

# Сведения об авторах

- Алексеев Александр Сергеевич**, 1984 г.р., канд. техн. наук, ст. преподаватель кафедры интегрированных компьютерных систем управления Института кибернетики ТПУ. Р.т. 70-18-37. E-mail: alekseyev@tpru.ru. Область научных интересов: методы синтеза самонастраивающихся систем управления.
- Бедарева Елена Вячеславовна**, 1985 г.р., ассистент, аспирант кафедры компьютерных измерительных систем и метрологии Института кибернетики ТПУ. Р.т. 41-75-27. E-mail: blv85@sibmail.com. Область научных интересов: программное обеспечение измерительных систем, математическое моделирование измерительных систем, оценивание динамических характеристик преобразователей тока.
- Берестнева Ольга Григорьевна**, д-р техн. наук, профессор кафедры прикладной математики Института кибернетики ТПУ, профессор кафедры общей и дифференциальной психологии Сибирского государственного медицинского университета, г. Томск. Р.т. 42-61-00. E-mail: ogb6@yandex.ru. Область научных интересов: математическое моделирование, медицинские информационные технологии, когнитивная графика.
- Ботыгин Игорь Александрович**. 1947 г.р., канд. техн. наук, доцент кафедры информатики и проектирования систем института кибернетики ТПУ. Р.т. 42-04-05. E-mail: botygin@ad.cctpu.edu.ru. Область научных интересов: распределенные системы обработки данных, функционирующие в реальном масштабе времени.
- Буй Тхи Тху Чанг**, 1984 г.р., аспирант кафедры вычислительной техники Института кибернетики ТПУ. Р.т. 70-16-09. E-mail: trangbt.084@gmail.com. Область научных интересов: обработка изображений, вейвлет-преобразование, искусственные нейронные сети, распознавание образов.
- Величко Олег Николаевич**, 1958 г.р., д-р техн. наук, директор научно-производственного Института метрологического обеспечения измерений электромагнитных величин ГП «Укрметрестандарт», г. Киев, Украина. Р.т. 8-(38-044)-526-03-35. E-mail: velichko@ukrcsm.kiev.ua. Область научных интересов: методы и средства измерений переменного напряжения, тока, электрической мощности и импеданса, обработка результатов измерений.
- Воловченко Виталий Алексеевич**, 1948 г.р., канд. техн. наук, доцент кафедры оптимизации систем управления Института кибернетики ТПУ. Р.т. 42-04-59. E-mail: wolcowvav@tpru.ru. Область научных интересов: когнитивная графика, многомерные пространства, математическое моделирование.
- Вылегжанин Олег Николаевич**, 1943 г.р., канд. хим. наук, доцент кафедры прикладной математики Института кибернетики ТПУ. Р.т. 42-61-00. E-mail: onv@am.tpu.ru. Область научных интересов: разработка математических методов обработки данных, математическая статистика, методы восстановления зависимостей, выпуклое программирование, спектральный анализ, приложение в геофизике, медицине, молекулярной спектроскопии, анализе шумов датчиков.
- Гайворонский Сергей Анатольевич**, 1961 г.р., канд. техн. наук, доцент кафедры автоматики и компьютерных систем Института кибернетики ТПУ. Р.т. 42-05-88. E-mail: sa-
- ga@tpru.ru. Область научных интересов: робастный анализ и синтез систем автоматического управления.
- Девярых Дмитрий Владимирович**, 1989 г.р., магистрант кафедры прикладной математики Института кибернетики ТПУ. Р.т. 42-61-00. E-mail: oneeighttwo3547@gmail.com. Область научных интересов: искусственные нейронные сети, анализ данных.
- Друки Алексей Алексеевич**, 1985 г.р., аспирант кафедры вычислительной техники Института кибернетики ТПУ. Р.т. 22-45-08. E-mail: druki2008@yandex.ru. Область научных интересов: информационные технологии, обработка изображений, нейронные сети.
- Затонский Андрей Владимирович**, 1969 г.р., д-р техн. наук, доцент, зав. кафедрой автоматизации технологических процессов Березниковского филиала Пермского политехнического университета. Р.т. 8-(342-4)-26-90-90. E-mail: zxenon@narod.ru. Область научных интересов: информатизация и управление в сложных системах.
- Заревич Антон Иванович**, 1977 г.р., канд. техн. наук, доцент кафедры компьютерных измерительных систем и метрологии Института кибернетики ТПУ. Р.т. 41-75-27. E-mail: antonzarevich@tpru.ru. Область научных интересов: теория измерений, связанные автоколебательные системы, нелинейные колебания.
- Захарова Алена Александровна**, 1972 г.р., д-р техн. наук, профессор, зав. кафедрой начертательной геометрии и графики, зав. лабораторией 3D-моделирования Института кибернетики ТПУ. Р.т. 42-06-98. E-mail: zaa@tpru.ru. Область научных интересов: 3D-моделирование, проектирование разработки нефтегазовых месторождений, компьютерная графика.
- Иванченко Виктор Павлович**, 1949 г.р., канд. техн. наук, доцент кафедры прикладной математики Института кибернетики ТПУ. Р.т. 42-61-00. E-mail: vpi@am.tpu.ru. Область научных интересов: цифровая обработка сигналов и изображений волновых полей.
- Коровиков Александр Геннадьевич**, 1979 г.р., начальник отдела информационных технологий ДГП «Институт атомной энергии» РГП «Национальный ядерный центр», г. Курчатов, Республика Казахстан; аспирант кафедры электроники и автоматики физических установок Физико-технического института ТПУ. Р.т. 8-(722-51)-2-35-49. E-mail: Korovikov@nnc.kz. Область научных интересов: системы автоматического управления технологическими процессами.
- Кочегуров Александр Иванович**, 1954 г.р., канд. техн. наук, доцент кафедры прикладной математики Института кибернетики ТПУ. Р.т. 42-04-63. E-mail: kai@cc.tpu.edu.ru. Область научных интересов: цифровая обработка сигналов и изображений волновых полей.
- Кривцов Павел Юрьевич**, 1978 г.р., зам. начальника отдела информационных технологий РГП «Национальный ядерный центр Республики Казахстан», г. Курчатов; аспирант кафедры электроники и автоматики физических установок Физико-технического института ТПУ. Р.т. 8-(722-51)-2-24-21. E-mail: Krivtsov@nnc.kz. Область научных интересов: разработка и исследование систем управления технологическими процессами.

- Курганкин Виктор Витальевич**, 1986 г.р., аспирант кафедры теоретической и прикладной механики Института физики высоких технологий ТПУ. Р.т. 56-45-88. E-mail: kurgankin@sibmail.com. Область научных интересов: системы управления с переменной динамикой.
- Ле Хоай**, 1984 г.р., аспирант кафедры оптимизации систем управления Института кибернетики ТПУ. Р.т. 42-14-85. E-mail: lehotomsk@yahoo.com. Область научных интересов: искусственный интеллект, семантические технологии.
- Муравьев Сергей Васильевич**, 1954 г.р., д-р техн. наук, профессор, зав. кафедрой компьютерных измерительных систем и метрологии Института кибернетики ТПУ. Р.т. 42-04-49. E-mail: muravuyov@samsam.tpu.ru. Область научных интересов: теория измерений, теория графов, алгоритмы голосования для агрегирования данных мультисенсоров, программное обеспечение измерительных информационных систем и его аттестация.
- Назаров Анатолий Андреевич**, 1947 г.р., д-р техн. наук, профессор, Почетный работник Высшего профессионального образования РФ, зав. кафедрой теории вероятностей и математической статистики Томского государственного университета. Р.т. 52-95-99. E-mail: anazarov@fpmk.tsu.ru. Область научных интересов: теория массового обслуживания, теория случайных процессов, математическое моделирование, численные методы, информационные технологии, вероятностные методы и модели, системы и сети массового обслуживания и их приложения.
- Нгуен Тоан Тханг**, 1983 г.р., аспирант кафедры вычислительной техники Института кибернетики ТПУ. Р.т. 70-16-09. E-mail: thangnt.cntt@gmail.com. Область научных интересов: обработка изображений, распознавание образов, нейронные сети.
- Нгуен Ба Нгок**, 1984 г.р., аспирант кафедры оптимизации систем управления Института кибернетики ТПУ. Р.т. 42-14-85. E-mail: nguven\_bn@hotmail.com. Область научных интересов: искусственный интеллект, параллельное программирование, информационный поиск, семантические технологии.
- Небаба Степан Геннадьевич**, 1989 г.р., магистрант кафедры прикладной математики Института кибернетики ТПУ. Р.т. 42-61-00. E-mail: stepan-lfx@mail.ru. Область научных интересов: разработка математических методов обработки данных.
- Немеров Евгений Владимирович**, 1954 г.р., канд. мед. наук, доцент Сибирского государственного медицинского университета, г. Томск. Р.т. 77-89-20. E-mail: neme-gev@mail.ru. Область научных интересов: медицинская диагностика, моделирование в медицине.
- Ольховик Дмитрий Анатольевич**, 1983 г.р., начальник группы информационно-измерительных систем отдела информационных технологий ДГП «Институт атомной энергии» РГП «Национальный ядерный центр», г. Курчатов, Республика Казахстан. Р.т. 8-(722-51)-2-35-49. E-mail: Olkховик@nnc.kz. Область научных интересов: системы автоматического управления технологическими процессами.
- Орлов Олег Викторович**, 1955 г.р., канд. техн. наук, доцент кафедры прикладной математики Института кибернетики ТПУ. Р.т. 42-61-00. E-mail: orloff@tpu.ru. Область научных интересов: обработка сейсмической информации с целью прогноза углеводородов.
- Осадчая Ирина Анатольевна**, студент кафедры прикладной математики Института кибернетики ТПУ. Р.т. 42-61-00. E-mail: Irishka\_tomsk@mail.ru. Область научных интересов: математическое моделирование, медицинские информационные технологии, когнитивная графика.
- Осокин Александр Николаевич**, 1947 г.р., канд. техн. наук, доцент кафедры вычислительной техники Института кибернетики ТПУ. Р.т. 41-89-12. E-mail: osokin@vt.tpu.ru. Область научных интересов: создание алгоритмов сжатия информации, их программная и аппаратная реализация; помехоустойчивое кодирование сигналов.
- Павлов Вадим Михайлович**, 1965 г.р., канд. техн. наук, доцент кафедры электроники и автоматики физических установок Физико-технического института ТПУ. Р.т. 42-12-95. E-mail: pavlov@tpu.ru. Область научных интересов: разработка методов и средств повышения информационной эффективности систем автоматизации научных исследований для экспериментальных физических установок.
- Парубец Валерий Валерьевич**, 1989 г.р., магистрант кафедры прикладной математики Института кибернетики ТПУ. Р.т. 42-61-00. E-mail: VParubets.mail@gmail.com. Область научных интересов: математическое моделирование, информатика параллельные вычисления.
- Пашенко Олег Валентинович**, 1962 г.р., канд. физ.-мат. наук, ст. науч. сотр. лаборатории 23 Физико-технического института ТПУ. Р.т. 42-39-99. E-mail: ovp23@tpu.ru. Область научных интересов: алгоритмы управления вакуумными установками.
- Погребной Андрей Владимирович**, 1992 г.р., студент кафедры оптимизации систем управления Института кибернетики ТПУ. Р.т. 42-07-27. E-mail: avpogrebnoy@gmail.com. Область научных интересов: информационные технологии, моделирование и автоматизированное проектирование распределённых систем управления.
- Погребной Дмитрий Владимирович**, 1968 г.р., канд. техн. наук, доцент кафедры информатики и проектирования систем Института кибернетики ТПУ. Р.т. 42-07-27. E-mail: Dmitry@contek.ru. Область научных интересов: программирование, информационные системы, моделирование распределённых систем.
- Половинкин Владимир Григорьевич**, 1947 г.р., канд. физ.-мат. наук, ст. науч. сотр. лаборатории физических основ интегральной микроэлектроники Института физики полупроводников СО РАН, г. Новосибирск. Р.т. 8-(383)-333-35-06. E-mail: pvg@isp.nsc.ru. Область научных интересов: фотоприемные устройства, моделирование физических процессов, обработка сигналов и изображений.
- Попов Владимир Николаевич**, 1978 г.р., канд. техн. наук, доцент кафедры информатики и проектирования систем института кибернетики ТПУ. Р.т. 42-07-27. E-mail: vnp@tpu.ru. Область научных интересов: разработка распределённых систем обработки и баз данных в образовании и дендрэкологии.
- Пушкарёв Максим Иванович**, 1987 г.р., ассистент кафедры автоматики и компьютерных систем Института кибернетики ТПУ. Р.т. 41-91-06. E-mail: pushkarev@tpu.ru. Область научных интересов: робастный анализ и синтез систем автоматического управления.
- Рудницкий Владислав Александрович**, 1968 г.р., канд. техн. наук, доцент кафедры интегрированных компьютерных систем управления Института кибернетики ТПУ. Р.т. 70-18-37. E-mail: vlad\_rudnicki@mail.ru. Область научных интересов: идентификация и диагностика систем автоматического регулирования.
- Рудометкина Моника Николаевна**, аспирант кафедры вычислительной техники Института кибернетики ТПУ, пре-

- подаватель кафедры систем автоматизированного проектирования Института компьютерных технологий и системотехники Карагандинского государственного технического университета. Р. т. 8-(721-2)-56-44-22. E-mail: monika\_7272@mail.ru. Область научных интересов: создание реляционных средств моделирования логических сетей в системах искусственного интеллекта.
- Семенова Инна Анатольевна**, аспирант кафедры теории вероятностей и математической статистики Томского государственного университета. Р.т. 53-38-25. E-mail: inna\_ac@mail.ru. Область научных интересов: теория массового обслуживания, теория случайных процессов, математическое моделирование, численные методы.
- Сидоров Дмитрий Владимирович**, 1984 г.р., канд. техн. наук, инженер-электроник отдела Информационно-вычислительной техники ОАО «Томское пиво». Р.т. 41-63-80. E-mail: gauso@mail.ru. Область научных интересов: разработка алгоритмов сжатия изображений.
- Соловьев Александр Михайлович**, 1957 г.р., ведущий инженер-конструктор, лаборатории 23 Физико-технического института ТПУ. Р.т. 42-39-99. E-mail: sam@tpru.ru. Область научных интересов: аппаратное обеспечение систем управления вакуумными установками.
- Спицын Владимир Григорьевич**, 1948 г.р., д-р техн. наук, профессор кафедры вычислительной техники Института кибернетики ТПУ. Р.т. 70-16-09. E-mail: spvg@tpru.ru. Область научных интересов: обработка изображений в технических системах, распознавание образов, искусственные нейронные сети, генетические алгоритмы, рассеяние электромагнитных волн.
- Тараканов Евгений Владимирович**, 1982 г.р., ассистент кафедры компьютерных измерительных систем и метрологии Института кибернетики ТПУ. Р.т. 41-75-27. E-mail: tark@tpru.ru. Область научных интересов: агрегирование предпочтений, беспроводные сенсорные сети.
- Тарков Михаил Сергеевич**, 1955 г.р., канд. техн. наук, доцент, ст. научн. сотр. лаборатории физических основ интегральной микроэлектроники Института физики полупроводников СО РАН, г. Новосибирск. Р.т. 8-(383)-333-36-89. E-mail: tarkov@isp.nsc.ru. Область научных интересов: параллельные вычислительные системы, нейронные сети, обработка изображений.
- Тартаковский Валерий Абрамович**, 1943 г.р., д-р физ.-мат. наук, заведующий лабораторией Института мониторинга климатических и экологических систем СО РАН. Р.т. 49-26-53. E-mail: tv@imces.ru. Область научных интересов: биоинформационные технологии.
- Тихонов Николай Владимирович**, 1986 г.р., аспирант Института физики полупроводников СО РАН, г. Новосибирск. Р.т. 8-(383)-333-36-89. E-mail: niknsk@list.ru. Область научных интересов: нейронные сети, обработка изображений.
- Тузовский Анатолий Федорович**, 1952 г.р., д-р техн. наук, профессор кафедры оптимизации систем управления Института кибернетики ТПУ. Р.т. 42-14-85. E-mail: tuzovskyaf@tpru.ru. Область научных интересов: семантические технологии, онтологии, интернет технологии, технологии разработки программ.
- Фан Нгок Хоанг**, 1983 г.р., аспирант кафедры вычислительной техники Института кибернетики ТПУ. Р.т. 70-16-09. E-mail: hoangpn285@gmail.com. Область научных интересов: обработка изображений, искусственные нейронные сети, распознавание отпечатков пальца.
- Хамухин Александр Анатольевич**, 1954 г.р., канд. техн. наук, доцент кафедры информатики и проектирования систем Института кибернетики ТПУ. Р.т. 42-04-05. E-mail: aaxtru@tpru.ru. Область научных интересов: исследование и разработка компьютерных моделей и методов моделирования.
- Шкляр Алексей Викторович**, 1970 г.р., зав. лабораторией робототехнических и гибких автоматизированных систем Института кибернетики ТПУ. Р.т. 42-06-98. E-mail: shklyarav@mail.ru. Область научных интересов: 3D-моделирование, компьютерная графика.
- Юдаков Сергей Владимирович**, 1979 г.р., науч. сотр. лаборатории 23 Физико-технического института ТПУ. Р.т. 41-79-54. E-mail: ysv@tpru.ru. Область научных интересов: аппаратное обеспечение систем управления вакуумными установками.