Об одном алгоритме синтеза схем на пороговых элементах с ограниченной суммой весов и порога // Вопросы теории ЭЦММ. – 1967. – № 1. – С. 46–59. – (В соавт. : Белявский В.А.).

6. Синтез дешифраторов на пороговых элементах // Вопросы теории ЭЦММ. – 1967. – № 2. – С. 25–40. – (В соавт. : Ланцев В.С.).

1968

7. Вопросы синтеза параллельных декодирующих // Вопросы теории ЭЦММ. – 1968. – № 2. – С. 45–67.

8. Выполнение арифметических операций в вычислительном устройстве, работающем по методу Волдера // Вопросы теории ЭЦММ. – 1968. – № 3. – С. 21–30.

9. Использование понятия симметрии при синтезе сетей из пороговых элементов // Кибернетика. – 1968. – № 1. – С. 87–77. – (В соавт. : Рякин О.М., Сабадаш Н.Г.).

10. Об одном методе автоматического восстановления работоспособности арифметического устройства ЦВМ // Материалы Республиканской конференции молодых исследователей по кибернетике. – 1968. – С. 32–35.

1969

11. Декодирующие схемы по модулю 3 на пороговых элементах // Вопросы теории ЭЦММ. – 1969. – № 3. – С. 21–32. – (В соавт. : Сабадаш Н.Г.).

12. Техническая диагностика дискретных автоматов с встроенными системами аппаратного контроля // Материалы Республиканской конференции молодых исследователей по кибернетике. – 1969. – С. 19–24. – (В соавт. : Сабадаш Н.Г., Рякин О.М.).

1970

13. Арифметическое устройство с универсальным набором операций, работающее по методу Волдера // Материалы Республиканской конференции молодых исследователей по кибернетике. – 1970. – С. 17–19. – (В соавт. : Сабадаш Н.Г.).

14. Синтез одного класса декорирующих схем на пороговых элементах // Автоматика и вычислительная техника. – 1970. – № 4. – С. 85–96. – (В соавт. : Рякин О.М.).

1973

15. Входной язык систем моделирования АЛСИМ // Моделирование структур технических комплексов АСУ. – 1973. – № 2. – С. 72–85. – (В соавт. : Козырь А.Ф., Дубровина Е.В.).

16. Определение загрузок ЭВМ с использованием стохастических автоматов // Моделирование структур технических комплексов АСУ. – 1973. – № 1. – С. 21–30.

17. Особенности интеграции языков моделирования // Моделирование структур технических комплексов АСУ. – 1973. – № 2. – С. 43–58. – (В соавт. : Козырь А.Ф., Дубровина Е.В.).

1974

18. Логика пороговая // Энциклопедия кибернетики. – 1974. – № 2. – С. 537–538.

19. Моделирование ЦВМ // Энциклопедия кибернетики. – 1974. – № 2. – С. 39–40.

20. Параллельное программирование и языки моделирования // Системы и теоретическое программирование. – 1974. – С. 105–112. – (В соавт. : Козырь А.Ф., Панчук А.Н.).

21. Система программирования АЛСИМ-БЭСМ // Вопросы теории ЭЦММ. – 1974. – №3. – С. 21–30.

1975

22. К расчету некоторых характеристик моделей взаимодействия пользователей с ЭВМ // Проблемы автоматического обеспечения автоматизированной системы плановых расчетов (АСПР) Госплана республики. – К., 1975. – С. 61–67.

23. Разработка средств проектирования операционных систем и структуры ОС машины коллективного пользования : отчет о НИР. – 1975. – С. 109–367. – регистрац. № 75006953.

24. Система статистической обработки // Проблемы автоматического обеспечения автоматизированной системы плановых расчетов (АСПР) Госплана республики. – К., 1975. – С. 32–36.

1976

25. Моделирующий комплекс: идеологические основы и принципы организации // Вопросы моделирования сложных систем. – 1976. – С. 36–44. – (В соавт. : Белостоцкий А.Н., Дубровина Е.В.).

26. Подсистема имитационного моделирования в моделирующем комплексе // Вопросы моделирования сложных систем. – 1976. – С. 25–35.

1977

27. Классификация математического обеспечения моделирования сложных систем // Пути развития универсальных ЦВМ : сб. – К. : Знание, 1977. – С. 31–36.

28. Концепция объекта определения языка моделирования // Вопросы теории ЦММ. – 1977. – С. 51–62.

29. О проектировании систем распознавания динамических обстановок // Математическое обеспечение моделирования сложных систем. – 1977. – № 1. – С. 102–105. – (В соавт. : Дидук Н.Н., Коваль В.Н.).

30. Особенности базового языка системы проектирования вычислительных средств // Математическое обеспечение моделирования сложных систем. – 1977. – № 2. – С. 71–73. – (В соавт. : Волощук А.Г., Панчук А.Н.).

31. Подсистема организации проектирования вычислительных средств // Математическое обеспечение моделирования сложных систем. – 1977. – № 2. – С. 51–55. – (В соавт. : Дубровина Е.В., Барсукова Е.К.).

32. Средства проектирования архитектуры вычислительных систем в моделирующем комплексе // Математическое обеспечение моделирования сложных систем. – 1977. – № 2. – С. 55–58. – (В соавт. : Васин Ю.Н., Неумоин В.М.).

33. Структура автоматизированной системы проектирования вычислительных средств // Вестник КПИ. – 1977. – С. 78–80. – (Серия «Техническая кибернетика»).

34. Структура систем моделирования // Пути развития универсальных ЦВМ : сборник. – К. : Знание, 1977. – С. 62–70.

35. Управление вычислительным процессом // Математическое обеспечение моделирования сложных систем. – 1977. – № 1. – С. 75–77. – (В соавт. : Панчук А.Н., Дубровина Е.В.).

36. Язык моделирования сложных систем. – К. : Межвузовское ПП, 1977. – 40 с. – (В соавт. : Панчук А.Н., Дубровина Е.В.).

1978

37. Методология проектирования сложных систем на базе моделирующего комплекса АЛСИМ-2. – К. : Знание, 1978. – 30 с.

38. О структуре моделирующего комплекса // Вопросы проектирования автоматизированных моделирующих систем. Техническое и математическое обеспечение. – 1978. – С. 140–147.

39. Определение вероятностных характеристик информационно-некорректных программ // Автоматизация проектирования ЭВМ : сборник. – К., 1978. – С. 121–130.

40. Организация пакета прикладных программ // Технические и программные средства ЕС ЭВМ и СМ ЭВМ. – 1978. – С. 124–131.

41. Особенности представления схем параллельных процессов в системе моделирования АЛСИМ-БЭСМ // Теория и методы математического моделирования : VII Всесоюз. совещание : тезисы докл. – 1978. – С. 45–47.

1979

42. К оценке вычислительных затрат // Вестник КПИ. – 1979. – №3. – С. 32–34. – (Серия «Техническая кибернетика»). – (В соавт. : Даценко Т.И.).

43. Математическое обеспечение проектирования АСУ // АН СРВ. – 1979. – С. 111–121. – (В соавт. : Стогний А.А.).

44. Об иерархической структуре проблемных областей // Проблемы использования систем управления базами данных : сборник. – К., 1979. – С. 98–101.

45. Пакет программ обработки экспериментальных данных // Управляющие системы и машины. – 1979. – № 6. – С. 115–118.

46. Пакет программ статической обработки данных. – 1979. – С. 148–156.

47. Технология проектирования вычислительных систем в моделирующем комплексе // Вероятностные вычислительные методы и средства : труды симпозиума. – К., 1979. – С. 35–40. – (В соавт. : Даценко Т.И., Суслов В.Ю.).

1980

48. Линейные формы графов // Обработка данных в АСУ. – 1980. – С. 39–47.

49. Метод оценки времени поиска информации в базе данных // Строительство объектов нефтяной и газовой промышленности. – 1980. – № 14. – С. 121–128. – (В соавт. : Афанасьева С.Н., Петренко П.А.).

50. Методы и средства моделирования при проектировании систем обработки данных // Problems in Design and application of Data Base Systems Finish-Soviet Symposium. – 1980. – С. 89–109. – (В соавт. : Stogniy A.A., Andon F.I.).

51. О некоторых особенностях организации подсистемы // Обработка данных в АСУ. – 1980. – С. 78–85.

52. О прогнозировании развития вычислительного процесса при имитационном моделировании // Кибернетика. – 1980. – № 5. – С. 15–16. – (В соавт. : Шевченко С.Н.).

53. Об одной модели затрат памяти при имитационном моделировании // Управляющие системы и машины. – 1980. – № 2. – С. 78–84. – (В соавт. : Шевченко С.Н.).

54. Об одном алгоритме оценки начального объема свободной памяти, вводимого программе // Экономика, организация и управление строительством предприятий нефтяной и газовой промышленности. – 1980. – № 5. – С. 34–40. – (В соавт. : Шевченко С.Н.).

55. Экономичный метод описания функциональных схем // Кибернетика. – 1980. – № 4. – С. 105–112.

56. Язык конструирования структурных моделей системы АЛСИМ-2 // Знание. – 1980. – С. 22. – (В соавт. : Волощук А.Г., Суслов В.Ю.).

1981

57. Алгоритм конструирования изоморфных типов для некоторых классов графов для СУБД комплекса АЛСИМ-2 // Банки данных в автоматизированных системах обработки данных. – 1981. – С. 32–44. – (В соавт. : Брижань К.И., Васин Ю.Н.).

58. Банк проектных решений и его влияние на технологию проектирования в моделирующем комплексе АЛСИМ-2 // Электронное моделирование. – 1981. – № 1. – С. 51–53.

59. Об оценке времени планирования решения задач в проблемных областях // Электронное моделирование. – 1981. – № 3. – С. 78–95.

60. Принципы описания на языке имитационного моделирования схем параллельных процессов, основанных на модели Котова-Нариньяни // Вестник КПИ. – 1981. – С. 65–71.

61. Принципы представления в языке имитационного моделирования моделей Карпа-Миллера // Вестник КПИ. – 1981. – С. 32–40.

62. Сети Петри и их перевод на язык имитационного моделирования // Вестник КПИ. – 1981. – С. 65–76.

1982

63. Об одном подходе к организации структуры специализированных подсистем в моделирующем комплексе // Электронное моделирование. – 1982. – № 2. – С. 37–43. – (В соавт. : Суслов В.Ю.).

64. Пакет программ «Планирование эксперимента» // Республиканский фонд алгоритмов и программ. – 1982. – № 297. – С. 45–51. – (В соавт. : Гара В.К.).

65. Средства управления в моделирующем комплексе АЛСИМ-2 // Вестник КПИ. – 1982. – № 6. – (Серия «Техническая кибернетика»). – (В соавт. : Игнатов С.В., Дубровина Е.В.).

66. Структура системы управления информацией в моделирующем комплексе // Электронное моделирование. – 1982. – № 2. – С. 55–62. – (В соавт. : Васин Ю.Н.).

1983

67. Анализ вычислительных систем средствами моделирующего комплекса АЛСИМ-2 // Знание. – 1983. – С. 23. – (В соавт. : Гара В.К., Игнатов С.В.).

68. Об одном методе построения пакетов анализа систем, ориентированных на конечного пользователя // Цифровое машинное моделирование сложных технических систем : тезисы докл. к симпозиуму. – 1983. – С. 11–13.

69. Организация банка данных для анализа информации по результатам эксплуатации сложных технических систем // Банки данных : тезисы докл. 2-й Всесоюз. конф. – 1983. – № 2. – С. 151–153. – (В соавт. : Захарова Э.Г.).

1985

70. Некоторые методы определения номенклатуры ЗИП и количества ЗИП в комплектах // Вопросы создания и внедрения автоматизированной информационной системы по управлению надежностью и эксплуатацией кораблей ВМФ. – 1985. – С. 175–185. – (В соавт. : Неумоин В.М.).

71. О структуре информационного и программного обеспечения комплекса оценки надежности и эксплуатационных характеристик ПКЗ судна // Судостроение – 1985. – С. 89–101.

72. Об одном подходе к выбору видов прикладных программных компонент в комплексных системах моделирования // Общесистемное обеспечение банков данных, сетей и комплексов ЭВМ. – 1985. – С. 35–41.

73. Определение технико-экономических показателей сложных систем // Сборник трудов Саратовского государственного университета. – 1985. – С. 135–145.

74. Принципы построения программного и информационного обеспечения автоматизированной системы и моделирования // Вопросы создания и внедрения автоматизированной информационной системы по управлению надежностью и эксплуатацией кораблей ВМФ. – 1985. – С. 175–185. – (В соавт. : Захарова Э.Г., Пыжов О.И.).

75. Система моделей комплектации ЗИП // Вопросы создания и внедрения автоматизированной информационной системы по управлению надежностью и эксплуатацией кораблей ВМФ. – 1985. – С. 175–185. – (В соавт. : Неумоин В.М., Кириллов В.В.).

1986

76. Об одном методе оптимального выбора номенклатуры для оборудования сложного технического объекта // Моделирование дискретных управляющих и вычислительных систем : тезисы докл. IV Всесоюз. семинара. – 1986.

77. Построение моделей управления запасами в автоматизированных системах моделирования // Человеко-машинные методы исследования и

оптимизации процессов промышленного производства. – 1986. – С. 137–142. – (В соавт. : Белоконь О.С., Фурсова Т.И., Чадюк А.В.).

1987

78. Пакет прикладных программ анализа надежности сложных технических систем (ППП АПЕКС) // Техническое обеспечение АСУ. – 1987. – С. 56–65. – (В соавт. : Дьячковский С.В., Игнатов С.В.).

1988

79. Использование имитационного моделирования в задаче построения программы технического обслуживания // Препринт 88–97. – 1988. – С. 1–15. – (В соавт. : Игнатов С.В., Орланов И.В., Сакунова И.С.).

80. Комплекс имитационных моделей анализа процессов ремонта // Проблемы разработки и внедрения ЭВМ и программного обеспечения. – 1988. – С. 14–15. – (В соавт. : Дубровина Е.В., Барсукова Е.К., МодзOLEВСКИЙ В.).

81. Организация интерфейса прикладного программиста со средствами моделирования персональной ЭВМ // Микропроцессорная техника. – 1988. – С. 49–56. – (В соавт. : Ананьевский С.А., Дубровина Е.В., МодзOLEВСКИЙ В.).

82. Пакет прикладных программ для решения задач анализа и нормирования ЗИП // Применение математических методов вычислительной техники и оргтехники в материально-техническом снабжении. – 1988. – № 6. – С. 12–13. – (В соавт. : Чадюк А.В., Фурсова Т.И.).

83. Структура и состав систем обеспечения изделиями запасными элементами // Применение математических методов вычислительной техники и оргтехники в материально-техническом снабжении. – 1988. – № 6. – С. 1–3. – (В соавт. : Мороз Г.Б.).

1989

84. Автоматический синтез программ решения задач на базе метода имитационного моделирования // Имитационные эксперименты с моделями сложных систем : IV школа «Системы управления и методы их моделирования». – Калининград, 1989. – С. 69–71. – (В соавт. : Игнатов С.В.).

85. Генерация программ моделирования в модельно-ориентированных ППП // Методы и средства программной инженерии. – 1989. – С. 40–44. – (В соавт. : Игнатов С.В., Рак В.А.).

86. Методические указания по курсу «Ассемблер микропроцессора К1810» для слушателей института повышения квалификации. – М. : Укрвузполиграф, 1989. – 60 с. – (В соавт. : Игнатов С.В.).

87. Методические указания по курсу «Операционная система для персональных ЭВМ». – М. : Укрвузполиграф, 1989. – 58 с. – (В соавт. : Игнатов С.В.).

88. Ситуационная схема получения решений о качестве норм эксплуатации сложных технических систем (СТС) // Имитационные эксперименты с моделями

сложных систем : IV школа «Системы управления и методы их моделирования». – Калининград, 1989. – С. 65–67. – (В соавт. : Мороз С.М.).

1990

89. Автоматический синтез имитационных программ в модельно-ориентированном ППП // Математическое и имитационное моделирование в системах проектирования и управления : тезисы докладов Всесоюз. конф. – М., 1990. – С. 91–93. – (В соавт. : Игнатов С.В.).

90. Использование систем предметных областей для синтеза алгоритмов решения задач в модельно-ориентированных ППП // Математическое и имитационное моделирование в системах проектирования и управления : тезисы докладов Всесоюз. конф. – М., 1990. – С. 89–91. – (В соавт. : Путиенко И.В., Игнатов С.В.).

91. Пакет прикладных программ расчета характеристик надежности и регламентов технического обслуживания сложных систем // Отечественные методы и программные средства оценки качества промышленной и программной продукции. – 1990. – (В соавт. : Игнатов С.В., Дроботенко С.В., Рак В.А.).

92. Применение модельно-ориентированного подхода к исследованию систем управления запасами // Препринт ЭО. – 1990. – № 5. – С. 17. – (В соавт. : Фурсова Т.И., Яровицкий Н.В., Чадюк А.В.).

93. Экспертная система для контроля состояния двигателей ПС-90А // Контроль и диагностика авиационной техники. – 1990. – С. 15–26. – (В соавт. : Орланов И.В.).

1994

94. Автоматизация ведения формуляров самолетов // Эксплуатация авиационной техники : сборник. – К., 1994. – (В соавт. : Орланов И.В.).

95. Автоматизация технологи инженерного надежностного анализа // Проблемы проектирования в авиастроении : сборник. – К., 1994. – (В соавт. : Рыжик Я.И., Лукиянчук В.В., Орланов И.В.).

96. Пакет прикладных программ обработки информации об отказах и неисправностях // Эксплуатация авиационной техники : сборник. – К., 1994. – (В соавт. : Смирнова Н.Б., Орланов И.В.).

1999

97. Artificial intelligence methods in crew dispatching problems solving for airlines // Математичні машини і системи. – 1999. – № 2. – С. 58 – 69. – (У співавт. : Путиенко И.В., Ходак В.И.).

98. Application of GIS technologies in Enterprise business solut // Математичні машини і системи. – 1999. – № 3. – (У співавт. : Shinder V.S., Maltsev D.V., Gorbarev N.A.).

2000

99. Архитектура программных систем автоматизации бизнес-процессов предприятия с использованием ГИС и Интернет технологий // Математичні машини і системи. – 2000. – № 1. – С. 81–94. – (В соавт. : Шиндер В.С., Кожевников В.А., Басиладзе Д.Г., Мальцев Д.В., Седзяло С.М.).

100. Применение интервальной логики реального времени для моделирования систем управления потенциально-опасными объектами // Математичні машини і системи. – 2000. – № 3. – С. 112–121. – (В соавт. : Казимир В.В., Дяченко В.В., Гавсиевич И.Б.).

101. Распределенная система имитационного моделирования на основе архитектуры CORBA // Математичні машини і системи. – 2000. – № 2–3. – С. 69–79. – (В соавт. : Казимир В.В., Гавсиевич И.Б.).

102. Створення баз знань в системах колективного прийняття рішень типу ситуаційних центрів // Математичні машини і системи. – 2000. – № 1. – С. 75–85. – (У співавт. : Кузьменко Г.Є., Ходак В.І.).

2002

103. Objekt-Relational mapping as a solution for objekt-orienteeel database technology // Математичні машини і системи. – 2002. – № 3. – С. 15. – (В соавт. : Шиндер В.С.).

2003

104. Адаптивное управление с моделями в электронно-лучевой сварке // Математичні машини і системи. – 2003. – № 3. – С. 34–46. – (В соавт. : Морозов А.О., Казимир В.В.).

2004

105. Computer control of electron of electron beam welding with multi-coordinate displacements of the gun and workpiece // The PATON welding journal. – 2004. – № 5. – С. 3–7. – (В соавт. : Paton E., Nazarenko V.M., Nesterenkofv V.M. , Morozov A.A., Kazimir V.V.).

106. Модельно-ориентированное управление как стратегия функционирования интеллектуальных производственных систем // Математичні машини і системи. – 2004. – № 4. – С. 143–156. – (В соавт. : Казимир В.В.).

2005

107. Алгоритм паралельного виконання та синхронізації Е-мережі // Математические машины и системы. – 2005. – № 4. – (У співавт. : Казимир В.В., Гавсієвич І.Б.).

108. Анализ алгоритма работы Е-сетевого перехода при традиционном и распределенном моделировании с помощью алгебры взаимодействующих процесов // Системи підтримки прийняття рішень. СППР. – 2005. – С. 136–138. – (В соавт. : Казимир В.В., Гавсиевич И.Б.).

109. Программные архитектуры экспертных систем в системах диагностики установок электроннолучевой сварки // Математические машины и системы. – 2005. – № 3. – 113–116. – (В соавт. : Казимир В.В., Хоминич А.В.).

2006

110. Модельно-ориентированное управление установками электронно-лучевой сварки при производстве конструкций авиадвигателей // Авиационно-космическая техника и технология. – 2006. – № 3. – С. 16–20.

2009

111. Культура безопасности на ядерных объектах Украины : учеб. пособ. для студ. техн. вузов Украины. – М., 2009. – 386 с. – (В соавт. : Бегун В.В., Бегун С.В., Широков С.В., Казачков И.В., Письменный Е.Н.).

112. Моделирование в обучающихся системах // Математичні машини і системи. – 2009. – № 4. – С. 38–52. – (У співавт. : Жигульська В.Ю.).

113. Оптимізація процесів передачі даних між системами, розробленими в платформі 1С: Підприємство 8 // Наукоємні технології. – 2009. – № 2. – С. 49–53. – (У співавт. : Дмитраш О.В., Хоменко А.В.).

114. Спеціальне програмне забезпечення системи захисту інформації локальної обчислювальної мережі // Наукоємні технології. – 2009. – Т.1, № 1. – С. 44–45. – (У співавт. : Хоменко А.В., Дмитраш О.В.).

115. Сучасний стан захисту інформації в IP-телефонії // Математичні машини і системи. – 2009. – № 2. – С. 76 – 84. – (У співавт. : Казимир В.В., Риндич Є.В.).

2010

116. Модельная инженерия // Системний аналіз та проектування комп'ютерних інформаційних систем. – 2010. – С. 364–365. – (У співавт. : Томашевський В.Н.).

117. Об'єктно-орієнтоване моделювання при проектуванні вбудованих систем і систем реального часу. – Черкаси : ЧНУ ім. Б. Хмельницького, 2010. – 379 с. – (У співавт. : Голуб С.В., Григор'єв К.М., Жигульська В.Ю.).

118. Система диагностики для установок электронно-лучевой сварки // Математичні машини і системи. – 2010. – № 2. – С. 21–31. – (В соавт. : Григорьев И.Ю.).

2011

119. Мережеве встановлення операційних систем за допомогою маршрутизаторів // Математичне та імітаційне моделювання систем МОДС 2011 : VI наук.-практ. конф. з Міжнар. участю : тези доп. (27–30 черв. 2011 р., м. Чернігів). – Чернігів : Васюта В.В., 2011. – С. 361–363. – (У співавт. : Братанін А.М., Жигульська В.Ю.).

120. Модельная инженерия // Математичне та імітаційне моделювання систем МОДС 2011 : VI наук.-практ. конф. з міжнар. участю : тези доп. (27–30 черв.

2011 р., м. Чернігів). – Чернігів : Васюта В.В., 2011. – С. 364–366. – (У співавт. : Томашевський В.Н.).

121. Неопределенность и причинно-следственный принцип оптимизации систем пожарного мониторинга // Математичні машини і системи. – 2011. – № 1. – С. 82–89. – (В соавт. : Землянський А.Н., Снитюк В.Е.).

122. Нечітке моделювання технічного стану високовольтних вимикачів енергосистем // Наукові вісті Національного технічного університету України. – 2011. – № 1. – С. 12–18. – (У співавт.: Бардик Є.І., Костерев М.В.)

2012

123. Глоссарий по вопросам культуры безопасности на ядерных объектах (русский, украинский, английский). – К. : Изд. КПИ, 2012. – 141 с. – (В соавт. : Бегун В.В., Широков С.В., Бегун С.В., Письменный Є.М., Казачков І.В.).

124. Еволюція програмних та апаратних засобів завантаження і встановлення операційних систем по мережі // Математичне та імітаційне моделювання систем МОДС 2012 : VII Міжнар. наук.-практ. конф. : тези доп. (25–28 черв. 2012 р., м. Чернігів). – Чернігів : Жукин, 2012. – С. 236–238. – (У співавт. : Братанін А.М., Вахнін С.О.).

125. Імітаційне моделювання та оптимізація перевезень у транспортних логістичних системах // Математичне та імітаційне моделювання систем МОДС 2012 : VII Міжнар. наук.-практ. конф. : тези доп. (25–28 черв. 2012 р., м. Чернігів). – Чернігів : Жукин, 2012. – С. 94–98. – (У співавт. : Дехтярук М.Т.).

126. Культура безпеки в ядерній енергетиці – К. : КПИ, 2012. – 546 с. – (У співавт. : Бегун В.В., Широков С.В., Бегун С.В., Письменный Є.М., Казачков І.В.).

127. Модель системи управління розподіленими обчислювальними ресурсами // Вісник Чернігівського державного технологічного університету : збірник. – Чернігів : ЧДТУ, 2012. – № 2 (57). – С. 101–108. – (У співавт. : Стеценко І.В.).

128. Моделювання систем управління транспортним рухом з використанням Петрі-об'єктного підходу // Математичне та імітаційне моделювання систем МОДС 2012 : VII Міжнар. наук.-практ. конф. : тези доп. (25–28 черв. 2012 р., м. Чернігів). – Чернігів : Жукин, 2012. – С. 191–194. – (У співавт. : Стеценко І.В.).

129. Петрі-об'єктна модель системи управління розподіленими обчислювальними ресурсам // Інформаційні технології в освіті, науці і техніці : тези доповідей Міжнар. наук.-практ. конф. – Черкаси : ЧДТУ, 2012. – С. 33–35. – (У співавт. : Стеценко І.В.).

130. Прийняття рішень при семантичному розборі текстового документа // Вісник Чернігівського державного технологічного університету : збірник. – Чернігів : ЧДТУ, 2012. – № 4. – С. 119–123. – (У співавт. : Мойсеєнко О.П.).

131. Проблема безопасности на угольных шахтах Украины // Математичне та імітаційне моделювання систем МОДС 2012 : VII Міжнар. наук.-практ. конф. : тези

доп. (25–28 черв. 2012 р., м. Чернігів). – Чернігів : Жукин, 2012. – С. 67–71. – (В соавт. : Бегун В.В., Ляхов А.В., Бориодина Е.А.).

132. Проект подсистемы мониторинга шахтного персонала и оборудования на основе радиосети ASNET // Математичне та імітаційне моделювання систем МОДС 2012 : VII Міжнар. наук.-практ. конф. : тези доп. (25–28 черв. 2012 р., м. Чернігів). – Чернігів : Жукин, 2012. – С. 124–125. – (В соавт. : Сьомик А.П., Сергеев О.О.).

133. Реализация алгоритма создания блочных моделей систем и процессов с использованием метода группового учета аргументов // Математичне та імітаційне моделювання систем МОДС 2012 : VII Міжнар. наук.-практ. конф. : тези доп. (25–28 черв. 2012 р., м. Чернігів). – Чернігів : Жукин, 2012. – С. 280–284. – (В соавт. : Задорожний А.А.).

134. Синтез графічних завдань за допомогою параметричних моделей // Математичне та імітаційне моделювання систем МОДС 2012 : VII Міжнар. наук.-практ. конф. : тези доп. (25–28 черв. 2012 р., м. Чернігів). – Чернігів : Жукин, 2012. – С. 372–375. – (У співавт. : Хоменко І.В.).

135. Создание блочных моделей систем и процессов с использованием метода группового учета аргументов // Математичні машини і системи. – 2012. – № 2. – С. 102–107. – (В соавт. : Задорожний А.А.).

136. Тестирование моделей объектно-ориентированного программного обеспечения // Математичні машини і системи. – 2012. – № 2. – С. 107–117. – (В соавт. : Богдан І.В.).

137. Управління розподіленими ресурсами грид-системи // Математичні машини і системи. – 2012. – № 2. – С. 3–13. – (У співавт. : Стеценко І.В.).

2013

138. Багатопараметричне адаптивне управління технологічним процесом електронно-променевого зварювання // Математичні машини і системи. – 2013. – № 2. – С. 130–138. – (У співавт. : Яримко А.В.).

139. Геоінформаційні технології організації управління сільськогосподарськими кампаніями агрофірм // Математичне та імітаційне моделювання систем МОДС 2013 : VIII Міжнар. наук.-практ. конф. : тези доп. (24–28 черв. 2013 р.). – Чернігів : Жукин, 2013. – С. 162–164. – (У співавт. : Бальченко І.В., Клименко В.П., Бегун В.В.).

140. Інструментальні засоби верифікації моделей програмного забезпечення // Вісник Чернігівського державного технологічного університету : збірник. – Чернігів : ЧДТУ, 2013. – № 2 (65). – С. 120–125. – (У співавт. : Богдан І.В., Слівко К.С.).

141. Інтенсивна ресурсозберігаюча технологія планування збиральної кампанії в АПК: обчислювальний інтелект (результати, проблеми, перспективи) // Матеріали II Міжнародної науково-технічної конференції (14–17 трав. 2013 р., м. Черкаси). – Черкаси : Маклаут, 2013. – С. 323–324. – (У співавт. : Бальченко І.В.).

142. Многопараметрическое адаптивное управление технологическим процессом электронно-лучевой сварки // Математичні машини і системи. – 2013. – № 2. – С. 118–130. – (В соавт. : Ярмилко А.В.).

143. Особенности информационных технологий управления сельскохозяйственным предприятием // Вісник Чернігівського державного технологічного університету : збірник. – Чернігів : ЧДТУ, 2013. – № 3 (67). – С. 211–218. – (В соавт. : Бальченко И.В., Клименко В.П.).

144. Особливості побудови автоматизованої системи управління сільськогосподарським підприємством // Математичні машини і системи. – 2013. – № 4. – С. 82–94. – (В соавт. : Бальченко И.В., Клименко В.П.).

145. SVM при класифікації різномовних текстів // Вісник Чернігівського державного технологічного університету : збірник. – Чернігів : ЧДТУ, 2013. – № 4 (69). – С. 101–105. – (У співавт. : Мойсеєнко О.П.).

146. Технологии проектирования программных систем : учеб. пособие. – Чернигов : ЧГТУ, 2013. – 364 с. – (В соавт. : Шкарлет С.Н., Казимир В.В., Коровайченко Ю.Н.).

147. Формалізація процесу створення геометричних моделей // Математичні машини і системи. – 2013. – № 1. – С. 111–117. – (У співавт. : Хоменко І.В.).

148. Формальна верифікація діаграми класів // Математичні машини і системи. – 2013. – № 2. – С. 41–47. – (У співавт. : Богдан І.В.).

2014

149. Algorithms of automate model construction for business game execution subsystem // Information Models and Analysis : International Journal. – 2014. – Vol. 3; № 3. – P. 263–270. – (В соавт. : Balchenko I., Shulga M.).

150. Determination of the Current Level of Safety Culture Based on Observed Nuclear Power Plant Safety Indexes // International Nuclear Safety Journal. – 2014. – Vol. 3, Issue 1. – P. 6–12. – (В соавт. : Azarov S.I., Taranovski A.V., Begun V.V.).

151. Features of planning technologies in computer-aided management systems of an agricultural enterprise // Information Models and Analyses : International Journal. – Sofia : ITHEA, 2014. – Vol. 3, № 3. – P. 119–128. – (В соавт. : Balchenko I., Shulga M.).

152. Formal verification of the sequence diagram // Information Models and Analyses : International Journal. – Sofia : ITHEA, 2014. – Vol.1, № 1. – P. 79–86. – (В соавт. : Bogdan I.).

153. Formalization of knowledgre representation in ELearning systems // MEL-2014. – К., 2014. – P. 8. – (В соавт. : Posadska I., Verovko M.).

154. Functional features of dispatching control centre for automatic control system of agricultural enterpri // Математичні машини і системи. – 2014. – № 3. – С. 67–78. – (В соавт. : Mykhailiuk I.V., Posadska A.S.).

155. On Method for Safety Culture Assessment with Application of Inductive Learning Algorithms // Управляющие системы и машины. – 2014. – № 6. – С. 83–91. – (В соавт. : Begun V.V., Begun S.V.).

156. Simulation of weather in agent models // Information Models and Analyses : International Journal – Sofia : ITHEA, 2014. – Vol. 3, № 1. – P. 10–16. – (В соавт. : Zadorozhnii A.).

157. Автоматизована система обробки динамічних колекцій різномовних текстових документів по морській та річковій справі // Математичні машини і системи. – 2014. – № 2. – С. 59–65. – (У співавт. : Мойсеєнко О.П., Задорожній А.О.).

158. Агентные модели операций // Математичні машини і системи. – 2014. – № 1. – С. 114–122. – (В соавт. : Задорожний А.А.).

159. Анализ влияния организационных факторов на безопасность // Управляющие системы и машины. – 2014. – № 2. – С. 18–20. – (В соавт. : Гречанинов В.Ф., Бегун В.В.).

160. Інформаційне, програмне та математичне забезпечення видобутку метану закритих шахт: компоненти, методи, моделі // Надрокористування в Україні. Перспективи інвестування : матеріали І наук. семінару, (Трускавець, верес. 2014). – Трускавець, 2014. – С. 187. – (У співавт. : Іванік О.М., Вижва С.А., Бондар К.С., Назаренко М.В.).

161. «Інкубатори» фахівців як сучасна форма вищої освіти // Безпека праці: освіта, наука, практика : зб. матеріалів Всеукр. наук.-практ. конф. – Харків, 2014. – С. 18–20. – (У співавт. : Бегун В.В., Гречанинов В.Ф.).

162. Инструментальные средства создания моделей в условиях неполноты данных // Математические машины и системы. – 2014. – № 4. – (В соавт. : Задорожний А.А.).

163. Информационные технологии в решении проблем оптимизации транспортных перевозок // Математичне та імітаційне моделювання систем МОДС 2014 : IX Міжнар. наук.-практ. конф. : тези доп. (23–27 черв. 2014 р., м. Чернігів). – Чернігів : Жукин, 2014. – С. 195–198. – (В соавт. : Скакалина Е.В.).

164. Лабораторний практикум з об'єктно-орієнтованих технологій розробки прикладних програм. – Чернігів : ЧДІЕіУ, 2014. – 348 с. – (У співавт. : Казимир В.В., Пріла О.А., Харченко М.В., Задорожній А.О.).

165. Моделирование в обучающих системах // Математичне та імітаційне моделювання систем МОДС 2014 : IX Міжнар. наук.-практ. конф. : тези доп. (23–27 черв. 2014 р., м. Чернігів). – Чернігів : Жукин, 2014. – С. 313–316. – (В соавт. : Посадская И.С.).

166. Система обработки естественно-языковых текстовых документов // Математичне та імітаційне моделювання систем МОДС 2014 : IX Міжнар. наук.-практ. конф. : тези доп. (23–27 черв. 2014 р., м. Чернігів). – Чернігів : Жукин, 2014. – С. 276–277. – (В соавт. : Мойсеєнко О.П.).

167. Сравнение этапов жизненного цикла программ и моделей // Математичне та імітаційне моделювання систем МОДС 2014 : IX Міжнар. наук.-практ. конф. : тези доп. (23–27 черв. 2014 р., м. Чернігів). – Чернігів : Жукин, 2014. – С. 309–319. – (В соавт. : Задорожний А.А.).

168. Формирование кластеров при работе с неиерархическими методами кластерного анализа // Вісник Чернігівського державного технологічного університету : збірник. – Чернігів : ЧДТУ, 2014. – № 2. – С. 115 – 118.

169. Экспертная система составления плана выполнения сельскохозяйственных работ // Математичне та імітаційне моделювання систем МОДС 2014 : IX Міжнар. наук.-практ. конф. : тези доп. (23–27 черв. 2014 р., м. Чернігів). – Чернігів : Жукин, 2014. – С. 133–135. – (В соавт. : Бальченко И.В., Ходак В.И.).

2015

170. Competence model as a tool for estimation of state of it-companies in university's business centre // Mathematical Mashines and Systems. – 2015. – № 2. – P. 49–60. – (В соавт. : Saveliev M.V., Skiter I.S., Trunova O.V.).

171. IT project base continuous learning at the Chernobyl NPP // Information Technologies & Knowledge : International Journal – Sofia : ITHEA, 2015. – Vol. 9, № 1. – P. 44–53. – (В соавт. : Saveliev M.).

172. Knowledge representation in the automated learning systems // Information Technologies & Knowledge : International Journal – Sofia : ITHEA, 2015. – Vol. 9, № 1. – P. 34–43. – (В соавт. : Posadska I.S.).

173. Methods of fuzzy logic to minimize the risks of IT-projects // Вісник Чернігівського державного технологічного університету : збірник. – Чернігів : ЧНТУ, 2015. – № 1 (77). – С. 134–143. – (У співавт. : Скакаліна О.В.).

174. Personal Communications Management for Akademia-Industry Cooperation in IT-Engineering. Training. – Chernihiv : CNUT, National Aerospace University «KhAI», 2015. – 133 с. – (В соавт. : Kazymyr V.V., Sklyar V.V.).

175. The automated system of verification of the object-oriented software models // Вісник Чернігівського державного технологічного університету : збірник. – Чернігів : ЧНТУ, 2015. – № 1 (77). – С. 83–90. – (В соавт. : Богдан І.).

176. Автоматизированная система верификации моделей объектно-ориентированного программного обеспечения // Вісник Чернігівського державного технологічного університету : збірник. – Чернігів: ЧНТУ, 2015. – № 1 (77). – С. 83–89. – (В соавт. : Богдан И.В.).

177. Интеллектуальная информационная система как основа концепции 5pl-логистики // Математичне та імітаційне моделювання систем МОДС 2015 : X Міжнар. наук.-практ. конф. : тези доп. (22–26 черв. 2015 р.). – Чернігів : ЧНТУ, 2015. – С. 127. – (В соавт. : Скакаліна Е.В.)

178. Информационная система оценки зрелости IT-компаний бизнес-центрами // Математичне та імітаційне моделювання систем МОДС 2015 : X Міжнар. наук.-

практ. конф. : тези доп. (22–26 черв. 2015 р.). – Чернігів : ЧНТУ, 2015. – С. 428. – (В соавт. : Трунова Е.В., Кислый В.В.).

179. Использование современных технологий защиты от несанкционированного доступа при проектировании систем видеосвязи беспилотных систем // Математичне та імітаційне моделювання систем МОДС 2015 : X Міжнар. наук.-практ. конф. : тези доп. (22–26 черв. 2015 р.). – Чернігів : ЧНТУ, 2015. – С. 418. – (В соавт. : Григорьев К.Н.).

180. Концепція створення учбового ситуаційного центру для фінансового, правового і зовнішньоторгового інжинірингу // Математичні машини і системи. – 2015. – № 1. – С. 124–129. – (У співавт. : Краскевич В.Є., Луцик С.Л., Кривогуб А.М.).

181. Опыт взаимодействия университетов и промышленности в сфере трансфера ИТ-технологий в Западной Европе // Математичні машини і системи. – 2015. – № 1. – С. 111–123. – (В соавт. : Харченко В.С.).

182. Підґрунтя для застосування дистанційного зондування землі в галузі сільського господарства в Україні // Комп'ютерне моделювання та оптимізація складних систем : I Всеукр. наук.-техн. конф. – Дніпропетровськ : УДХТУ, 2015. – (У співавт. : Житник О.Е.).

183. Підхід до вирішення задачі оптимізації перевезень // Математичні машини і системи. – 2015. – № 1. – С. 139–145. – (У співавт. : Скакаліна О.В.).

184. Прогнозування стану родючості ґрунтів // Inzenieria I technologia. Realizacia badan i proektov (Krakow, 30.07.2015–31.07.2015). – Krakow, 2015. – Р. 16–19. – (У співавт. : Нехай В.В.).

3.4. Звіти

185. Система проектирования вычислительных средств : отчет о НИР.

186. ЯЩ. 00002.008.384 // СКТЬ ПО ИК АН УССР. – 1982. – № 43. – С. 127.

187. ЯЩ. 0002.014.35 // СКТЬ ПО ИК АН УССР. – 1982. – № 47. – С. 142.

188. ЯЩ. 02.00.001.3Н // СКТЬ ПО ИК АН УССР. – 1983. – № 193. – С. 67.

189. ЯЩ. 0302.002-3Н // Ленинград в/ч 27177. – 1985. – С. 121–180. – (В соавт. : Мороз Г.Б.).

190. ЯЩ. 0271.002.3 // СКТЬ ПО с ОП ИК АН УССР. – 1987. – № 350. – С. 1–139. – (В соавт. : Шалугин С.С., Игнатенко П.Н.).

191. ЯЩ. 02.00.002.3 // СКТЬ ПО с ОП ИК АН УССР. – 1985. – № 190. – С. 1–140.

4. Іменний покажчик співавторів

- Andon F.I.,12
Azarov S.I.,21
Balchenko I.,21
Begun S.V.,22
Begun V.V.,21,22
Bogdan I.,21
Gorbarev N.A.,16
Kazimir V.V.,17
Kazymyr V.V.,23
Maltsev D.V.,16
Morozov A.A.,17
Mykhailiuk I.V.,21
Nazarenko V.M.,17
Nesterenkofv V.M.,17
Paton E.,17
Posadska A.S.,21
Posadska I.,21
Posadska I.S.,23
Saveliev M.,23
Saveliev M.V.,23
Shinder V.S.,16
Shulga M.,21
Skiter I.S.,23
Sklyar V.V.,23
Stogniy A.A.,12
Taranovski A.V.,21
Trunova O.V.,23
Verovko M.,21
Zadorozhnii A.,22
Ананьевский С.А.,15
Аронова Н.Г.,9
Аскеров Ч.И.,9
Афанасьева С.Н.,12
Бальченко И.В.,21,23
Бальченко І. В.,20
Бардик Є.І.,19
Барлабанов В.В.,8
Барсукова Е.К.,11,15
Басиладзе Д.Г.,17
Бегун В.В.,18,19,22
Бегун С.В.,18
Белоконь О.С.,14
Белостоцкий А.Н.,11
Белявский В.А.,9
Бегун В.В.,19,20,22
Бегун С.В.,19
Богдан И.В.,8,20,23
Богдан І.,23
Богдан І.В.,20,21
Бойко К.В.,8
Бондар К.С.,22
Бориодина Е.А.,19
Братанін А.М.,18,19
Брижань К.И.,13
Бузунов Ю.А.,9
Вакуленко М.В.,8
Васин Ю.Н.,11,13,14
Вахнін С.О.,19
Вижда С.А.,22
Волощук А.Г.,11,13
Гавсиевич И.Б.,17
Гавсієвич І.Б.,17
Гара В.К.,13,14
Голуб С.В.,18
Гречанинов В.Ф.,22
Григор'єв К.М.,18
Григорьев И.Ю.,18
Григорьев К.Н.,24
Гулак Г.М.,8
Даценко Т.И.,12
Дехтярук М.Т.,19
Дидук Н.Н.,11
Дмитраш О.В.,18
Дроботенко С.В.,16
Дубровина Е.В.,8,10,11,15
Дьячковский С.В.,15
Дяченко В.В.,17
Жигульська В.Ю.,18
Житник О.Е.,24
Задорожний А.А.,20,22,23
Задорожній А.О.,22
Зайцев С.В.,8
Захарова Э.Г.,14
Зацерковний В.І.,8
Землянский А.Н.,19
Зубань Ю.О.,8
Игнатов С.В.,8,13,14,15,16
Іванець С.А.,8
Іванік О.М.,22
Казачков И.В.,18
Казачков І.В.,19
Казимир В.В.,8,17,18,21,22
Кириллов В.В.,14
Кислый В.В.,23
Клименко В.П.,8,9,20,21
Коваль В.Н.,11
Кожевников В.А.,17
Козырь А.Ф.,10
Коровайченко Ю.Н.,21
Костерев М.В.,19

Краскевич В.Є.,24
Кривогуб А.М.,24
Кривонос Ю.Г.,8
Кузьменко Г.Є.,17
Ланцев В.С.,9
Литвин С.В.,9
Лукиянчук В.В.,16
Луцик С.Л.,24
Ляхов А.В.,19
Ляхов А.Л.,8
Мальцев Д.В.,17
Марьянович Т.П.,8
Мацюк А.Р.,8
Модзольский В.,15
Мойсеенко О.П.,22
Мойсеенко О.П.,19,21,22
Мороз Г.Б.,8,15
Мороз С.М.,8,15
Морозов А.А.,9
Морозов А.О.,8,17
Назаренко М.В.,22
Неумоин В.М.,11,14
Нехай В.В.,24
Орланов И.В.,15,16
Отришко О.В.,8
Павлюков В.В.,8
Падалко В.Г.,8
Панчук А.Н.,11
Петренко П.А.,12
Письменный Є.М.,19
Письменный Е.Н.,18
Посадская И.С.,22
Пріла О.А.,22
Путиенко И.В.,8,16
Пыжов О.И.,14
Рак В.А.,15,16
Риндич Є.В.,18
Рудой В.В.,8
Рыжик Я.И.,16
Рякин О.М.,9,10
Сабадаш Н.Г.,9,10
Сабокар О.В.,8
Савельєв М.В.,9
Сакунова И.С.,15
Седзяло С.М.,17
Сергеев О.О.,20
Скакалина Е.В.,22,23
Скакаліна О.В.,23,24
Скігер І.С.,9
Слівко К.С.,20
Смирнова Н.Б.,16
Снитюк В.Е.,19
Сніжко О.І.,8
Стеценко І.В.,19,20
Стогний А.А.,12
Суслов В.Ю.,12,13
Сьомик А.П.,20
Томашевський В.Н.,18
Трунова Э.В.,23
Трунова Є.В.,9
Фурсова Т.И.,14,15,16
Харченко В.С.,9,24
Харченко М.В.,22
Ходак В.И.,16,23
Ходак В.І.,17
Хоменко А.В.,18
Хоменко І.В.,20,21
Хоминич А.В.,18
Чадюк А.В.,8,14,15,16
Чайковський О.І.,8
Черніков В.О.,8
Чорнобривцев І.В.,8
Чуриков Є.А.,8
Шевченко С.Н.,13
Шиндер В.С.,17
Широков С.В.,18,19
Шкарлет С.М.,8
Шкарлет С.Н.,21
Шнипка О.С.,8
Ярмилко А.В.,20,21
Яровицкий Н.В.,16

Зміст

1. Від укладачів.....	3
2. Півстоліття служіння українській науці.....	4
3. Список наукових праць.....	8
3.1. Патенти.....	8
3.2. Монографії.....	8
3.3. Наукові та навчально-методичні видання.....	9
3.4. Звіти.....	24
4. Іменний покажчик співавторів.....	25

БІБЛІОГРАФІЧНЕ ВИДАННЯ

Литвинов Віталій Васильович

Біобібліографічний покажчик

Укладачі: Алла Анатоліївна *Савенко*, Наталія Сергіївна *Лузіна*,
Тетяна Михайлівна *Коваленко*

Літературний редактор

Коректор

Комп'ютерна верстка і макетування

Л.М. Сила

О.С. Смєлова

В.М. Олефіренко

Т.В. Коваленко

Підписано до друку 27.11.2015. Формат 60×84/16. Друк різнографія.
Гарнітура Times New Roman. Умов. друк. арк. – 1,63. Тираж 100 пр.
Замовлення № 301/15.

Редакційно-видавничий відділ Чернігівського національного технологічного університету
14027, Україна, м. Чернігів, вул. Шевченка, 95.

Свідоцтво про внесення суб'єкта видавничої справи до Державного реєстру видавців,
виготівників і розповсюджувачів видавничої продукції
серія ДК № 4802 від 01.12.2014 р.