



**Аким Эфраим Лазаревич**, доктор физико-математических наук, член-корреспондент Российской академии наук, лауреат Ленинской премии, заместитель директора ИПМ им. М.В. Келдыша.

Область научных интересов: прикладная небесная механика, теория управления космическими объектами, космическая навигация.



**Гелемб'юк Роман Васильевич**, аспирант кафедры алгебры та геометрії Прикарпатського національного університету ім. В. Стефаника.

Наукові інтереси зосереджуються в галузі математичного програмного забезпечення, чисельних методів розв'язування диференціальних рівнянь.



**Беляев Анатолий Константинович**, кандидат технических наук, старший научный сотрудник ИПММС НАН Украины.

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



**Гончаров Александр Николаевич**, заместитель министра по чрезвычайным ситуациям Республики Беларусь, полковник внутренней службы, аспирант кафедры математических проблем управления УО «Гомельский государственный университет им. Франциска Скорины».

Окончил Белорусский государственный университет транспорта.

Область научных интересов: имитационное моделирование систем управления вероятностными технологическими процессами производства в условиях неопределенности и риска.

Автор свыше 30 печатных работ по данной тематике, включая зарубежные публикации.



**Борисов Александр Александрович** родился у 1984 р. У 2007 р. закінчив Чернігівський державний технологічний університет, після чого працював на радіоприладному заводі «ЧеЗаРа». Навчається в аспірантурі Чернігівського державного технологічного університету. Автор 7 наукових робіт.

Сфера наукових інтересів: дослідження процесів вимірювання відхилень форми поверхонь деталей машин з використанням сучасних інформаційних технологій.



**Грошева Марина Валентиновна**, кандидат физико-математических наук, старший научный сотрудник НИИ механики МГУ им. М.В. Ломоносова, Москва. Окончила физический факультет МГУ.

Сфера научных интересов: механика, компьютерная алгебра.



**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.

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



**Демиденко Олег Михайлович** родился 18.02.1960 г. В 1982 году окончил Гомельский государственный университет. Доктор технических наук (2003), профессор (2005). Проректор по научной

работе учреждения образования «Гомельский государственный университет имени Франциска Скорины».  
Автор более 100 публикаций, в том числе 3 монографий.



**Демченко Раїса Іванівна**, старший науковий співробітник відділу моделювання навколишнього середовища Інституту проблем математичних машин і систем НАН України.

Сфера наукових інтересів: моделювання переносу радіонуклідів на завислих частинках та донних намулах, моделювання якості води, моделювання поверхневих хвиль.



**Дикий Павло Васильович**, головний математик відділу моделювання навколишнього середовища Інституту проблем математичних машин і систем НАН України.

Сфера наукових інтересів: обчислювальна гідродинаміка, моделювання переносу седиментів та переформування дна у водних системах, моделювання поверхневих хвиль на воді.



**Ефимов Георгий Борисович**, кандидат физико-математических наук, старший научный сотрудник ИПМ имени Келдыша РАН, Москва. В 1960 году окончил механико-математический факультет МГУ имени М.В. Ломоносова.

Сфера научных интересов: механика космического полета, компьютерная алгебра, история науки.



**Іваськів Юрій Лукич**, доктор технічних наук, професор, професор кафедри «Прикладної інформатики» Інституту комп'ютерних технологій Національного авіаційного університету. У 1959 р. закінчив Київський політехнічний інститут. Автор понад

130 наукових робіт, у тому числі 3 монографій.

Сфера наукових інтересів: теорія комп'ютерних систем, основи побудови інтелектуальних інформаційних систем підтримки наукових досліджень.



**Казимир Владимир Викторович**, доктор технических наук, профессор, лауреат Государственной премии Украины. Ведущий научный сотрудник, руководитель отделения Института проблем математических машин и систем НАН Украины.

Сфера научных интересов: системный анализ, имитационное моделирование, компьютеризованные системы управления, модельно-ориентированное управление, системы передачи данных.



**Каревина Наталья Павловна**, кандидат исторических наук, научный сотрудник Института проблем математических машин и систем НАН Украины.

Сфера научных интересов: системы поддержки принятия решений в сложных системах, прогрессивные информационные технологии в социальных науках.



**Клименко Андрей Валерьевич**, аспирант кафедры математических проблем управления УО «Гомельский государственный университет им. Ф. Скорины». В 2005 году окончил математический факультет Го-

мельского государственного университета по специальности «Прикладная математика». Область научных интересов: разработка методов, средств и технологий имитационного моделирования вероятностных процессов производства с последовательной организацией технологического цикла, являющихся потенциально техногенно опасными. Автор

свыше 20 печатных работ по данной тематике, включая зарубежные публикации, монографию и учебное пособие.



**Клименко Виталий Петрович**, заместитель директора Института проблем математических машин и систем, доктор физико-математических наук. 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 НАНУ, с 1993 г. – зам. директора ИП ММС 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.



**Левченко Віктор Володимирович**, аспірант кафедри “Прикладної інформатики” Інституту комп’ютерних технологій Національного авіаційного університету; викладач, голова циклової методичної комісії “Програмування та обчислювальної техніки”

Промислово-економічного коледжу НАУ. У 2001 р. закінчив НТУУ “КПІ”.

Сфера наукових інтересів: нейронні мережі та їх застосування для розв’язання практичних задач.



**Лещинський Олег Львович**, кандидат фізико-математичних наук, доцент, доцент кафедри “Економічної кібернетики” Інституту економіки і менеджменту. У 1984 р. закінчив Київський державний педагогічний інститут. Автор понад 100

наукових робіт, у тому числі 6 навчальних посібників.

Сфера наукових інтересів: теорія фракталів, теорія нечітких множин, теорія прогнозування.



**Лисецкий Юрий Михайлович**, кандидат технических наук, генеральный директор «ЭС ЭНД ТИ УКРАИНА». В 1983 г. окончил Киевское высшее зенитное ракетное инженерное училище по специальности: радиотехнические

системы комплексов.

Сфера научных интересов: проблемы принятия решений и управления в технических и экономических системах, математические методы, модели и технологии исследования сложных систем, проблемно- и функционально-ориентированные компьютерные системы и сети. Автор 45 научных работ.



**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-х монографий и более 100 научных работ.



**Максимей Иван Васильевич**, доктор технических наук, профессор, заведующий кафедрой «Математические проблемы управления» Гомельского государственного университета имени Ф. Скорины.

Область научных интересов: технология вероятностного моделирования дискретных сложных систем и исследование организации вычислительного процесса в вычислительных системах и компьютерных сетях.



**Наследнікова Майя Ана-  
толіївна**, начальник від-  
ділу екології в східному  
регіоні науково-дослідного  
і проектного інституту ВАТ  
"Укрнафта", автор понад  
10 наукових праць.

Сфера наукових інтересів:  
модельовання екологічної  
безпеки в регіонах роз-  
міщення нафтопереробних заводів.

Автор свыше 100 научных работ,  
включая зарубежные публикации и моногра-  
фии. Закончил механико-математический фа-  
культет Белорусского государственного уни-  
верситета.

Область научных интересов: методы и сред-  
ства проектного моделирования потенциаль-  
но техногенно опасных производственных  
систем, имитационное моделирование систем  
управления при наличии обратных связей по  
управлению.



**Онацко Роман Ге-  
оргійович**, доцент кафед-  
ри інформатики Івано-  
Франківського національ-  
ного технічного універси-  
тету нафти і газу,  
кандидат технічних наук,  
автор понад 30 наукових  
праць.

Сфера наукових інтересів: модельовання  
режимів роботи газотранспортних систем.



**Стрельников Валерий  
Павлович**, заведующий  
отделом Института проб-  
лем математических ма-  
шин и систем НАНУ,  
профессор Националь-  
ного авиационного уни-  
верситета, доктор техни-  
ческих наук, действите-  
льный член Российской  
академии надежности. Докторская дис-  
сертация защищена в 1990 году по специаль-  
ности: вычислительные машины, системы и  
сети, элементы и устройства вычислительной  
техники и систем управления.

Область научных интересов: теория и практи-  
ка надежности машин и аппаратуры. Автор  
более 190 печатных работ, в том числе 2 мо-  
нографий и 2 учебных пособий.



**Перфілова Ніна Мико-  
лаївна**, старший науковий  
співробітник ІПММС НАН  
України.

Сфера наукових інтересів:  
інформаційні системи уп-  
равління проектами, проек-  
тування системи підтримки  
прийняття рішень з  
управління державними  
фінансами.

**Теслер Геннадий Семе-  
нович**, кандидат физико-  
математических наук,  
доктор технических наук,  
главный научный сот-  
рудник Института проб-  
лем математических ма-  
шин и систем НАН Украи-  
ны. В 1959 году окончил  
механико-математический



факультет Киевского государственного уни-  
верситета им. Т.Г. Шевченко. Специалист в  
области математики, кибернетики, информа-  
тики и компьютерных наук.

Сфера научных интересов: исследования в  
области адаптивных аппроксимаций функций,  
использование алгоритмического, организа-  
ционного, информационного и элементно-  
технологического базисов вычислительных  
средств, оптимизация вычислений, развитие  
эволюционных процессов и т.д. Автор «Новой  
кибернетики». Участвовал в разработке бо-  
лее 20 специализированных и проблемно-  
ориентированных ЭВМ и вычислительных  
систем, ряд из которых выпускались серийно.



**Риндич Євген Володи-  
мирович**, аспірант Інсти-  
туту проблем матема-  
тичних машин і систем  
НАН України.

Сфера наукових інтересів:  
захист інформації в  
комп'ютерних системах, IP-  
телефонія.



**Смородин Виктор Серге-  
евич**, докторант Гомель-  
ского государственного  
университета им. Ф. Ско-  
рины, доцент кафедры  
математических проблем  
управления, кандидат фи-  
зико-математических наук,  
доцент.

Автор 4 монографій, 2 справочников и более 150 печатных научных работ.



**Тимків Дмитро Федорович**, завідувач кафедри інформатики Івано-Франківського національного технічного університету нафти і газу, доктор технічних наук, професор, керівник наукової школи "Оптимізація режимів роботи газотранспортних систем", автор понад 120 наукових праць.

Сфера наукових інтересів: моделювання режимів роботи газотранспортних систем.



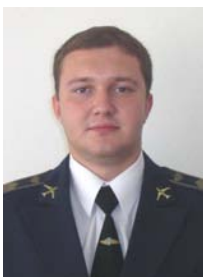
**Федоров Евгений Евгеньевич**, кандидат технических наук, доцент кафедры «Системный анализ и моделирование» Донецкого института автомобильного транспорта.

Сфера научных интересов: распознавание и синтез речи, идентификация и верификация диктора, анализ и синтез языковых конструкций, вибродиагностика и акустическая диагностика.



**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.



**Чередніков Ігор Олегович** народився у 1981 р. У 2003 закінчив Чернігівський технологічний університет, де працював асистентом. 3 грудня 2005 навчається в аспірантурі Національного авіаційного університету. Автор 14 наукових робіт.

Сфера наукових інтересів: інформаційно-вимірювальні системи та автоматизоване проектування.



**Чередніков Олег Миколайович**, кандидат технічних наук, доцент. Народився у 1952 р. Після закінчення у 1974 р. Київського політехнічного інституту працював на радіоприладному заводі «ЧеЗаРа». Захистив дисертацію в Московському

текстильному інституті в 1988 році, з 1993 р. – доцент кафедри технології машинобудування Чернігівського державного технологічного університету. Автор більше 60 наукових робіт, присвячених технологічним методам забезпечення якості деталей машин.

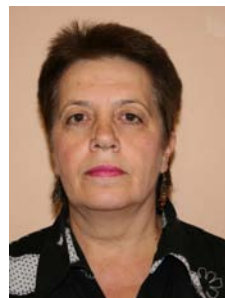
Сфера наукових інтересів: технологія виготовлення маложорстких кілець з порошкових композицій.



**Чирік Ірина Константинівна**, научный сотрудник научно-исследовательского отдела УО «Гомельский инженерный институт» МЧС Республики Беларусь, аспирантка кафедры математических проблем управления УО «Гомельский государственный

университет им. Ф. Скорины». Окончила математический факультет Гомельского государственного университета имени Франциска Скорины в 2007 году по специальности: прикладная математика.

Область научных интересов: автоматизация имитационного моделирования производственных систем с параллельно-последовательной организацией технического процесса. Автор 8 печатных работ по данной тематике.



**Чумакова Татьяна Яковлевна**, главный программист Института проблем математических машин и систем НАН Украины. Окончила Киевский политехнический институт.

Сфера научных интересов: качество и бе-

зопасность современных информационных систем.



**Шинкаренко Віктор Іванович**, кандидат технічних наук, доцент кафедри «Комп'ютерні інформаційні технології» Дніпропетровського національного університету залізничного транспорту імені академіка В. Лазаряна.

Сфера наукових інтересів: оцінка ефективності алгоритмів і програм, якість програмного забезпечення, методи і засоби штучного інтелекту.



**Шоу Вейхао**, руководитель отдела Пекинского института радиометрологии и измерений Аэрокосмической академии Китая.

Сфера научных интересов: методология измерений и оценки характеристик технических систем.



**Энеев Тимур Магомедович**, доктор физико-математических наук, академик РАН, заведующий сектором ИПМ им. Келдыша РАН, Москва. Лауреат Ленинской и Демидовской премий. В 1948 году окончил механико-математический факультет

МГУ имени М.В. Ломоносова.

Область научных интересов: прикладная небесная механика, происхождение Солнечной системы, моделирование сверхсложных систем в небесной механике и генетике, история и философия науки.