

Министерство образования и науки Украины  
Винницкий национальный технический университет  
Научно-техническая библиотека ВНТУ

Серия «Учёные нашего университета»

---

# *Иван Васильевич Кузьмин*

Биобиблиографический указатель  
к 90-летию со дня рождения



Винница  
ВНТУ  
2013

ББК 78.5:32.965  
УДК 016:681.51  
К89

Составители: Квятковская Л. В., зав. информационно-библиографическим  
отделом научно-технической библиотеки ВНТУ

Ответственная за выпуск: Притуляк Т. Е., директор научно-технической  
библиотеки ВНТУ

Иван Васильевич Кузьмин : биобиблиографический указатель к 90-летию со дня рождения / сост. Л. В. Квятковская; отв. за вып. Т. Е. Притуляк. – Винница : ВНТУ, 2013. – 56 с. : илл. – (Серия «Учёные нашего университета»).

ISBN 978-966-641-553-3

В указатель вошли материалы о научной, педагогической, организаторской, общественной деятельности и основные печатные труды заслуженного деятеля науки и техники Украины, лауреата Государственной премии Украины, доктора технических наук, профессора кафедры «Компьютерных систем управления» Винницкого национального технического университета Кузьмина Ивана Васильевича.

Указатель рассчитан на студентов технических вузов, аспирантов, докторантов, научных сотрудников, историков науки и работников научных библиотек.

ББК 78.5:32.965  
УДК 016:681.51

**ISBN 978-966-641-553-3**

© ВНТУ, 2013



**Иван Васильевич Кузьмин,**  
заслуженный деятель науки и техники Украины,  
лауреат Государственной премии Украины,  
лауреат премии Совета Министров Украины,  
лауреат премии Ленинского комсомола,  
стипендиат Президента Украины,  
академик и вице-президент Академии наук  
прикладной радиоэлектроники,  
президент Винницкой территориальной  
Малой академии наук,  
участник Великой Отечественной войны,  
доктор технических наук,  
профессор кафедры «Компьютерных систем управления»  
Винницкого национального технического университета



## От составителей

---

**Кузьмин** Иван Васильевич, доктор технических наук, профессор, вице-президент Академии наук прикладной радиоэлектроники, заслуженный деятель науки Украины, лауреат Государственной премии Украины (1981г.), чье имя занесено в Украинскую советскую энциклопедию (1981г., т.5), принадлежит к славной когорте научных деятелей Винницкого национального технического университета. К его 90-летию научно-техническая библиотека университета подготовила биобиблиографический указатель.

Научные и трудовые достижения освещены в разделах: «Жизненный и творческий путь», «Основные даты жизни и деятельности». О Кузьмине И. В. – коллеге, наставнике, человеку идет речь в разделе «Слово о коллеге и учителе».

В указатель включены научные и литературные труды И. В. Кузьмина по таким разделам: «Монографии», «Учебники», «Учебные пособия», «Учебно-методические издания», «Статьи в научных сборниках и журналах», «Научные доклады, тезисы, сообщения, депонированные рукописи, патенты», «Материалы съездов, конференций, семинаров», «Литературные труды».

В разделе «Публикации о Кузьмине И. В.» собраны материалы об учёном, а также интервью с ним.

При упорядочивании библиографического указателя материал в разделах сгруппирован в алфавитном порядке. Издание снабжено именным указателем соавторов.

Библиографическое описание и сокращения сделаны согласно действующим в Украине стандартам.

Составители не претендуют на полноту охвата печатных трудов И. В. Кузьмина.

Указатель рассчитан на студентов технических вузов, аспирантов, докторантов, научных сотрудников, историков науки и работников научных библиотек.

## Жизненный и творческий путь

---

**И**ван Васильевич Кузьмин родился 3 февраля 1924 года в Сибири в селе Угуй Усть-Тарского района Новосибирской области в русской рабочей семье.

Отец – Кузьмин Василий Степанович, 1894 года рождения, окончил 2 класса сельской приходской школы; мать – Кузьмина (Власова) Христиныя Андреевна, 1896 года рождения, безграмотная.

С шести лет Иван пошел учиться во 2-й класс начальной сельской школы.

Отец уехал на заработки, оставив 5-х детей с матерью. Семья жила очень бедно, например, хлеба с картошкой хватало всего на 3–4 месяца в году, одежду носили по очереди, однако учились все хорошо.

Чтобы выжить, в 1936 году мать переезжает с детьми на золотой прииск Соловьевск Амурской области. Там она смогла учить и кормить всех детей, работая прачкой и посудомойкой в приисковой столовой. Отец в Семипалатинске завел новую семью, в которой родилось еще 11 детей.

В 1942 году Иван Васильевич, добавив год, добровольно пошел в Красную Армию, рвался на фронт, но на запад попал только в 1944 году.

В Серпуховском военно-авиационном училище служил инструктором практического обучения, экстерном сдал экзамены за среднюю школу.

В 1956 году закончил с отличием Военно-воздушную инженерную академию им. проф. Н. Е. Жуковского, а в 1959 году – адъюнктуру этой академии и защитил кандидатскую диссертацию.

Наукой Иван Васильевич начал заниматься со 2-го курса академии. Его учителем и научным руководителем стал заслуженный деятель науки и техники, доктор технических наук, профессор, инженер-полковник Иццоки Яков Семенович. Это был замечательный человек и великий ученый. Именно он предложил Ивану Васильевичу заниматься научными исследованиями.

В 1959 году Кузьмин И. В. был назначен старшим преподавателем в Харьковское военно-авиационное училище, которое через год стало ракетным.

В 1961 году перешел на должность старшего научного сотрудника и был направлен Минобороны СССР в конструкторское бюро С. П. Королева консультантом по автоматизации стартов ракет и космических аппаратов. Под руководством главного конструктора С. П. Коро-

лева Иван Васильевич участвовал практически во всех разработках конструкторского бюро. С его участием были созданы автоматизированные старты ракет РК-98, РК-Н1 и других космических аппаратов.

В 1964 году защитил докторскую диссертацию и был назначен начальником кафедры «Системы подготовки и пуска ракет» Харьковского ракетного училища им. маршала Н. И. Крылова. Продолжал консультировать по автоматизации все ракетные КБ Москвы, Днепропетровска, Харькова и других городов.

С 1965 года стал профессором, а затем заведующим кафедрой и проректором по науке Харьковского института радиоэлектроники по совместительству.

В Советской Армии Иван Васильевич прослужил более 30 лет, прошел путь от рядового до инженер-полковника. В 1971 году ушел в запас по состоянию здоровья и полностью посвятил себя науке и подготовке научно-инженерных кадров для народного хозяйства и обороны.

Харьковский период был ответственным и сложным в жизни Ивана Васильевича, периодом становления преподавателя и учителя, периодом получения главных результатов научных исследований и конструкторской работы, написания учебников и учебных пособий. Именно в Харькове начала формироваться научная школа И. В. Кузьмина. В этот период он работал с известными и выдающимися учеными страны: С. П. Королевым, В. Н. Челомеем, А. И. Бергом, В. П. Глушко, В. М. Глушковым, М. К. Янгелем, В. П. Барминым, В. Ф. Уткиным, И. Д. Сергеевым, А. И. Кухтенко и многими другими.

В 1976 году состоялось назначение Ивана Васильевича Кузьмина ректором Винницкого политехнического института, образованного в 1975 году на базе филиала КПИ и размещенного в двух корпусах.

Начался новый период жизни Ивана Васильевича, период строительства нового Винницкого политехнического института во всех отношениях: создании материальной базы, создании методической базы подготовки высококвалифицированных инженерных кадров, преподавателей и ученых, разработки и издания методической литературы и учебников, создании базы развития большой науки, организация связей с другими вузами, министерствами и промышленными предприятиями, научными организациями.

Были определенные трудности: руководство Украины отказалось от финансирования строительства и развития института, – строите, мол, за счет местных ресурсов, а ресурсов этих не было. Минвуз Украины не поставлял в достаточном количестве оборудование для

научных и учебных лабораторий, не имел какой-то единой методики строительства новых вузов. Все эти вопросы решались лично И. В. Кузьминым.

За тринадцать лет руководства институтом Иваном Васильевичем Кузьминым количество студентов возросло больше, чем в 2 раза и достигло около 7 тысяч. Были построены: 7 учебных корпусов, 5 общежитий, 5 жилых домов, корпус СКТБ «Модуль», спортивно-оздоровительный лагерь, профилакторий, столовая, реконструирован стадион, общим объемом больше, чем на 50 млн. рублей.

Строили в основном студенческие строительные отряды и преподаватели института под руководством мастеров-строителей и проректора по строительству проф. Свердлова В. Д. Минвуз давал частичное финансирование только на строительство общежитий. Основной объем финансирования был получен из 9-ти оборонных министерств г. Москвы, для которых выполнялись НИР объемом больше, чем 20 млн. руб. в год. Большую помощь в строительстве института оказывали областной комитет Компартии Украины и облисполком Винницкой области, секретари обкома Таратута В. Н., Криворучко Л. Л. и др., председатель облисполкома Кавун В. М., а также начальник стройкомбината Крылач В. П.

Иваном Васильевичем Кузьминым были созданы кандидатский и докторский Ученые советы, решены все задачи научного, методического, издательского, кадрового и других видов обеспечения, функционирования вуза на самом высоком уровне.

Винницкий политехнический институт был полностью подготовлен к переходу в государственный технический университет по всем 16-ти критериям. Таким образом, коллективом института была выполнена задача, поставленная с самого начала работы И. В. Кузьмина.

Институт окончательно был преобразован в университет при новом ректоре д. т. н., профессоре Мокине Б. И.

В 65 лет Кузьмин Иван Васильевич ушел с должности ректора по собственному желанию, в соответствии с положением о цензе возраста ректора до 65 лет.

До 1993 года Иван Васильевич продолжал руководить кафедрой «Автоматизированных систем управления», и затем, по заявлению, передал ее молодому проф. Ротштейну А. П. и стал профессором кафедры. В 1999 году был назначен директором НИИ «Компьютерных технологий и компьютерных систем». Он также возглавлял в разные сроки кафедры «Компьютерных наук» и «Административного и ин-



формационного менеджмента».

Кузьмин Иван Васильевич активно занимался государственной, партийной и общественной деятельностью, трижды избирался депутатом областного совета народных депутатов и членом Винницкого горкома КПУ.

С 1977 года Иван Васильевич является Президентом и академиком Винницкой Малой академии наук, которую сам организовал; 10 лет работал председателем областного правления общества «Знание»; 15 лет был заместителем председателя по науке Совета содействия развитию Винничины; был руководителем Харьковского, затем Винницкого совета по кибернетике и членом бюро совета по кибернетике Украины.

В настоящее время Кузьмин И. В. – член редколлегии 4-х научных журналов; вице-президент и академик, руководитель Подольского отделения Международной академии наук прикладной радиоэлектроники и др.

В научной школе профессора Кузьмина подготовлены более 40 докторов наук (около 20-ти из них стали академиками), более 100 кандидатов наук.

И. В. Кузьминым было опубликовано более 600 научных работ и методических пособий, из них 33 книги (11 учебников и учебных пособий, остальные монографии), более 400 научных статей, получено более 100 свидетельств на изобретения и 4 патента на изобретения.

Основными научно-практическими результатами, полученными Иваном Васильевичем Кузьминым являются: разработка и производство модели РЛС генератора шума в сантиметровом диапазоне частот; разработка и строительство исследовательской АЦВМ «Диана» первичной обработки информации, получаемой с радиолокационного обнаружения и наведения самолетов; исследование методов и средств первичной обработки информации, получаемой в РЛС (селекция по амплитуде, длительности импульсов и периоду методов накопления и обработки мажоритарной логикой), исследование ошибок обнаружения, распознавания целей, определение координат целей с выделением носителей ядерного вооружения; разработка методов оценки эффективности, качества и оптимальности работы методов и средств, разработка рекомендаций по их применению в радиолокационной, космической и авиационной технике; разработка теории и критериев оценки эффективности, качества и оптимальности, а также теории анализа и синтеза сложных радиоэлектронных систем; разработка теории анализа и синтеза структур телемеханических оптимальных

систем; внедрение этих теорий при построении автоматов обработки информации в РЛС, автоматов управления дальностью полета ракет и самолетов; разработка оптимальных структур общегосударственной системы управления на региональном уровне; разработка и внедрение лазерных систем обнаружения и наведение космических аппаратов и систем коррекции координат движения атомоходов под водой; разработка автоматизированных систем причаливания большегрузных судов и атомоходов к пристани и др.

Исследования и опытно-конструкторские работы велись на созданных им 5-х кафедрах, в 5-х проблемных лабораториях и в специальном конструкторском бюро СКТБ «Модуль», а также на других кафедрах и факультетах института, в общей сложности при внедрении был получен миллиардный экономический эффект.

Иван Васильевич был женат, жена умерла в 1983 г. Воспитал четырех детей: дочь Ольгу – доцента Московского государственного университета, сына Андрея – доцента Винницкого торгово-экономического института Киевского национального торгово-экономического университета (умер в 2010 году) и приемных сыновей Виктора и Анатолия.

Имеет внуков: Кристину – зав. отделом Российского госбанка, Владислава – школьника, а также четырех правнуков.

Профессор Кузьмин считает себя состоявшимся человеком. Участвовал в Великой Отечественной войне, подготовил множество инженеров и ученых, запускал в небо и космос летательные и космические аппараты, построил множество учебных корпусов, общежитий, жилых домов и заводов, создал научные школы, множество научных лабораторий и конструкторское бюро, имел семью и обеспечил биологическое продолжение рода.

Однако, точку ставить еще рано. С 16-ти лет И. В. Кузьмин пишет литературные произведения, а опубликовал всего лишь 3 маленькие книжечки стихов. Все было некогда. Иван Васильевич надеялся, что придет время, когда он станет посвободнее, тогда уйдет в литературный труд. Сегодня он пишет стихи, продолжает читать лекции студентам, много общается с интересными людьми, ибо Иван Васильевич – большой оптимист и жизнелюб.

Кузьмин Иван Васильевич награжден 30-ю правительственными наградами, в том числе орденами Трудового Красного Знамени, Дружбы народов, медалями «За боевые заслуги», «За трудовую доблесть», нагрудным знаком «За научные достижения» и др. Ведь «из одного металла льют медаль за бой, медаль за труд»...

## **Основные даты жизни и деятельности**

---

- 3.02.1924 – родился в с. Угуй Тарского р-на Новосибирской обл.
- 1942-1944 – служба в 54 отдельном полку связи 25 армии  
Приморской группы войск
- 1944-1950 – курсант военно-авиационного училища Министерства  
обороны СССР, г. Серпухов
- 1950-1956 – учеба в Военно-воздушной инженерной академии  
им. Н. Е. Жуковского, г. Москва
- 1956-1959 – адъюнкт Военно-воздушной инженерной академии  
им. Н. Е. Жуковского, г. Москва
- 1959 – защита кандидатской диссертации и присуждение ученой  
степени кандидата технических наук
- 1959-1965 – ст. преподаватель Харьковского высшего военного  
училища им. маршала Н. И. Крылова, г. Харьков
- 1964 – защита докторской диссертации и присуждение ученой  
степени доктора технических наук
- 1965-1971 – нач. кафедры Харьковского высшего военного училища  
им. маршала Н. И. Крылова, г. Харьков
- 1971-1976 – проректор по научной работе Харьковского института  
радиоэлектроники, г. Харьков
- 1976-1989 – ректор ВПИ, г. Винница
- 1978 – присвоено почетное звание «Заслуженный деятель науки  
и техники Украинской ССР»
- 1981 – присуждена Государственная премия Украинской ССР  
и премия Совета Министров Украины
- 1981 – награжден орденом Трудового Красного Знамени
- 1986 – награжден орденом Дружбы народов
- 1977-1993 – зав. кафедрой АСУ ВПИ
- 1993 – и до сегодня – профессор кафедры АСУ ВНТУ
- 2006 – награжден нагрудным знаком «За научные достижения»
- 2008 – награжден медалью Российской Федерации «90 лет Советских  
Вооруженных Сил»

Иван Васильевич Кузьмин, ветеран Великой Отечественной войны, полковник в отставке, награжден множеством боевых орденов и медалей.

## Слово о коллеге и учителе

---

### ТВОРИТИ ДОБРО

Кузьмін Іван Васильович був призначений на посаду ректора Вінницького політехнічного інституту влітку 1976 року, і його знайомство з інститутом почалося з того, що він обійшов всі корпуси і кафедри, познайомився з професорсько-викладацьким складом і керівниками кафедр. Вже через місяць на загальних зборах професорсько-викладацького складу він чітко сформулював задачі колективу по розвитку нашого навчального закладу. З перших днів роботи Кузьміна І. В. у ВПІ почалася активна розбудова інституту, формування науково-педагогічного потенціалу. Вже в 1977 році відкрито аспірантуру, розпочалося будівництво інженерно-будівельного корпусу та прибудови до корпусу № 2. В 1979 році почала працювати спеціалізована рада із захисту кандидатських дисертацій.

Слід відзначити, що І. В. Кузьмін приділив значну увагу питанням підготовки докторів і кандидатів наук. Він особисто виїздив на захисти докторських дисертацій наших співробітників до Москви, Києва, Харкова та надавав всебічну допомогу. Багато уваги приділив будівництву житла для працівників інституту. Слід відзначити, що в 1976 році в інституті працювали лише три доктори наук, а в 1989 році їх стало більше 30, і це переважно були наші доктори, які захистились при сприянні І. В. Кузьміна.

Хотів би відзначити таку рису І. В. Кузьміна, як уміння обходити різні заборони і обмеження, обходити ті закони, які були характерні для нашої держави в той час. Так, наприклад, у ВПІ не було відповідної кількості докторів наук для відкриття спеціалізованої ради, і він довів у ВАК СРСР необхідність створення міжрегіональної спеціалізованої ради, до якої були залучені доктори наук із Москви, Києва, Кишинєва та інших міст.

Інститут не мав права будувати їдальню для співробітників, оскільки це було покладено на відповідний трест, але І. В. Кузьмін довів необхідність цього будівництва і побудував їдальню.

Для Союзного міністерства було виділено дві найпотужніші, на той час, електронно-обчислювальні машини ЕС-1055 вартістю у 2 млн. руб., і одну з них отримав ВПІ.

І. В. Кузьмін завжди був готовий допомогти у вирішенні будь-яких питань.

Хотів би відзначити, що мені доводилось бувати у багатьох містах і різних навчальних закладах і організаціях тодішнього Радянського Союзу, з якими ми вели господарську тематику. І. В. Кузьмін знали всі і характеризували його, як висококваліфікованого науковця і педагога, гарного організатора, який завжди готовий допомагати іншим людям. Як він сам висловлюється: «...делать добро...».

Я щиро вітаю Івана Васильовича Кузьміна з його ювілеєм, зичу міцного здоров'я, довгих років життя і дякую йому за те, що він зробив для мене, будучи на посаді ректора і на протязі подальших років.

*З повагою,  
директор ІнРТЗП В. М. Кичак*

## КРАЕУГОЛЬНЫЙ КРИТЕРИЙ

**М**не было очень непросто озаглавить свое эссе про Ивана Васильевича Кузьмина и еще более непросто его написать. К сожалению, научная деятельность и, как следствие, научный стиль по определению вынуждают автора выкорчевать следы своих эмоций и предельно сухо излагать суть подготовленных к публикации результатов исследования. И это правильно в науке, именно этому научил нас всеми своими трудами, как представленными в этом сборнике, так и не вошедшими в него, Иван Васильевич Кузьмин – ректор Винницкого политехнического института в 1976-1989 годах, основоположник и заведующий родной для меня кафедры АСУ в 1977-1992 годах, мой высокий идеал в науке и добрый друг в жизни. Но иногда академический стиль играет отрицательную роль, как, например, при написании профориентационных, рассчитанных на восприятие школьниками текстов, так и в подобных случаях, когда нужно подумать о главном и вечном.

Считаю, что очень повезло в жизни тем людям, которым удалось близко познакомиться с притягательной личностью Ивана Васильевича. Я не успел близко познакомиться с профессором Кузьминым в те годы, когда он был в ранге руководителя вуза. Но я очень хорошо помню, как он уходил – редчайшее качество – спокойно и бесконфликтно, без обид и требования личных предпочтений. На нашей кафедре за Иваном Васильевичем остался кабинет, который совершенно не изменился за последних 25 лет после его ухода с ректорства. Но уже на моей памяти, сколько достойнейших людей побывало и в этом кабинете и дома у Кузьмина, сколько замечательных умов блистало здесь,

сколько самых разных личностей считало за честь пообщаться с ним! И очень характерно, что так было всегда – в разговоре с Кузьминым нет-нет, да и промелькнет яркий штрих воспоминаний про невероятные для нас фигуры Сталина, Симонова, Королева, Гагарина, Глушкова, Артмане, известных академиков, министров и генералов. Причем не возникает ни малейших сомнений в искренности изложенных фактов – Иван Васильевич похож на большого и доброго ребенка, с такой же тонкой, ранимой душой (прочтите его стихи!) и не умеющего врать.

Регалии Ивана Васильевича, на мой взгляд, не полностью соответствуют его заслугам. Причина в том, что он за всю свою долгую и плодотворную жизнь никогда не стремился к наградам и никогда не ставил их во главу угла. Солдат, курсант, адъютант, профессор, ректор Кузьмин всегда просто делал свое дело, преодолевая и обходя все возможные препятствия, которых и в советское, да в любое время было не меньше, чем сейчас. И нервов, и здоровья, да и креатива для этого дела нужно было положить совсем не меньше, хотя никто не называл в 70-80-х годах прошлого века такие вещи антикризисным проектным менеджментом. Плоды усилий ректора Кузьмина воочию зримы сейчас на территории 2-х кварталов микрорайона Вишенка, но далеко не все знают, чего это на самом деле стоило. Практическая реализация научного подхода? Амбициозная постановка задачи создать в Виннице технический университет национального уровня, подготовка реального технического проекта, обеспечение финансирования через личные связи напрямую из Москвы, организация строительства одного-двух объектов университетского городка каждый год, весомые приглашения на работу серьезных ученых со всего Советского Союза – и все это несмотря на множество трудностей, вопреки множеству запретов, принося бремя ответственности и груз неизбежных взысканий на себя.

Про научную составляющую образа Кузьмина непременно следует сказать особо. Более точно было бы назвать науку личностной доминантой Ивана Васильевича – Инженера с большой буквы по складу ума и способу деятельности. Наука должна решать актуальные прикладные задачи, а не красоваться мускулами математических преобразований или технико-технологических наворотов. Докторская диссертация тогда может считаться таковой, когда она решает важную научно-техническую проблему. А чем важная проблема отличается от надуманных, которые нивелируют само понятие науки? А тем, утверждает И. В. Кузьмин, что в основе проблемы должен лежать парадокс, который и нужно исследовать! Подтверждением этого служит весь список трудов Ивана Васильевича, где он последовательно отстаивает свои научные идеалы, начиная от улучшения характеристик простых устройств бортовой связи и заканчивая методологическими

проблемами развития технической науки.

Самым главным, на мой взгляд, своим научным результатом – критерием оценки эффективности информационных систем – профессор Кузьмин также решил важнейшую общенаучную проблему: с чем можно сравнивать систему, если аналогов еще не существует? К чему в таком случае нужно стремиться? Не сочтите мысль за крамольную, но в эпоху развитого социализма коммунист Кузьмин формализовал библейскую истину – сравнивайте с идеальным, с недостижимым для нас, смертных, назвав предмет сравнения потенциальной системой.

90 лет жизни одного человека – не просто целая эпоха, но в наш век перемен это незримый духовный стержень, который живой нитью соединяет разбегающиеся прочь поколения, устремления и мировоззрения множества сограждан. Кроме кровных, но все же чреватых извечными конфликтами отцов и детей связей поддерживают нас всех в нестабильные периоды большие и сильные духом люди, живые сгустки истории, такие, как Иван Васильевич Кузьмин. Они воевали за Родину, восстанавливали разрушенную страну, первыми в мире вылетали в космос, а мы вот также впервые, каждый на своем месте, разбудовуемо Украину – но что изменилось? Оставаться людьми при любых обстоятельствах, отделять зерна от плевел, положить все ради главного учит нас жизненный путь и краеугольный критерий Ивана Васильевича Кузьмина.

Я, коренной винничанин и украинец, пишу эти строки на русском языке именно потому, чтобы подчеркнуть свою крепкую ассоциативную связь с коренным сибиряком, уроженцем Новосибирской области Кузьминым Иваном Васильевичем. Я уверен, что эта связь дорога не только для меня, но и для очень многих политеховцев, и очень многих винничан, чьи судьбы ощутили на себе благотворное влияние честной 90-летней деятельности профессора Кузьмина. И нет у меня сомнений, что имя скромного в жизни, но великого делами Ивана Васильевича в ближайшее время пополнит список почетных граждан города Винницы.

Спасибо большое за то, что Вы сумели сделать для людей, за Ваше неизменное желаю Добра, за Ваш действительно высокий пример в науке и жизни, за краеугольный критерий духовной силы и чистоты. Спасибо, дорогой наш Иван Васильевич – трижды представленный на генерала настоящий полковник авиации!

Поэтому прочтите нашу благодарность на родном для себя языке, искренне Ваш, директор института автоматизации, электроники и компьютерных систем управления Винницкого национального технического университета, доктор технических наук

*О. В. Бисикало*

# Научные и литературные труды

---

## МОНОГРАФИИ

1. Автоматизированные системы управления городским хозяйством / И. В. Кузьмин, Э. Г. Петров, И. А. Алферов; под ред. В. М. Глушкова. – К. : Будівельник, 1978. – 144 с.
2. Аппаратный контроль электронных цифровых вычислительных машин / И. В. Кузьмин, Р. Г. Бурназян, А. А. Ковергин. – М. : Энергия, 1974. – 72 с. – (Библиотека по автоматике; Вып. 518).
3. Вычислительные центры коллективного пользования / И. В. Кузьмин, В. И. Максименко, Э. Г. Петров. – М. : Статистика, 1980. – 144 с.
4. Кодирование и декодирование в информационных системах / И. В. Кузьмин, В. И. Ключко, В. А. Литвин; под ред. И. В. Кузьмина. – К. : Вища школа, 1985. – 190 с.
5. Микропроцессорные системы поэлементного диагностирования РЭА / Н. П. Байда, И. В. Кузьмин, В. Т. Шпилевой. – М. : Радио и связь, 1987. – 256 с. : ил. – 21200 экз.
6. Оценка эффективности автоматизированных систем контроля / И. В. Кузьмин, А. С. Касаткин. – М. : Энергия, 1967. – 80 с.
7. Оценка эффективности и оптимизация автоматических систем контроля и управления / И. В. Кузьмин. – М. : Сов. радио, 1971. – 296 с.
8. Синтез вычислительных алгоритмов управления и контроля / И. В. Кузьмин, Н. Т. Березюк, К. К. Фурманов, В. Б. Шаронов. – К. : Техніка, 1975. – 248 с.
9. Эффективные модели экономического, научного и технического бизнеса и предпринимательства в условиях АСЦУ / И. В. Кузьмин, А. И. Кузьмин, В. Т. Сусиденко. – Винница, 1998. – 216 с.
10. Элементы вероятностных моделей АСУ / И. В. Кузьмин, А. А. Явна, В. И. Ключко; под ред. И. В. Кузьмина. – М. : Сов. радио, 1975. – 335 с.

## УЧЕБНИКИ

11. Основи теорії інформації та кодування : підручник / за ред. І. В. Кузьміна. – Хмельницький, 2003.
12. Основи теорії інформації та кодування : підручник / І. В. Кузьмін, І. В. Троцишин, А. І. Кузьмін; за ред. І. В. Кузьміна. – Вид. 3-тє, переробл. та допов. – Хмельницький : ХНУ, 2009. – 373 с. – 500 пр.
13. Основы моделирования сложных систем : учебник для вузов / под ред. И. В. Кузьмина. – К. : Вища школа, 1981. – 359 с. – 5500 экз.
14. Основы теории информации и кодирования: учеб. для вузов по спец. «Автоматика и телемеханика» и «Прикл. математика» / И. В. Кузьмин, В. А. Кедрус. – 2-е изд., перераб. и доп. – К. : Вища школа, 1986. – 238 с. – 10000 экз.
15. Основы теории информации и кодирования : учебник для вузов / И. В. Кузьмин, В. А. Кедрус. – К. : Вища школа, 1977. – 280 с.

## УЧЕБНЫЕ ПОСОБИЯ

16. Автомат для анализа переходных процессов в релейно-контактных устройствах / И. В. Кузьмин [и др.] – Х. : ХВКИУ, 1970.



17. Автоматизированные обучающие комплексы в курсе высшей математики : учебное пособие / под ред. И. В. Кузьмина. – К. : Вища школа, 1991.
18. Англо-русский словарь по автоматической обработке на ЭВМ : для технических вузов / И. В. Кузьмин [и др.]. – К. : Вища школа, 1985.
19. Вероятностные модели АСУ / И. В. Кузьмин [и др.] – М. : Сов. радио, 1975.
20. Вероятность выполнения сложным объектом задачи и энтропия состояния объекта / И. В. Кузьмин. – Х. : ХВКИУ, 1966.
21. Информационная оценка автоматизированных систем контроля / И. В. Кузьмин. – ЦННИИ-22, 1966.
22. Кустовые вычислительные центры / Г. А. Душкин, В. Ф. Канарский, В. Ф. Климов, И. В. Кузьмин; под ред. В. И. Максименко, И. В. Кузьмина. – М. : Статистика, 1978. – 231 с. – 15000 экз.
23. Методи оптимізації складних систем : навчальний посібник / МОН України; уклад. : І. В. Кузьмін, М. М. Биков, С. М. Москвіна, А. І. Кузьмін. – Вінниця : ВДТУ, 2003. – 165 с. – 85 пр.
24. Некоторые вопросы управления информационными потоками, сформированными техническим аппаратом для рационального принятия решения руководителем / И. В. Кузьмин, Н. Г. Бурко, В. Г. Мирошниченко. – Донецк, 1974.
25. Некоторые проблемы оптимизации вычислительных систем : предв. публикация / И. В. Кузьмин. – М. : Изд-во АН СССР, 1981. – С. 51.
26. Один из методов оценки эффективности подстройки динамических систем / И. В. Кузьмин. – Х. : ХВКИУ, 1967.
27. Основи електроніки : навчальний посібник. Ч.1 / МО і науки України; М. М. Биков, І. В. Кузьмін, В. О. Поджаренко. – Вінниця : ВДТУ, 2001. – 131 с. – 75 пр.
28. Оценка эффективности автоматических систем контроля и управления / И. В. Кузьмин. – Х. : ХВКИУ, 1966.
29. Оценка эффективности автоматического контроля / И. В. Кузьмин. – М. : Энергия, 1967.
30. Оценка эффективности систем контроля по обобщенному статистическому критерию / И. В. Кузьмин. – Х. : ХВКИУ, 1996.
31. План организационных мероприятий ВПИ по реализации XXVI съезда КПСС и XXVI съезда КПУ (целевая комплексная программа) / И. В. Кузьмин. – К. : МВ ССО УССР, 1982.
32. Проектирование автоматизированных телемеханических систем контроля и управления / И. В. Кузьмин. – Х. : ХВКИУ, 1970. – Ч. 3 : Оператор в системе контроля и управления.
33. Розпізнавання сигналів машинами / І. В. Кузьмін, Ю. Василенко. – К. : Знання УССР, 1974.
34. Ситуационное планирование работы комплексно-механизированных бригад на перевозке сахарной свеклы / И. В. Кузьмин, А. А. Чалый, Б. М. Голобородкин. – К. : ВДНХ УССР, 1978.
35. Статистическая оптимизация процесса подготовки и синтез машин подготовки / И. В. Кузьмин. – Рига : РВКИУ, 1964.
36. Теоретические основы информационной техники / И. В. Кузьмин– Х. : ХВКИУ, 1969.
37. Теория информации и кодирования / И. В. Кузьмин, В. А. Кедрус. – К. : Вища школа, 1975.

38. Теория информации и кодирования / И. В. Кузьмин, Л. И. Биберман. – Х. : ХИРЭ, 1976.
39. Техническое описание машин горизонтальных испытаний / И. В. Кузьмин. – М. : Воениздат, 1963.
40. Техническое описание машины подготовки и пуска / И. В. Кузьмин. – М. : Воениздат, 1963.
41. Учебно-методическое пособие по математическому обеспечению машин серии «АСВТ» и «Ряд» / И. В. Кузьмин. – Х., 1973.
42. Человек и ЭВМ в системных исследованиях : Сбалансированный статистический анализ и моделирование процессов и систем / И. В. Кузьмин. – Таганрог : Изд. ТРТИ, 1977.
43. Элементы оптимального проектирования наземного комплекса / И. В. Кузьмин, В. М. Караштин. – Х. : ХВКИУ, 1966.
44. Элементы проектирования систем автоматического управления и электрооборудования летательных аппаратов : пособие по проектированию Ч. 1 / под ред. И. В. Кузьмина. – Х. : ХВКИУ, 1967.
45. Элементы статистического анализа и синтеза систем автоматического управления / И. В. Кузьмин. – Х. : ХВКИУ, 1961.
46. Элементы теоретических основ наземного проверочно-пускового электрооборудования / И. В. Кузьмин. – Х. : ХВКИУ, 1964.

#### **НАУЧНО-МЕТОДИЧЕСКИЕ ИЗДАНИЯ**

47. Математические модели сложных систем : метод. указ. по проблемному чтению курса «Основы теории сложных систем» / сост. И. В. Кузьмин. – Винница : ВПИ, 1983. – Ч. I. – 48 с.
48. Методические рекомендации к чтению I-й части курса «Основы научных исследований» / МВССО УССР, ВПИ; сост. И. В. Кузьмин. – Винница, 1982.
49. Методические рекомендации молодому лектору вуза / сост. И. В. Кузьмин. – Винница : ВПИ, 1979. – 33 с.
50. Методические рекомендации по кибернетическому моделированию кардиальной функции миокарда и диагностики начальной стадии сердечной недостаточности / сост. И. В. Кузьмин. – Винница : ВПИ-ВМИ, 1985. – Ч. 1. – 40 с.
51. Методические рекомендации по комплексному применению информационно-вычислительной системы в учебно-воспитательном процессе и научных исследованиях Винницкого политехнического института на 1980-1990 гг. / сост. И. В. Кузьмин. – Винница : ВПИ, 1980.
52. Методические рекомендации по подготовке и проведению проблемных практических занятий в курсе высшей математики на примере практического занятия на тему «Метод изоклин решения дифференциальных уравнений вида  $y' = f(x, y)$ » / сост. И. В. Кузьмин. – Винница : ВПИ, 1985.
53. Методические рекомендации по проектированию и совершенствованию вычислительной системы коллективного пользования вуза для студентов спец. 0606, 0608, 0648 и системотехников вычислительных центров / сост. И. В. Кузьмин. – Винница : ВПИ, 1986.
54. Методические рекомендации по совершенствованию учебно-воспитательного процесса посредством внедрения проблемного обучения / сост. И. В. Кузьмин. – Винница : ВПИ, 1982.

55. Методические рекомендации по созданию проблемных ситуаций на практических и лекционных занятиях по высшей математике на примере изучения формулы Тейлора и других разделов курса / сост. И. В. Кузьмин. – Винница : ВПИ, 1985.
56. Методические рекомендации по статистической оценке решений при управлении надежностью в приборостроительном производственном объединении / сост. И. В. Кузьмин. – Винница : ВПИ, 1987. – 67 с.
57. Методические указания для выполнения лабораторных работ по курсу «Вычислительная техника в инженерных и экономических расчетах» для студентов всех форм обучения / сост. И. В. Кузьмин. – Винница : ВПИ, 1981.
58. Методические указания к вводной и заключительной лекциям по курсам «Основы теории сложных систем» и «Основы построения АСУ» / сост. И. В. Кузьмин. – Винница : ВПИ, 1983.
59. Методические указания к выполнению лабораторных работ по курсу «Вычислительная техника в инженерных и экономических расчетах» для студентов всех специальностей / сост. И. В. Кузьмин. – Винница : ВПИ, 1981. – Ч. I.
60. Методические указания к выполнению лабораторных работ по курсу «Вычислительная техника в инженерных и экономических расчетах» / сост. И. В. Кузьмин. – Винница : ВПИ, 1982. – Ч. 3.
61. Методические указания к выполнению лабораторных работ по курсу «Программирование» для студ. спец. 0606 / сост. И. В. Кузьмин. – Винница : ВПИ, 1987. – Ч. I. – 32 с.
62. Методические указания к выполнению лабораторных работ по курсу «Программирование» / сост. И. В. Кузьмин. – Винница : ВПИ, 1988. – Ч. 2. – 38 с.
63. Методические указания к проведению практических занятий по курсу «Основы теории сложных систем» для студ. спец. 0606 / МВССО УССР, ВПИ; сост. И. В. Кузьмин, С. Б. Дубиненко. – Винница : ВПИ, 1988. – 32 с.
64. Методические указания по информационно-математическому моделированию кардиальной патологии сердца / сост. И. В. Кузьмин. – Винница : ВПИ, 1987. – Ч. 2 : Применение информационно-математических моделей в диагностике сердечной недостаточности при ишемической болезни. – 32 с.
65. Методические указания по кибернетическому моделированию в АСУ – кардиология / сост. И. В. Кузьмин. – Винница : ВПИ : ВМИ, 1983. – Ч. 2 : Простейшие статистические модели. – 60 с.
66. Методические указания по кибернетическому моделированию в АСУ – кардиология. Ч. 3 : Корреляционно-регрессионные модели / сост. И. В. Кузьмин. – Винница : ВПИ, 1983. – 60 с.
67. Методические указания по кибернетическому моделированию в АСУ – кардиология. Ч. 4 : Статистическая оценка параметров / сост. И. В. Кузьмин. – Винница : ВПИ, 1983. – 48 с.
68. Методические указания по кибернетическому моделированию в АСУ – кардиология. Ч. 5 : Информационные методы оценки состояния сердечно-сосудистой системы / сост. И. В. Кузьмин. – Винница : ВПИ, 1985. – 42 с.
69. Методические указания по курсу «Вычислительная техника в инженерных и экономических расчетах» для студ. заочной формы обучения всех спец. / сост. И. В. Кузьмин. – Винница : ВПИ, 1983.
70. Методические указания по курсу «Вычислительная техника в инженерных и экономических расчетах» для студ. заочной формы обучения всех спец. Ч. 2 : Элек-

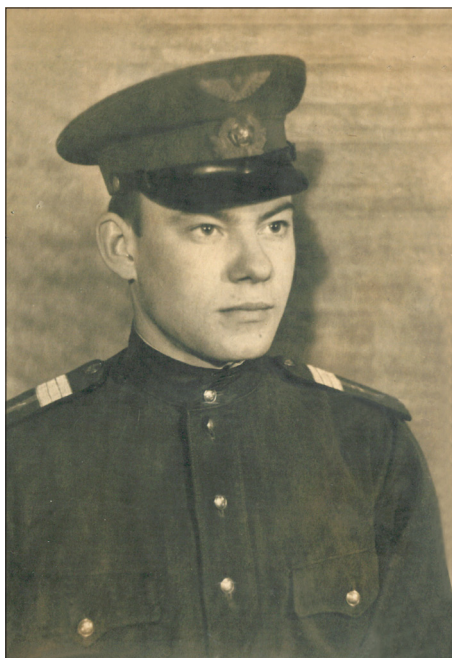
- тронные цифровые вычислительные машины / сост. И. В. Кузьмин. – Винница : ВПИ, 1983.
71. Методические указания по математическому моделированию и расчету переходных процессов в системах гидропривода металлорежущих станков : для студ. спец. 0501 дневной формы обучения / сост. И. В. Кузьмин. – Винница : ВПИ, 1983. – 18 с.
  72. Методические указания по организации работы аспиранта (соискателя) технического вуза / сост. И. В. Кузьмин. – Винница : ВПИ, 1984.
  73. Методические указания по планированию организации и управлению самостоятельной работой студентов / сост. И. В. Кузьмин. – Винница : ВПИ, 1982.
  74. Методические указания по проблемному чтению курса «Основы теории сложных систем». Ч. 2 : Основы теории критериев оценки эффективности, качества и оптимизации сложных систем / сост. И. В. Кузьмин. – Винница : ВПИ, 1984. – 30 с.
  75. Методические указания по проблемному чтению курса «Основы теории сложных систем». Ч. 3 : Основы оптимизации процессов функционирования сложных систем / сост. И. В. Кузьмин. – Винница : ВПИ, 1984.
  76. Методические указания по проведению деловой игры «Статистическое моделирование сложных систем» для студ. всех спец. / МВССО УССР; сост. И. В. Кузьмин. – Винница : ВПИ, 1985.
  77. Общие методические указания к дипломному проектированию для студ. всех спец. / сост. И. В. Кузьмин. – Винница : ВПИ, 1986.
  78. Основы информационной техники : лабораторный практикум / И. В. Кузьмин, В. Ф. Канарский, Л. Биберман, В. Царев. – Х : ХИРЭ, 1974. – 90 с.
  79. Численные методы : метод. указания к изучению дисциплины «Вычислительная техника в инженерных и экономических расчетах» для студ. всех спец. / сост. И. В. Кузьмин. – Винница : ВПИ, 1984. – Ч. I.

#### **СТАТЬИ В НАУЧНЫХ СБОРНИКАХ И ЖУРНАЛАХ**

80. Автоматическая модель прогнозирования численности и структуры семей / И. В. Кузьмин, В. В. Евсеев // Автоматизированные системы управления и приборы автоматики. – Х. : Изд-во ХГУ, 1974. – Вып. 29.
81. Автоматические системы контроля и управления АСКУ / Кузьмин И. В. // Техническая кибернетика. Вып. 8. – К. : ИК, АН УССР, 1970.
82. Актуальні проблеми машинного перекладу мови [Текст] / І. В. Кузьмін, М. М. Биков, А. Раїмі // Інформаційні технології та комп'ютерна інженерія. – 2005. – № 3. – С. 128-133.
83. Алгоритм автоматизированной классификации структур сложных систем управления / И. В. Кузьмин, В. И. Салыга, А. Е. Кадацкий // Автоматизированные системы управления и системы автоматики : Респ. межвед. научно-техн. сборник. – Х. : Вища школа, 1981. – Вып. 57. – С. 8-10.
84. Алгоритм исследования предельных возможностей нелинейных радионавигационных объектов / И. В. Кузьмин, Ф. В. Канарский, А. М. Блакитный, В. Т. Рябуха // Теория и автоматизация проектирования электрических цепей. – К. : Наук. думка, 1974. – С. 237-241.
85. Алгоритм прогнозирования демографических процессов / И. В. Кузьмин [и др.] // Автоматизированные системы управления и приборы автоматики. – Х. : Изд-во ХГУ, 1976. – Вып. 39.

86. Алгоритм проектирования вычислительных процессов УЭВМ / И. В. Кузьмин, Н. В. Денищук // Оптимизация технических систем. – Новосибирск, 1976. – С. 53-57.
87. Алгоритмы векторной оптимизации жилой застройки города / И. В. Кузьмин, В. В. Евсеев, Э. Г. Петров // Автоматизированные системы управления и приборы автоматики. Вып. 33. – Харьков : Вища школа, 1975.
88. Анализ и построение коэффициента эффективности и оптимизации процессов циркулирующих в логических системах / И. В. Кузьмин, С. Ф. Роботко // Вестник ХНУРЭ. – 2011. – № 4. – С. 17-21.
89. Анализ методов реализации логических операций пассивными и активными средствами / Кузьмин И. В. [и др.] // Системы управления летательных аппаратов. – Х. : ХГУ, 1978. – С. 115-120.
90. Анализ оптимальности систем автоматического управления по затратам материальных ресурсов / И. В. Кузьмин, Э. Г. Петров // Приборы и системы автоматики. – Х. : Изд-во ХГУ, 1972. – Вып. 22.
91. Анализ основных погрешностей фотоэлектрических измерителей углов наклона объектов / И. В. Кузьмин, Ю. Н. Степанов, Н. П. Кириченко, Я. А. Северинский // Автоматизированные системы управления и приборы автоматики. – Х. : Вища школа, 1975. – Вып. 35.
92. Аналіз статистичних характеристик морфем української мови / М. М. Биков, Д. Є. Балховський, І. В. Кузьмін // Вісник ВПІ. – 2008. – № 4. – С. 56-59.
93. Вопросы устойчивости ... ЦНТИ «Поиск» / И. В. Кузьмин // ПТО. – 1973. – № 3.
94. Выбор критериев и методов оптимизации структуры жилищной застройки города / И. В. Кузьмин, В. В. Евсеев, Э. Г. Петров // Типизация систем управления городским хозяйством. – Л., 1973.
95. Выбор критериев оценки ускоренных испытаний / И. В. Кузьмин, И. К. Линецкий, А. С. Черепнев // Системы управления летательных аппаратов. – Х. : ХАИ, 1974. – Вып. 2.
96. Графический метод минимизации булевых функций / И. В. Кузьмин, Н. В. Самойленко // Автоматизированные системы управления и приборы автоматики. – Х. : Изд-во ХГУ, 1977. – Вып. 41.
97. Деловые игры в курсе высшей математики / И. В. Кузьмин, Ю. Ф. Панов, М. Р. Вальдман, Н. Е. Фурдия // Проблемы высшей школы : Респ. научно-методич. сб. – К. : Вища школа, 1983. – Вып. 50. Совершенствование практической подготовки студентов. – С. 29-36.
98. Задача статистического синтеза системы контроля нелинейного динамического объекта / И. В. Кузьмин, Ф. А. Бекиров // Приборы и устройства автоматики. – Х. : ХГУ, 1970. – Вып. 16.
99. Имитационная модель мобильности трудовых ресурсов региона / И. В. Кузьмин, Э. Г. Петров, В. Г. Зотов // Республиканская научная конференция «Проблемы комплексного использования вычислительной техники в условиях дальнейшего совершенствования управления, г. Киев, 17-18 декабря 1975 г. – К., 1975.
100. Интегрированные системы активного управления : тезисы докладов / И. В. Кузьмин, Э. П. Ушаков, С. Л. Рудык // Сб. трудов МНТК. – Крым : ВГТУ, 1994.
101. Інформаціологічне представлення АСКУ / И. Кузьмин, Н. Быков, А. Кузьмин, Н. Компанец // Контроль і управління в складних системах (КУСС 2001) : матеріали VI МНТК, м. Вінниця, 8-12 жовтня 2001 року. – Т. 2. – Вінниця : УНІВЕРСУМ-Вінниця, 2002. – С. 9-11.

102. Информационно-логическое мысленное познание и исследование пространства Вселенной [Текст] / И. В. Кузьмин // Опτικο-електронні інформаційно-енергетичні технології. – 2004. – № 1(7). – С. 157-162.
103. Использование игрового тренажера на практических занятиях по курсу «Основы теории сложных систем» / И. В. Кузьмин [и др.] // Проблемы высшей школы. – К., 1987. – С. 65-69.
104. Исследование абсолютного обобщенно-статистического критерия / И. В. Кузьмин, Л. В. Мигунова // Техническая кибернетика / под ред. А. И. Кухтенко. – К. : ИК АН УССР, 1970. – Вып. 8.
105. Исследование периодичности контроля в сложных системах / И. В. Кузьмин [и др.] // Статистический анализ и моделирование процессов и систем. – Таганрог : ТРТИ, 1977.
106. Ідентифікація передаточних характеристик акустичного каналу в системах розпізнавання образів / М. М. Биков, І. В. Кузьмін, Т. В. Грищук, В. В. Ковтун // Автоматика – 2002 : матеріали МК з управління, 16-20 вересня. – Донецьк : ДНТУ, 2002. – Т. 1. – С. 107-115.
107. К вопросу использования аппарата корреляционного анализа для ускоренных испытаний / И. В. Кузьмин // ВИМИ : сб. «РИПОРТ», 1975. – № 5.
108. К оценке информационной сложности последовательностных схем / И. В. Кузьмин, В. П. Кожемяко, Т. В. Головань // Применение математических методов и ЭВМ в управлении производством. – Тбилиси : Сакартвело Собчата, 1980. – С. 218-224.
109. Класифікаційне налаштування електронного мікроскопа за методом функційно-статистичних випробувань / І. В. Кузьмін // Опτικο-електронні інформаційно-енергетичні технології. – 2001. – № 1. – С. 92-98.
110. Классификация речевых сигналов в условиях воздействия шумов / И. В. Кузьмин [и др.] // Вопросы бионики. – 1987. – Вып. 9. – С. 100-106.
111. Классификация ситуаций принятия решений в условиях неопределенности / И. В. Кузьмин, Н. Г. Бурко, В. Г. Мирошниченко // Автоматизированные системы управления и контроля. – К. : ИК АН УССР, 1974.
112. Классификация целей управления и синтез структуры универсальной системы управления / И. В. Кузьмин, Э. Г. Петров, В. Г. Мирошниченко, В. В. Евсеев // Методы и средства исследования сложных систем контроля и управления / под ред. И. В. Кузьмина. – К. : ИК АН УССР, 1973.
113. Классифицированный синтез сложных систем на основе обобщенного функционально-статистического критерия эффективности / И. В. Кузьмин // Исследование и проектирование систем «Человек-ЭВМ» : сб. научных трудов. – К. : ИК АН УССР, 1984.
114. Кластеризація даних з використанням потенціальних кодів / М. М. Биков, І. В. Кузьмін, А. І. Яковенко // Вісник ВПІ. – 2001. – № 6. – С. 111-115.
115. Кластеризація станів ТП з використанням потенціальних кодів / М. М. Биков, І. В. Кузьмін // Вимірвальна та обчислювальна техніка. – 2001. – № 8. – С. 48-50.
116. Количественная оценка информационных потоков между подсистемами АСУП / И. В. Кузьмин, В. Ф. Канарский, В. Г. Мирошниченко // Приборы и системы автоматки. – Х. : ХГУ, 1972. – Вып. 21.
117. Количественная оценка полного объема информации, необходимого для принятия решения руководством / И. В. Кузьмин, Н. Г. Бурко, О. Д. Бакланов, В. Г. Миро-



Иван Кузьмин – старшина.  
1944 год



Мама – Кристина Андреевна с мужем  
Самуилом Кирилловичем. 1972 г.



Отец – Василий Степанович.  
1974 г.



С дочерью Олей на Ленинских горах. Москва, 1954 г.



Дочь Ольга, внучка Кристина  
и зять Валерий, г. Москва





Иван Васильевич с семьей сына Андрея:  
невестка Елена, внук Владислав. 2006 г.



Внучка Кристина со своими детьми – Алиной и Данилой. 2011 г.



Иван Васильевич (третий слева) со своими друзьями адъюнктами  
Военно-воздушной инженерной академии им. Н. Е. Жуковского,  
г. Москва, 1956



Иван Васильевич в Париже,  
1977 г.



Байконур, перед пуском Р-7.  
1999 г.



Среди сотрудников кафедры системотехники ХНУРЭ, г. Харьков



В гостях у академика АН ПРЭ Э. Г. Петрова  
на кафедре системотехники ХНУРЭ, г. Харьков



И. В. Кузьмин с сотрудниками кафедры АСУ ВПИ на отдыхе.  
Винница, нач. 80-х гг.



И. В. Кузьмин на лыжной трассе:  
«Спешу, чтобы не обогнали!». 1975 г.



Ректор ВПИ И. В. Кузьмин и проректор ВПИ М. Е. Иванов с иностранными студентами на Первомайской демонстрации, 1985 г.



Иван Васильевич на субботнике сажает деревья на территории института, г. Винница, 80-е гг.



Открытие опытно-экспериментального завода и СКТБ «Модуль» ВПИ, г. Винница, 1977 г.



И. В. Кузьмин (3-й справа в верхнем ряду) на Всесоюзном совещании по вопросам аттестации научных и научно-педагогических кадров. Москва, Кремль. 1979 г.



Ректор ВПИ И. В. Кузьмин (крайний слева) и проректор по науке В. С. Осадчук (крайний справа) с делегацией ученых из Келецкого университета (Польша)

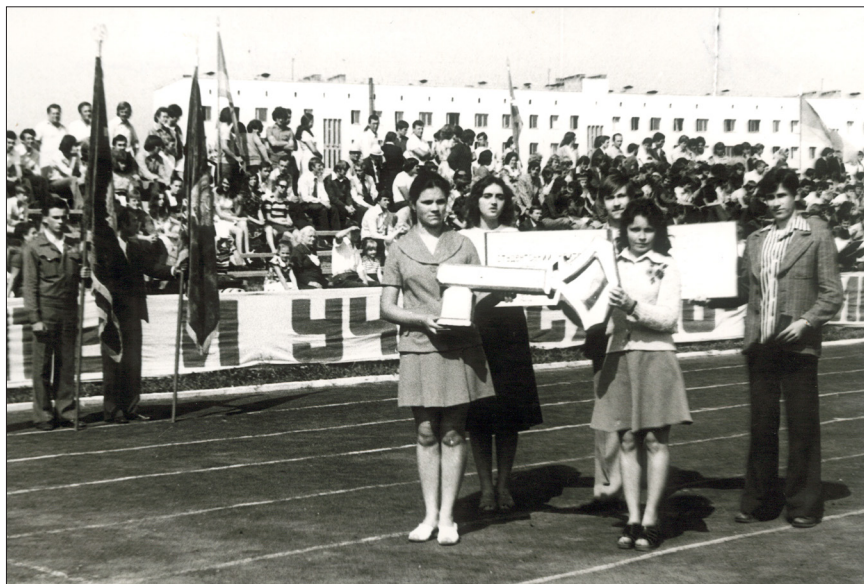


ВПИ, заседание Совета по кибернетике.  
Выступает академик АН СССР В. М. Глушков



Заседание в ВПИ коллегии Минвуза Украины по проблемам науки, кадров  
и материально-технической базы в вузах. Выступает министр высшего  
и среднего специального образования УССР Г. Г. Ефименко

Главные торжественные события в жизни студентов ВПИ происходили на стадионе, построенном силами студентов и преподавателей:



Посвящение в студенты ВПИ



Ректор И. В. Кузьмин вручает дипломы выпускникам ВПИ





Ректор И. В. Кузьмин, академик АН ПРЭ Г. И. Терещенко с женой и декан радиотехнического факультета ВПИ В. Г. Рущкой в спортивно-оздоровительном лагере «Степашки»



Спортивно-оздоровительный лагерь «Степашки», построенный под руководством И. В. Кузьмина на р. Южный Буг в 1977 г.



Профессор И. В. Кузьмин читает лекцию по курсу «Основы научных исследований» студентам специальности «Автоматизация и компьютерные автоматизированные технологии». ВНТУ, 2013 г.



Фотография на память: после зачета по курсу ОНИ, 4-й курс. ВНТУ, 2013 г.

- шниченко // Вопросы технической диагностики. – Таганрог : Таганрогский радиотехнический институт, 1973. – Вып. 10.
118. Контроль самостоятельной работы над конспектом в процессе обучения / И. В. Кузьмин, В. И. Кузьминов // Проблемы высшей школы. – К. : Вища школа, 1982. – Вып. 46. – С. 64-66.
119. Концепция технического задания на разработку первой очереди АСУ «Харьков» / И. В. Кузьмин, Э. Г. Петров // Автоматизированные системы управления и контроля. – К. : Изд-во Ин-та кибернетики АН УССР, 1974.
120. Критерии обобщенной устойчивости малых групп операторов СЧМ / И. В. Кузьмин, Е. И. Шепетько // Разработка промышленных систем повышенной живучести : сб. – 1986.
121. Критерии оценки качества функционирования и пути оптимизации систем автоматизированной поверки измерительных средств / И. В. Кузьмин, В. А. Кедрус // Приборы и системы автоматики / под ред. Е. А. Иванченко. – Х. : ХГУ, 1973. – Вып. 28. – С. 3-10.
122. Критерии оценки эффективности автоматизированных систем контроля / И. В. Кузьмин // ЦННИИ – 22. – Вып. 32. – 1965.
123. Критерии профессионального отбора операторов АСУ / И. В. Кузьмин, К. В. Людвирик // Техническая кибернетика. – К. : ИК АН УССР, 1970. – Вып. 8.
124. Критерии сравнительной оценки АСКУ / И. В. Кузьмин [и др.] // Статистический анализ и моделирование процессов и систем : сб. – Таганрог, 1977.
125. Логико-вероятная оценка контуров обратной связи в трансляционных линиях энергетических систем / И. В. Кузьмин, В. Т. Ноздрин // Труды ХВКИУ. – Х., 1971.
126. Марковские алгоритмы статистического анализа программ для управляющих вычислительных комплексов / И. В. Кузьмин, В. И. Салыга, С. И. Чайников, А. Е. Кадацкий // Идентификация и оптимизация производственных комплексов. – К. : ИК АН УССР, 1977. – С. 27-29.
127. Математическая модель прогнозирования численности и структуры семей / И. В. Кузьмин, В. В. Евсеев // Автоматизированные системы управления и приборы автоматики. – Х. : ХГУ, 1974. – Вып. 29.
128. Машина для моделирования схем первичной обработки информации в автоматических РЛС / И. В. Кузьмин // Сб. трудов № 257. – Х. : ХВАИВУ, 1962.
129. Метод конструирования глобального критерия в задачах математического программирования / И. В. Кузьмин, Э. А. Дедиков, Б. И. Кухарев // Механизация и автоматизация управления. – К. : УкрНИИНТИ, 1971. – Вып. 6.
130. Метод определения допустимых сроков решения задач АСУ / И. В. Кузьмин, Н. Ф. Денищук, Б. Е. Кухарев // Сложные системы управления и контроля. – К. : ИК АН УССР, 1976. – С. 21-26.
131. Метод построения глобального критерия в задачах математического программирования / И. В. Кузьмин, Э. А. Дедиков, Б. Е. Кухарев // Механизация и автоматизация управления. – 1971. – № 6.
132. Методы построения оптических сумматоров на фотохромных элементах / И. В. Кузьмин, П. Ф. Кулаков, Р. И. Круподеров // Автоматизированные системы управления. – Х., 1979. – Вып. 2. – С. 77-78.
133. Модель и критерий системной оценки эффективности АСУ / И. В. Кузьмин, И. И. Татуревич // Эффективность и моделирование АСУ. – К., 1980. – С. 3-15.
134. Модель стресса в человеко-машинных системах / И. В. Кузьмин // Информаци-

- онные и моделирующие системы в электронике и электроэнергетике : сб. научных трудов. – К. : Наукова думка, 1980. – С. 6-10.
135. Модель формирования ресурсов города / И. В. Кузьмин [и др.] // Проблемы взаимодействия автоматизированных систем планирования и управления народным хозяйством. – К. : УкрНИИНТИ, 1974.
136. Некоторые вопросы автоматизации коррекции систем динамической идентификации технологических объектов / И. В. Кузьмин, Г. И. Губин, А. Е. Кадацкий // Автоматизированные системы управления и приборы автоматики : респ. межвед. научно-техн. сб. – Х. : Вища школа, 1978. – Вып. 46. – С. 134-142.
137. Некоторые вопросы оптимизации алгоритмов принятия решений при автоматическом контроле / И. В. Кузьмин, В. П. Белогуров, Э. А. Сукесов // Автоматизированные системы управления и приборы автоматики : сб. – Х. : Изд-во ХГУ, 1974. – Вып. 30.
138. Некоторые особенности применения совершенных форм планирования и управления перевозками мелкопартионных грузов / И. В. Кузьмин, А. А. Чалый // Винницаавтотранс. – Винница, 1992.
139. Некоторые пути описания и логико-вероятностной оценки работы схем управления при оптимизации эрготических систем / И. В. Кузьмин, В. Т. Ноздрин // Труды ХВКИУ. – Х., 1971.
140. Новая разновидность оптоэлектронной схемотехники на основе амплитудных оптических модуляторов и фотопреобразователей / И. В. Кузьмин, В. Г. Красиленко // Функциональная оптоэлектроника в вычислительной технике и устройствах управления. – Тбилиси, 1986.
141. О взаимоотношениях цели, ограничений и критериев оценки эффективности системы / И. В. Кузьмин, Э. Г. Петров, В. В. Евсеев // Электроника и моделирование. – К. : Наукова думка, 1974. – Вып. 4.
142. О построении моделей взаимодействия в производственном коллективе / И. В. Кузьмин [и др.] // Теория автоматизированного проектирования. – Х., 1980. – Вып. 2. – С. 42-46.
143. О реализации алгоритмов десятичной арифметики в оптоэлектронных процессорах / И. В. Кузьмин, Т. В. Головань, В. П. Кожемяко // Автоматизированные системы управления : тематический сб. научных трудов. – Х., 1979. – Вып. 2. – С. 72-79.
144. Об аналитическом описании кусочно-линейных характеристик элементов САУ / И. В. Кузьмин, Н. В. Книгавко, Ю. Н. Степанов // Приборы и системы автоматики. – Х. : ХГУ, 1973. – Вып. 22.
145. Об одном методе оптимизации при проектировании технических схем / И. В. Кузьмин, Р. И. Круподеров, П. Ф. Кулаков // Автоматизированные системы управления. – Х., 1979. – Вып. 2. – С. 5-7.
146. Об одном методе построения оптического сумматора / И. В. Кузьмин, П. Ф. Кулаков // Гибридные вычислительные машины и комплексы. – К. : Наукова думка, 1979. – Вып. 1. – С. 15-17.
147. Об одном способе оценки устойчивости гуманно-динамической системы / И. В. Кузьмин, Б. И. Мокин // Адаптивные САУ. – К. : Техника, 1980. – Вып. 8.
148. Об одном способе оценки устойчивости эргатической системы / И. В. Кузьмин, Б. И. Мокин // Адаптивные системы автоматического управления : республиканский межведомственный научно-техн. сб. – К. : Техника, 1980. – Вып. 8. – С. 100-104.

149. Об оптимальном распределении ресурсов в системах «человек-машина» / И. В. Кузьмин, В. И. Клочко // Прикладные вопросы инженерной психологии / под ред. Л. Н. Выщепан. – Таганрог : ТРИ, 1974. – Вып. 1.
150. Объектно-ориентированный анализ розвитку складних систем управління / В. М. Дубовой, І. В. Кузьмін, О. Д. Никитенко // Вісник ВПІ. – 2007. – № 3. – С. 74-77.
151. Один из методов определения вероятности рационального принятия решения руководителем / И. В. Кузьмин, Н. Г. Бурко, В. Т. Мирошниченко // Автоматизированные системы управления и приборы автоматики. – Х., 1975. – Вып. 34. – С. 3-6.
152. Один из методов определения объемов информации для обеспечения принятия решений руководством в условиях риска / И. В. Кузьмин, Н. Г. Бурко, В. Г. Мирошниченко // Проблемы больших систем. – М. : МДНТП им. Ф. Э. Дзержинского, 1974.
153. Определение минимальной дизъюнктивной нормальной формы логических функций значной логики / И. В. Кузьмин, Н. В. Самойленко, В. М. Кузьменко // Автоматизированные системы управления и приборы автоматики. – Х. : Вища школа, 1976.
154. Определение объема систематической информации для руководителя / И. В. Кузьмин, Н. Г. Бурко, В. Г. Мирошниченко // Автоматизированные системы управления и приборы автоматики : республиканский межвед. темат. научно-техн. сб. – Х. : Вища школа, 1974. – С. 122-127.
155. Определение оптимального объема массива информации для принятия решения руководителем / И. В. Кузьмин, Н. Г. Бурко, В. Г. Мирошниченко // Адаптивные системы автоматического управления. – К. : Техника, 1975. – Вып. 3. – С. 121-125.
156. Определение оптимальной совокупности параметров из условия минимума риска в задаче контроля работоспособности системы автоматического управления / И. В. Кузьмин [и др.] // Автоматизированные системы управления и приборы автоматики : республиканский межвед. научно-техн. сб. – Х. : ХГУ, 1974. – Вып. 32. – С. 3-8.
157. Определение оптимальных запасов для стационарных производительных процессов / И. В. Кузьмин, В. П. Белогуров, В. Г. Мирошниченко // Приборы и системы автоматики. – Х., 1973. – Вып. 26. – С. 103-107.
158. Определение приоритета логических переменных в задачах распознавания состояния объектов по дереву поиска / И. В. Кузьмин, Н. В. Самойленко, В. М. Кузьменко // Автоматизированные системы управления и приборы автоматики. – Х. : Вища школа, 1976. – Вып. 37.
159. Оптимальное планирование капитального ремонта подвижного состава / И. В. Кузьмин, Л. В. Мигунова, В. В. Евсеев // Автоматический контроль и управление. – К. : Ин-т кибернетики АН УССР, 1973.
160. Оптимальное планирование структуры жилой застройки города на перспективу / И. В. Кузьмин, Э. Г. Петров, В. В. Евсеев, Л. И. Нефедов // Сложные системы управления и контроля. – К. : ИК АН УССР, 1976.
161. Оптимальное планирование структуры жилой застройки города с помощью ЭВМ / И. В. Кузьмин, В. В. Евсеев, Э. Г. Петров // Современное состояние и тенденции развития больших городов в СССР и за рубежом. – М. : ГосИНТИ, 1974. – № 1.
162. Оптимизация структуры логического устройства / И. В. Кузьмин, И. В. Барабаш, Г. П. Трухин // Техническая кибернетика / под ред. А. И. Кухтенко. – К. : ИК АН УССР, 1970. – Вып. 8.

163. Оптимизация структуры универсального логического устройства / И. В. Кузьмин, И. П. Барбаш // Труды Совета по кибернетике ИК АН УССР. – К., 1969.
164. Оптимізація словника ознак розпізнавання для інформаційно-екстремального унімодального класифікатора / І. В. Кузьмін, В. В. Москаленко // Вісник ВПІ. – 2012. – № 5. – С. 91-97.
165. Основы теории оценки эффективности, качества та оптимальности сложных систем / І. В. Кузьмін // Вісник ВПІ. – 1994. – № 1(2). – С. 5-9.
166. Основные принципы, функции и математические методы маркетинга в сельском хозяйстве / И. В. Кузьмин, А. И. Кузьмин, А. А. Васильковский // Вимірювальна та обчислювальна техніка в технологічних процесах. – 2000. – № 1. – С. 157-159.
167. Особенности проектирования территориального звена ОГАС на примере АСУ Харьковского региона / И. В. Кузьмин, Э. Г. Петров, В. В. Евсеев // Электроника и моделирование. – К. : Наукова думка, 1976. – Вып. 11. – С. 109-114.
168. Особенности синтеза фотоэлектрических систем с учётом зоны чувствительности / И. В. Кузьмин, Н. В. Книгавко // Оптимизация технологических процессов при производстве РЭА. – К., 1975.
169. Оценка детектора координат изображения на ПЗС / И. В. Кузьмин // Оптоэлектронные методы и средства обработки изображений. – С. 487-491.
170. Оценка управленческих решений в стратегическом управлении производственным объединением / И. В. Кузьмин, М. Р. Вальдман, Ю. Ф. Панов, Э. Д. Плаван // Механизация и автоматизация управления. – 1984. – № 1. – С. 22-27.
171. Оценка эффективности автоматизированных систем управления производством (АСУП) / И. В. Кузьмин // Приборы и средства автоматики. – Х. : ХГУ, 1972.
172. Оценка эффективности комплекса вычислительных средств / И. В. Кузьмин, В. В. Филиппов // Вопросы технической диагностики. – Таганрог, 1975.
173. Оценка эффективности логических схем обработки информации по вероятности выполнения задачи / И. В. Кузьмин // Сборник трудов. – Х. : ХВАИВУ, 1962.
174. Оценка эффективности логических схем обработки информации по точности / И. В. Кузьмин // Сборник трудов. – Х. : ХВАИВУ, 1962. – № 256.
175. Оценка эффективности логических схем совместно с селектором по длительности при обработке информации / И. В. Кузьмин // Сборник трудов. – Х. : ХВАИВУ, 1962. – № 257.
176. Оценка эффективности систем контроля и управления на основе математических моделей потенциальной и реальной систем / И. В. Кузьмин // Труды совещания по автоматическому управлению. – Тбилиси, 1968.
177. Оценка эффективности системы передачи дискретной информации / И. В. Кузьмин, Э. Р. Петров // Труды Совета по кибернетике ИК АН УССР. – К., 1969.
178. Парадигма управления в сложных системах / И. В. Кузьмин // Вісник ВПІ. – 1998.
179. Параметрическая идентификация дискретной нелинейности динамической системы / И. В. Кузьмин, Э. А. Сукесов // Вопросы технической диагностики / под ред. Б. В. Городецкого. – Таганрог : ТРИ, 1973. – Вып. 8.
180. Перевірка потенціальної працездатності динамічних об'єктів комбінованим частотно-часовим способом / І. В. Кузьмін, А. І. Айзенберг, І. Г. Філіпенко, В. І. Сухорєбрий // Автоматика. – 1973.
181. Перспектива развития автоматизированных систем контроля и управления / И. В. Кузьмин // Всесоюзный научно-технический семинар «Оптимизация технических систем». – Новосибирск, 1976.

182. Планирование времени оборота подвижного состава / И. В. Кузьмин, Л. В. Мигунова, Л. В. Левченко // Автоматизированные системы управления и приборы автоматики. – Х. : Вища школа, 1976.
183. Повышение эффективности первичного преобразователя навигационных датчиков / И. В. Кузьмин, З. В. Ивановская // Автоматизированные системы управления и приборы автоматики : респуб. межвед. науч. – техн. сб. – Х. : Вища школа, 1981. – Вып. 60. – С. 42-53.
184. Подход к определению времени контроля и управления / И. В. Кузьмин // Адаптивные САУ. – К. : Техника, 1987.
185. Последовательность обработки информации с учетом избыточности в информационных системах контроля и управления / И. В. Кузьмин, В. Ф. Канарский, О. П. Алексеев // Вопросы технической диагностики. – Таганрог : ТРИ, 1973. – Вып. 10.
186. Построение кодов, оптимизирующих процесс классификации символьных строк / И. В. Кузьмин, Ю. С. Данилюк // Электротехника. – Вып. 5, ч. 1.
187. Применение метода «коммивояжера» для оптимизации координат сложных систем / И. В. Кузьмин, С. М. Мищенко, В. Н. Быков // Радиотехника. – 1996.
188. Принятие управленческого решения как задача распознавания образов / И. В. Кузьмин, Н. Г. Бурко, В. Г. Мирошниченко // Автоматизированные системы планирования. – К. : ИК АН УССР, 1974.
189. Профессиональный отбор операторов автоматизированных систем управления / И. В. Кузьмин; под ред. В. И. Нилова, Б. А. Смирнова // Военно-инженерная психология. – Х. : ХВКИУ, 1971.
190. Профессиональный отбор операторов АСУ / И. В. Кузьмин, К. А. Людвичек // Вопросы военно-инженерной психологии. – Х. : ХВКИУ, 1969.
191. Пути уменьшения методических ошибок при управлении подвижными автономными объектами / И. В. Кузьмин, Э. Г. Петров, Ю. А. Стеценко // Техническая кибернетика. – К. : ИК АН УССР, 1970. – Вып. 8.
192. Синтез алгоритму прийняття рішення в багатоальтернативній ситуації при діагностуванні верстатів з ЧПУ / І. В. Кузьмін, Н. Р. Веселовська // Вимірjuвальна та обчислювальна техніка в технологічних процесах. – 1998. – № 3.
193. Синтез динамической модели параметров стратегического управления производственным объединением / И. В. Кузьмин, Ю. Ф. Панов, Э. Д. Плаван, М. Р. Вальдман // Приборы и системы управления. – 1984. – № 4. – С. 40-41.
194. Синтез дискретных корректирующих алгоритмов и фильтров на основе алгоритма обучения / И. В. Кузьмин, В. Г. Зотов, А. Г. Несовель // Анализ и синтез систем управления и контроля. – К. : ИК АН УССР, 1976. – С. 41-47.
195. Синтез оптимальной системы обработки сигналов в нелинейной САУ / И. В. Кузьмин, Ф. А. Бекиров // Приборы и устройства автоматики. – Х. : ХГУ, 1970. – Вып. 16.
196. Синтез проверяющих тестов для комбинационных схем с применением исчисления кубических комплексов управляющих систем / И. В. Кузьмин, В. П. Байда, В. П. Семеренко // Управляющие системы и машины. – 1979. – № 5.
197. Синтез средств обучения с учетом психофизиологических характеристик человека / И. В. Кузьмин, В. И. Ключко // Вопросы военно-инженерной психологии. – Х. : ХВКИУ, 1968. – Вып. 1.
198. Синтез структуры оптимальной системы управления жилищным строительством города / И. В. Кузьмин, В. В. Евсеев, Э. Г. Петров // Проблемы взаимодействия автоматизированных систем планирования и управления народным хозяйством. – К., 1974.

199. Система формальных блоков иконографической модели для автоматизированных систем управления предприятием (АСУП) / И. В. Кузьмин, Э. А. Дедиков, Б. Е. Кухарев // Приборы и системы автоматизации. – Х. : ХГУ, 1971. – Вып. 15. – С. 15-20.
200. Ситуационное планирование работы комплексных механизированных бригад по перевозке сахарной свеклы / И. В. Кузьмин, А. А. Чалый // Автомобильный транспорт. – 1979. – № 5. – С. 30-31.
201. Совершенные методы планирования и управления перевозками мелкопартионных грузов // Винницаавтотранс. – Винница, 1992.
202. Специализированный процессор для обработки изображений // Оптоэлектронные методы и средства обработки изображений : сб. – С. 484-486.
203. Способ выбора основания системы счисления / И. В. Кузьмин, П. Ф. Кулаков // Методические разработки предложений для внедрения в практику. – Винница, 1979.
204. Сравнительный анализ оптимальности по затратам и точности методов управления конечным состоянием / И. В. Кузьмин, Э. Г. Петров // Автоматизированные системы управления и приборы автоматизации. – Х. : ХГУ, 1974. – Вып. 30.; «Юрема 1972» : сб. – Югославия, 1972.
205. Статистическая модель управления движением транспорта на маршруте / И. В. Кузьмин, Р. Э. Любарский, Л. В. Мигунова, Л. В. Левченко // Автоматизированные системы управления и приборы автоматизации. – Х. : Вища школа, 1975. – Вып. 33. – С. 25-30.
206. Статистическая оптимизация процесса подготовки и пуска и синтез МАПП / И. В. Кузьмин // Труды ХВКИУ. – Х., 1964. – Вып. 270.
207. Статистические характеристики процесса подготовки / И. В. Кузьмин // Труды ХВКИУ. – Х., 1964. – Вып. 259.
208. Статистический синтез решающих устройств / И. В. Кузьмин, Л. В. Гуц, В. П. Белогуров // Труды семинара по технической кибернетике. – К. : ИК АН УССР, 1969.
209. Статистична оцінка рішень при управлінні якістю виробництва електронних приладів / І. В. Кузьмін, В. А. Петрук // Автоматизированные системы управления и приборы автоматизации. – Х., 2002. – Вып. 120. – С. 20-25.
210. Структурный подход к классификации организационных систем управления / И. В. Кузьмин, В. Ф. Канарский, О. П. Алексеев // Вопросы технической диагностики. – Таганрог, 1975.
211. Структурный синтез автоматов допускового контроля / И. В. Кузьмин, В. Л. Гецов, А. С. Краснополюсовский // Радиотехника летательных аппаратов. – Х. : ХАИ, 1973. – Вып. 5.
212. Теоретические исследования информационного функционально-статистического и экономического критериев в применении к задаче ускоренных испытаний / И. В. Кузьмин, И. К. Линецкий, А. С. Черепнев // Автоматизированные системы управления и приборы автоматизации. – Х. : ХГУ, 1974. – Вып. 32.
213. Теоретические основы оценки эффективности качества и оптимизации СС // Радиотехника. – 1996.
214. Теория очередей и транспортное обслуживание / И. В. Кузьмин, Л. В. Мигунова, В. В. Евсеев, Э. А. Сукесов // Приборы и средства автоматизации. – Х. : Вища школа, 1973. – Вып. 27.
215. Упрощенный статистический метод моделирования нелинейных САУ / И. В. Кузьмин, Э. Г. Петров // Механизация и автоматизация управления. – 1970. – № 3.
216. Формализация процесса согласования ЭТТ / И. В. Кузьмин, А. Я. Гарпунин //



- Автоматизированные системы управления и приборы автоматики. – Х. : Вища школа, 1974. – Вып. 29. – С. 83-90.
217. Частный критерий эффективности информационных систем АСДУ в энергосистемах / И. В. Кузьмин, Б. И. Мокин // Известия высших учебных заведений. Сер. : Энергетика. – 1980. – № 8. – С. 10-14.
218. Частотно-временный способ проверки запасов устойчивости сложных динамических систем / Я. Е. Айзенберг, И. Г. Филиппенко, И. В. Кузьмин, В. Г. Сухоробрый // Приборы и средства автоматики. – Х. : ХГУ, 1973. – Вып. 26. – С. 3-15.
219. Человек и ЭВМ в научных исследованиях / И. В. Кузьмин // Статистический анализ и моделирование процессов и систем. – Таганрог, 1976.
220. Экономические методы управления перевозками мелкопартионных грузов / И. В. Кузьмин, А. А. Чалый // Винницяавтотранс. – Винница, 1992.
221. Элементы информационного синтеза устройств первичной обработки информации радионавигационных объектов / И. В. Кузьмин, В. Ф. Канарский, А. М. Блакитный, В. Т. Рябуха // Теория и автоматизация проектирования электрических цепей. – К. : Наукова думка, 1974. – С. 241-245.
222. Элементы статистического синтеза оптимальных АСКУ / И. В. Кузьмин, В. П. Белогуров, Л. В. Гуц // Труды семинара по кибернетике и автоматическому управлению. – К. : ИК АН УССР, 1969. – Вып. 2.

**НАУЧНЫЕ ДОКЛАДЫ, ТЕЗИСЫ, СООБЩЕНИЯ,  
ДЕПОНИРОВАННЫЕ РУКОПИСИ, ПАТЕНТЫ**

223. Автоматизация контроля качества фотошаблонов / И. В. Кузьмин, А. А. Сташенко // Тезисы докладов научно-технической конференции «ИИС-85». – Винница, 1985.
224. Автоматизация процесса распознавания аэрофотоснимков / И. В. Кузьмин, А. И. Гороховский, А. И. Яковенко // Тезисы докладов НТК стран СНГ «Контроль и управление в технических системах». – Винница, 1992.
225. Автоматизированная система контроля внешнего вида радиоэлектронных изделий / Н. М. Быков, И. В. Кузьмин // Тезисы докладов VII Всесоюзной НТК по измерительным системам.
226. Автоматизированные системы научных исследований химико-технологических периодических процессов в области микроэлектроники / А. Э. Волосович, И. В. Кузьмин // Тезисы докладов всесоюзной конференции по АНИ. – Калинин, 1987.
227. Автоматизований метод виділення ознак мовних образів / І. В. Кузьмін, М. М. Биков, К. Конате // XIII Міжнародна конференція з автоматичного управління (Автоматика-2006) : тези доповідей, м. Вінниця, 25-28 вересня 2006 року / НАН України; МОН України. – Вінниця, 2006. – С. 378.
228. Автоматическая система контроля и управления многостадийным динамическим технологическим процессом / И. В. Кузьмин // Тезисы докладов на межотраслевой конференции. – Ленинград, 1989.
229. Активизация аудиторной и внеаудиторной самостоятельной работы студентов в процессе конспектирования / И. В. Кузьмин, В. И. Кузьминов // Тезисы докладов НМК «Планирование, организация и контроль самостоятельной работы студентов в аудиторное и внеаудиторное время» : XXVI съезду КПСС – посвящается (1 апреля 1981 г.). – Винница, 1981. – С. 17-19.

230. Алгоритм автоматизированного синтеза динамической идентификации технологических процессов / И. В. Кузьмин, Г. И. Губин, В. И. Салыга // Тезисы докладов Всесоюзного научно-технического семинара «Оптимизация технических систем». Ч. II. – Новосибирск, 1976.
231. Алгоритм контроля топологии печатных узлов ЭВМ / И. В. Кузьмин, В. Т. Шпилевой // Тезисы докладов Шестой Всесоюзной школы-семинара по вычислительным сетям. Ч. II. – Винница, 1981.
232. Анализ достоверности контроля искажений информационных пакетов на производительность канального уровня сети / С. Ф. Роботько, И. В. Кузьмин, У. М. Кулибали // Тезисы докладов Всероссийской (с участием стран СНГ) конференции «Качество информации». – М. : МИИТ, 1992. – С. 4-5.
233. Анализ моделей управления запасами комплектующих технического оборудования в процессе его эксплуатации / И. В. Кузьмин, С. Ф. Роботько, Соловьева. // Контроль и управление в технических системах : тезисы докладов 3-й МНТК. – Винница, 1995.
234. Вероятностно-логический метод минимизации : сообщение / И. В. Кузьмин, П. Ф. Кулаков // Проектирование систем диагностики : симпозиум, г. Ростов-на-Дону, 23-25 мая 1978 г. – Ростов-на-Дону, 1978.
235. Вероятностный метод определения рациональности принятия управленческого решения / И. В. Кузьмин, Н. Г. Бурко, В. Г. Мирошниченко, В. Ю. Юсим // Управление и организация труда в газовой промышленности. – М., 1975. – Вып. 2.
236. Вибір інваріантних ознак в задачі розпізнавальних символів / М. М. Биков, І. В. Кузьмін // Оптиелектронні інформаційні технології «Фотоніка – ОДС 2002» : збірник тез доповідей 2-ї МНТК 23-25 квітня 2002 р. – Вінниця : Універсум, 2002. – С. 26.
237. Информациологическое исследование Вселенной / И. В. Кузьмин, Н. Н. Компанец // Вимірювання, контроль та діагностика в технічних системах (ВКДТС-2011) : Перша міжнародна наукова конференція пам'яті професора Володимира Поджаренка : збірник тез доповідей / МОНМС України, ВНТУ. – Вінниця, 2011. – С. 37.
238. Информационная оценка динамических характеристик нелинейной системы автоматического управления (НСАУ) / И. В. Кузьмин, Ю. А. Стеценко, В. Ф. Карнарский // Кибернетика и автоматическое управление : труды семинара ИК АН УССР. – К. : ИК АН УССР, 1969. – Вып. 2.
239. Информационная оценка методов и устройств контроля САУ / И. В. Кузьмин // Труды XXII НТК. – Х. : ХВАИВУ, 1962.
240. Информационная оценка методов и устройств контроля системы стабилизации по углу тангажа / И. В. Кузьмин, Ю. В. Загородний // Сборник трудов НТК ЛКВИА. – 1963.
241. Использование обобщенного статистического критерия для выбора контролируемых параметров объекта / И. В. Кузьмин. – Депонированные рукописи в УкрНИИНТИ №108-Ук 87.
242. Исследование системы принятия проектных решений при разработке аппаратуры и элементы синтеза ее оптимальной структуры / И. В. Кузьмин, И. Г. Денисова // XXXI Всесоюзная научная сессия, посвященная Дню радио : [аннотации и тезисы докладов]. – М., 1976.
243. К вопросу о создании АСУ в медицине / И. В. Кузьмин, В. А. Алексеев // Тезисы докладов научной конференции «Автоматизированные методы диагностики в хирургии и реанимации». – Х., 1975.
244. Логико-лингвистический анализ обобщения измерения / И. И. Татуревич, И. В. Кузьмин. – Деп. в УкрНИИНТИ 24.06.86, № 1435 – Ук 86.

245. Математическая модель контроля аппаратных средств вычислительной сети при марковских процессах износа / С. Ф. Роботко, И. В. Кузьмин, В. Н. Роптанов, У. М. Кулибали // Тезисы докл. НТК с международным участием «Приборостроение – 92». – Винница – Керчь, 1992. – С. 44-45.
246. Математическая модель принятия решения при многоканальном поступлении информации / И. В. Кузьмин, С. В. Юхимчук // Тезисы докладов Первой Всесоюзной конференции молодых ученых и специалистов приборостроительной промышленности. – М., 1980. – Вып. 4-5.
247. Математическая модель структуры логического устройства / И. В. Кузьмин, И. В. Барбаш // Техническая кибернетика. – К. : ИК АН УССР, 1970. – Вып. 8.
248. Математическая модель структуры логического устройства / И. В. Кузьмин, И. П. Барбаш // Труды Совета по кибернетике АН УССР. – 1969.
249. Математическая модель управления движением городского транспорта / И. В. Кузьмин, Л. В. Мигунова // Приборы и системы автоматизации. – Х. : Вища школа, 1973. – Вып. 27.
250. Математическая модель управления качеством изделия на ранних стадиях разработки в автоматизированной системе проектирования. Оценка характеристик качества сложных систем и системный анализ / И. В. Кузьмин, К. Д. Коноваленко, И. Г. Денисова // Тезисы докладов на IV Респ. межвед. научном семинаре. – Минск, 1974.
241. Методика оценки вероятности технологического процесса изготовления типовых элементов замены электронно-вычислительной аппаратуры / И. В. Кузьмин [и др.]. – Деп. рук в УкрНИИТИ № 1597 – Ук 87.
252. Микропроцессорные автоматизированные системы контроля технологических процессов изготовления печатных плат / И. В. Кузьмин, А. А. Стащенко // Тезисы на научно-техническом симпозиуме «Микропроцессоры в системах контроля и управления». – Пенза, 1985.
253. Модели стресса в человеко-машинных системах : доклад на тематическом совещании, г. Винница, 25-26 мая 1978 г. // Электроника и моделирование в энергетике. – Винница, 1978.
254. Научно-техническая революция, АСУ и планирование : доклад на совещании руководителей планово-экономических служб промышленных предприятий, строительных, сельскохозяйственных и транспортных организаций Винницкой области / И. В. Кузьмин. – Винница, 1979.
255. О комплектовании разработчиков СХТС-АСУ ТП на основе автоматизации проектирования / И. В. Кузьмин, В. Н. Лысогор // Тезисы докладов Всесоюзной научной конференции «Методы кибернетики химико- технологических процессов».
256. О некоторых критериях оценки эффективности приборов и комплексов для психофизиологических исследований / И. В. Кузьмин, С. М. Злепко // Тезисы докладов Всесоюзного семинара. – Москва.
257. О результатах одного подхода к автоматизированному синтезу систем управления и систем контроля к ним / И. В. Кузьмин, В. Ф. Кабаненко // Тезисы доклада республиканской научно-технической конференции. – Одесса, 1985.
258. О создании АСУ периодическими процессами / И. В. Кузьмин, В. Н. Лысогор // Тезисы докладов IX всесоюзного совещания по проблемам управления.
259. О целесообразности установления случайных и фиксированных сроков проверки АСКУ / И. В. Кузьмин. – Деп. рук. в УкрНИИТИ № 107 – Ук 87.

260. Об анализе эффективности систем распознавания изображений / И. В. Кузьмин, А. Н. Яковенко // Тезисы докладов НТК стран СНГ «Контроль и управление в технич. системах». – Винница, 1992.
261. Оптимизация динамических характеристик измерительных устройств и систем с целью повышения их точности / И. В. Кузьмин, Б. И. Мокин, С. Ю. Юхимчук // Структурные методы повышения точности быстродействия и чувствительности измерительных устройств и систем : тезисы докладов Республиканской НТК. – К., 1981. – С. 113-115.
262. Оптимизация процесса контроля состояния сложных систем / И. В. Кузьмин [и др.]. – Деп. ст. УкрНИИНТИ № 604 – Ук 89. – 1989.
263. Планирование, организация и управление самостоятельной работой студентов / И. В. Кузьмин // Планирование, организация и контроль самостоятельной работы студентов в аудиторное и внеаудиторное время : тезисы докладов НМК, г. Винница, 16 апреля 1981 г. – Винница, 1981. – С. 3-4.
264. Повышение функциональной надежности межсетевых соединений ЛВС / С. Ф. Роботько, И. В. Кузьмин, У. М. Кулибали // XVII Международная школа-семинар по вычислительным сетям : тезисы докладов. – М. : Алма-Ата, 1992. – Ч. 1. – С. 224-227.
265. Потенциальные оценки и их значение в развитии больших систем : доклад на II Всесоюзном семинаре «Оптимизация технических систем», Винница, 24-26 апреля 1979 г. / И. В. Кузьмин. – Винница, 1979.
266. Потенциальные оценки информационно-вычислительных комплексов : доклад на семинаре «Опыт и перспективы разработок видеотерминальных устройств информационно-вычислительных машин» / И. В. Кузьмин – К., 1979.
267. Применение АСУ производством на современном этапе : доклад на обл. НТК «Механизация и автоматизация основного и вспомогательного производства на предприятиях машиностроения», г. Винница, 18 апреля 1979 г. / И. В. Кузьмин. – Винница, 1979.
268. Применение микроЭВМ для контроля и управления динамическими объектами / И. В. Кузьмин, В. Ф. Кабаненко // Тезисы Всесоюзной научно-технической конференции. – Вильнюс, 1985.
269. Пристрій для множення : патент 22790 Україна / В. П. Кожем'яко, І. В. Кузьмін, Т. Б. Мартинюк, В. В. Дмитрук, А. В. Вельгус; опубл. 25.04.07, Бюл. № 5.
270. Проблема подготовки инженера-руководителя / И. В. Кузьмин // Научно-исслед. ин-т проблем высшей школы. Обзорная информация. – М., 1987. – Вып. 7.
271. Проблемы создания АСУ в медицине / И. В. Кузьмин // Автоматизированные методы диагностики в хирургии и реаниматологии : тезисы докладов научной конференции. – Х., 1975.
272. Развитие научных исследований в ВПИ : доклад / И. В. Кузьмин // Обл. НТК, г. Винница, 2-7 апреля 1979 г. – Винница, 1979.
273. Разработка единого алгоритма синтеза АСК и цифровой СУ / И. В. Кузьмин, В. Ф. Кабаненко // Тезисы доклада X Республиканской НТК. – Житомир, 1985.
274. Розробка ефективних моделей методів і алгоритмів для дикторонезалежного розпізнавання мови / М. М. Биков, І. В. Кузьмин, О. Б. Коберський // Звіт по господарч. темі. – Вінниця, 1998.
275. Синтез информационно-измерительной системы в задаче экстремального регулирования / И. В. Кузьмин // Информационно-измерительные системы и точность в приборостроении : тезисы докладов. – М., 1982.

276. Синтез системы управления технологических непрерывных процессов с распределенными параметрами / И. В. Кузьмин // Перспективы и опыт внедрения статистических методов в АСУ ТП : тезисы докладов III Всесоюзной конференции. – Тула, 1987.
277. Сравнительный анализ критериев оценки готовности / И. В. Кузьмин, А. А. Демидов. – п/я 651, 1964.
278. Сравнительный анализ методов первичной обработки информации автоматических РЛС : диссертация на соискание ученой степени к. т. н. / И. В. Кузьмин – М. : ВВИА им. Н. Е. Жуковского, 1959.
279. Структурно-лінгвістичний метод для автоматизованої обробки зображень / І. В. Кузьмін, М. М. Биков, А. І. Яковенко // КУСС-2003 : тези доповідей 7-ої МНТК, м. Вінниця, 8-11 жовтня. – Вінниця : УНІВЕРСУМ-Вінниця, 2003. – С. 91.
280. Технические особенности автоматизированных систем для диагностики и прогнозирования экстремальных состояний в хирургии и реанимации / И. В. Кузьмин, В. А. Дубовик, Н. К. Голободько, В. А. Алексеев // Автоматизированные методы диагностики в хирургии и реанимации : научная конференция : тезисы докладов. – Х., 1975.
281. Формализованная модель структуры системы оценки состояния объектов управления в местной промышленности / И. В. Кузьмин, В. А. Алексеев, П. Ф. Донец, И. И. Малицкий // Проблемы комплексного использования вычислительной техники в условиях дальнейшего развития и совершенствования управления : тезисы докладов конференции, г. Киев, 17-18 декабря 1975 г. – К., 1975.
282. Функционально-статистическая оптимизация процесса подготовки и элемент синтеза МАПП КА : автореферат диссертации на соискание ученой степени д. т. н. / И. В. Кузьмин.– Х., 1964.

#### МАТЕРИАЛЫ КОНФЕРЕНЦИЙ, СЪЕЗДОВ, СЕМИНАРОВ

283. Автоматизация проектирования систем контроля к управлению качеством сложных динамических систем / И. В. Кузьмин, В. Ф. Кабаненко, Г. И. Губин // Сборник материалов республиканской конференции «Управление качеством продукции в приборостроении и машиностроении». – К. : РДЭНТП, 1975.
284. Автоматизований метод виділення ознак мовних образів / І. В. Кузьмін, М. М. Биков, К. Конате // Автоматика-2006 : матеріали XIII міжнародної конференції з автоматичного управління, м. Вінниця, 25-28 вересня 2006 року. – Вінниця : УНІВЕРСУМ-Вінниця, 2007. – С. 425-427.
285. Алгоритм решения задачи определения параметров сети ВЦКП / И. В. Кузьмин, В. П. Писклакова // Шестая Всесоюзная школа-семинар по вычислительным сетям.– Винница, 1981. – Ч. I. – С. 74-81.
286. Алгоритм синтеза автоматизированных систем / И. В. Кузьмин, И. Г. Филиппенко, В. Ф. Кабаненко // Вопросы технической диагностики : материалы Всесоюзного совещания и семинара по проблемам оценки эффективности применения и практике проектирования автоматизированных систем контроля и диагностики. – Таганрог : ТРИ, 1973. – Вып. 10.
287. Джерела творчості / И. В. Кузьмин // Контроль і управління в складних системах (КУСС -99) : матеріали 5-ї МНТК, м. Вінниця, 1999. – Вінниця : УНІВЕРСУМ-Вінниця, 1999. – С. 8-12.
288. Исследование динамических характеристик некоторого класса нелинейных систем автоматического управления СНСАУ / И. В. Кузьмин, Ю. А. Стеценко,

- В. Ф. Канарский // Кибернетика и автоматическое управление : труды семинара ИК АН УССР. – К. : ИК АН УССР, 1969. – Вып. 2.
289. Итоги научно-исследовательской работы студентов в политехническом институте и задачи ее дальнейшего развития / И. В. Кузьмин // Материалы областной студенческой НТК, 5-8 февраля 1982 г. (посвящается XIX съезду ВЛКСМ).
290. К вопросу о синтезе стратегии поиска неисправности динамической системы / И. В. Кузьмин, Э. А. Сукесов // Вопросы технической диагностики : материалы Всесоюзного совещания и семинара по проблемам оценки эффективности применения и практике проектирования автоматизированных средств контроля и диагностики. – Таганрог : ТРИ, 1973. – Вып. 10.
291. Кибернетика и медицина / И. В. Кузьмин // НТК «Актуальные проблемы медицинской науки, гигиенического воспитания и охраны здоровья трудящихся промышленных предприятий в свете решений XXV съезда КПСС», г. Винница, 23 марта 1978 г. – Винница, 1978.
292. Критерии объективной оценки состояния гемодинамики при мерцательной аритмии / И. В. Кузьмин, Н. Т. Богач, М. Р. Вальдман // Проблемы техники в медицине : труды Всесоюзной НТК, г. Таганрог, сентябрь 1979 г. – Таганрог : Издательство ТРТИ, 1980. – С. 176-181.
293. Критерии оценки качества и эффективности сложных систем / И. В. Кузьмин // Школа-семинар «Стабильность и надежность информационных устройств и систем», г. Киев, 27-30 сентября 1977 г. – К., 1977.
294. Критерии оценки эффективности оптимальных устройств встроенного контроля / И. В. Кузьмин, В. И. Никитенко // Труды НТК РВКИУ. – Рига, 1966.
295. Математическая модель ресурсных испытаний КИП / И. В. Кузьмин, В. И. Никитенко // Труды НТК 25840. – 1967.
296. Математические модели оценки надежности АСУ регионами / И. В. Кузьмин // Инженерные методы расчета и определения надежности АСУ : труды НТК НИПИВСУ. – Волгоград, 1979.
297. Математична модель впливу завод на точність розпізнавання мови / І. В. Кузьмін, М. М. Биков, Л. В. Проценко // Збірник матеріалів міжнародної конференції з індуктивного моделювання, м. Львів, 20-25 травня 2000 р. – Л. : ДНДІ, 2002. – Т. 1, ч. 2. – С. 203-207.
298. Метод синтеза нелинейных автоматических систем по заданному закону изменения регулируемой величины / И. В. Кузьмин, Н. В. Книгавко // Труды 5-й Всесоюзной межвуз. конференции по теории и методам расчета нелинейных цепей и систем. – Ташкент, 1975. – Вып. 1.
299. Методи перетворення відеоінформації для передачі по мережі Інтернет / І. В. Кузьмін, А. І. Яковенко // Інтернет – Освіта – Наука : зб. матеріалів 1-ї НМК. – 1998.
300. Методические аспекты проектирования диалоговых систем / И. В. Кузьмин, Р. И. Круподеров // Материалы VI межреспубликанской школы-семинара «Интерактивные системы». – Батуми : ИК АН ГССР. – Ч. 1.
301. Методы выбора оптимального решения при наличии стохастических параметров в функции цели / И. В. Кузьмин, Б. Е. Кухарев // Сборник трудов VI Всесоюзной конференции по экстремальным задачам и их приложениям. – Таллин, 1973.
302. Методы повышения эффективности сложных систем управления и контроля / И. В. Кузьмин // Проблемы контроля и эффективности сложных систем, г. Винница 14-17 ноября 1978 г. – Винница, 1978.

303. Моделі дикторонезалежного опису і розпізнавання сигналів мови / І. В. Кузьмін, М. М. Биков, Т. В. Гришук // Международный форум АН ПРЭ по прикладной радиоэлектронике, г. Харьков, 8-10 октября 2002 г. : сб. научных трудов. – Х. : ХНУРЭ, 2002. – Т. 1. – С. 74-79.
304. Научно-технический прогресс в пятилетку эффективности и качества : НПК, г. Казатин, 4 июля 1977 г. / И. В. Кузьмин. – Винница, 1977.
305. Научно-технический прогресс и студенческая научно-техническая работа // Областная студенческая НТК, посвященная 60-летию комсомола, г. Винница, 3-7 апреля 1978 г. / И. В. Кузьмин. – Винница, 1978.
306. Некоторые вопросы алгоритмизации выбора решений в условиях АСУ / И. В. Кузьмин, Н. Г. Бурко, З. И. Маслова, В. Г. Мирошниченко // Всесоюзная НТК по проблемам совершенствования проектирования радиотехнических систем и их элементов. – Минск, 1975.
307. О критерии переоценки основных фондов / И. В. Кузьмин, А. В. Власенко, Н. В. Кушнир // Контроль і управління в складних системах (КУСС -99) : матеріали 5-ї МНТК, м. Вінниця, 1999 р. – Вінниця : УНІВЕРСУМ-Вінниця, 1999. – С. 334-336.
308. Об одной задаче стохастического программирования / И. В. Кузьмин, Н. В. Самойленко // Труды НТС «Численные методы нелинейного программирования». – Х., 1976.
309. Об одном методе организации периодического контроля групп однотипных технических устройств / И. В. Кузьмин, Г. А. Онуфриенко // Кибернетика и автоматическое управление : труды семинара ИК АН УССР. – К. : ИК АН УССР, 1969.
310. Об одном способе обработки измерительной информации в системах управления / И. В. Кузьмин, Б. И. Мокин, В. Н. Мизерный // Вторая научно-техническая конференция советских и польских молодых ученых –выпускников вузов СССР. – К. – Вроцлав, 1986.
311. Обоснование точности построения тренажеров / И. В. Кузьмин, В. И. Клочко // Труды 1-ой НТК по военно-инженерной психологии. – Л. : ЛВИКА им. А. Ф. Можайского, 1969. – Ч. 1.
312. Один метод решения многокритериальных задач / И. В. Кузьмин, Б. Е. Кухарев // Материалы РНТК. – Донецк, 1970.
313. Определение эффективности транспортного обслуживания населения по вызову с помощью имитационного моделирования / И. В. Кузьмин, А. В. Колесник // Пути повышения эффективности работы пассажирского автотранспорта : тезисы докладов и сообщений НТК, г. Днепрпетровск, 20-22 мая 1980 г. – М., 1980. – С. 13-15.
314. Оптоэлектронный элемент индикации для матричного таблогруппового пользования / И. В. Кузьмин, А. Н. Мироненко, Ю. Р. Носов // XXXV-я Всесоюзная научная сессия, посвященная Дню радио. – М., 1980. – С. 55-56.
315. Организация мультипрограммного режима работы вычислительного комплекса / И. В. Кузьмин, В. И. Салыга, В. В. Филиппов, В. П. Котляров // Вопросы технической диагностики : Региональный научно-технический семинар по статистической анализу, моделированию и автоматизации контроля объектов с конструктивно-сплошной структурой. – Таганрог : ТРИ, 1973.
316. Оценка точности измерения скалярных параметров в информационно-измерительных системах сборочного производства видеотерминалов / И. В. Кузьмин, М. Р. Вальдман, И. А. Гладков // V Всесоюзный симпозиум по модульным информационно-вычислительным системам. – Кишинев, 1985. – С. 99-101.

317. Оценка эффективности АСКУ на основе математических моделей потенциальных и реальных автоматических систем / И. В. Кузьмин // *Материалы координационного совещания секции технической кибернетики / под ред. А. И. Кухтенко – К. : ИК АН УССР, 1969.*
318. Порівняльна характеристика ефективності структурних кодів в системах розпізнавання мови / І. Кузьмін, М. Биков, О. Коберський // *Контроль і управління в складних системах (КУСС-99) : матер. 5 МНТК, м. Вінниця, 3-5 лютого 1999 року : в 3 т. – Вінниця : УНІВЕРСУМ-ВІННИЦЯ, 1999. – С. 191-194.*
319. Потенциальные коды для кодирования образов в автоматических распознающих системах / И. В. Кузьмин, Н. М. Быков // *Актуальные проблемы актуальных наук : международная научно-техническая конференция. – 1993.*
320. Потенциальные коды для кодирования образов в системах автоматического распознавания / И. В. Кузьмин, И. М. Быков // *Труды международной конференции МВТУ им. Баумана. – 1994.*
321. Принципы распределения задач в технологии принятия решений в человеко-машинной системе / И. В. Кузьмин // *Математическое моделирование и информационное обеспечение АСУ технологическими процессами : труды Всесоюзной конференции, г. Черновцы, 11-14 окт. 1977 г. – М., 1977. – С. 139.*
322. Проблеми навчання і гуманізація освіти в умовах ринку / М. М. Биков, І. В. Кузьмін, А. І. Кузьмін // *Проблеми гуманізму і освіти : зб. МНТК, 21-22 травня 2002 р. – Вінниця : Універсум, 2002. – Т. 2. – С. 109-111.*
323. Проблемы повышения эффективности научных исследований в Винницком политехническом институте в свете решений 25 съезда КПСС / И. В. Кузьмин // *Исследование, разработка и внедрение достижений технических наук на предприятиях Винницкой области : областная НТК, г. Винница, 20-25 марта 1978 г. – Винница, 1978.*
324. Проблемы синтеза эффективных АСУ ТП / И. В. Кузьмин // *Контроль и управление : сб. трудов МНТК. – 1994.*
325. Прогнозирование вероятности выполнения плана для массового и крупносерийного производства / И. В. Кузьмин, В. Г. Мирошниченко, Л. И. Денисенко, Н. Г. Бурко // *Статический анализ и моделирование процессов и систем. – Таганрог, 1975. – Вып. 10.*
326. Психологические аспекты управления / И. В. Кузьмин [и др.] // *Контроль и управление : сб. трудов МНТК. – 1994.*
327. Развитие науки и ускорение технического прогресса в свете решений XXVI съезда КПСС / И. В. Кузьмин // *НТК проф. – преподав. состава и сотрудников ин-та по итогам науч. деятельности за 1981 г., г. Винница, 4-6 февр. 1982. – Винница, 1982.*
328. Развитие научных исследований в Винницком политехническом институте в свете решений XXV съезда КПСС / И. В. Кузьмин // *Исследование, разработка и внедрение достижений технических наук на предприятиях Винницкой области : материалы областной НТК, г. Винница, 31 янв. – 4 февр. – Винница, 1977.*
329. Синтез быстродействующих алгоритмов распознавания состояния объектов дискретного типа / И. В. Кузьмин, Н. В. Самойленко // *Теория адаптивных систем : труды НТК. – Л., 1976.*
330. Синтез комплекса НИОКР в аспекте принятия решения в выборе наиболее эффективной стратегии достижения цели / И. В. Кузьмин, М. Г. Денисова // *Всесоюзная НТК по проблемам совершенствования проектирования радиотехнических систем и их элементов. – Минск, 1975.*



331. Система контроля химико-технологического процесса в сахарном производстве // Контроль и управление в технических системах : материалы научно-практической конференции, г. Винница, 17-18 октября 1993 г. / И. В. Кузьмин. – Винница : ВПИ, 1993.
332. Система управления сложными технологиями / И. В. Кузьмин, Э. П. Ушаков, С. А. Рудык // Сборник трудов Международной научно-технической конференции. – Крым : ВГТУ, 1994.
333. Совершенствование системы управления производством винодельческой продукции / И. В. Кузьмин, А. В. Власенко, Н. В. Кушнир // Контроль і управління в складних системах (КУСС-99) : матеріали 5-ї МНТК, м. Вінниця, 1999. – Вінниця : УНІВЕРСУМ-Вінниця, 1999. – С. 328-333.
334. Функциональная статистическая модель учебного процесса / И. В. Кузьмин, В. А. Коба // Научная организация учебного процесса в вузе : труды научно-технической конференции. – М. : МВССО СССР, 1971. – Вып. 1.

#### ЛИТЕРАТУРНЫЕ ТРУДЫ

335. Любовь и жизнь. Раздумья до 26 / И. В. Кузьмин (Иван Ку). – Винница, 2000. – 34 с.
336. Любовь, Труд и Жизнь : [собр. стихотворений] / Иван Кузьмин. – Винница : ООО Діло, 2012. – 212 с.
337. Стихи из космоса / И. В. Кузьмин. – Винница : ФОП Барановська, 2013. – 210 с.

#### ПУБЛИКАЦИИ ОБ И. В. КУЗЬМИНЕ

338. Про нагородження професора Кузьміна І. В. Почесною грамотою Президії Верховної Ради України УРСР : [ректора ВПІ, доктора технічних наук] // Відомості ВР УРСР. – 1984. – № 4. – С. 184.
339. Про присвоєння професору Кузьміну І. В. почесного звання заслуженого діяча науки УРСР : Указ Президії Верховної Ради УРСР : [Кузьмін І. В. – ректор ВПІ] // Відомості ВР УРСР. – 1979. – № 29. – С. 464.
340. Про присудження Державної премії УРСР в галузі науки і техніки 1981 р. : Постанова ЦК Компартії України і Ради Міністрів УРСР : [в т. ч. Кузьміну І. В. – ректору ВПІ, як співавтору підручника «Основы теории информации и кодирования» (1977)] // Зібрання постанов Уряду УРСР. – 1981. – № 12. – С. 3-9.
341. Борецький В. Любов, праця і життя : [88-річчя І. В. Кузьміна] // Імпульс. – 2012. – № 2. – С. 10.
342. Волошенюк, І. Біля витоків : [професор ВПІ Іван Кузьмін – про свою роботу в науці і в космічній програмі Сергія Корольова] // Вінницька газета. – 2011. – 12 квітня. – С. 8.
343. Говірський, Л. Сибірський характер : [про ректора ВПІ І. В. Кузьміна] // Вінницька правда. – 1984. – 3 лют.
344. Від «Востока» до «Бурана» : [про перспективи розвитку космонавтики розповідає завідувач кафедри АСУ ВПІ, професор, доктор технічних наук, лауреат Державної премії УРСР по науці і техніці І. В. Кузьмін] / інтерв'ю взяв В. Якимчук // Вінницька правда. – 1991. – 12 квітня.
345. Вуз і виробництво : [розповідає ректор ВПІ І. В. Кузьмін] / бесіду вів О. Прихожай // Вінницька правда. – 1985. – 5 квітня.
346. Дмитрук, О. Батько вінницьких інженерів : [про ректора Вінницького політехнічного

- інституту (нині Національного технічного університету) І. В. Кузьміна] // Вінницька газета. – 2004. – 19 березня. – С. 2.
347. Довгий час до комп'ютера : [інтерв'ю професора ВПІ І. В. Кузьміна з приводу створення у м. Вінниці товариства інформатики і обчислювальної техніки] / інтерв'ю взяв О. Прихожай // Вінницька правда. – 1991. – 23 квітня.
348. Дьяконов, Б. Все залишається людям : [підсумки діяльності І. В. Кузьміна на посаді ректора ВПІ] // Комсомольське плем'я. – 1989. – 15 липня.
349. Зонова, І. Іван Кузьмін, колишній ректор ВНТУ, мив золото і запускав космічні ракети з Сергієм Корольовим // 33 канал. – 2012-2013. – 26 грудня – 1 січня. – С. 20.
350. Зянько, І. Космос професора Івана Кузьміна // Імпульс. – 1997. – № 4. – С. 2-3; Подолія. – 1997. – 12 квітня.
351. Космос Кузьміна : [до 80-літнього ювілею І. В.] // Імпульс. – 2004. – № 2. – С. 4-6.
352. КУСС-99 імені Кузьміна : [П'ята МНТК, присвячена 75-літньому ювілею І. В. Кузьміна] // Імпульс. – 1999. – № 1. – С. 3.
353. Пастушенко, Л. На все життя : [про ректора ВПІ, професора І. В. Кузьміна] // Радянська Україна. – 1983. – 18 грудня.
354. Пастушенко, Л. Президентський стипендіат : як стати вченим? : [бесіда з академіком І. В. Кузьмінім] // Подолія. – 1997. – 10 червня.
355. Складові щастя Івана Кузьміна : [інтерв'ю заслуженого діяча науки і техніки, колишнього ректора ВПІ з приводу встановлення йому особистої стипендії Президента України Л. Кучми] / кореспондент Л. Пастушенко // Демократична Україна. – 1997. – 4 грудня.
356. Слово партии – в массы : X съезд общества «Знание» : [УССР. Упоминается выступление И. В. Кузьмина, ректора ВПИ] // Правда Украины. – 1982. – 5 июня; Молодь України. – 1982. – 5 червня; Сільські вісті. – 1982. – 5 червня; Робітничка газета. – 1982. – 5 червня.
357. У творчому пошуку : [інтерв'ю ректора ВПІ І. В. Кузьміна про роботу інституту] // Вінницька правда. – 1980. – 19 квітня.
358. Украинская советская энциклопедия : в 12 т. Т. 5. Кетокислоты-Лахор / гл. ред. М. П. Бажан. – К. : Главная редакция УСЭ, 1981. – 560 с. – Из содерж. : И. В. Кузьмин. – С. 475.
359. Хвиля, А. Вершина : нарис : [про ректора ВПІ І. В. Кузьміна] // За інженерні кадри. – 1981. – 5 червня.
360. Шаміс, Л. Один день у політехнічному : [добірка матеріалів, присвячена 10-літньому ювілею ВПІ] / Л. Шаміс, В. Клепко // Вінницька правда. – 1983. – 17 грудня.

## Именной указатель соавторов

---

Айзенберг А. I. 180, 218  
Алексеев В. А. 243, 280, 281  
Алексеев О. П. 185, 210  
Алферов И. А. 1  
Бажан М. П. 358  
Байда Н. П. 5, 196  
Бакланов О. Д. 117  
Балховський Д. Є. 92  
Барабаш И. В. 162  
Барбаш И. П. 163, 247, 248  
Бекиров Ф. А. 98, 195  
Белогуров В. П. 137, 157, 208, 222  
Березюк Н. Т. 8  
Биберман Л. И. 38, 78  
Биков М. М. 23, 27, 82, 92, 101, 106, 114, 115, 225, 227, 236, 274, 279, 284, 297, 303, 318, 319, 320, 322  
Блакитный А. М. 84, 221  
Богач Н. Т. 292  
Борецкий В. 341  
Бурко Н. Г. 24, 111, 117, 151, 152, 154, 155, 188, 235, 306, 325  
Бурназян Р. Г. 2  
Быков В. Н. 187  
Вальдман М. Р. 97, 170, 193, 292, 316  
Василенко Ю. 33  
Васильковский А. А. 166  
Вельгус А. В. 269  
Веселовська Н. Р. 192  
Власенко А. В. 307, 333  
Волосович А. Э. 226  
Волошенко І. 342  
Выщепя Л. Н. 149  
Гарпунин А. Я. 216  
Гецов В. Л. 211  
Гладков И. А. 316  
Глушков В. М. 1  
Говірський Л. 343  
Голободько Н. К. 280  
Голобородкин Б. М. 34  
Головань Т. В. 108, 143  
Городецкий Б. В. 179  
Гороховский А. И. 224  
Грищук Т. В. 106, 303

- Губин Г. И. 136, 230, 283  
Гуц Л. В. 208, 222  
Данилюк Ю. С. 186  
Дедиков Э. А. 129, 131, 199  
Демидов А. А. 277  
Денисенко Л. И. 325  
Денисова И. Г. 242, 250, 330  
Денищук Н. В. 86  
Денищук Н. Ф. 130  
Дмитрук В. В. 269  
Дмитрук О. 346  
Донец П. Ф. 281  
Дубиненко С. Б. 63  
Дубовик В. А. 280  
Дубовой В. М. 150  
Душкин Г. А. 22  
Дьяконов Б. 348  
Евсеев В. В. 80, 87, 94, 112, 127, 141, 159, 160, 161, 167, 198, 214  
Загородний Ю. В. 240  
Злепко С. М. 256  
Зонова I. 349  
Зотов В. Г. 99, 194  
Зянько I. 350  
Ивановская З. В. 183  
Кабаненко В. Ф. 257, 268, 273, 283, 286  
Кадацкий А. Е. 83, 126, 136  
Канарский В. Ф. 22, 78, 116, 185, 210, 221, 238, 288  
Канарский Ф. В. 84  
Караштин В. М. 43  
Касаткин А. С. 6  
Кедрус В. А. 14, 15, 37, 121  
Кириченко Н. П. 91  
Клепко В. 360  
Климов В. Ф. 22  
Клочко В. И. 149, 311  
Ключко В. И. 4, 10, 197  
Книгавко Н. В. 144, 168, 298  
Коба В. А. 334  
Коберський О. Б. 274, 318  
Ковергин А. А. 2  
Ковтун В. В. 106  
Кожемяко В. П. 108, 143, 269  
Колесник А. В. 313  
Компанец Н. 101, 237  
Конате К. 227, 284  
Коноваленко К. Д. 250

Котляров В. П. 315  
Красиленко В. Г. 140  
Краснопоясовский А. С. 211  
Круподеров Р. И. 132, 145, 300  
Кузьменко В. М. 153, 158  
Кузьмин А. И. 9, 12, 23, 101, 166, 322  
Кузьминов В. И. 118, 229  
Кулаков П. Ф. 132, 145, 146, 203, 234  
Кулибали У. М. 232, 245, 264  
Кухарев Б. И. 129  
Кухарев Б. Е. 130, 131, 199, 301, 312  
Кухтенко А. И. 162, 317  
Кушнир Н. В. 306, 333  
Левченко Л. В. 182, 205  
Линецкий И. К. 95, 212  
Литвин В. А. 4  
Лысогор В. Н. 255, 258  
Любарский Р. Э. 205  
Людвичек К. В. 123, 190  
Максименко В. И. 3, 22  
Малицкий И. И. 281  
Мартинюк Т. Б. 269  
Маслова З. И. 306  
Мигунова Л. В. 104, 159, 182, 205, 214, 249  
Мизерный В. Н. 310  
Мироненко А. Н. 314  
Мирошниченко В. Г. 24, 111, 112, 116, 117, 151, 152, 154, 155, 188, 235, 306, 325  
Мищенко С. М. 187  
Мокин Б. И. 147, 148, 217, 261, 310  
Москаленко В. В. 164  
Москвина С. М. 23  
Несовель А. Г. 194  
Нефедов Л. И. 160  
Никитенко О. Д. 150, 294, 295  
Нилов В. И. 189  
Ноздрин В. Т. 125, 139  
Носов Ю. Р. 314  
Онуфриенко Г. А. 309  
Панов Ю. Ф. 97, 170, 193  
Пастушенко Л. 353, 354, 355  
Петров Э. Г. 1, 3, 87, 90, 94, 99, 112, 119, 141, 160, 161, 167, 177, 191, 198, 204, 215  
Петрук В. А. 209  
Писклакова В. П. 285  
Плаван Э. Д. 170, 193  
Поджаренко В. О. 27  
Прихожай О. 345, 347

- Проценко Л. В. 297  
Раїмі А. 82  
Роботько С. Ф. 88, 232, 233, 245, 264  
Роптанов В. Н. 245  
Рудык С. Л. 100, 332  
Рябуха В. Т. 84, 221  
Салыга В. И. 83, 126, 230, 315  
Самойленко Н. В. 96, 153, 158, 308, 329  
Северинский Я. А. 91  
Семеренко В. П. 196  
Смирнов Б. А. 189  
Соловьева 233  
Сташенко А. А. 223, 252  
Степанов Ю. Н. 91, 144  
Стеценко Ю. А. 191, 238, 288  
Сукесов Э. А. 137, 179, 214, 290  
Сусиденко В. Т. 9  
Сухоробрый В. І. 180  
Сухоробрый В. Г. 218  
Татуревич И. И. 133, 244  
Троцишин І. В. 12  
Трухин Г. П. 162  
Ушаков Э. П. 100, 332  
Филиппов В. В. 172, 315  
Філіпенко І. Г. 180, 218, 286  
Фурдияк Н. Е. 97  
Фурманов К. К. 8  
Хвиля А. 359  
Царев В. 78  
Чайников С. И. 126  
Чалый А. А. 34, 138, 200, 220  
Черепнев А. С. 95, 212  
Шаміс Л. 360  
Шаронов В. Б. 8  
Шепетько Е. И. 120  
Шпилевой В. Т. 5, 231  
Юсим В. Ю. 235  
Юхимчук С. В. 246, 261  
Явна А. А. 10  
Якимчук В. 344  
Яковенко А. І. 114, 224, 279, 299  
Яковенко А. Н. 260

# Содержание

---

ОТ СОСТАВИТЕЛЕЙ.....	5
ЖИЗНЕННЫЙ И ТВОРЧЕСКИЙ ПУТЬ.....	6
ОСНОВНЫЕ ДАТЫ ЖИЗНИ И ДЕЯТЕЛЬНОСТИ.....	11
СЛОВО О КОЛЛЕГЕ И УЧИТЕЛЕ.....	12
Творити добро.....	12
Краеугольный критерий.....	13
НАУЧНЫЕ И ЛИТЕРАТУРНЫЕ ТРУДЫ.....	16
Монографии .....	16
Учебники .....	16
Учебные пособия .....	16
Научно-методические издания.....	18
Статьи в научных сборниках и журналах.....	20
Научные доклады, тезисы, сообщения, депонированные рукописи, патенты .....	41
Материалы конференций, съездов, семинаров .....	45
Литературные труды .....	49
Публикации об И. В. Кузьмине.....	49
ИМЕННОЙ УКАЗАТЕЛЬ СОАВТОРОВ .....	51



К89 Иван Васильович Кузьмін : біобібліографічний покажчик до 90-річчя від дня народження / уклад. Л. В. Квятківська, відп. за вип. Т. Є. Притуляк. – Вінниця : ВНТУ, 2013. – 56 с. : іл. – (Серія «Вчені нашого університету»)

ISBN 978-966-641-553-3

У покажчик увійшли матеріали про наукову, педагогічну, організаторську, суспільну діяльність і основні друковані праці заслуженого діяча науки і техніки України, лауреата державної премії України, доктора технічних наук, професора кафедри «Комп'ютерних систем управління» Вінницького національного технічного університету Кузьміна Івана Васильовича.

Покажчик розрахований на студентів технічних вузів, аспірантів, докторантів, наукових співробітників, працівників наукових бібліотек та істориків науки.

ББК 78.5:32.965  
УДК 016:681.51

*Наукове видання*

**ІВАН ВАСИЛЬОВИЧ КУЗЬМІН**

**Біобібліографічний покажчик  
до 90-річчя від дня народження**

*Російською мовою*



Підписано до друку 24.12.2013 р. Папір офсетний.  
Формат 29,7x42 1/4. Ум. друк. арк. 3,22.  
Наклад 300 прим

Вінницький національний технічний університет, КІВЦ ВНТУ.  
21021, м. Вінниця, Хмельницьке шосе, 95.  
ВНТУ, головний корпус, к. 114.  
Тел. (0432) 59-85-32.  
Свідоцтво суб'єкта видавничої справи  
серія ДК № 3516 від 01.07.2009 р.