

# Сведения об авторах

**Акимжанов Темирболат Балтабаевич**, 1986 г.р., инженер Регионального учебно-научно-технологического центра ресурсосбережения ТПУ. Р.т. 56-35-92. E-mail: rcr@tpu.ru. Область научных интересов: эффективность работы фильтрокомпенсирующих устройств и экономичность работы электрических сетей.

**Аникин Юрий Александрович**, 1978 г.р., канд. техн. наук, мл. науч. сотр. Института теплофизики СО РАН, г. Новосибирск. Р.т. 8-(383)-330-87-82. E-mail: yury.anikin@gmail.com. Область научных интересов: лазерная и оптическая диагностика, вихревые течения, энергоэффективность, управление горением, нанотехнологии, обработка изображений, сигналов и данных.

**Ануфриев Игорь Сергеевич**, 1984 г.р., канд. физ.-мат. наук, науч. сотр. лаборатории радиационного теплообмена Института теплофизики СО РАН, г. Новосибирск. Р.т. 8-(383)-316-50-44. E-mail: anufriev@itp.nsc.ru. Область научных интересов: многофазные вихревые течения, энергоэффективные процессы, тепломассообмен, экологическая безопасность, оптические методы диагностики, управление горением, структура закрученных потоков, газодинамическое воздействие на процессы горения, волновая динамика в реагирующих средах.

**Аржанов Владимир Викторович**, 1955 г.р., канд. техн. наук, зав. отделом № 11 НИИ автоматики и электромеханики Томского государственного университета систем управления и радиоэлектроники. Р.т. 55-78-43. E-mail: ot-dell1tomsk@yandex.ru. Область научных интересов: системы АСУ ТП, следящие электроприводы постоянного и переменного тока.

**Аржанов Кирилл Владимирович**, 1990 г.р., техник НИИ космических технологий Томского государственного университета систем управления и радиоэлектроники. Р.т. 55-78-43. E-mail: rbhx@yandex.ru. Область научных интересов: системы АСУ ТП.

**Аристов Анатолий Владимирович**, 1952 г.р., д-р техн. наук, профессор кафедры электропривода и электрооборудования Энергетического института ТПУ. Р.т. 56-32-55. E-mail: Parist@sibmail.com. Область научных интересов: специальные режимы работы электромеханических преобразователей энергии.

**Баранов Павел Федорович**, 1987 г.р., зав. лабораторией технологий, систем и инструментов для автоматизированных сетевых лабораторных практикумов удаленного доступа, аспирант кафедры компьютерных измерительных систем и метрологии Института кибернетики ТПУ. Р.т. 41-75-27. E-mail: bpf@tpu.ru. Область научных интересов: методы и средства измерений электрических величин, графические программные технологии, аналитическое приборостроение, интеллектуальные системы.

**Бедарева Елена Вячеславовна**, 1985 г.р., ассистент, аспирант кафедры компьютерных измерительных систем и метрологии Института кибернетики ТПУ. Р.т. 41-75-27. E-mail: bedareva@tpu.ru. Область научных интересов: программное обеспечение измерительных систем, математическое моделирование измерительных систем.

**Бориков Валерий Николаевич**, 1963 г.р., канд. техн. наук, заведующий кафедрой точного приборостроения Института неразрушающего контроля ТПУ. Р.т. 41-75-27. E-mail: borikov@tpu.ru. Область научных интересов: компьютеризированное научное приборостроение, построение измерительных алгоритмов, измерение электрических параметров технологических процессов.

**Боровиков Вячеслав Сергеевич**, 1986 г.р., инженер Регионального учебно-научно-технологического центра ресурсосбережения ТПУ. Р.т. 56-35-92. E-mail: rcr@tpu.ru. Область научных интересов: эффективность транспорта электрической энергии и экономичность работы электрических сетей.

**Брагин Александр Дмитриевич**, 1991 г.р., студент кафедры электропривода и электрооборудования Энергетического института ТПУ. Р.т. 56-37-29. E-mail: lflenylol@gmail.com. Область научных интересов: отказоустойчивость и живучесть систем электромеханики.

**Брикман Иван Александрович**, 1989 г.р., аспирант Сибирского федерального университета, г. Красноярск. Р.т. 8-(391)-205-00-99. E-mail: BrikmIA@ntc24.ru. Область научных интересов: процессы сжигания угольного топлива в промышленных котлах.

**Букреев Виктор Григорьевич**, 1952 г.р., д-р техн. наук, профессор кафедры электропривода и электрооборудования Энергетического института ТПУ. Р.т. 56-31-47. E-mail: bukreev@tpu.ru. Область научных интересов: методы адаптивного и оптимального управления сложными нелинейными динамическими объектами.

**Бурулько Лев Кириллович**, 1941 г.р., канд. техн. наук, доцент кафедры электропривода и электрооборудования Энергетического института ТПУ. Р.т. 56-37-59. E-mail: blk@tpu.ru. Область научных интересов: исследование специальных режимов работы электроприводов летательных аппаратов, математическое моделирование электромеханических систем.

**Вайнштейн Роберт Александрович**, 1937 г.р., канд. техн. наук, доцент кафедры электроэнергетических систем Энергетического института ТПУ. Р.т. 56-32-67. E-mail: vra@tpu.ru. Область научных интересов: релейная защита и автоматическое управление в электроэнергетических системах.

**Воронина Наталья Алексеевна**, аспирант кафедры электропривода и электрооборудования Энергетического института ТПУ. Р.т. 56-32-55. E-mail: voroninanataly@vtom-ske.ru. Область научных интересов: шаговые режимы работы асинхронных электродвигателей.

**Воронцова Елена Сергеевна**, 1990 г.р., студент Энергетического института ТПУ. Р.т. 56-39-22. E-mail: helen\_tomsk@ Rambler.ru. Область научных интересов: претензионные работы с топливом, охрана окружающей среды.

**Высокоморная Ольга Валерьевна**, 1984 г.р., канд. физ.-мат. наук, ст. преподаватель каф. теоретической и промышленной теплотехники Энергетического института ТПУ. Р.т. 42-08-33. E-mail: vysokomornyy@yandex.ru.

- Область научных интересов: тепломассоперенос, зажигание конденсированных веществ при локальном нагреве.
- Гановичев Дмитрий Алексеевич**, 1976 г.р., ведущий инженер лаборатории теплофизики реакторных установок Института атомной энергии Национального ядерного центра, г. Курчатов, Казахстан. Р.т. 8-(722-51)-2-31-25; 8-(722-51)-2-35-49. E-mail: ganovichev\_d@nnc.kz. Область научных интересов: теплофизика исследовательских ядерных реакторов.
- Дементьев Юрий Николаевич**, 1953 г.р., PhD, канд. техн. наук, заведующий кафедрой электропривода и электрооборудования Энергетического института ТПУ. Р.т. 56-37-59. E-mail: dementiev@mail2000.ru. Область научных интересов: автоматизация технологических процессов и автоматизированный электропривод переменного тока.
- Долгих Александр Юрьевич**, 1972 г.р., старший преподаватель кафедры парогенераторостроения и парогенераторных установок Энергетического института ТПУ. Р.т. 56-38-18. E-mail: ShuraD@tpu.ru. Область научных интересов: Энергетические технологии сжигания органических топлив.
- Долгов Сергей Викторович**, 1982 г.р., ведущий инженер ООО «Энергонефть Томск», г. Стрежевой. Р.т. 56-38-18. E-mail: sergey.dolgov555@tambler.ru. Область научных интересов: разработка и испытания топливосжигающих установок инфракрасного излучения.
- Дорошенко Игорь Васильевич**, 1984 г.р., ассистент кафедры «Автоматизированный электропривод» Гомельского государственного технического университета имени П.О. Сухого, Республика Беларусь. Р.т. 8-(023-2)-48-07-63. E-mail: doroschenko.igor@gmail.com. Область научных интересов: электромеханические нагружающие устройства на основе асинхронно-вентильных каскадов.
- Дульзон Альфред Андреевич**, 1937 г.р., д-р техн. наук, профессор кафедры инженерного предпринимательства Института социально-гуманитарных технологий ТПУ. Р.т. 56-35-29. E-mail: vizepres@tpu.ru. Область научных интересов: управление человеческими ресурсами, ресурсоэффективность.
- Дураев Николай Никифорович**, 1977 г.р., заместитель генерального директора по инновациям и НИОКР ОАО «Сахаэнерго», г. Якутск. Р.т. 7-(411-2)-49-35-45. E-mail: kkol@mail.ru. Область научных интересов: дизельные электростанции автономных систем электроснабжения потребителей.
- Елгина Галина Александровна**, 1980 г.р., аспирант кафедры электроэнергетических систем Электроэнергетического института ТПУ. Р.т. 56-38-21. E-mail: elgina@tpu.ru. Область научных интересов: электротехника, энергетика.
- Жуков Олег Алексеевич**, 1952 г.р., аспирант кафедры электрических сетей и электротехники Энергетического института ТПУ, начальник отдела проектных разработок в экспертной организации — группе компаний «ЭнергоКонсалт», г. Москва. Р.т. 8-(495)-646-89-19. E-mail: helgyar@mail.ru. Область научных интересов: электроэкспертиза, экспертология.
- Заворин Александр Сергеевич**, 1946 г.р., д-р техн. наук, профессор, Заслуженный работник высшей школы РФ, зав. кафедрой парогенераторостроения и парогенераторных установок Энергетического института ТПУ. Р.т. 56-39-10. E-mail: zavorin@tpu.ru. Область научных интересов: энергетические технологии топливосжигания, теплофизические процессы в трактах котельных установок, диагностика и надежность работы энергетического оборудования.
- 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@tpu.ru. Область научных интересов: теория измерений, связанные автоколебательные системы, нелинейные колебания.
- Захаренко Владимир Сергеевич**, 1974 г.р., канд. техн. наук, доцент, зав. кафедрой «Автоматизированный электропривод» Гомельского государственного технического университета имени П.О. Сухого, Республика Беларусь. Р.т. 8-(023-2)-48-07-63. E-mail: zevs.gomel@gmail.com. Область научных интересов: моделирование электромеханических и автоматизированных систем, энергосберегающие электромеханические испытательные стенды.
- Исаев Юсуп Ниязбекович**, 1960 г.р., д-р физ.-мат. наук, профессор кафедры электрических сетей и электротехники Электроэнергетического института ТПУ. Р.т. 56-40-45. E-mail: Isaev\_yusup@mail.ru. Область научных интересов: электродинамика, прикладная математика.
- Карпицкий Олег Валерьевич**, 1988 г.р., магистр техники и технологии кафедры электромеханических комплексов и материалов Энергетического института ТПУ. Р.т. 56-35-38. E-mail: eikt@elti.tpu.ru. Область научных интересов: электрофизические свойства диэлектрических материалов.
- Качин Олег Сергеевич**, канд. техн. наук, доцент кафедры электропривода и электрооборудования Энергетического института ТПУ. Р.т. 56-37-59. E-mail: kos@tpu.ru. Область научных интересов: энергоэффективные конструкции электродвигателей, бесконтактная диагностика механического состояния вращающихся элементов, прогнозирование ресурса электрических машин.
- Качин Сергей Ильич**, 1954 г.р., д-р техн. наук, профессор кафедры электропривода и электрооборудования Энергетического института ТПУ. Р.т. 56-41-00. E-mail: ksi@tpu.ru. Область научных интересов: разработка высокоэффективных конструкций электрических машин, методы и средства диагностики и прогнозирования коммутационной напряженности и ресурса электрических машин.
- Ким Игорь Викторович**, 1988 г.р., магистр техники и технологии кафедры электромеханических комплексов и материалов Энергетического института ТПУ. Р.т. 56-35-38. E-mail: eikt@elti.tpu.ru. Область научных интересов: электрофизические свойства диэлектрических материалов.
- Киричек Екатерина Александровна**, 1985 г.р., инженер лаборатории теплофизики реакторных установок Института атомной энергии Национального ядерного центра, г. Курчатов, Казахстан. Р.т. 8-(722-51)-2-31-25; 8-(722-51)-2-35-49. E-mail: kirichek@nnc.kz. Область научных интересов: теплофизика исследовательских ядерных реакторов.
- Клабуков Роман Петрович**, 1984 г.р., аспирант кафедры электромеханических комплексов и материалов Энергетического Института ТПУ, инженер-конструктор ОАО «ТЭТЗ». Р.т. 55-43-95. E-mail: RomanFlesh@sibmail.com. Область научных интересов: проектирование электрических машин.
- Ключка Константин Николаевич**, 1971 г.р., канд. техн. наук, доцент кафедры электротехнических систем Черкасского государственного технологического университета,

- г. Черкассы, Украина. E-mail: chdtu-cherkasy@ukr.net. Область научных интересов: анализ переходных процессов в электрических цепях на основе интегральных динамических моделей.
- Коков Евгений Георгиевич**, 1974 г.р., начальник лаборатории Научно-производственный центр «Полус», г. Томск. Р.т. 55-81-45. E-mail: polus@online.tomsk.net. Область научных интересов: электрические машины с постоянными магнитами.
- Коломиец Наталья Васильевна**, канд. техн. наук, доцент кафедры электроэнергетических систем Энергетического института ТПУ. Р.т. 56-38-21. E-mail: kolom\_nv@el-ti.tpu.ru. Область научных интересов: релейная защита и автоматическое управление в электроэнергетических системах.
- Корецкий Дмитрий Андреевич**, 1986 г.р., аспирант кафедры парогенераторостроения и парогенераторных установок Энергетического института ТПУ. Р.т. 8-(383)-227-60-07, доб. 1966. E-mail: koretskiy-d@yandex.ru. Область научных интересов: математическое моделирование, теплофизические процессы в трактах котельных установок.
- Коржнева Татьяна Геннадьевна**, аспирант кафедры электрических сетей и электротехники Энергетического института ТПУ. Р.т. 70-17-77, доб. 2312. E-mail: korzhneva.tayana@mail.ru. Область научных интересов: энергосбережение в освещении, естественное освещение, возобновляемые источники энергии.
- Крайнов Александр Валерьевич**, 1974 г.р., канд. физ.-мат. наук, доцент кафедры теоретической и промышленной теплоэнергетики Энергетического института ТПУ. Р.т. 42-08-33. E-mail: lux\_veritatis@mail.ru. Область научных интересов: высокотемпературный теплообмен, гидродинамика, математическое моделирование теплотехнических систем, технологии сжижения и транспортировки природных газов, разработка высокоэффективных теплоизоляционных материалов, численные методы.
- Красильникова Леонора Генриховна**, 1945 г.р., канд. техн. наук, доцент, ведущий специалист ООО «Спейс-Энергоаудит», г. Томск. Р.т. 90-10-16. E-mail: kraslg@ifaia.ru. Область научных интересов: тарифообразование в теплоэнергетике, охрана окружающей среды.
- Кузнецов Гений Владимирович**, 1949 г.р., д-р физ.-мат. наук, заместитель директора Энергетического института ТПУ. Р.т. 56-36-13. E-mail: marisha@tpu.ru. Область научных интересов: теплофизика, теплоэнергетика, теплотехника, теплообмен, двухфазные течения, тепловые электрические станции, математическое моделирование.
- Курец Валерий Исаакович**, 1940 г.р., д-р техн. наук, профессор кафедры электрических сетей и электротехники Энергетического института ТПУ. Р.т. 56-36-34. E-mail: kuretz@tpu.ru. Область научных интересов: электрофизические методы обработки конденсированных сред.
- Лавринович Алексей Валерьевич**, 1986 г.р., инженер Института сильноточной электроники СО РАН. Р.т. xx-xx-xx. E-mail: Область научных интересов: электротехника, энергетика, электрофизика.
- Ланграф Сергей Владимирович**, 1977 г.р., канд. техн. наук, доцент кафедры электропривода и электрооборудования Энергетического института ТПУ. Р.т. 56-32-55. E-mail: langraf@tpu.ru. Область научных интересов: системы управления асинхронным электроприводом.
- Марков Алексей Олегович**, 1988 г.р., аспирант каф. «Теплофизика» Института физики и радиоэлектроники федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего профессионального образования «Сибирский федеральный университет», г. Красноярск. Р.т. 8-(391-2)-90-50-50. E-mail: Lekha-cet@mail.ru. Область научных интересов: теплоэнергетика, сжигание угля, кокса, изучение свойств угля при нагреве.
- Меркулов Валерий Иванович**, 1942 г.р., канд. техн. наук, доцент кафедры электромеханических комплексов и материалов Энергетического института ТПУ. Р.т. 56-35-38. E-mail: mir742@enin.tpu.ru. Область научных интересов: физика диэлектриков (область сильных электрических полей).
- Минаков Андрей Викторович**, 1982 г.р., канд. физ.-мат. наук, доцент кафедры теплофизики Сибирского федерального университета, г. Красноярск. Р.т. 8-(391)-249-47-26. E-mail: tov\_andriy@yandex.ru. Область научных интересов: математическое моделирование процессов горения газового топлива, изучение теплообмена в микроканалах.
- Мишин Вадим Николаевич**, 1939 г.р., канд. техн. наук, заведующий отделом № 14 Научно-исследовательского института автоматики и электромеханики Томского государственного университета систем управления и радиоэлектроники. Р.т. 56-00-59. E-mail: mishin@niia-em.tomsk.ru. Область научных интересов: разработка и исследование систем электропитания телеуправляемых подводных аппаратов, испытательных комплексов для проведения наземно-технических испытаний космических аппаратов.
- Муравлев Олег Павлович**, 1937 г.р., д-р техн. наук, профессор кафедры «Электромеханические комплексы и материалы» Энергетического института ТПУ. Р.т. 56-37-71. E-mail: mor@tpu.ru. Область научных интересов: обеспечение качества и надежности при проектировании, изготовлении и эксплуатации электрических машин.
- 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: muravyov@camsam.tpu.ru. Область научных интересов: теория измерений, дискретно-математическое моделирование измерительных процедур и систем, аппаратно-программные измерительные технологии.
- Назаров Михаил Николаевич**, 1981 г.р., ведущий научный сотрудник Котельной лаборатории СибВТИ Красноярского филиала Е4 ЗАО «Сибирский энергетический научно-технический центр», г. Красноярск. Р.т. 8-(391-2)-24-49-66. E-mail: NazarovMN@pochta.ru. Область научных интересов: энергетика, теплоэнергетика, математическое моделирование.
- Носов Геннадий Васильевич**, 1954 г.р., канд. техн. наук, доцент кафедры электрических сетей и электротехники Энергетического института ТПУ. Р.т. 56-34-33. E-mail: posov@tpu.ru. Область научных интересов: расчет и анализ электрических цепей и электромагнитных полей электротехнических устройств.
- Обухов Сергей Геннадьевич**, 1963 г.р., канд. техн. наук, докторант кафедры электроснабжения промышленных предприятий Энергетического института ТПУ. Р.т. 56-42-10. E-mail: serob99@mail.ru. Область научных интересов: установки возобновляемой энергетики, автономные системы электроснабжения потребителей.
- Овчаров Александр Тимофеевич**, 1944 г.р., д-р техн. наук, ген. директор ЗАО «Электрум», г. Томск. Р.т. 90-02-62. E-mail: oat\_08@mail.ru. Область научных интересов: полые тру-



- чатые световоды, естественное освещение, энергосбережение.
- Однокопылов Георгий Иванович**, 1958 г.р., канд. техн. наук, докторант кафедры электропривода и электрооборудования Энергетического института ТПУ. Р.т. 56-37-29. E-mail: OGIz@yandex.ru. Область научных интересов: отказоустойчивость и живучесть систем электромеханики.
- Плотников Игорь Александрович**, 1962 г.р., канд. техн. наук, доцент кафедры электроснабжения промышленных предприятий Энергетического института ТПУ. Р.т. 56-42-10. E-mail: igorplt@tpu.ru. Область научных интересов: микропроцессорные системы управления электротехническими комплексами, силовая преобразовательная техника.
- Половников Вячеслав Юрьевич**, 1980 г.р., канд. техн. наук, доцент кафедры теоретической и промышленной теплотехники Энергетического института ТПУ. Р.т. 42-08-33. E-mail: polov@tpu.ru. Область научных интересов: математическое моделирование тепловых режимов систем транспортировки, распределения и потребления энергии.
- Прозорова Ирина Валентиновна**, 1967 г.р., начальник группы лаборатории физики реакторных установок Института атомной энергии Национального ядерного центра, г. Курчатова, Казахстан. Р.т. 8-(722-51)-2-31-25; 8-(722-51)-2-35-49. E-mail: prozorova@nnc.kz. Область научных интересов: физика исследовательских ядерных реакторов.
- Протасов Сергей Юрьевич**, 1979 г.р., канд. техн. наук, старший преподаватель кафедры электротехнических систем Черкасского государственного технологического университета, г. Черкассы, Украина. E-mail: chdtu-cherkasy@ukr.net. Область научных интересов: анализ динамических систем на основе интегральных моделей.
- Рогов Григорий Викторович**, 1986 г.р., инженер 1-й кат. отдела проектирования Филиала ОАО «Научно-технический центр Федеральной сетевой компании Единой энергосистемы» – СибНИИЭ, г. Новосибирск. Р.т. 8-(383)-244-06-02, доб. 135. E-mail: grigoriyrogov@mail.ru. Область научных интересов: повышение качества электроэнергии в сложных сетях.
- Рулеский Виктор Михайлович**, 1980 г.р., канд. техн. наук, заместитель директора по опытно-конструкторским работам Научно-исследовательского института автоматики и электромеханики Томского государственного университета систем управления и радиоэлектроники. Р.т. 56-00-59. E-mail: rulevsky@niiam.tomsk.ru. Область научных интересов: разработка и исследование систем электропитания телеуправляемых подводных аппаратов, автоматических систем контроля энергопреобразующей аппаратуры.
- Рыбин Юрий Константинович**, 1943 г.р., канд. техн. наук, доцент кафедры компьютерных измерительных систем и метрологии Института кибернетики ТПУ. Р.т. 41-75-27. E-mail: rybin@tpu.ru. Область научных интересов: теория и конструирование генераторов низкочастотных измерительных электрических сигналов.
- Сарычев Сергей Васильевич**, 1951 г.р., заведующий лабораторией кафедры компьютерных измерительных систем и метрологии Института кибернетики ТПУ. Р.т. 41-75-27. E-mail: sergey.ssv@ngs.ru. Область научных интересов: электронное приборостроение, нановольтметрия.
- Стрижак Павел Александрович**, 1985 г.р., д-р физ.-мат. наук, профессор каф. автоматизации теплоэнергетических процессов Энергетического института ТПУ. Р.т. 70-17-77, доб. 1910. E-mail: pavelspa@tpu.ru. Область научных интересов: процессы тепломассопереноса, зажигание конденсированных веществ локальными источниками нагрева, разработка энергоэффективных теплоносителей, исследование энергоэффективных условий вулканизации кабельных изделий, оптимизация режимов эксплуатации систем теплоснабжения.
- Субботин Александр Николаевич**, 1945 г.р., д-р физ.-мат. наук, профессор кафедры парогенераторостроения и парогенераторных установок Энергетического института ТПУ. Р.т. 56-38-18. E-mail: subbot@vtomske.ru. Область научных интересов: тепломассоперенос многофазных средах и при физико-химических превращениях, воспламенение и горение газообразных, твердых и пористых веществ.
- Суворова Елена Евгеньевна**, ассистент кафедры электропривода и электрооборудования Энергетического института ТПУ. Р.т. 56-37-59. E-mail: Suvorkova\_elena@mail.ru. Область научных интересов: исследование гибридных электродвигателей для электропривода переменного тока.
- Сытник Александр Алексеевич**, 1959 г.р., канд. техн. наук, доцент, заведующий кафедрой электротехнических систем Черкасского государственного технологического университета, г. Черкассы, Украина. E-mail: chdtu-cherkasy@ukr.net. Область научных интересов: анализ динамических систем на основе интегральных моделей.
- Тайлашева Татьяна Сергеевна**, 1975 г.р., канд. техн. наук, доцент кафедры парогенераторостроения и парогенераторных установок Энергетического института ТПУ, руководитель основной образовательной программы по направлению «Энергетическое машиностроение». Р.т. 56-39-22. E-mail: taylasheva@tpu.ru. Область научных интересов: процессы накипеобразования на внутренних поверхностях теплогенерирующих элементов, их влияние на надежность работы, экологические характеристики энергетического оборудования.
- Тургенев Дмитрий Викторович**, 1985 г.р., ассистент кафедры электропривода и электрооборудования Энергетического института ТПУ. Р.т. 56-32-55. E-mail: turgenev@tpu.ru. Область научных интересов: микропроцессорные системы управления электроприводов.
- Ушаков Василий Яковлевич**, 1939 г.р., д-р техн. наук, профессор кафедры электрических сетей и электротехники Энергетического института ТПУ, директор Регионального центра ресурсосбережения ТПУ. Р.т. 56-44-10. E-mail: vyush@tpu.ru. Область научных интересов: энергосбережение и ресурсоэффективность, высоковольтная электрофизика.
- Фисенко Роман Николаевич**, 1976 г.р., инженер кафедры парогенераторостроения и парогенераторных установок Энергетического института ТПУ. Р.т. 56-38-18. E-mail: romifis@sibmail.com. Область научных интересов: диагностика и надежность оборудования, методики инженерных расчетов теплотехнического оборудования.
- Фомичев Алексей Сергеевич**, 1984 г.р., директор филиала в СФО ЗАО «КАДФЕМ Си-Ай-Эс», г. Новосибирск. Р.т. 8-(383)-289-28-16 E-mail: alexey.fomichev@cadfem-cis.ru. Область научных интересов: математическое моделирование, теплофизические процессы в трактах котельных установок.
- Хабибулин Артем Маратович**, 1989 г.р., магистрант кафедры теоретической и промышленной теплотехники Энергетического института ТПУ. Р.т. 42-08-33. E-mail: habik89@sibmail.com. Область научных интересов: холо-

дильная техника, тепловая изоляция в технике низких температур.

**Харлов Николай Николаевич**, 1950 г.р., канд. техн. наук, доцент, ведущий инженер Регионального учебно-научно-технологического центра ресурсосбережения ТПУ. Р.т. 56-35-92. E-mail: rcr@tpu.ru. Область научных интересов: математическое моделирование несинусоидальных режимов сложных электрических систем.

**Хаустов Сергей Александрович**, 1988 г.р., аспирант кафедры парогенераторостроения и парогенераторных установок Энергетического института ТПУ. Р.т. 56-38-18. E-mail: khaustovsa@tpu.ru. Область научных интересов: численное моделирование процессов горения и теплообмена в топках котлов.

**Цимбалист Эдвард Ильич**, 1938 г.р., канд. техн. наук, доцент кафедры компьютерных измерительных систем и метрологии Института кибернетики ТПУ. Р.т. 41-75-27. Область научных интересов: средства измерений, установки и системы, предназначенные для испытаний и поверки метрологических характеристик электронных вольтметров, многозначных мер и масштабных преобразователей напряжения переменного тока.

**Чернецкая Неля Сергеевна**, 1985 г.р., аспирант кафедры теплофизики Сибирского федерального университета, г. Красноярск. Р.т. 8-(391)-249-47-26. E-mail: n\_surzhihova@inbox.ru. Область научных интересов: математическое моделирование горения и газификации угольного топлива.

**Чернецкий Михаил Юрьевич**, 1981 г.р., канд. техн. наук, старший преподаватель кафедры теплофизики Сибирского федерального университета, г. Красноярск. Р.т. 8-(391)-249-47-26. E-mail: micch@yandex.ru. Область научных интересов: изучение процессов горения угольного топлива, шлакование поверхностей нагрева топочных камер пылеугольных котлов.

**Чубик Пётр Савельевич**, 1954 г.р., д-р техн. наук, профессор, ректор ТПУ. Р.т. 70-17-79. E-mail: rector@tpu.ru. Область научных интересов: экологизация и оптимизация буровых работ, ресурсоэффективность, совершенствование работы вузов.

**Шадрин Евгений Юрьевич**, 1992 г.р., студент физического факультета Новосибирского государственного университета. Р.т. 8-(383)-316-50-44. E-mail: evgen\_zavita@mail.ru. Область научных интересов: многофазные вихревые течения, энергоэффективные процессы, оптические методы диагностики.

**Шарыпов Олег Владимирович**, 1964 г.р., д-р физ.-мат. наук, заместитель директора Института теплофизики СО РАН, г. Новосибирск. Р.т. 8-(383)-335-66-78. E-mail: sharypov@itp.nsc.ru. Область научных интересов: дина-

мика и структура течений в многофазных реагирующих средах, процессы переноса.

**Шиняков Юрий Александрович**, 1950 г.р., д-р техн. наук, директор НИИ космических технологий Томского государственного университета систем управления и радиоэлектроники. Р.т. 90-01-62. E-mail: shua@main.tusur.ru. Область научных интересов: автономные фотоэлектрические энергетические установки, системы АСУ ТП.

**Шурыгин Юрий Алексеевич**, 1946 г.р., д-р техн. наук, профессор, ректор Томского государственного университета систем управления и радиоэлектроники. Р.т. 51-05-30. E-mail: office@tusur.ru. Область научных интересов: системы АСУ ТП, специальные системы электроприводов и электропитания.

**Юдин Святослав Михайлович**, 1949 г.р., канд. техн. наук, доцент кафедры электроэнергетических систем Энергетического института ТПУ. Р.т. 56-38-21. E-mail: YSM@el-ti.tpu.ru. Область научных интересов: релейная защита и автоматическое управление в электроэнергетических системах.

**Юдинцев Антон Геннадьевич**, 1979 г.р., канд. техн. наук, заведующий лабораторией отдела № 14 Научно-исследовательского института автоматики и электромеханики Томского государственного университета систем управления и радиоэлектроники, ассистент кафедры электропривода и электрооборудования Энергетического института ТПУ. Р.т. 56-00-59. E-mail: antpoly@mail.ru. Область научных интересов: разработка и исследование систем электропитания телеуправляемых подводных аппаратов, имитаторов нагрузки для систем электропитания космических аппаратов.

**Юхнов Вячеслав Евгеньевич**, 1977 г.р., канд. техн. наук, доцент кафедры теоретической и промышленной теплофизики Энергетического института ТПУ. Р.т. 56-32-21, 42-08-33. E-mail: mag@tpu.ru. Область научных интересов: анализ процессов тепло- и массообмена, математическое моделирование нестационарных процессов теплопроводности с внутренними источниками тепла, проблемы создания энергетического оборудования, электротехника, теплофизические свойства веществ и материалов.

**Янов Сергей Романович**, 1983 г.р., канд. техн. наук, доцент кафедры теплоэнергетики Политехнического института федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего профессионального образования «Сибирский федеральный университет», г. Красноярск. Р.т. 8-(391-2)-91-27-56. E-mail: Syanov@sfu-kras.ru. Область научных интересов: теплоэнергетика.