



**Алексеев Константин Дмитриевич**, младший научный сотрудник Института проблем математических машин и систем НАН Украины, магистр системного анализа. Сфера научных интересов: программные системы, применение математики в

экономике.



**Бабіч Віталій Іванович**, кандидат технічних наук, доцент кафедри інформаційних технологій Київського національного університету будівництва та архітектури. Сфера наукових інтересів: комплексні системи управ-

ління у будівництві, навчальному процесі, банківській сфері та управлінні містом (розробка, впровадження, супроводження); математичні методи дослідження операцій; інформаційні технології планування та управління у ВНЗ.



**Балабанов Олександр Степанович**, кандидат технічних наук, старший науковий співробітник Інституту програмних систем НАН України. Закінчив Одеський політехнічний інститут. Кандидатську дисертацію захистив в

Інституті кібернетики ім. В.М. Глушкова НАН України. Персональні дані внесено до видань Marquis "Who's Who in Science and Engineering".

До 1992 р. розробляв комп'ютерні системи, досліджував принципи побудови багатопроцесорних систем, розробляв аналітичні моделі продуктивності комп'ютерних систем та критерії ефективності роботи систем.

Сфера наукових інтересів: дослідження методологічних засад прогресивних комп'ютерних технологій глибокого аналізу даних (передусім, дискретних); принципи та методи виведення моделей та знань про залежності через виявлення статистичних паттернів; індуктивне виведення каузальних діаграм, придатних для прогнозу наслідків дій у середовищі, звідки взято дані. Підхід – інтеграція статичного ана-

лізу, теорії ймовірностей, мови графів та логіки. Мета – підвищення обчислювальної ефективності й обґрунтованості висновків про причинно-наслідкові відношення.



**Белоус Наталья Валентиновна**, кандидат технічних наук, професор кафедри ПОЭВМ Харьковского национального университета радиоэлектроники.

Сфера научных интересов: оценивание знаний обучаемых, разработка компьютерных обучающих систем, систем для дистанционного образования, распознавание изображений, разработка систем обработки и распознавания изображений геометрических объектов.



**Белявин Владимир Федорович**, заслуженный изобретатель Украины, научный сотрудник Института проблем математических машин и систем НАН Украины. Главный конструктор более 10 ОКР по специальной тематике, автор 15 изобретений, 9 научных работ.

Сфера научных интересов: разработка охраняемых систем, систем санкционированного доступа, методов обработки сигналов в условиях воздействия электромагнитных помех, разработка прикладных программ для микроконтроллеров.



**Бирюков Сергей Владимирович**, кандидат физико-математических наук, доцент кафедры общей и экспериментальной физики Московского педагогического государственного университета.

Сфера научных интересов: применение систем компьютерной математики в вузовском образовании (физика и математика), теория разности ПК в реальном физическом экспе-

рименте, радиофізика СВЧ, фізика неупорядочених систем, електрораспыление жидкостей до наночастиц.



**Білик Юрій Анатолійович**, аспірант кафедри інформаційних технологій Київського національного університету будівництва та архітектури.

Сфера наукових інтересів: інформаційні технології планування та управління транспортно-накопичувальними процесами з залученням CAD-систем для рішення задач комплектації.



**Вавіленкова Анастасія Ігорівна**, аспірантка Національного авіаційного університету Інституту комп'ютерних технологій кафедри комп'ютеризованих систем управління.

Сфера наукових інтересів: галузь штучного інтелекту – експертні системи, формування логіко-лінгвістичних моделей для експертних систем керування.



**Вьюн Віталій Іванович**, кандидат фізико-математических наук, старший научний співробітник Інститута проблем математических машин и систем НАН України.

Сфера наукових інтересів: корпоративні інформаційні системи, програмна інженерія, проектування інформаційно-аналітических систем. Автор більше 30 публікацій.



**Горбань Ігорь Ільич**, головний научний співробітник Інститута проблем математических машин и систем НАН України, доктор техніческих наук, професор. Являється автором трьох теорій: теорії пространственно-временной обра-

ботки гидроакустических сигналов в сложных динамических условиях, теории быстрой многоканальной обработки гидроакустических сигналов и физико-математической теории гиперслучайных явлений.

Результати його досліджень опубліковані більше, ніж в 150 наукових працях, в тому числі 7 книг.



**Грінченко Тамара Олександрівна**, доктор фізико-математических наук, завідувача відділом гіпертекстових систем Інституту прикладної інформатики. Закінчила механіко-математичний факультет Київського державного університету ім. Т.Г. Шевченка.

Сфера наукових інтересів: web-технології.



**Гришко Віктор Федорович**. Закінчив Київський політехнічний інститут у 1972 році за спеціальністю «Інформаційно-вимірювальна техніка».

Сфера наукових інтересів: проектування вимірювальних пристроїв, контроль та автоматизація технологічних процесів.



**Клименко Анатолій Віталійович**, науковий співробітник Інституту проблем математических машин і систем НАН України.

Сфера наукових інтересів: інформаційні технології, мультимедійні системи.



**Кривий Сергій Лук'янович**, доктор фізико-математических наук, професор кафедри інформаційних систем Київського національного університету імені Тараса Шевченка. В 1972 році закінчив факультет кібернетики Київського

державного університету ім. Т.Г. Шевченка. Автор понад 140 наукових праць, у тому числі 8 монографій.

Сфера наукових інтересів: проектування, обґрунтування, верифікація і оптимізація програмного забезпечення сучасних комп'ютерних систем.



**Кузьменко Галина Євдокимівна**, кандидат технічних наук, старший науковий співробітник, завідувача відділом Інституту проблем математичних машин і систем, чл.-кор. Академії технологічних наук України, 1942 р. народження.

Сфера наукових інтересів: комп'ютерні системи підтримки прийняття рішень різних рівнів, інформаційні системи різного призначення, комплексні системи управління підприємством.



**Куцевич Ирина Витальєвна**, аспірантка кафедри ПОЕВМ Харківського національного університету радіоелектроніки.

Сфера наукових інтересів: оцінювання знань обучаемых, розробка комп'ютерних обучаючих систем, систем для

дистанційного освіти.



**Куцевич Николай Николаєвич**, магістр кафедри ПОЕВМ Харківського національного університету радіоелектроніки.

Сфера наукових інтересів: розробка комп'ютерних обучаючих систем, систем для

дистанційного освіти.



**Литвинов Валерій Андроникович**, доктор технічних наук, професор, лауреат Госпремії УРСР. Ведущий науковий співробітник Інституту проблем математичних машин і систем НАН України.

Сфера наукових інтересів: системи підтримки прийняття рішень, інтерфейс користувача, забезпечення достовірності інформації.



**Майстренко Светлана Яковлівна**, кандидат технічних наук, старший науковий співробітник Інституту проблем математичних машин і систем НАН України.

Сфера наукових інтересів: інформаційні технології, забезпечення достовірності інформації, технології програмування.



**Можаровський Павло Федорович**, студент 4-го курсу кафедри автоматизації та управління в технічних системах факультету інформатики та обчислювальної техніки Національного технічного університету України «Київський політехнічний інститут».

Спеціальність: комп'ютеризовані системи, автоматизація і управління.

Сфера наукових інтересів: теорія надійності, об'єктно-орієнтоване програмування, інформаційно-телекомунікаційні системи.



**Морозов Анатолій Олексійович**, член-кореспондент Національної академії наук України, доктор технічних наук, професор. Дійсний член Міжнародної академії інформатики та Академії технологічних наук Росії. Президент Академії технологічних наук

України. Заслужений діяч науки і техніки України. Дата народження: 09.05.1939 р., м. Київ.

Трудова діяльність: 01.07.1961 р. – 12.07.1969 р. – Інститут кібернетики АН УРСР, інженер, старший інженер, провідний інженер, головний конструктор проекту. 13.07.1969 р. – 01.10.1992 р. – СКБ ММС ІК АН УРСР, завідувач відділом, заступник головного інженера, заступник директора, з 01.10.1992 р. – директор Інституту проблем математичних машин і систем НАН України.



Сфера наукових інтересів: методи дослідження і розробки автоматизованих систем управління різних класів, проблемно-орієнтованих комплексів, моделювання, ситуаційне управління.



**Оксанич Ирина Николаевна**, научный сотрудник Института проблем математических машин и систем Украины.

Сфера научных интересов: компьютерные технологии поддержки принятия решений, базы данных.



**Палагін Олександр Васильович**, академік НАН України, доктор технічних наук, професор, заступник директора Інституту кібернетики ім. В.М. Глушкова НАН України. В 1961 році закінчив Київський політехнічний інститут. Автор бі-

льше, ніж 360 наукових праць, у тому числі 8 монографій, має 83 патенти на винаходи.

Сфера наукових інтересів: теорія універсальних та спеціалізованих обчислювальних систем; науково-методичні основи розбудови інтелектуальних інформаційних систем інформаційно-когнітивної підтримки наукових досліджень в області інтелектуальних мереж та систем масового інформаційного сервісу; комп'ютерні системи з віртуальною архітектурою; технології системної інтеграції в задачах дослідного характеру.



**Петренко Микола Григорович**, старший науковий співробітник Інституту кібернетики ім. В.М. Глушкова НАН України, кандидат технічних наук. В 1976 році закінчив Дніпропетровський державний університет.

Сфера наукових інтересів: теорія та практика розбудови інтелектуальних інформаційних систем, зокрема, онтолого-керованих інформаційних систем опрацювання природничомовних текстів; апаратні засоби підтримки основних процедур обробки знань на базі сучасних ПЛІС-технологій. Автор 39 наукових праць, з них 8 патентів на винаходи.



**Полумиенко Сергей Константинович**, доктор физико-математических наук, старший научный сотрудник, заведующий отделом Института телекоммуникаций и глобального информационного пространства НАН Украины.

Сфера научных интересов: теоретико-игровое эвристическое моделирование сложных прикладных систем.



**Резник Александр Михайлович**, доктор технических наук, заведующий отделом нейрокомпьютеров Института проблем математических машин и систем НАН Украины.

Сфера научных интересов: искусственный интеллект,

нейронные сети.



**Стрельников Валерий Павлович**, заведующий отделом Института проблем математических машин и систем НАН Украины, профессор Национального авиационного университета, доктор технических наук, действительный член Российской академии надежности. Докторская диссертация защищена в 1990 году по специальности: вычислительные машины, системы и сети, элементы и устройства вычислительной техники и систем управления.

Область научных интересов: теория и практика надежности машин и аппаратуры. Автор более 190 печатных работ, в том числе 2 монографий и 2 учебных пособий.



**Теслер Геннадий Семенович**, кандидат физико-математических наук, доктор технических наук, главный научный сотрудник Института проблем математических машин и систем НАН Украины. В 1959 году окончил механико-математический факультет Киевского государственного

факультет Киевского государственного

университета им. Т.Г. Шевченко. Специалист в области математики, кибернетики, информатики и компьютерных наук.

Сфера научных интересов: исследования в области адаптивных аппроксимаций функций, использование алгоритмического, организационного, информационного и элементно-технологического базисов вычислительных средств, оптимизация вычислений, развитие эволюционных процессов и т.д. Автор «Новой кибернетики». Участвовал в разработке более 20 специализированных и проблемно-ориентированных ЭВМ и вычислительных систем, ряд из которых выпускались серийно. Автор 4 монографий, 2 справочников и более 150 печатных научных работ.



**Хоминич Виктор Сергеевич**, кандидат технических наук, старший научный сотрудник Института проблем математических машин и систем НАН Украины.

Сфера научных интересов: автоматизированные системы оценки, диагноза и прогноза технического состояния двигателей внутреннего сгорания.



**Цыганенко Сергей Михайлович**, главный электроник Института проблем математических машин и систем НАН Украины. Окончил Киевский политехнический институт.

Сфера научных интересов: сложные информационные системы и комплексы.



**Чумакова Татьяна Яковлевна**, главный программист Института проблем математических машин и систем НАН Украины. Окончила Киевский политехнический институт. Сфера научных интересов: качество и безопасность современных информационных систем.