Сведения об авторах

- Абрамов Сергей Степанович, 1957 г.р., к.т.н., доцент кафедры радиопередающих устройств и электропитания Сибирского государственного университета телекоммуникаций и информатики, г. Новосибирск. Окончил Новосибирский электротехнический институт связи в 1983 г. Р.т. 8-(383-2)-262-07-76. E-mail: abramov@neic.nsk.su. Область научных интересов: адаптивная фильтрация. Имеет более 10 научных работ, в том числе 2 монографии.
- Алдонин Геннадий Михайлович, к.т.н., профессор КГТУ, профессор кафедры приборостроения и телекоммуникации Института инженерной физики и радиоэлектроники Сибирского федерального университета, г. Красноярск. Р.т. (8-391-2)-91-22-80. E-mail: ald@rtf.kgtu.runnet.ru.
- Аристов Анатолий Владимирович, 1952 г.р., д.т.н., профессор кафедры электропривода и электрооборудования Электротехнического института ТПУ. Р.т. 56-44-72. E-mail: avv@ido.tpu.ru. Область научных интересов: исследование специальных режимов работы электромеханических преобразователей энергии.
- Артемова Светлана Валерьевна, к.т.н., доцент кафедры «Конструирование радиоэлектронных и микропроцессорных систем» ГОУ ВПО «Тамбовский государственный технический университет». Р.т. 8-(475-2)-63-94-17. E-mail: СВЕТА_Art@rambler.ru. Область научных интересов: интеллектуализация информационно-управляющих систем энергоемкими объектами, методы и алгоритмы анализа и синтеза оптимального управления.
- Асламова Вера Сергеевна, к.т.н., доцент, профессор кафедры автоматизации технологических процессов Ангарской государственной технической академии. Р.т. (8-395-5)-67-89-15. E-mail: veras@pisem.net. Область научных интересов: гидрогазодинамика, циклонные пылеуловители, вычислительная математика.
- Бакшт Евгений Хаимович, 1957 г.р., к.т.н., научный сотрудник лаборатории оптических излучений Института сильноточной электроники СО РАН, г. Томск. Р.т. 49-23-92. E-mail: BEH@loi.hcei.tsc.ru. Область научных интересов: газоразрядные источники спонтанного и индуцированного излучения, газовый разряд, диагностика плазмы.
- Беляев Леонид Александрович, 1945 г.р., к.т.н., заведующий кафедрой атомных и тепловых электростанций теплоэнергетического факультета ТПУ. Р.т. 56-38-54. E-mail: bel@tpu.ru. Область научных интересов: теплоэнергетика.
- Беспалов Владимир Ильич, к.т.н., доцент кафедры атомных и тепловых электрических станций ТПУ. Р.т. 56-41-70. E-mail: vibsp@tpu.ru. Область научных интересов: теплоэнергетика, математическое моделирование структур тепловых электростанций.
- Бразовский Константин Станиславович, 1971 г.р., к.м.н., доцент кафедры медицинской и биологической кибернетики медико-биологического факультета СибГМУ, г. Томск. Р.т. 42-09-52. E-mail: brazovsky@ssmu.ru. Область научных интересов: электроимпедансная томография, оценка функционального состояния головного мозга, суточное мониторирование сердечного ритма, оценка качества анестезиологического пособия при ксеноновой анестезии.

- Бураченко Александр Геннадьевич, 1984 г.р., аспирант кафедры физики плазмы физического факультета Томского государственного университета. Р.т. 49-23-92. E-mail: BAG@loi.hcei.tsc.ru. Область научных интересов: физика плазмы, сильноточная электроника.
- Городов Роман Владимирович, 1982 г.р., аспирант кафедры атомных и тепловых электрических станций теплоэнергетического факультета ТПУ. Р.т. 55-56-40. Е-mail: gorodov@tpu.ru. Область научных интересов: математическое моделирование нестационарных процессов теплообмена.
- Грибков Алексей Николаевич, к.т.н., старший преподаватель кафедры «Конструирование радиоэлектронных и микропроцессорных систем» ГОУ ВПО «Тамбовский государственный технический университет». Р.т. 8-(475-2)-63-94-17. Е-mail: GribkovAlexey@yandex.ru. Область научных интересов: информационно-управляющие системы сложными энергоемкими объектами, интеллектуальные и экспертные системы, методы и алгоритмы анализа и синтеза оптимального управления.
- Гусев Валерий Вадимович, 1972 г.р., аспирант кафедры электрических машин и аппаратов Электротехнического института ТПУ. Р.т. 56-37-71. E-mail: vvgus@rambler.ru. Область научных интересов: оценка надежности электрических машин.
- Демин Юрий Васильевич, 1939 г.р., д.т.н., профессор кафедры ЭОиА ФГОУ ВПО «НГАВТ», г. Новосибирск. Область научных интересов: обеспечение долговечности энергетических конструкций и электрооборудования.
- Долотов Александр Евгеньевич, 1985 г.р., студент теплоэнергетического факультета ТПУ. E-mail: dol67@mail.ru. Область научных интересов: тепломассоперенос
- Желудько Сергей Петрович, аспирант кафедры приборостроения и телекоммуникации Института инженерной физики и радиоэлектроники Сибирского федерального университета, г. Красноярск. Р.т. (8-391-2)-58-11-72. E-mail: zheludko@trk7.ru.
- Заломихин Виталий Александрович, 1982 г.р., аспирант кафедры атомных и тепловых электрических станции теплоэнергетического факультета ТПУ. Р.т. 8-(382-3)-55-55-74. E-mail: zva_tes82@mail.ru. Область научных интересов: разработка новых схем внутристанционных циклов производства тепловой и электрической энергии.
- Захаревич Аркадий Владимирович, 1980 г.р., ассистент каф. теоретической и промышленной теплотехники тепло-энергетического факультета ТПУ. Р.т. 42-08-33. E-mail: elf@tpu.ru. Область научных интересов: промышленная теплоэнергетика.
- Зимин Вячеслав Прокопьевич, 1955 г.р., к.т.н., с.н.с., доцент кафедры прикладной математики факультета автоматики и вычислительной техники ТПУ. Р.т. 42-61-00. E-mail: zimin@ido.tpu.ru. Область научных интересов: информационные технологии, применение нейросетевой технологии при решении практических задач, моделирование процессов в низкотемпературной плазме.
- **Иванов Никита Сергеевич**, 1982 г.р., аспирант кафедры атомных и тепловых электрических станций теплоэнергетического факультета ТПУ, главный инженер проектов ин-

- ститута «Томсктеплоэлектропроект» Томского филиала ОАО «Сибирский ЭНТЦ». Р.т. 43-14-31. E-mail: nik82iv@mail.ru. Область научных интересов: оптимизация режимов работы электростанций и электроэнергетических систем.
- **Иванова Ирина Александровна**, к.т.н., доцент кафедры ГРНМ ИГНД ТПУ. Р.т. 42-13-52. Область научных интересов: математическое моделирование процессов горения.
- **Ильина Марина Николаевна**, ведущий инженер кафедры парогенераторостроения и парогенераторных установок теплоэнергетического факультета ТПУ, г. Томск. Р.т. 65-95-28. E-mail: marishka1999@sibmail.com. Область научных интересов: энергосберегающие технологии.
- **Калугин Борис Федорович**, 1931 г.р., к.т.н., доцент кафедры атомных и тепловых электрических станции теплоэнергетического факультета ТПУ. Р.т. 56-37-49. Область научных интересов: паровые турбины, атомные тепловые и электрические станции.
- Касьянов Валерий Алексеевич, 1950 г.р., к.т.н., зав. лаб. № 41 ФГНУ «Научно-исследовательский институт интроскопии» при ТПУ. Р.т. 41-78-06. Область научных интересов: разработка методов и средств неразрушающего контроля и контроля диагностики качества промышленных изделий, материалов и сооружений.
- Кац Марк Давыдович, 1947 г.р., старший преподаватель кафедры автоматизации теплоэнергетических процессов теплоэнергетического факультета ТПУ. Р.т. 56-33-86. E-mail: Katz@tpu.ru. Область научных интересов: математическое моделирование тепловых процессов.
- Костыря Игорь Дмитриевич, 1954 г.р., инженер лаборатории оптических излучений Института сильноточной электроники СО РАН, г. Томск. Р.т. 49-23-92. E-mail: KID@loi.hcei.tsc.ru. Область научных интересов: генераторы высоковольтных импульсов, пучки электронов.
- Кузнецов Гений Владимирович, 1949 г.р., д.ф.-м.н., профессор каф. атомных и тепловых электрических станций, декан теплоэнергетического факультета ТПУ. Р.т. 56-36-13. E-mail: elf@tpu.ru. Область научных интересов: энергосбережение в системах теплоснабжения, промышленная теплоэнергетика, пожарная и промышленная безопасность.
- Кузнецова Светлана Игоревна, ведущий инженер кафедры радиофизики радиофизического факультета Томского государственного университета. Р.т. 41-25-83. E-mail: svetateneva@mail.ru. Область научных интересов: радиофизика, история радиотехники.
- Кузьмин Ариан Валерьевич, 1942 г.р., к.т.н., доцент кафедры атомных и тепловых электрических станций теплоэнер-гетического факультета ТПУ. Р.т. 56-37-49. E-mail: kuzminav@tpu.ru. Область научных интересов: кинетика ядерных реакторов, динамика процессов с фазовым переходом, методы решения нелинейных задач теплопроводности.
- Латуш Евгений Леонидович, 1948 г.р., д.ф.-м.н., профессор, зав. кафедрой квантовой радиофизики физического факультета Южного федерального университета, г. Ростовна-Дону. Р.т. 8-(863)-297-51-18. E-mail: latush@phys.rsu.ru. Область научных интересов: активные среды газоразрядных лазеров, физика газового разряда.
- **Лебедев Виталий Матвеевич**, 1934 г.р., д.т.н., заведующий кафедрой теплоэнергетики теплоэнергетического факультета Омского государственного университета путей сообщения. Р.т. 8-(381-2)-31-06-23. E-mail: bel@tpu.ru. Область научных интересов: теплоэнергетика.

- Левин Дмитрий Николаевич, 1963 г.р., к.т.н., генеральный директор ОАО «Ринет», г. Новосибирск. Окончил Новосибирский электротехнический институт связи в 1987 г. Область научных интересов: адаптивная фильтрация. Имеет более 50 научных работ, в том числе 6 монографий и 4 изобретения.
- Логинов Владимир Степанович, 1942 г.р., д.ф.-м.н., профессор кафедры теоретической и промышленной теплотехники теплоэнергетического факультета ТПУ. Р.т. 42-08-33. E-mail: loginovvs@tpu.ru. Область научных интересов: сложный теплообмен с внутренними источниками теплоты.
- Ломаев Михаил Иванович, 1960 г.р., к.ф.-м.н., старший научный сотрудник лаборатории оптических излучений Института сильноточной электроники СО РАН, г. Томск. Р.т. 49-23-92. E-mail: Lomaev@loi.hcei.tsc.ru. Область научных интересов: источники спонтанного излучения, УФ и ВУФ эксилампы, газовый разряд, барьерный разряд, спектроскопия.
- Лопатин Николай Сергеевич, 1982 г.р., инженер-программист ОАО «Томская электронная компания», г. Томск. Р.т. 43-14-31. Е-mail: ivanku1982@mail.ru. Область научных интересов: разработка программных комплексов по оптимизации математических моделей структур и режимов тепловых электростанций, промышленных предприятий.
- Максимов Вячеслав Иванович, 1977 г.р., к.т.н., ст. преп. каф. теоретической и промышленной теплотехники теплоэнергетического факультета ТПУ. Р.т. 42-08-33. E-mail: elf@tpu.ru. Область научных интересов: математическое моделирование систем теплоснабжения.
- Малинкин Виталий Борисович, 1953 г.р., д.т.н., профессор кафедры «Многоканальная электрическая связь и оптические системы» Сибирского государственного университета телекоммуникаций и информатики, г. Новосибирск. Окончил Новосибирский электротехнический институт связи в 1975 г. Р.т. 8-(383-2)-213-11-97. Область научных интересов: адаптивная фильтрация. Имеет более 150 научных работ, в том числе 6 монографий, 2 учебных пособия УМО и 33 изобретения.
- Микитинский Марк Самойлович, 1933 г.р., к.т.н. E-mail: mark.mikitinsky@gmail.com. Область научных интересов: диагностика коррозии фундаментов опор воздушных линий электропередач.
- Мозилов Александр Иванович, 1959 г.р., к.т.н., заместитель начальника НТЦ «Новые технологии» НИС ФГОУ ВПО «НГАВТ», г. Новосибирск. Область научных интересов: обеспечение долговечности энергетических конструкций и электрооборудования.
- **Немова Татьяна Николаевна**, 1951 г.р., д.т.н., профессор ТГАСУ, г. Томск. Р.т. 65-96-53. Область научных интересов: тепломассоперенос.
- Носов Геннадий Васильевич, 1954 г.р., к.т.н., доцент кафедры теоретической и общей электротехники Электротехнического института ТПУ. Р.т. 56-34-33. E-mail: nosov@elti.tpu.ru. Область научных интересов: электротехника, электромагнитные поля.
- Панарин Виктор Александрович, 1962 г.р., инженер лаборатории оптических излучений Института сильноточной электроники СО РАН, г. Томск. Р.т. 49-14-43. E-mail: panarin@loi.hcei.tsc.ru. Область научных интересов: импульсная техника, лазерная техника.
- **Панин Владимир Филиппович**, 1940 г.р., д.т.н., профессор, зав. каф. экологии и безопасности жизнедеятельности

- Электротехнического института ТПУ. Р.т. 56-36-50. E-mail: vfpd@mail2000.ru. Область научных интересов: экология, пожарная и промышленная безопасность.
- Половников Вячеслав Юрьевич, 1980 г.р., к.т.н., ассистент каф. теоретической и промышленной теплотехники теплоэнергетического факультета ТПУ. Р.т. 42-08-33. E-mail: polov@tpu.ru; polovnikov@sibmail.com. Область научных интересов: математическое моделирование тепловых режимов теплопроводов.
- Равдин Дмитрий Сергеевич, 1986 г.р., магистрант каф. атомных и тепловых электростанций теплоэнергетического факультета ТПУ. Р.т. 42-08-33. E-mail: elf@tpu.ru. Область научных интересов: оптимизация режимов работы тепловых электрических станций.
- Рогулина Лариса Геннадьевна, 1959 г.р., к.т.н., доцент кафедры радиопередающих устройств и электропитания Сибирского государственного университета телекоммуникаций и информатики, г. Новосибирск. Окончила Новосибирский электротехнический институт связи в 1982 г. Р.т. 8-(383-2)-269-82-65. E-mail: epus206@neic.nsk.su. Область научных интересов: силовая электроника. Имеет более 38 публикаций, в том числе 1 монографию.
- Ромашова Ольга Юрьевна, к.т.н., доцент кафедры атомных и тепловых электростанций теплоэнергетического факультета ТПУ. Р.т. 42-08-37. E-mail: roma@tpu.ru. Область научных интересов: теплоэнергетика.
- Рыбка Дмитрий Владимирович, 1978 г.р., м.н.с. лаборатории оптических излучений Института сильноточной электроники СО РАН, г. Томск. Р.т. 49-23-92. E-mail: RDm@loi.hcei.tsc.ru. Область научных интересов: газоразрядные источники спонтанного излучения, импульсная техника.
- Сажнев Александр Михайлович, 1947 г.р., к.т.н., доцент кафедры радиопередающих устройств и электропитания Сибирского государственного университета телекоммуникаций и информатики, г. Новосибирск. Окончил Новосибирский электротехнический институт в 1973 г. Р.т. 8-(383-2)-269-82-65. Область научных интересов: силовая электроника. Имеет более 65 публикаций, в том числе 1 монографию.

- Тарасенко Виктор Федотович, 1946 г.р., д.ф.-м.н., профессор, заведующий лабораторией оптических излучений Института сильноточной электроники СО РАН, г. Томск. Р.т. 49-16-85. E-mail: VFT@loi.hcei.tsc.ru. Область научных интересов: газовый разряд, пучки убегающих электронов, модификация, эксилампы, газовые лазеры.
- Фесенко Александр Анатольевич, аспирант кафедры квантовой радиофизики физического факультета Южного федерального университета, г. Ростов-на-Дону. Р.т. 8-(863)-297-51-18. E-mail: fesenko_a@pochta.ru. Область научных интересов: активные среды газоразрядных лазеров, физика газового разряда.
- Фокин Александр Васильевич, 1982 г.р., ассистент кафедры промышленной и медицинской электроники электрофизического факультета ТПУ. Р.т. 41-98-69. E-mail: alf@ssmu.ru. Область научных интересов: электроимпедансная томография, измерение электроимпеданса биологический объектов.
- Чеботарев Геннадий Дмитриевич, к.ф.-м.н., доцент кафедры квантовой радиофизики физического факультета Южного федерального университета, г. Ростов-на-Дону. Р.т. 8-(863)-297-51-18. Область научных интересов: активные среды газоразрядных лазеров, физика газового разряда.
- Чураков Александр Александрович, 1983 г.р., аспирант по специальности «Судовые энергетические установки и их элементы (главные и вспомогательные)» ФГОУ ВПО «НГАВТ», г. Новосибирск. Д.т. (8-383)-223-10-56. E-mail: alexander.churakov@rambler.ru. Область научных интересов: диагностика коррозии фундаментов опор воздушных линий электропередач.
- Шевелев Сергей Анатольевич, 1983 г.р., аспирант кафедры атомных и тепловых электростанций теплоэнергетического факультета ТПУ. Р.т. 42-08-37. E-mail: wevelev@tpu.ru. Область научных интересов: теплоэнергетика.
- Юхнов Вячеслав Евгеньевич, 1977 г.р., ассистент кафедры теоретической и промышленной теплотехники тепло-энергетического факультета ТПУ. Р.т. 42-08-33. E-mail: loginovvs@tpu.ru. Область научных интересов: сложный теплообмен с внутренними источниками теплоты.