

Сведения об авторах

Аксёнов Сергей Владимирович, 1983 г.р., ассистент каф. оптимизации систем управления АВТФ, ТПУ. Р.т. 42-04-59. Область научных интересов: искусственный интеллект, нейрокомпьютинг, распознавание образов.

Ботыгин Игорь Александрович, 1947 г.р., к.т.н., доцент кафедры информатики и проектирования систем факультета автоматки и вычислительной техники (АВТФ) ТПУ. Р.т. 42-04-05. E-mail: botygin@ad.cctpu.edu.ru, bia@tpu.ru. Область научных интересов: распределенные автоматизированные системы, методы и средства защиты компьютерной информации.

Вадутов Олег Самигулович, 1940 г.р., к.т.н., доцент кафедры промышленной и медицинской электроники электрофизического факультета ТПУ, заместитель директора ИДО. Р.т. 56-39-90 (доп. 110). E-mail: vos@ido.tpu.ru. Область научных интересов: робастные системы автоматического управления, синтез непрерывных и дискретных регуляторов, динамика импульсных преобразователей постоянного напряжения.

Вылегжанин Олег Николаевич, 1943 г.р., к.х.н., доцент кафедры прикладной математики АВТФ ТПУ. Р.т. 55-81-55. Область научных интересов: разработка математических методов обработки данных, математическая статистика, методы восстановления зависимостей, выпуклое программирование, спектральный анализ, приложение в геофизике, медицине, молекулярной спектроскопии, анализ шумов датчиков.

Гайворонский Сергей Анатольевич, 1961 г.р., к.т.н., доцент кафедры АиКС АВТФ ТПУ, декан АВТФ. Р.т. 42-05-88. E-mail: avtf@cc.tpu.edu.ru. Область научных интересов: исследование и синтез робастных и адаптивных систем автоматического управления.

Гончаров Валерий Иванович, 1938 г.р., д.т.н., профессор кафедры интегрированных компьютерных систем управления АВТФ ТПУ. Р.т. 41-91-06. E-mail: gvi@tpu.ru. Область научных интересов: идентификация, адаптация многоконтурных многосвязных систем управления, робастные системы.

Данейкин Юрий Викторович, 1978 г.р., к.ф.-м.н., доцент кафедры физико-энергетических установок (ФЭУ), физико-технического факультета (ФТФ) ТПУ. Р.т. 41-89-05. E-mail: daneykin@phtd.tpu.ru. Область научных интересов: физика взаимодействия концентрированных потоков энергии с веществом, математическое моделирование процессов.

Данилейко Роман Владимирович, 1986 г.р., аспирант кафедры ФЭУ ФТФ ТПУ. Р.т. 41-89-05. Область научных интересов: физика взаимодействия концентрированных потоков энергии с веществом, математическое моделирование процессов.

Дёмин Антон Юрьевич, к.-ф.-м.н., доцент кафедры информатики и проектирования систем Института «Кибернетический центр» ТПУ, АВТФ. Р.т. 42-63-34 Область научных интересов: анализ и проектирование программ, компьютерная графика.

Ефимов Семён Викторович, 1985 г.р., аспирант кафедры автоматки и компьютерных систем (АиКС) АВТФ ТПУ. Р.т. 41-89-07. E-mail: esv85@mail.ru. Область научных интересов: анализ и синтез интервальных систем автоматического управления.

Загорюлько Юрий Алексеевич, к.т.н., с.н.с., зав. лаб. Института систем информатики им. А.П. Ершова СО РАН, г. Новосибирск. Р.т. (8-3832)-332-83-59. E-mail: zagor@iis.nsk.su. Область научных интересов: интеллектуальные системы, представление знаний, программирование в ограничениях, логическое программирование, компьютерная лингвистика.

Замятин Сергей Владимирович, 1982 г.р., к.т.н., ассистент кафедры автоматки и компьютерных систем (АиКС) АВТФ ТПУ. Р.т. 41-89-07. E-mail: zamsv@tpu.ru. Область научных интересов: самонастраивающиеся и робастные системы управления.

Захарова Алена Александровна, зав. лабораторией моделирования месторождений нефти и газа Института «Кибернетический центр» ТПУ. Р.т. 42-06-98. Область научных интересов: информационные технологии, 3D-геологическое и гидродинамическое моделирование месторождений нефти и газа, проектирование разработки.

Зимин Вячеслав Прокопьевич, 1955 г.р., к.т.н., с.н.с., доцент кафедры прикладной математики (ПМ) АВТФ ТПУ. Р.т. 55-81-55. Область научных интересов: информационные технологии, применение нейросетевой технологии при решении практических задач, моделирование процессов в низкотемпературной плазме.

Иванов Максим Анатольевич, 1980 г.р., аспирант каф. оптимизации систем управления АВТФ ТПУ, инженер лаборатории моделирования месторождений нефти и газа Института «Кибернетический центр» ТПУ. Р.т. 42-06-98. Область научных интересов: информационные техноло-

- гии, 3D-моделирование месторождений нефти и газа.
- Иванченков Виктор Павлович**, 1949 г.р., к.т.н., доцент каф. прикладной математики (ПМ) АВТФ ТПУ. Р.т. 56-34-29. Область научных интересов: цифровая обработка сигналов и изображений.
- Иванчина Эмилия Дмитриевна**, д.т.н., профессор кафедры ХТТ ХТФ ТПУ. E-mail: ied@zmail.ru. Область научных интересов: математическое моделирование процессов нефтепереработки и нефтехимии. Имеет свыше 200 публикаций, 19 патентов, свыше 20 актов о внедрении.
- Ивашкина Елена Николаевна**, к.т.н., доцент кафедры ХТТ ХТФ ТПУ. E-mail: ivashkinaen@rambler.ru. Область научных интересов: математическое моделирование процессов нефтепереработки и нефтехимии. Имеет свыше 50 публикаций.
- Каликин Кирилл Александрович**, 1982 г.р., аспирант кафедры информатики и проектирования систем АВТФ ТПУ. Р.т. 42-07-27. E-mail: kirill@tpu.ru. Область научных интересов: WEB-ориентированные клиент-серверные приложения, генетические алгоритмы, оптимизация вычислительно-сложных алгоритмов.
- Китаева Анна Владимировна**, к.ф.-м.н., доцент каф. международного менеджмента ИММ ТПУ. Область научных интересов: непараметрическое и робастное оценивание случайных процессов.
- Коваленко Дмитрий Алексеевич**, 1983 г.р., аспирант кафедры оптимизации систем управления АВТФ ТПУ. Области научных интересов: параллельное программирование, автоматическое доказательство теорем, синтез программ.
- Козлов Александр Александрович**, 1984 г.р., аспирант каф. ПМ АВТФ ТПУ. Область научных интересов: цифровая обработка сигналов и изображений, компьютерный анализ данных.
- Колесникова Екатерина Георгиевна**, ассистент каф. ПМ АВТФ ТПУ. Область научных интересов: цифровая обработка сигналов и изображений.
- Кошеков Кайрат Темирбаевич**, к.т.н., доцент, декан факультета энергетики и машиностроения Северо-Казахстанского государственного университета им. М. Козыбаева, г. Петропавловск, Казахстан. Р.т. (8-715-2)-49-30-83. Область научных интересов: автоматизация и управление технологическими процессами, информационно-измерительная техника и технологии.
- Кравцов Анатолий Васильевич**, 1938 г.р., д.т.н., ведущий кафедрой ХТТ ХТФ ТПУ, профессор. Р.т. 56-46-08. E-mail: kravtsov@tpu.ru. Область научных интересов: технология переработки природных энергоносителей, математическое моделирование процессов нефтепереработки и нефтехимии. Автор свыше 300 публикаций.
- Мальчуков Андрей Николаевич**, 1982 г.р., аспирант кафедры вычислительной техники АВТФ ТПУ. Р.т. 41-89-12. E-mail: jgs@tpu.ru. Область научных интересов: дискретная математика, помехоустойчивые кодеки.
- Марчук Сергей Михайлович**, к.-ф.-м.н., доцент кафедры информатики и проектирования систем Института «Кибернетический центр» ТПУ, АВТФ. Р.т. 42-07-27. Область научных интересов: проектирование оптических систем, информатика.
- Новосельцев Виталий Борисович**, 1955 г.р., д.ф.-м.н., профессор кафедры оптимизации систем управления Института «Кибернетический центр» ТПУ. Р.т. 42-04-59. E-mail: Vitalii_Novoseltsev@tpu.ru. Область научных интересов: искусственный интеллект, синтез программ, обработка знаний, нейронные сети, распределенное управление.
- Огородов Сергей Витальевич**, 1953 г.р., к.т.н., доцент каф. информатики и проектирования систем АВТФ Кибернетического центра ТПУ. Р.т. 42-05-09. Область научных интересов: теория графов, теория программирования, оптимизирующие преобразования программ, методы оптимизации в задачах теории графов.
- Осокин Александр Николаевич**, 1947 г.р., к.т.н., уч. звание – доцент, доцент кафедры вычислительной техники АВТФ ТПУ. Р.т. 41-89-12. Область научных интересов: алгоритмы сжатия изображений, кодеки, дискретная математика, помехоустойчивое кодирование.
- Пинжин Алексей Евгеньевич**, 1979 г.р., программист отдела информатизации и менеджмента знаний ТПУ. Р.т. 56-33-94. E-mail: alex_pinjin@tpu.ru. Область научных интересов: проектирование и разработка прикладного программного обеспечения, общие проблемы построения корпоративных информационных систем, математическая логика и синтез программ.
- Плотников Дмитрий Алексеевич**, 1985 г.р., магистрант кафедры АиКС АВТФ ТПУ. Р.т. 41-91-06. E-mail: plotdm@gmail.com. Область научных интересов: самонастраивающиеся системы управления, идентификация.
- Погребной Владимир Кириллович**, 1942 г.р., д.т.н., профессор кафедры информатики и проектирования систем Института «Кибернетический центр» ТПУ. Р.т. 42-05-09. Область научных интересов: Теория графов. Методы оптимизацию. Моделирование территориально распределенных технических систем. Автоматизированное проектирование распределенных систем реального времени. Модульное проектирование.
- Рейзлин Валерий Израилевич**, 1948 г.р., к.-ф.-м.н., доцент кафедры информатики и проектирования систем Института «Кибернетический центр» ТПУ, АВТФ. Р.т. 42-63-34. E-mail: vir@tpu.ru. Область научных интересов: теория гравитации, ядерная физика, численные методы и методы оптимизации.

Скороспешкин Максим Владимирович, 1980 г.р., ассистент кафедры автоматизации и компьютерных систем АВТФ ТПУ. Р.т. 41-89-07. E-mail: smax@aics.ru. Область научных интересов: автоматика, информатика, компьютерная техника, промышленные контроллеры, АСУ ТП.

Суходоев Михаил Сергеевич, 1982 г.р., аспирант, ассистент кафедры автоматизации и компьютерных систем (АиКС) АВТФ ТПУ. Р.т. 41-89-07. E-mail: smike@aics.ru. Область научных интересов: анализ и синтез робастных систем управления.

Филиппов Максим Михайлович, 1982 г.р., аспирант кафедры ПМ АВТФ ТПУ. Область научных интересов: применение нейросетевой технологии при решении практических задач, моделирование тепловых процессов в технических аппаратах.

Шалаев Юрий Николаевич, 1943 г.р., к.т.н., доцент каф. информатики и проектирования систем Института «Кибернетический центр» ТПУ, АВТФ. Р.т. 42-04-05. E-mail: shal@ad.cctpu.edu.ru. Область научных интересов: теория автоматического

управления, теория вероятностей, математическая статистика и теория случайных функций.

Шкатова Галина Ивановна, к.т.н., доцент кафедры прикладной математики АВТФ ТПУ. Р.т. 55-81-55. Область научных интересов: разработка математических методов обработки данных, математическая статистика, методы восстановления зависимостей, выпуклое программирование, приложение в медицине.

Юрьев Егор Михайлович, 1986 г.р., аспирант кафедры химической технологии топлива (ХТТ) ХТФ ТПУ. Р.т. 56-34-43. E-mail: emyu@sibmail.com. Область научных интересов: математическое моделирование процессов нефтепереработки и нефтехимии. Автор 32 публикаций.

Юшницин Константин Владимирович, 1967 г.р., к.ф.-м.н., доцент кафедры ФЭУ ФТФ ТПУ. Р.т. 42-13-49. E-mail: ukv@tpru.ru. Область научных интересов: физика взаимодействия концентрированных потоков энергии с веществом, математическое моделирование процессов.