

Сведения об авторах

- Аникеев Владимир Михайлович**, 1936 г.р., к.т.н., доцент, доцент каф. «Электроизоляционная и кабельная техника» Электротехнического института ТПУ. Р.т. 56-35-38. Область научных интересов: расчет, конструирование и методы производства кабельных изделий.
- Анисимова Ольга Александровна**, ассистент каф. «Электроизоляционная и кабельная техника» Электротехнического института ТПУ. Р.т. 56-35-38. E-mail: olan70@rambler.ru. Область научных интересов: свойства полимерных диэлектриков, технология переработки полимерных материалов в кабельном производстве.
- Анненков Юрий Михайлович**, 1940 г.р., д.ф.-м.н., профессор, профессор каф. «Электроизоляционная и кабельная техника» Электротехнического института ТПУ. Р.т. 56-35-38. Область научных интересов: физика твердого тела, получение и свойства керамических материалов, наноструктурные материалы.
- Аристов Анатолий Владимирович**, 1952 г.р., д.т.н., профессор кафедры электропривода и электрооборудования Электротехнического института ТПУ. Р.т. 56-37-59. E-mail: Parist@sibmail.com. Область научных интересов: исследование специальных режимов работы электромеханических преобразователей энергии.
- Артемченко Сергей Николаевич**, 1951 г.р., д.ф.-м.н., с.н.с., ведущий научный сотрудник НИИ ядерной физики ТПУ. Р.т. 72-31-76. E-mail: yuyu@npi.tpu.ru. Область научных интересов: радиофизика.
- Волгин Анатолий Валериевич**, 1986 г.р., аспирант кафедры информационно-измерительной техники электрофизического факультета ТПУ. Р.т. 41-89-11. E-mail: Volgin1986@mail.ru. Область научных интересов: солнечные и ветровые энергетические установки.
- Воронина Наталья Алексеевна**, 1980 г.р., ассистент кафедры электропривода и электрооборудования Электротехнического института ТПУ. Р.т. 56-37-59. Область научных интересов: исследование электромеханических преобразователей энергии переменного тока, работающих в шаговом режиме.
- Галашов Николай Никитович**, 1947 г.р., к.т.н., доцент кафедры атомных и тепловых электростанций теплоэнергетического факультета ТПУ. Р.т. 56-39-74. E-mail: gal@tpu.ru. Область научных интересов: моделирование энергетических установок и систем; расчет, анализ и прогнозирование технико-экономических показателей ТЭС и энергосистем; тепломеханическое и вспомогательное оборудование ТЭС; режимы работы и эксплуатация оборудования ТЭС.
- Галбаев Жалалидин Токтобаевич**, 1963 г.р., к.т.н., доцент, проректор Кыргызского государственного технического университета им. И. Раззакова. Р.т. 8-(996-312)-54-89-25. E-mail: galbaev@ktu.aknet.kg. Область научных интересов: автоматизированные электромеханические устройства и системы для станкостроения и робототехники.
- Гирник Андрей Сергеевич**, 1982 г.р., аспирант, ассистент кафедры электрических машин и аппаратов Электротехнического института ТПУ. Р.т. 56-34-53. E-mail: Andre-
- уSG@mail2000.ru. Область научных интересов: математическое моделирование асинхронных двигателей.
- Гольцев Александр Олегович**, 1952 г.р., к.т.н., начальник лаборатории Института ядерных реакторов РНЦ «Курчатовский институт», г. Москва. Р.т. 8-(499)-196-78-03. E-mail: shasha@dcnr.vver.kiae.ru. Область научных интересов: физика ядерных реакторов, нестационарные процессы в энергетических установках.
- Городов Роман Владимирович**, 1982 г.р., аспирант кафедры атомных и тепловых электрических станций теплоэнергетического факультета ТПУ. Р.т. 55-56-40. E-mail: gorodov@tpu.ru. Область научных интересов: математическое моделирование нестационарных процессов теплообмена.
- Григорьев Владимир Петрович**, 1941 г.р., д.ф.-м.н., профессор, зав. кафедрой прикладной математики факультета автоматики и вычислительной техники ТПУ. Р.т. 42-04-00. E-mail: grig@am.tpu.ru. Область научных интересов: физика плазмы и пучков заряженных частиц, моделирование динамических процессов в физике и экологии.
- Губарев Фёдор Александрович**, 1979 г.р., к.ф.-м.н., ассистент кафедры промышленной и медицинской электроники электрофизического факультета ТПУ, научный сотрудник Института оптики атмосферы им. В.Е. Зуева СО РАН, г. Томск. Р.т. 41-96-05. E-mail: gfadtpu@tpu.ru. Область научных интересов: лазеры на парах металлов.
- Гусев Валерий Вадимович**, 1972 г.р., аспирант кафедры электрических машин и аппаратов Электротехнического института ТПУ. Р.т. 56-43-62. E-mail: vvgus@gambler.ru. Область научных интересов: надежность электрических машин, техническая диагностика.
- Давиденко Владимир Дмитриевич**, 1963 г.р., к.т.н., начальник лаборатории Института ядерных реакторов РНЦ «Курчатовский институт», г. Москва. Р.т. 8-(499)-196-96-73. E-mail: unk@dhtp.kiae.ru. Область научных интересов: математическое моделирование сложных систем, программирование, расчётные исследования процессов в ядерных реакторах.
- Давыдова Галина Борисовна**, 1955 г.р., с.н.с. Института ядерных реакторов РНЦ «Курчатовский институт», г. Москва. Р.т. 8-(499)-196-75-82. E-mail: galina@dcnr.vver.kiae.ru. Область научных интересов: расчётное моделирование переноса излучений и ядерных превращений.
- Димаки Виктор Анатольевич**, 1956 г.р., инженер-электроник лаборатории квантовой электроники Института оптики атмосферы СО РАН, г. Томск. Р.т. 49-29-89. E-mail: qel@asd.iao.ru. Область научных интересов: микроэлектроника, лазеры, источники питания.
- Дорожков Алексей Александрович**, 1934 г.р., к.т.н., Почетный работник Минэнерго СССР, Заслуженный изобретатель РСФСР, Заслуженный рационализатор РСФСР, председатель научно-технического совета ОАО «Бийский котельный завод», Р.т. 8-(3854)-39-10-45. E-mail: gmk@bikz.ru. Область научных интересов: разработка конструкций паровых и водогрейных котлов промышленного и теплофикационного назначения, а также технологического оборудования для поточного производства котельной техники.

- Евтушенко Геннадий Сергеевич**, 1947 г.р., д.т.н., профессор кафедры промышленной и медицинской электроники электрофизического факультета ТПУ, декан ЭФФ ТПУ. Р.т. 41-98-69. Область научных интересов: физика лазеров, лазеры на парах металлов, спектроскопия.
- Иванов Виталий Валерьевич**, 1970 г.р., заместитель генерального директора по техническим вопросам – главный инженер ОАО «Межрегиональная распределительная сетевая компания Сибири», г. Красноярск. Р.т. 8-(391)-274-41-10. E-mail: ivanovvv@mnsk-sib.ru. Область научных интересов: эксплуатационная надежность и экономичность работы электрических сетей.
- Казак Александр Владимирович**, 1976 г.р., к.т.н., доцент кафедры парогенераторостроения и парогенераторных установок теплоэнергетического факультета ТПУ. Р.т. 56-37-79. E-mail: Kazakov@tpu.ru. Область научных интересов: технологии термической конверсии органических материалов с получением горючих газов.
- Казаква Оксана Александровна**, 1977 г.р., к.т.н., доцент кафедры начертательной геометрии и графики Электротехнического института ТПУ. Р.т. 41-91-41. E-mail: Olasso@mail.ru. Область научных интересов: исследование минеральной составляющей органических топлив.
- Казанцев Юрий Михайлович**, 1946 г.р., д.т.н., профессор кафедры промышленной и медицинской электроники электрофизического факультета ТПУ. Р.т. 41-96-05. E-mail: Polus@online.tomsk.net. Область научных интересов: автоматизированное проектирование электронных устройств.
- Канев Федор Юрьевич**, 1960 г.р., д.ф.-м.н., доцент кафедры теоретической и общей электротехники Электротехнического института ТПУ, в.н.с. Института оптики атмосферы, г. Томск. Р.т. 56-34-33; 49-13-72. E-mail: kan-ev@yandex.ru. Область научных интересов: адаптивная оптика, системы амплитудно-фазового управления излучением, методы восстановления сингулярного волнового фронта.
- Ким Владимир Сергеевич**, 1962 г.р., к.ф.-м.н., доцент, доцент каф. «Электроизоляционная и кабельная техника» Электротехнического института ТПУ. Р.т. 56-35-38. E-mail: kim_vs@gambler.ru. Область научных интересов: физика твердого тела, явления на границах раздела фаз, свойства многокомпонентных полимерных диэлектриков.
- Коваль Тамара Васильевна**, д.ф.-м.н., профессор кафедры прикладной математики факультета автоматики и вычислительной техники ТПУ. Р.т. 42-04-00. E-mail: tvkoval@mail.ru. Область научных интересов: генерация мощных электромагнитных импульсов, коллективные взаимодействия в пучках заряженных частиц.
- Козлов Артем Владимирович**, 1978 г.р., м.н.с. лаборатории климатологии атмосферного состава Института оптики атмосферы СО РАН, г. Томск. Р.т. 49-28-94. E-mail: artem@iao.ru. Область научных интересов: физика солнечных элементов, мониторинг метеорологических параметров атмосферы, газовых и аэрозольных компонент воздуха в приземном слое.
- Коновалов Константин Борисович**, 1985 г.р., аспирант кафедры органической химии и технологии органического синтеза химико-технологического факультета ТПУ. Р.т. 56-38-61. E-mail: andropov@mail.ru. Область научных интересов: химия полимеров.
- Кортаев Владислав Михайлович**, 1956 г.р., с.н.с. Научно-исследовательского института средств электрической связи при Томском государственном университете систем управления и радиоэлектроники. Р.т. 41-34-03 (доп. 222). E-mail: vlad@micran.ru. Область научных интересов: усилители мощности, широкополосные и малощумящие усилители СВЧ.
- Краснов Иван Юрьевич**, 1981 г.р., к.т.н., доцент кафедры электропривода и электрооборудования Электротехнического института ТПУ. Р.т. 56-37-59. E-mail: kiu@tpu.ru. Область научных интересов: математическое и имитационное моделирование.
- Кремзуков Юрий Александрович**, 1980 г.р., н.с. НИИ автоматики и электромеханики при ТУСУР, аспирант каф. промышленной и медицинской электроники электрофизического факультета ТПУ. Р.т. 56-00-59. E-mail: Kremzu-kov@niiam.tomsk.ru. Область научных интересов: электротехнические комплексы и системы.
- Кузнецов Гений Владимирович**, 1949 г.р., д.ф.-м.н., профессор кафедры атомных и тепловых электрических станций, декан теплоэнергетического факультета ТПУ. Р.т. 56-36-13. E-mail: elf@tpu.ru. Область научных интересов: теплоэнергетика, промышленная теплотехника, энергосбережение, конвективно-кондуктивный теплоперенос, математическое моделирование.
- 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.
- Курец Валерий Исаакович**, 1940 г.р., д.т.н., профессор, профессор кафедры теоретической и общей электротехники Электротехнического института ТПУ. Р.т. 56-36-34. E-mail: kuretz@elti.tpu.ru. Область научных интересов: электрический разряд в конденсированных средах.
- Литвак Валерий Владимирович**, 1940 г.р., д.т.н., профессор кафедры атомных и тепловых электростанций теплоэнергетического факультета ТПУ. Р.т. 42-08-37. E-mail: litvak@tpu.ru. Область научных интересов: энергетические системы и комплексы,
- Макенова Наиля Алтыгхановна**, к.ф.-м.н., доцент кафедры теоретической и общей электротехники Электротехнического института ТПУ. Р.т. 56-34-33. E-mail: mna@iao.ru. Область научных интересов: теория электромагнитного поля, физические основы задач по теории поля, энергия и механические проявления электрического и магнитного полей.
- Максимов Вячеслав Иванович**, 1977 г.р., к.т.н., доцент кафедры теоретической и промышленной теплотехники теплоэнергетического факультета ТПУ. Р.т. 42-08-33. E-mail: elf@tpu.ru. Область научных интересов: математическое моделирование, конвективно-кондуктивный теплоперенос, уравнения Навье-Стокса, теплоэнергосбережение.
- Матвеев Александр Сергеевич**, 1978 г.р., к.т.н., доцент кафедры атомных и тепловых электростанций теплоэнергетического факультета ТПУ. Р.т. 42-08-37. E-mail: matveev@tpu.ru. Область научных интересов: теплоэнергетика.
- Матвеева Анастасия Александровна**, к.т.н., старший преподаватель кафедры атомных и тепловых электрических станций ТПУ. Р.т. 42-08-37. E-mail: nasa@tpu.ru. Область научных интересов: математическое моделирование процессов теплопереноса в тепловых трубах и термосифонах.
- Мельников Василий Александрович**, 1963 г.р., начальник департамента технической инспекции ОАО «Межрегиональная распределительная сетевая компания Сибири»,

- г. Красноярск. Р.т. 8-(391)-226-80-60, E-mail: melnikov-VA@mrsk-sib.ru. Область научных интересов: эксплуатационная надежность и экономичность работы электрических сетей.
- Мельников Геннадий Васильевич**, 1953 г.р., к.ф.-м.н., с.н.с. НИИ ЯФ при ТПУ. Р.т. 42-38-28. E-mail: melnikov@nri.tpu.ru. Область научных интересов: генерация мощных электромагнитных импульсов, коллективные взаимодействия в пучках заряженных частиц.
- Муравлев Олег Павлович**, 1938 г.р., д.т.н., профессор кафедры электрических машин и аппаратов Электротехнического института ТПУ. Р.т. 56-43-62. E-mail: mop@tpu.ru. Область научных интересов: исследование надежности и качества электрических машин.
- Мухаммадеев Кирилл Мунирович**, 1983 г.р., аспирант кафедры атомных и тепловых электростанций теплоэнергетического факультета ТПУ. Р.т. 56-36-16. E-mail: mukhammadeev@mail.ru. Область научных интересов: теплоперенос, теплоэнергетика, численное моделирование переходных процессов в теплоэнергетических системах.
- Несын Георгий Викторович**, 1954 г.р., д.т.н., профессор кафедры органической химии и технологии органического синтеза химико-технологического факультета ТПУ. Р.т. 56-38-61. E-mail: nesyn@yahoo.com. Область научных интересов: химия полимеров.
- Никитин Владимир Дмитриевич**, 1937 г.р., к.т.н., доцент кафедры лазерной и световой техники электрофизического факультета ТПУ. Р.т. 42-05-67. E-mail: NikitinVD@sibmail.com. Область научных интересов: светотехнические расчеты, проектирование осветительных и облучательных установок, теория наиболее выгодных условий освещения, оптимизация расчетов.
- Новиков Сергей Автономович**, 1949 г.р., д.ф.-м.н., с.н.с., профессор каф. теоретической и общей электротехники Электротехнического института ТПУ. Р.т. 56-34-33. E-mail: nsa@nri.tpu.ru. Область научных интересов: приборы и методы экспериментальной физики.
- Новосельцев Павел Юрьевич**, 1976 г.р., аспирант кафедры парогенераторостроения и парогенераторных установок теплоэнергетического факультета ТПУ. Р.т. 56-37-79. Email: saledep@tomsk.ru. Область научных интересов: варианты использования местных углеводородных топлив в энергетике.
- Пашник Ксения Петровна**, магистрант кафедры лазерной и световой техники электрофизического факультета ТПУ. E-mail: ksyshenka@sibmail.com. Область научных интересов: архитектурное проектирование, расчет ИК-составляющей в светотехнике и теплотехнике, проектирование освещения.
- Паюк Любовь Анатольевна**, 1981 г.р., ассистент кафедры электропривода и электрооборудования Электротехнического института ТПУ. Р.т. 56-37-59. Область научных интересов: исследование колебательных режимов работы электромеханических преобразователей энергии.
- Погонин Андрей Владимирович**, 1964 г.р., начальник управления эксплуатации и метрологии ОАО «Межрегиональная распределительная сетевая компания Сибири», г. Красноярск. Р.т. 8-(391)-226-80-35, E-mail: PogoninAV@mrsk-sib.ru. Область научных интересов: эксплуатационная надежность и экономичность работы электрических сетей.
- Пустынников Сергей Владимирович**, 1955 г.р., к.т.н., доцент кафедры теоретической и общей электротехники Электротехнического института ТПУ. Р.т. 56-34-33. E-mail: mpa@iao.ru. Область научных интересов: моделирование электромагнитных полей, использование численных методов в физике.
- Рапопорт Олег Лазаревич**, 1946 г.р., к.т.н., доцент, зав. кафедрой электрических машин и аппаратов Электротехнического института ТПУ. Р.т. 56-34-53. E-mail: Raol46@mail.ru. Область научных интересов: прогнозирование ресурса электрических машин.
- Рахматуллин Ринат Рафаэльевич**, магистрант кафедры прикладной математики факультета автоматизации и вычислительной техники ТПУ. Область научных интересов: математическое моделирование физических процессов.
- Суханов Виктор Борисович**, 1945 г.р., старший научный сотрудник Института оптики атмосферы им. В.Е. Зуева СО РАН, г. Томск. Р.т. 49-29-89. E-mail: qel@asd.iao.ru. Область научных интересов: лазеры на парах металлов, лазеры на красителях, спектроскопия.
- Тайлашева Татьяна Сергеевна**, аспирант, ст. преподаватель кафедры парогенераторостроения и парогенераторных установок теплоэнергетического факультета ТПУ. Р.т. 56-39-22. E-mail: taylasheva@tpu.ru. Область научных интересов: исследование надежности работы циркуляционных систем паровых котлов в условиях изменения параметров рабочей среды, паропроизводительности, качества водоподготовки.
- Троицкий Владимир Олегович**, 1957 г.р., к.ф.-м.н., зав. лабораторией квантовой электроники Института оптики атмосферы СО РАН, г. Томск. Р.т. 49-29-89. E-mail: qel@asd.iao.ru. Область научных интересов: лазер, пары металлов, генерация гармоник, распространение волн.
- Трубач Александра Владимировна**, студентка 4-го курса кафедры лазерной и световой техники электрофизического факультета ТПУ. E-mail: ksandra007@mail.ru. Область научных интересов: архитектурное проектирование, проектирование освещения.
- Тувев Василий Иванович**, 1959 г.р., д.т.н., доцент каф. средств радиосвязи Томского государственного университета систем управления и радиоэлектроники. Р.т. 50-64-84. E-mail: tvi@tv2.tomsk.ru. Область научных интересов: нелинейные искажения устройств усиления и преобразования радиосигналов.
- Ушаков Василий Яковлевич**, 1939 г.р., д.т.н., профессор, зав. кафедрой «Электроэнергетические системы и высоковольтная техника» Электротехнического института ТПУ, директор Регионального центра ресурсосбережения ТПУ. Р.т. 56-37-63. E-mail: rcr@tpu.ru. Область научных интересов: электроэнергетика, электрофизика.
- Фёдоров Валерий Фёдорович**, 1945 г.р., старший научный сотрудник Института оптики атмосферы им. В.Е. Зуева СО РАН, г. Томск. Р.т. 49-29-89. Область научных интересов: лазеры на парах металлов, газовый разряд.
- Филатов Геннадий Петрович**, 1948 г.р., к.т.н., с.н.с., доцент кафедры электроэнергетических систем и высоковольтной техники Электротехнического института ТПУ. Р.т. 56-46-57. E-mail: kuretz@elti.tpu.ru. Область научных интересов: электрический разряд в конденсированных средах.
- Филонов Александр Григорьевич**, 1952 г.р., к.ф.-м.н., с.н.с. лаборатории квантовой электроники Института оптики атмосферы СО РАН, г. Томск. Р.т. 49-29-89. E-mail: qel@asd.iao.ru. Область научных интересов: физика низкотемпературной плазмы, спектроскопия, лазеры.
- Харлов Николай Николаевич**, 1950 г.р., к.т.н., доцент, заместитель директора Регионального учебно-научно-техноло-

- гического центра ресурсосбережения ТПУ. Р.т. 56-35-92. E-mail: rcr@tpu.ru. Область научных интересов: математическое моделирование несинусоидальных режимов сложных электрических систем.
- Хохлова Татьяна Евгеньевна**, к.т.н., доцент кафедры теоретической и общей электротехники электротехнического института ТПУ. Р.т. 56-34-33. E-mail: xoxlova@tpu.ru. Область научных интересов: математическое и компьютерное моделирование электромагнитных полей, использование численных методов в физике.
- Цыро Екатерина Ивановна**, 1989 г.р., студентка кафедры оптико-электронных систем и дистанционного зондирования радиофизического факультета Томского государственного университета. Р.т. 49-13-72. E-mail: mna@iao.ru. Область научных интересов: методы математического моделирования, нелинейные оптические явления, особенности распространения излучения в атмосфере.
- Чернышев Александр Борисович**, к.т.н., доцент кафедры прикладной информатики ГОУ ВПО «Северо-Кавказский государственный технический университет», филиала в г. Кисловодске. E-mail: chalbor@ Rambler.ru. Область научных интересов: нелинейные системы управления с распределенными параметрами.
- 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.
- Шевчук Владимир Петрович**, 1977 г.р., к.т.н., доцент, докторант кафедры электрических машин и аппаратов Электротехнического института ТПУ. Р.т. 56-43-62. E-mail: SheVP@ Rambler.ru. Область научных интересов: оценка надежности крупных электрических машин.
- Южанин Максим Владимирович**, 1985 г.р., аспирант каф. средств радиосвязи Томского государственного университета систем управления и радиоэлектроники. Р.т. 41-37-09. E-mail: mxm@ms.tusur.ru. Область научных интересов: нелинейные искажения устройств усиления и преобразования радиосигналов на полевых транзисторах.
- Юрченко Алексей Васильевич**, 1974 г.р., к.т.н., зав. лаб. физики солнечных элементов кафедры информационно-измерительной техники электрофизического факультета ТПУ. Р.т. 55-82-96. E-mail: niirp@inbox.ru. Область научных интересов: физика солнечных элементов, метрологическое обеспечение производства и испытаний солнечных элементов и батарей.
- Юшков Анатолий Юрьевич**, 1975 г.р., к.т.н., доцент кафедры электроэнергетических систем и высоковольтной техники Электротехнического института ТПУ. Р.т. 56-46-57. E-mail: ay-yushkov@mail.ru. Область научных интересов: электрический разряд в конденсированных средах.
- Юшков Юрий Георгиевич**, 1937 г.р., д.т.н., профессор, главный научный сотрудник НИИ ядерной физики ТПУ. Р.т. 41-74-51. E-mail: yuyu@npi.tpu.ru. Область научных интересов: электроника и техника сверхвысоких частот.