

Сведения об авторах

- Аветисян Армине Геворговна**, канд. техн. наук, доцент, зам. зав. кафедрой «Информационные технологии и автоматизация» Государственного инженерного университета Армении, г. Ереван. Р.т. +(37-410)-58-27-67. E-mail: subin@seua.am. Область научных интересов: моделирование, оптимизация, дифференциальные преобразования, автоматизированные системы управления.
- Алексеев Александр Сергеевич**, 1984 г.р., ст. преподаватель кафедры интегрированных компьютерных систем управления Института кибернетики ТПУ. Р.т. 70-18-37. E-mail: alekseyev@sibmail.com. Область научных интересов: синтез самонастраивающихся систем управления, идентификация моделей объектов управления, вещественный интерполяционный метод.
- Аниканов Александр Сергеевич**, 1986 г.р., аспирант кафедры геологии и разработки нефтяных месторождений Института природных ресурсов ТПУ. Р.т. 42-13-53. E-mail: AnikanovAS@siamoil.ru. Область научных интересов: гидродинамические исследования скважин месторождений углеводородов, идентификация процессов и систем.
- Берестнева Ольга Григорьевна**, д-р техн. наук, профессор кафедры прикладной математики Института кибернетики ТПУ и кафедры общей и дифференциальной психологии Сибирского государственного медицинского университета. Р.т. 42-61-00. E-mail: ogb@sibmail.com. Область научных интересов: компьютерная графика, компьютерное моделирование, информационные технологии.
- 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, шумоподавление, вейвлет-преобразование, ядерная регрессия.
- Бурькин Андрей Александрович**, 1985 г.р., канд. техн. наук, ассистент кафедры «Теплофизика и информатика в металлургии» ФГАОУ ВПО «Уральский федеральный университет имени первого Президента России Б.Н. Ельцина», г. Екатеринбург. Р.т. 8-(343)-375-44-51. E-mail: andrey@por3.ru. Область научных интересов: разработка алгоритмического и программного обеспечения модельных систем поддержки принятия решений в области доменного производства.
- Вейбер Вадим Викторович**, 1985 г.р., аспирант кафедры вычислительной техники Института кибернетики ТПУ. Р.т. 70-17-77. Доп. 2228. E-mail: webvad@tpu.ru. Область научных интересов: интеграция производственных данных, SOA.
- Вершинин Александр Сергеевич**, 1987 г.р., аспирант кафедры телекоммуникаций и основ радиотехники радиотехнического факультета Томского государственного университета систем управления и радиоэлектроники. Р.т. 41-33-98. E-mail: vershkoff@sibmail.com. Область научных интересов: радиолокация, радионавигация, цифровая обработка сигналов, антенно-фидерные устройства, адаптивные системы, схемотехника, системы синхронизации, системы связи.
- Волков Юрий Викторович**, 1978 г.р., канд. техн. наук, н.с. лаборатории биоинформационных технологий Института мониторинга климатических и экологических систем СО РАН, г. Томск. Р.т. 56-38-24. E-mail: yvvolkov@tpu.ru. Область научных интересов: анализ сигналов, построение математических моделей и численных алгоритмов анализа кольцевых структур биоиндикаторов.
- Ворошилин Евгений Павлович**, 1981 г.р., канд. техн. наук, доцент, зав. кафедрой телекоммуникаций и основ радиотехники радиотехнического факультета Томского государственного университета систем управления и радиоэлектроники. Р.т. 41-33-98. E-mail: nvi@sibmail.com. Область научных интересов: цифровая обработка сигналов, телекоммуникационные системы.
- Горюнов Алексей Германович**, 1979 г.р., канд. техн. наук, доцент кафедры электроники и автоматизации физических установок Физико-технического института ТПУ. Р.т. 42-70-96. E-mail: alex79@tpu.ru. Область научных интересов: микропроцессорная техника и ее применение в АСУ ТП, силовая электроника, электроприводы, автоматизация технологических процессов.
- Грачев Владимир Викторович**, 1957 г.р., канд. воен. наук, начальник научно-исследовательского отдела ФГУП «НИИ «Квант», г. Москва. Р.т. 8-(499)-154-14-18. E-mail: info@rdi-kvant.ru. Область научных интересов: цифровые системы анализа и обработки информации.
- Долганов Игорь Михайлович**, 1987 г.р., аспирант кафедры химической технологии топлива и химической кибернетики Института природных ресурсов ТПУ. Р.т. 70-50-16. E-mail: dolganovim@tpu.ru. Область научных интересов: технология и математическое моделирование процессов нефтепереработки и нефтехимии.
- Долганова Ирэна Олеговна**, магистрант кафедры химической технологии топлива и химической кибернетики Института природных ресурсов ТПУ. Р.т. 70-50-16. E-mail: dolganovaio@sibmail.com. Область научных интересов: промышленный катализ, моделирование процессов переработки углеводородного сырья, программирование на Delphi.
- Загорюлько Юрий Алексеевич**, 1957 г.р., канд. техн. наук, зав. лабораторией Института систем информатики им. А.П. Ершова СО РАН, г. Новосибирск. Р.т. 8-(383)-332-83-59. E-mail: zagor@iis.nsk.su. Область научных интересов: интеллектуальные системы, представление знаний, разработка онтологий, компьютерная лингвистика, логическое программирование.
- Замятин Сергей Владимирович**, 1982 г.р., канд. техн. наук, доцент кафедры автоматизации и компьютерных систем Института кибернетики ТПУ. Р.т. 41-89-07. E-mail: zamsv@tpu.ru. Область научных интересов: робастные и самонастраивающиеся системы управления.
- Иванчина Эмилия Дмитриевна**, д-р техн. наук, профессор кафедры химической технологии топлива и химической кибернетики Института природных ресурсов ТПУ. Р.т. 56-34-43. E-mail: ied@zmail.ru. Область научных ин-

- тересов: системный анализ и математическое моделирование процессов нефтепереработки и нефтехимии.
- Ивашкина Елена Николаевна**, канд. техн. наук, доцент кафедры химической технологии топлива и химической кибернетики Института природных ресурсов ТПУ. Р.т. 70-50-16. E-mail: ivashkinaen@rambler.ru. Область научных интересов: системный анализ и математическое моделирование процессов нефтепереработки и нефтехимии.
- Кемерова Полина Александровна**, магистр кафедры геологии и разработки нефтяных месторождений Института природных ресурсов ТПУ. Р.т. 42-13-53. E-mail: pkemerova@yandex.ru. Область научных интересов: гидродинамические исследования скважин месторождений углеводородов, идентификация процессов и систем.
- Киргина Мария Владимировна**, магистрант кафедры химической технологии топлива и химической кибернетики Института природных ресурсов ТПУ. Р.т. 70-50-16. E-mail: IceFlame@sibmail.com. Область научных интересов: технология и математическое моделирование процессов нефтепереработки и нефтехимии.
- Козин Кирилл Андреевич**, 1980 г.р., канд. техн. наук, ассистент кафедры электроники и автоматики физических установок Физико-технического института ТПУ. Р.т. 42-70-96. E-mail: kozin@tpu.ru. Область научных интересов: математическое моделирование и автоматизация процессов и аппаратов.
- Константинова Людмила Ивановна**, 1941 г.р., канд. техн. наук, доцент кафедры прикладной математики Института кибернетики ТПУ. Р.т. 56-34-29. E-mail: makarovf@sibmail.com. Область научных интересов: моделирование в медико-биологических исследованиях, математическая статистика.
- 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.
- Кочегуров Владимир Александрович**, 1931 г.р., д-р техн. наук, профессор кафедры прикладной математики Института кибернетики ТПУ. Р.т. 42-61-00. E-mail: kva06@rambler.ru. Область научных интересов: моделирование и информационные технологии в электрофизике и медицине.
- Кочегурова Елена Алексеевна**, канд. техн. наук, доцент кафедры автоматики и компьютерных систем Института кибернетики ТПУ. Р.т. 41-89-07. E-mail: kocheg@tpu.ru. Область научных интересов: цифровая обработка сигналов.
- Кравцов Анатолий Васильевич**, 1938 г.р., д-р техн. наук, профессор, зав. кафедрой химической технологии топлива и химической кибернетики Института природных ресурсов ТПУ. Р.т. 56-46-08. E-mail: kravtsov@tpu.ru. Область научных интересов: технология и математическое моделирование процессов нефтепереработки и нефтехимии.
- Краснобаев Алексей Викторович**, 1978 г.р., старший менеджер управления информационных технологий ОАО «Магнитогорский металлургический комбинат». Р.т. 8-(351-9)-24-46-86. E-mail: alexk@mmk.ru. Область научных интересов: разработка алгоритмического и программного обеспечения модельных систем поддержки принятия решений в области агломерационного и доменного производств.
- Кудинов Антон Викторович**, 1975 г.р., канд. техн. наук, доцент кафедры вычислительной техники, зав. лабораторией геоинформационных систем Института кибернетики ТПУ. Р.т. 70-17-77. Доп. 2228. E-mail: KudinovAV@tpu.ru. Область научных интересов: разработка и научное обоснование MES для нефтегазовой отрасли, геоинформационные системы и технологии.
- Кузьмин Андрей Львович**, 1966 г.р., канд. техн. наук, сотрудник Академии ФСО, г. Орел. Р.т. 8-(486-2)-54-13-19. E-mail: ucheba@academ.msk.rsnet.ru. Область научных интересов: системы передачи данных.
- 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.
- Лавров Владислав Васильевич**, 1970 г.р., канд. техн. наук, доцент кафедры «Теплофизика и информатика в металлургии» ФГАОУ ВПО «Уральский федеральный университет имени первого Президента России Б.Н. Ельцина», г. Екатеринбург. Р.т. 8-(343)-375-44-69; 375-44-51. E-mail: lv@tim.ustu.ru. Область научных интересов: разработка алгоритмического и программного обеспечения модельных систем поддержки принятия решений в области доменного производства.
- Макаров Максим Александрович**, 1990 г.р., студент кафедры прикладной математики Института кибернетики ТПУ. Р.т. 56-34-29. E-mail: makarovf@sibmail.com. Область научных интересов: математическое моделирование, обработка сигналов и изображений.
- Марков Николай Григорьевич**, 1950 г.р., д-р техн. наук, профессор, зав. кафедрой вычислительной техники Института кибернетики ТПУ, начальник управления информационных технологий ОАО «ВостокГазпром». Р.т. 61-20-71. E-mail: MarkovNG@vostokgazprom.ru. Область научных интересов: автоматизация деятельности нефтегазодобывающих компаний.
- Марченко Владислав Владимирович**, 1983 г.р., канд. техн. наук, ассистент кафедры прикладной математики Института кибернетики ТПУ. Р.т. 42-61-00. E-mail: vlad_marchenko@mail.ru. Область научных интересов: математические методы и информационные технологии в медицине.
- Мезенцев Антон Алексеевич**, 1984 г.р., ассистент, инженер-проектировщик кафедры «Электроника и автоматика физических установок» Физико-технического института ТПУ. Р.т. 42-12-95. E-mail: mezentsev.anton@gmail.com. Область научных интересов: многотерминальные пульта управления экспериментальных ядерно-физических установок.
- Немировский Виктор Борисович**, 1945 г.р., канд. физ.-мат. наук, доцент кафедры информатики и проектирования систем Института кибернетики ТПУ. Р.т. 42-07-27. E-mail: nemir-vb@ad.cctpu.edu.ru. Область научных интересов: нейронные сети, искусственный интеллект, извлечение знаний из данных.
- Овчинников Антон Викторович**, 1984 г.р., инженер кафедры «Электроника и автоматика физических установок» Физико-технического института ТПУ. Р.т. 41-68-84. E-mail: ovchinnikov@tomics.tomsk.ru. Область научных интересов: программное обеспечение систем сбора данных.
- Павлов Вадим Михайлович**, 1965 г.р., канд. техн. наук, доцент кафедры «Электроника и автоматика 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, включая их техническое, алгоритмическое и программное обеспечение.
- 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.
- Петров Евстафий Сергеевич**, 1990 г.р., студент кафедры прикладной математики Института кибернетики ТПУ. Р.т. 75-34-83. E-mail: evst@tpu.ru. Область научных интересов: исследование и оптимизация управляемых систем массового обслуживания и их сетей.
- Погребной Александр Владимирович**, 1973 г.р., канд. техн. наук, доцент кафедры информатики и проектирования систем Института кибернетики ТПУ. Р.т. 42-05-09. E-mail: Pogrebnoy@tpu.ru. Область научных интересов: автоматизированное проектирование распределенных систем реального времени.
- 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 дендрологии.
- Рогожников Евгений Васильевич**, 1989 г.р., магистрант кафедры радиотехнических систем радиотехнического факультета Томского государственного университета систем управления и радиоэлектроники. Р.т. 41-33-98. E-mail: udzhon@sibmail.com. Область научных интересов: цифровая обработка сигналов, телекоммуникационные системы.
- Рожкова Ольга Владимировна**, канд. физ.-мат. наук, доцент кафедры высшей математики Физико-технического института ТПУ. Р.т. 56-37-29. E-mail: rozhkova@tpu.ru. Область научных интересов: фильтрация, интерполяция, экстраполяция и распознавание стохастических процессов.
- Рожкова Светлана Владимировна**, д-р физ.-мат. наук, профессор кафедры высшей математики Физико-технического института ТПУ. Р.т. 56-37-29. E-mail: svrhm@mail2000.ru. Область научных интересов: фильтрация, интерполяция, экстраполяция и распознавание стохастических процессов, передача стохастических сигналов по непрерывно-дискретным каналам с памятью, финансовая математика.
- Романовский Ростислав Владимирович**, 1987 г.р., аспирант кафедры химической технологии топлива и химической кибернетики Института природных ресурсов ТПУ. Р.т. 70-50-16. E-mail: rvg@tpu.ru. Область научных интересов: технология и математическое моделирование процессов нефтепереработки и нефтехимии.
- Рыболовлев Валерий Юрьевич**, 1967 г.р., канд. техн. наук, начальник отдела по развитию информационных ОАО «Магнитогорский металлургический комбинат». Р.т. 8-(351-9)-24-18-87. E-mail: fisher@mmk.ru. Область научных интересов: разработка алгоритмического и программного обеспечения модельных систем поддержки принятия решений в области агломерационного и доменного производств.
- Самочернова Лидия Ивановна**, канд. техн. наук, доцент кафедры прикладной математики Института кибернетики ТПУ. Р.т. 42-61-00. E-mail: zinlida@mail.ru. Область научных интересов: исследование и оптимизация управляемых систем массового обслуживания и их сетей.
- Сачков Семен Алексеевич**, 1989 г.р., студент кафедры электроники и автоматики физических установок Физико-технического института ТПУ. Р.т. 42-70-96. E-mail: perfer@sibmail.com. Область научных интересов: компьютерное моделирование.
- Семакин Семен Владимирович**, 1989 г.р., студент кафедры химической технологии топлива и химической кибернетики Института природных ресурсов ТПУ. Р.т. 70-50-16. E-mail: semen-semakin@rambler.ru. Область научных интересов: технология и математическое моделирование процессов нефтепереработки и нефтехимии.
- Сергеев Виктор Леонидович**, 1947 г.р., д-р техн. наук, профессор кафедры геологии и разработки нефтяных месторождений Института природных ресурсов ТПУ. Р.т. 42-13-53. E-mail: SergeevVL@ignd.tpu.ru. Область научных интересов: мониторинг разработки месторождений углеводородов, системный анализ, идентификация и управление.
- Скрипин Сергей Викторович**, 1959 г.р., ассистент кафедры теоретической кибернетики факультета прикладной математики и кибернетики Томского государственного университета. Р.т. 78-37-64. E-mail: skripin@ef.tsu.ru. Область научных интересов: математическая статистика, экспертные системы, системы искусственного интеллекта.
- Сонькин Михаил Аркадьевич**, 1954 г.р., канд. техн. наук, доцент, проректор-директор Института кибернетики ТПУ. Р.т. 42-04-79. E-mail: sonkin@tpu.ru. Область научных интересов: системы передачи данных с труднодоступных и подвижных объектов, построение территориально-распределённых систем.
- Спирин Николай Александрович**, 1949 г.р., д-р техн. наук, профессор, Заслуженный работник высшей школы РФ, зав. кафедрой «Теплофизика и информатика в металлургии» ФГАОУ ВПО «Уральский федеральный университет имени первого Президента России Б.Н. Ельцина», г. Екатеринбург. Р.т. 8-(343)-375-48-15; 375-44-69; 375-44-51. E-mail: spirin@mail.ustu.ru. Область научных интересов: исследование процессов тепломассообмена и газодинамики гетерофазных сред в высокотемпературных агрегатах с плотным слоем и разработка на этой основе новых информационных систем и технологий в металлургии.
- 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@tpu.ru. Область научных интересов: обработка изображений в технических системах, распознавание образов, искусственные нейронные сети, генетические алгоритмы, рассеяние электромагнитных волн.
- Стоянов Александр Кириллович**, 1946 г.р., канд. техн. наук, с.н.с., доцент кафедры информатики и проектирования систем Института кибернетики ТПУ. Р.т. 42-07-27. E-mail: stoj-ak@ad.cctpu.edu.ru. Область научных интересов: нейронные сети, искусственный интеллект, извлечение знаний из данных.
- Тартаковский Валерий Абрамович**, 1943 г.р., д-р физ.-мат. наук, зав. лабораторией биоинформационных техно-

гий Института мониторинга климатических и экологических систем СО РАН, г. Томск. Р.т. 49-26-53. E-mail: tv@imces.ru. Область научных интересов: математическое моделирование, анализ сигналов.

Фалеев Сергей Александрович, 1985 г.р., начальник установки реформинга ООО «КИНЕФ», г. Кириши Ленинградской обл. Р.т. 8-(813-68)-97-013. E-mail: Faley_tpu@mail.ru. Область научных интересов: технология и математическое моделирование процессов нефтепереработки и нефтехимии.

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, шумоподавление, искусственные нейронные сети, регрессия ядра.

Чеканцев Никита Витальевич, 1986 г.р., канд. техн. наук, доцент кафедры химической технологии топлива и химической кибернетики Института природных ресурсов ТПУ. Р.т. 56-34-43. E-mail: domik86nik@sibmail.com. Область научных интересов: технология и математиче-

ское моделирование процессов нефтепереработки и нефтехимии.

Шарнин Александр Викторович, 1976 г.р., соискатель, м.н.с. кафедры «Электроника и автоматика физических установок» Физико-технического института ТПУ. Р.т. 42-12-95. E-mail: san@tpu.ru. Область научных интересов: быстродействующие измерительные и управляющие системы установок управляемого термоядерного синтеза и быстропротекающих физических процессов, программно-аппаратные комплексы сбора и обработки данных в реальном масштабе времени.

Шкуратов Антон Викторович, 1986 г.р., аспирант кафедры информатики и проектирования систем Института кибернетики ТПУ. Р.т. 51-75-30. E-mail: neos@tpu.ru. Область научных интересов: алгоритмы построения сетей, факторный анализ телекоммуникационных систем.

Яценко Михаил Анатольевич, 1970 г.р., гл. специалист ФГУП «НИИ «Квант», г. Москва. Р.т. 8-(499)-154-14-18. E-mail: info@rdi-kvant.ru. Область научных интересов: цифровые системы анализа и обработки информации.