



**Алешин Сергей Павлович**, старший научный сотрудник Полтавского национального технического университета им. Ю. Кондратюка, кандидат технических наук, доцент. Закончил Киевское высшее зенитное ракетное инженерное училище им.

С.М. Кирова, третий факультет в 1978 г. Военный инженер по радиотехнике, специалист в области управления и диагностики радиотехнических систем. Полковник запаса.

Сфера научных интересов: применение информационных и нейросетевых технологий в управлении сложными социотехническими системами.



**Беляев Анатолий Константинович**, кандидат технических наук, старший научный сотрудник Института проблем математических машин и систем НАН Украины.

Область научных интересов: организация эффективных вычислений, исследование абстрактных моделей вычислений.



**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.



**Верхульст Ерік**, директор науково-дослідного Інституту Open License Society, Бельгія, 1955 р. народження.

Сфера наукових інтересів: операційні системи реального часу, вбудовані системи, цифрова обробка сигналів.



**Войтович Игорь Данилович**, академик Национальной академии наук Украины, доктор технических наук, профессор, заслуженный деятель науки и техники Украины, лауреат Государственной премии Украины. С 1980 г. заведующий отделом

Института кибернетики имени В.М. Глушкова НАН Украины. Автор 2 монографий, свыше 200 опубликованных научных трудов, 70 авторских свидетельств и патентов на изобретения.

Область научных интересов: прикладная сверхпроводниковая электроника; сенсорные устройства, системы и технологии бесконтактной диагностики; интеллектуальные сенсоры; тонкопленочные технологии для сенсорных элементов.



**Выровой Валерий Николаевич**, доктор технических наук, профессор, заведующий кафедрой «Производство строительных изделий и конструкций» Одесской государственной академии строительства и архитектуры. В 1971 году

окончил Одесский государственный инженерно-строительный институт.

Область научных интересов: взаимосвязь структура-свойства материала, моделирование, синергетика, фрактальные кластеры.



**Герега Александр Николаевич**, кандидат технических наук, доцент, докторант Одесской государственной академии строительства и архитектуры. В 1982 году окончил Одесский государственный университет имени И. И. Мечникова.

Область научных интересов: математическое моделирование, компьютерное материаловедение, фрактальные агрегаты, динамические системы, детерминированный хаос.



**Горбань Игорь Ильич**, главный научный сотрудник Института проблем математических машин и систем НАН Украины, доктор технических наук, профессор. Является автором трех теорий: теории пространственно-временной обработки гидроакустических сигналов в сложных динамических условиях, теории быстрой многоканальной обработки гидроакустических сигналов и физико-математической теории гиперслучайных явлений.

Результаты его исследований опубликованы более, чем в 150 научных трудах, в том числе 7 книгах.



**Горбенко Анатолий Викторович**, кандидат технических наук, доцент, доцент кафедры компьютерных систем и сетей Национального аэрокосмического университета имени Н.Е. Жуковского «ХАИ», Харьков, Украина.

Сфера научных интересов: технологии распределенных компьютерных систем, методы оценки и обеспечения гарантоспособности и отказоустойчивости сервис-ориентированных систем.



**Григорьев Игорь Юрьевич**, аспирант Института проблем математических машин и систем НАН Украины. В 2008 г. окончил факультет компьютерных систем Национального авиационного университета по специальности системное программирование.

Область научных интересов: диагностика сложных технических систем, автоматизация распределения данных на нечеткие категории.



**Грінченко Тамара Олексіївна**, доктор фізико-математичних наук, завідувача відділом гіпертекстових систем Інституту прикладної інформатики. Закінчила механіко-математичний факультет Київського державного

університету імені Т.Г. Шевченка.  
Сфера наукових інтересів: web-технології.



**Дзюба Дмитрий Александрович**, аспирант Института программных систем. Закончил Физико-технический институт при НТУУ «КПИ» в 2007 году. Область научных интересов: искусственный интеллект, нейронные сети, компьютерное зрение.



**Єфімова Тетяна Іванівна**, науковий співробітник Інституту проблем математичних машин і систем НАН України. Дата народження: 13.01.1940. Сфера наукових інтересів: дослідження методів проектування відмовостійких обчислювальних систем.



**Золот Анатолий Иванович**, кандидат технических наук, старший научный сотрудник Института кибернетики им. В.М. Глушкова НАН Украины. В 1972 г. окончил Таганрогский радиотехнический институт.

Область научных интересов: микро- и наноэлектроника, разработка и моделирование физико-технологических процессов создания наноструктур.



**Клименко Виталий Петрович**, заместитель директора Института проблем математических машин и систем НАН Украины, доктор физико-математических наук, профессор. В 1961 году закончил механико-математический факультет

Киевского национального университета им. Т.Г. Шевченко, с 1961 г. – инженер, ст. инженер, вед. инженер Института кибернетики НАН Украины, с 1969 г. – ведущий конструктор, главный конструктор, а с 1971 г. – зав. отделом СКБ ММС ИК АН Украины, с 1993 г. – зам. директора ИПММС НАНУ. С 1970 г. –

кандидат физико-математических наук, с 1990 г. – доктор физико-математических наук.

Специалист в области информатики, программного обеспечения и архитектуры вычислительных систем.



**Комухаев Эдуард Игнатьевич**, кандидат технических наук, старший научный сотрудник Института кибернетики им. В.М. Глушкова НАН Украины.

Сфера научных интересов: логические структуры микросхем, исследование и разработки реконфигурируемых вычислительных систем.



**Кузьменко Галина Евдокимівна**, кандидат технических наук, старший научный сотрудник, заведующая отделом Института проблем математических машин и систем, чл.-кор. Академии технологических наук Украины, 1942 г. рождения.

Сфера научных интересов: компьютерные системы поддержки принятия решений разных уровней, информационные системы различного назначения, комплексные системы управления предприятием.



**Кулиев Ровшан Агакиши оглы**, доцент кафедры «Информационная экономика» Азербайджанского государственного экономического университета.

В 1974 году окончил факультет «Автоматизация производственных процессов» Азербайджанской государственной нефтяной академии.

В 1990 году защитил диссертацию на соискание ученой степени кандидата технических наук.

Автор около 50-ти научных публикаций, 3 учебных пособий и 1 монографии.

Сфера научных интересов: технические средства измерения, нейросетевое моделирование поведения слабоструктурированных систем в нечеткой информационной среде.



**Литвинов Валерий Андроникович**, доктор технических наук, профессор, лауреат Госпремии УССР. Ведущий научный сотрудник Института проблем математических машин и систем НАН Украины.

Сфера научных интересов: системы поддержки принятия решений, интерфейс пользователя, обеспечение достоверности информации.



**Литвинов Виталий Васильевич**, доктор технических наук, профессор, лауреат Государственной премии СССР. Заведующий отделом Института проблем математических машин и систем НАН Украины.

Сфера научных интересов: моделирование сложных систем, программная инженерия, разработка программного обеспечения автоматизированных систем управления.

Автор 4 монографий и более 100 научных работ.



**Ляхов Александр Логвинович**, заведующий кафедрой компьютерных и информационных технологий и систем Полтавского национального технического университета им. Ю. Кондратюка, доктор технических наук, профессор. Закончил Харьковский государственный университет имени А.М. Горького (ныне ХНУ имени В. Каразина) в 1971 году, физический факультет.

Специалист в области математического и программного обеспечения вычислительных машин.

Сфера научных интересов: автоматизированные информационные системы и технологии, математическое и компьютерное моделирование сложных систем, искусственный интеллект и интеллектуальное программное обеспечение.



**Майстренко Светлана Яковлевна**, кандидат технических наук, старший научный сотрудник Института проблем математических машин и систем НАН Украины.

Сфера научных интересов: информационные технологии, обеспечение достоверности информации, технологии программирования.



**Межуєв Віталій Іванович**, кандидат педагогічних наук, доцент, заступник директора науково-дослідного Інституту нанотехнологій та системної інженерії, 1975 р. народження.

Сфера наукових інтересів: моделювання предметних областей в інформаційних системах; розподілені гетерогенні обчислювальні системи реального часу.



**Мудра Борис Гордійович**, кандидат технічних наук, старший науковий співробітник, лауреат Державної премії України у галузі науки і техніки. Завідувач науково-дослідного відділу Інституту проблем математичних машин і систем НАН

України. Фахівець у галузі створення і мікромініатюризації високоінтегрованих бортових обчислювальних комплексів цифрової обробки даних і управління.

Сфера наукових інтересів: способи, методи і засоби досліджень та розробки складних комп'ютерних систем довгострокового функціонування в умовах жорстких обмежень, що ґрунтуються на принципах гарантоздатності, відмовостійкості, функціональної надійності, живучості і безпеки.

Автор 85 наукових робіт, у тому числі 27 винаходів.



**Муха Артем Андрійович**, 1985 р.н., працює провідним інженером в Інституті проблем математичних машин і систем НАН України. У 2009 р. закінчив факультет авіаційних та

космічних систем НТУУ «КПІ».

Сфера наукових інтересів: відмовостійкі і гарантоздатні системи, автономні системи в авіакосмічних інфраструктурах.



**Новожилова Марина Владимировна**, доктор физико-математических наук, профессор, заведующая кафедрой компьютерного моделирования и информационных технологий Харьковского государственного университета

строительства и архитектуры МОН Украины. Сфера научных интересов: системный анализ, вычислительные методы, обработка геометрической информации.



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

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



**Ратобильская Дарья Викторовна**, аспирантка УО «Гомельский государственный университет имени Франциска Скорины».

Сфера научных интересов: имитационное моделирование, теория графов.



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

Сфера научных интересов: искусственный интеллект, нейронные сети.



**Рзаев Рамин Рза оглы**, доцент, ведущий научный сотрудник Института кибернетики Национальной академии наук Азербайджанской Республики.

В 1984 году окончил Бакинский государственный

университет по специальности математика. В 1994 году защитил диссертацию на соискание учёной степени кандидата физико-математических наук. Автор более 40 научных публикаций, 1 учебного пособия и 2 монографий. Область научных интересов: Soft Computing технология, включая нечёткую логику, теорию нейронных сетей и теорию хаоса.



**Романенко Тетяна Миколаївна**, младший научный сотрудник Института проблем математических машин и систем НАН Украины. Сфера научных интересов: телемедицинские диагностические системы, распознавание образов.



**Рудько Раїса Миронівна**, научный сотрудник Института проблем математических машин и систем НАН Украины. Закончила технологическое отделение Киевского инженерно-строительного института в 1965 г. Количество научных работ – 14.

Сфера научных интересов: информационные технологии, отказоустойчивые и гарантирующие системы.



**Рябчун Сергей Григорьевич**, научный сотрудник Института кибернетики им. В.М. Глушкова НАН Украины. Сфера научных интересов: построение высокопроизводительных систем обработки и систем хранения

данных.



**Стрельников Павел Валерьевич**, младший научный сотрудник отдела 110 Института проблем математических машин и систем НАН Украины, аудитор систем менеджмента качества в международной системе сертификации SIC

(System of Independent Certification), аспирант ХАИ по специальности качество, стандартизация, сертификация.

Область научных интересов: теория и практика внедрения и совершенствования систем менеджмента качества, сертификация, стандартизация, надежность.



**Тарасюк Ольга Михайловна**, кандидат технических наук, доцент, доцент кафедры компьютерных систем и сетей Национального аэрокосмического университета имени Н.Е. Жуковского «ХАИ», Харьков, Украина.

Сфера научных интересов: технологии и средства инженерии программного обеспечения (ПО), методы формальной разработки и верификации ПО, модели оценки и предсказания надежности.



**Тугасенко Олександр Михайлович**, младший научный сотрудник Института проблем математических машин и систем НАН Украины.

Сфера научных интересов: телекоммуникационные системы, телемедицинские диагностические системы, современные информационные технологии, распределенная обработка информации.



**Федухин Александр Викторович**, доктор технических наук, ведущий научный сотрудник Института проблем математических машин и систем НАН Украины, профессор кафедры автоматизации и компьютерно-интегрированных технологий транспорта Государственного

экономико-технологического университета транспорта. В 1994 г. защитил кандидатскую диссертацию, а в 2005 г. – докторскую по специальности элементы и устройства вычислительной техники и систем управления. Сфера научных интересов: теория надежности, методы оценки, прогнозирования и обеспечения надежности. Автор 90 печатных работ, из которых 1 монография, 3 авторских

свидетельства на изобретения и 10 государственных и межгосударственных стандартов в области надежности.



**Харченко Вячеслав Сергеевич**, доктор технических наук, профессор, заслуженный изобретатель Украины, заведующий кафедрой компьютерных систем и сетей Национального аэрокосмического университета имени Н.Е. Жуковского «ХАИ», Харьков, Украина. Сфера научных интересов: критический компьютеринг, методы создания гарантоспособных и безопасных информационно-управляющих систем, технологии многоверсионного проектирования, верификация и экспертный анализ программного обеспечения и FPGA-систем.



**Хоминич Виктор Семенович**, кандидат технических наук, старший научный сотрудник Института проблем математических машин и систем НАН Украины. Сфера научных интересов: интеллектуальные информационно-аналити-

ческие системы.



**Ходак Владимир Иванович**, кандидат технических наук, старший научный сотрудник. Дата рождения: 29.05.1937. Ученый секретарь Института проблем математических машин и систем НАН Украины.

Сфера научных интересов: интегрированные системы управления предприятиями, автоматизированные системы управления в нефтехимической промышленности. Автор свыше 200 научных работ и изобретений.



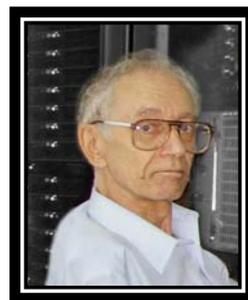
**Ходаковский Николай Иванович**, старший научный сотрудник Института кибернетики им. В.М. Глушкова НАН Украины, кандидат технических наук. В 1977 году окончил биологический (кафедра молекулярной биологии), а в 1991 году – радиофизический факультет Киевского университета имени Т. Шевченко.

Область научных интересов: микро- и наноэлектроника, исследование молекулярных носителей памяти и разработка запоминающих устройств на их основе, разработка компьютерных систем обучения с использованием эффекта молекулярной памяти, разработка и моделирование физико-технологических процессов создания наноструктур.



**Чуб Игорь Андреевич**, кандидат технических наук, доцент, докторант Университета гражданской защиты Украины МЧС Украины.

Сфера научных интересов: математическое моделирование, оптимизация размещения геометрических объектов и источников физических полей.



**Якуба Анатолий Александрович**, кандидат технических наук, ведущий научный сотрудник Института кибернетики им. В.М. Глушкова НАН Украины.

Сфера научных интересов: архитектура вычислительных комплексов, разработка вычислительных систем с помощью САПР.