

Сведения об авторах

Адам Альберт Мартынович, 1940 г.р., канд. техн. наук, ст. науч. сотр. лаборатории 11 Института физики высоких технологий ТПУ. Р.т. 41-84-99. E-mail: muratov@hvd.tpu.ru. Область научных интересов: электроразрядные технологии в горном деле, обработка воды высоковольтными разрядами, патентоведение.

Аль-Хассани Мудхар Аббас, 1973 г.р., аспирант кафедры высшей математики Физико-технического института ТПУ. Р.т. 56-37-29. E-mail: mudhar73@yahoo.com. Область научных интересов: дифференциальная геометрия погруженных многообразий.

Антонникова Александра Александровна, 1988 г.р., мл. науч. сотр. Института проблем химико-энергетических технологий СО РАН, г. Бийск. Р.т. 8-(385-4)-30-18-69. E-mail: antonnikova.a@mail.ru. Область научных интересов: ультразвуковое воздействие на аэрозольные среды, кинетика аэрозолей, физико-математическое моделирование.

Антонова Александра Михайловна, 1952 г.р., канд. техн. наук, доцент кафедры атомных и тепловых электростанций Энергетического института ТПУ. Р.т. 42-08-37. E-mail: anton@tpu.ru. Область научных интересов: моделирование процессов в парогенерирующем оборудовании атомных электростанций.

Балясников Александр Валерьевич, 1980 г.р., аспирант кафедры машин и аппаратов химических и атомных производств технологического факультета Северского технологического института НИЯУ «МИФИ». Р.т. 8-(382-3)-55-47-90. E-mail: familybav@mail.ru. Область научных интересов: технология урана, переработка отходов химических предприятий, включая жидкие радиоактивные отходы.

Баубек Аскар Апошевич, канд. техн. наук, доцент кафедры «Автомобильный транспорт» Евразийского Национального Университета им. Л.Н. Гумилева, г. Астана, Казахстан. E-mail: baubek.as@mail.ru. Область научных интересов: очистка воздуха от промышленных газов, вихревые камеры сгорания, разработка источников питания двигателя внутреннего сгорания на крекинг-газе.

Беломестных Владимир Николаевич, 1939 г.р., д-р физ.-мат. наук, профессор кафедры естественно-научного образования Юргинского технологического института (филиала) ТПУ. Р.т. 8-(384-51)-6-44-32. E-mail: bvnlat@yandex.ru. Область научных интересов: физическая и физико-химическая акустика кристаллов.

Боловин Евгений Владимирович, 1991 г.р., магистрант кафедры «Электропривод и электрооборудование» Энергетического института ТПУ. Р.т. 56-32-55. E-mail: djon-raptor@mail.ru. Область научных интересов: динамическая идентификация параметров электрических приводов.

Бочкарева Светлана Алексеевна, 1970 г.р., канд. физ.-мат. наук, науч. сотр. Института физики прочности и материаловедения СО РАН, г. Томск. E-mail: svetlanab7@yandex.ru. Область научных интересов: компьютерное проектирование полимерных композиционных систем; методы математического моделирования, оценивания и управления механическими свойствами полимерных композиционных материалов; прочность конструкций из полимерных композиционных материалов.

Бреев Александр Игоревич, 1985 г.р., ассистент кафедры высшей математики и математической физики Физико-технического института ТПУ. Р.т. 41-89-13. E-mail: bre-ev@tpu.ru. Область научных интересов: метод орбит, методы точного интегрирования дифференциальных уравнений, квантовая теория поля в искривленном пространстве-времени.

Верещагин Валерий Иванович, 1964 г.р., аспирант кафедры топливного обеспечения и горюче-смазочных материалов Института нефти и газа ФГОУ ВПО «Сибирский федеральный университет», г. Красноярск. Р.т. 8-(391)-249-76-67. E-mail: labsm@mail.ru. Область научных интересов: трение и износ, термоокисление и температурная стойкость смазочных материалов, процессы самоорганизации.

Виноградов Юрий Анатольевич, 1966 г.р., канд. техн. наук, зам. директора по научной работе Кольского филиала Геофизической службы РАН. Р.т. 8-(815)-557-94-94. E-mail: vin@krsc.ru. Область научных интересов: сейсмология, инфразвук, геодинамика, землетрясения, взрывы, метеориты.

Власов Виктор Алексеевич, 1958 г.р., д-р физ.-мат. наук, профессор, и.о. ректора Томского государственного архитектурно-строительного университета, зав. кафедрой технической физики Физико-технического института ТПУ. Р.т. 56-39-14. E-mail: vik@tpu.ru. Область научных интересов: масс-спектрокопия, термодинамика, физика и химия плазмы.

Волошина Марина Сергеевна, 1967 г.р., канд. пед. наук, доцент кафедры высшей математики Сибирского государственного индустриального университета, г. Новокузнецк. Р.т. 8-(384-3)-46-19-00. E-mail: myasnikova.v.i@gmail.com. Область научных интересов: физика разрушения под действием агрессивных сред.

Воробьев Александр Владимирович, 1949 г.р., канд. техн. наук, доцент кафедры атомных и тепловых электростанций Энергетического института ТПУ. Р.т. 42-08-37. E-mail: worob@tpu.ru. Область научных интересов: исследование процессов в парогенерирующем оборудовании атомных электростанций (ядерных реакторов, парогенераторов).

Ворожцов Борис Иванович, 1929 г.р., д-р техн. наук, профессор, гл. науч. сотр. лаб. 5 Института проблем химико-энергетических технологий СО РАН, г. Бийск. Р.т. 8-(385-4)-30-18-69. E-mail: olgak@yourline.ru. Область научных интересов: неразрушающий контроль, ультразвук, методы генерации аэрозольных сред, кинетика аэрозолей, оптические измерения дисперсных сред.

Галсанов Солбон Владимирович, 1988 г.р., аспирант кафедры механики деформируемого твердого тела физико-технического факультета Томского государственного университета. Р.т. 53-35-77. E-mail: s.galsanov@sibmail.com. Область научных интересов: изучение триботехнических свойств никелида титана.

Глазырин Александр Савельевич, 1978 г.р., канд. техн. наук, доцент кафедры «Электропривод и электрооборудование» Энергетического института ТПУ. Р.т. 56-32-55. E-mail: asglazyrin@tpu.ru. Область научных интересов:

- методы и алгоритмы динамической идентификации и управления состоянием электрических приводов.
- Гнюсов Сергей Федорович**, 1960 г.р., д-р техн. наук, профессор кафедры «Оборудование и технология сварочного производства» Института неразрушающего контроля ТПУ. Р.т. 41-95-41. E-mail: gnusov@rambler.ru. Область научных интересов: использование фазового превращения и эффекта сверхпластичности при формировании композиционных материалов, износостойких покрытий и сварке биметаллического инструмента.
- Горячев Борис Валентинович**, 1947 г.р., канд. физ.-мат. наук, доцент кафедры общей физики Физико-технического института ТПУ. Р.т. 56-32-14. E-mail: bvg@tpu.ru. Область научных интересов: перенос излучения, атмосферная оптика.
- Грабовецкая Галина Петровна**, д-р физ.-мат. наук, вед. науч. сотр. Института физики прочности и материаловедения СО РАН, г. Томск. Р.т. 28-69-49. E-mail: grabg@ispms.tsc.ru. Область научных интересов: диффузия и диффузионно-контролируемые процессы в нано- и поликристаллических металлических материалах.
- Грибков Алексей Николаевич**, 1981 г.р., канд. техн. наук, доцент кафедры «Конструирование радиоэлектронных и микропроцессорных систем» Тамбовского государственного технического университета. Р.т. 8-(475-2)-63-94-17. E-mail: GribkovAlexey@yandex.ru. Область научных интересов: методы и алгоритмы анализа и синтеза оптимального помехоустойчивого управления, информационно-управляющие системы многомерными объектами, интеллектуальные и экспертные системы.
- Григорьев Александр Владимирович**, 1972 г.р., аспирант кафедры прикладной математики Института кибернетики ТПУ. E-mail: gav@am.tpu.ru. Область научных интересов: физика плазмы и пучков заряженных частиц.
- Григорьев Владимир Петрович**, 1941 г.р., д-р физ.-мат. наук, профессор, зав. кафедрой прикладной математики Института кибернетики 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.
- Громов Виктор Евгеньевич**, 1947 г.р., профессор, д. физ.-мат. н., заслуженный деятель науки РФ, лауреат премии Правительства в области науки, заведующий кафедрой физики Сибирского государственного индустриального университета, г. Новокузнецк. Р.т. 8-(384-3)-78-43-66. E-mail: gromov@physics.sibsiu.ru. Область научных интересов: физическое материаловедение, физика прочности и пластичности материалов в условиях внешних энергетических воздействий.
- Гонтер Виктор Эдуардович**, 1947 г.р., д-р техн. наук, профессор кафедры физики металлов физического факультета Томского государственного университета, директор НИИ медицинских материалов и имплантатов с памятью формы Сибирского физико-технического института при Томском государственном университете. Р.т. 41-34-57. E-mail: nii_mm@sibmail.com. Область научных интересов: сплавы и конструкции с памятью формы в медицине, физика твердого тела, изучение свойств сплавов на основе никелида титана.
- Деева Вера Степановна**, 1983 г.р., аспирант кафедры электрических сетей и электротехники Энергетического института ТПУ. Р.т. 56-32-67. E-mail: sms_46@ngs.ru; sms1@tpu.ru. Область научных интересов: анализ и синтез вероятностных процессов и систем.
- Дехонова Светлана Зиновьевна**, 1963 г.р., инженер кафедры «Оборудование и технология сварочного производства» Института неразрушающего контроля ТПУ. Р.т. 41-95-41. E-mail: dana0863@mail.ru. Область научных интересов: электронно-лучевая наплавка и сварка.
- Джураев Рустам Факритдинович**, 1992 г.р., студент кафедры электроэнергетических систем Энергетического института ТПУ. Р.т. 56-34-33. E-mail: mna.05@mail.ru. Область научных интересов: адаптивная оптика, атмосферная оптика.
- Дураков Василий Григорьевич**, 1963 г.р., канд. техн. наук, ст. науч. сотр. лаборатории физической мезомеханики Института физики прочности и материаловедения СО РАН, г. Томск. Р.т. 28-69-13. E-mail: electron@ispms.tsc.ru. Область научных интересов: электронно-лучевая наплавка и сварка.
- Душкин Игорь Валерьевич**, 1973 г.р., докторант ТПУ, ООО «НаноСканТехнология», г. Долгопрудный Московской обл. E-mail: igor@nanoscantech.ru. Область научных интересов: разработка новых спектроскопических методов.
- Дьяков Сергей Александрович**, 1986 г.р., соискатель кафедры «Топливообеспечение и горючесмазочные материалы» Института нефти и газа ФГАОУ ВПО «Сибирский федеральный университет»; коммерческий директор ООО «Магнат-РД», г. Красноярск. Р.т. 8-(391)-206-29-31. E-mail: labsm@mail.ru. Область научных интересов: трение и износ, термоокисление и температурная стойкость смазочных материалов, процессы самоорганизации.
- Егоров Иван Сергеевич**, 1985 г.р., инженер-исследователь лаборатории № 1 Института физики высоких технологий ТПУ. Р.т. 41-91-01. E-mail: egoris@tpu.ru. Область научных интересов: импульсные ускорители электронов, генерация электронных пучков с высокой частотой следования, разработка импульсных электронных ускорителей, применение импульсных электронных пучков.
- Жумашев Калкаман**, 1948 г.р., д-р техн. наук, зав. лабораторией физико-химии комплексного использования конденсированных отходов Химико-металлургического института, директор ТОО «Инновация», г. Караганда, Республика Казахстан. Р.т. 8-(721-2)-43-19-73. E-mail: innovaciya-zh@mail.ru. Область научных интересов: цветная металлургия.
- Зарипова Людмила Федоровна**, канд. техн. наук, доцент кафедры машин и аппаратов химических и атомных производств технологического факультета Северского технологического института НИЯУ «МИФИ». Р.т. 8-(382-3)-78-01-51. E-mail: mila_zf@sibmail.com. Область научных интересов: электротехнологические процессы, технология получения фтороводорода, переработка отходов химических предприятий.
- Зеленецкая Екатерина Петровна**, ассистент кафедры электроники и автоматики физических установок Физико-технического института ТПУ. Р.т. 41-91-45. E-mail: kica- ket@mail.ru. Область научных интересов: численное моделирование физических процессов, электродинамика высокочастотных разрядов.
- Зимин Вячеслав Прокопьевич**, 1955 г.р., канд. техн. наук, ст. науч. сотр., доцент кафедры прикладной математики Института кибернетики ТПУ. Р.т. 42-61-00. E-mail: zim- min@tpu.ru. Область научных интересов: моделирование процессов в низкотемпературной плазме, информационные технологии, применение нейросетевой технологии и вычислительного эксперимента при решении практических задач.

Зырянов Юрий Трифонович, 1960 г.р., д-р техн. наук, профессор кафедры «Конструирование радиоэлектронных и микропроцессорных систем» Тамбовского государственного технического университета. Р.т. 8-(475-2)-63-94-17. E-mail: zut-tmb@mail.ru. Область научных интересов: управление состоянием организационно-технических систем при ограниченных ресурсах.

Исмаилов Гафуржан Маматкулович, 1964 г.р., канд. техн. наук, доцент кафедры прикладной механики факультета технологии и предпринимательства Томского государственного педагогического университета. Р.т. 57-43-25. E-mail: gmismailov@gambler.ru. Область научных интересов: механика кабелей, трибология, динамика, прочность машин, механизмов и аппаратуры.

Кайканов Марат Исламбекович, 1987 г.р., инженер-исследователь лаборатории № 1 Института физики высоких технологий ТПУ. Р.т. 41-91-01. E-mail: kaikanov_m@mail.ru. Область научных интересов: импульсные ускорители электронов, применение импульсных электронных пучков, радиационная химия, радиационный крекинг нефти.

Кайраларов Ерлан Токпаевич, 1973 г.р., ст. науч. сотр. лаборатории физико-химии комплексного использования конденсированных отходов Химико-металлургического института, ТОО «Инновация», г. Караганда, Республика Казахстан. Р.т. 8-(721-2)-43-31-61. E-mail: hmi@mail.krg.kz. Область научных интересов: цветная металлургия.

Каримова Люция Монировна, 1979 г.р., канд. хим. наук, ведущ. науч. сотр. лаборатории физико-химии комплексного использования конденсированных отходов Химико-металлургического института, ТОО «Инновация», г. Караганда, Республика Казахстан. Р.т. 8-(721-2)-43-31-61. E-mail: lutsia.08@mail.ru. Область научных интересов: цветная металлургия.

Карпов Иван Георгиевич, 1949 г.р., д-р техн. наук, профессор кафедры «Информационные системы и защита информации» Тамбовского государственного технического университета. Р.т. 8-(475-2)-63-13-58. E-mail: zeta-tul68@mail.ru. Область научных интересов: разработка вероятностных моделей негауссовских случайных величин и процессов, а также методов их идентификации.

Касимова Ботагоз Рахметоллаевна, канд. техн. наук, доцент кафедры «Системный анализ и управление» Физико-технического факультета Евразийского национального университета им. Л.Н. Гумилева, г. Астана, Казахстан. E-mail: kasimova_br@enu.kz. Область научных интересов: математическое моделирование технологических процессов, теоретические основы электротехники, оптимальное использование ресурсов в строительной индустрии, разработка электронных учебных пособий на базе программных продуктов National Instruments.

Кладиев Сергей Николаевич, 1960 г.р., канд. техн. наук, доцент кафедры электропривода и электрооборудования Энергетического института ТПУ. Р.т. 56-37-59. E-mail: kladiev@tpu.ru. Область научных интересов: автоматизация технологических процессов, автоматизированный электропривод переменного тока общепромышленных механизмов.

Ковальский Болеслав Иванович, 1943 г.р., д-р техн. наук, профессор кафедры «Топливообеспечение и горючесмазочные материалы» Института нефти и газа ФГАОУ ВПО «Сибирский федеральный университет», г. Красноярск. Р.т. 8-(391)-206-29-31. E-mail: labsm@mail.ru. Область научных интересов: трение и износ, термоокисление и температурная стойкость смазочных материалов, процессы самоорганизации.

Коновалов Сергей Валерьевич, 1976 г.р., доцент, к.т.н., доцент кафедры физики Сибирского государственного промышленного университета, г. Новокузнецк. Р.т. 8-(384-3)-78-43-66. E-mail: konovalov@physics.sibsiu.ru. Область научных интересов: физика конденсированного состояния, физика прочности и пластичности материалов в условиях внешних энергетических воздействий.

Коровина Наталья Владимировна, 1988 г.р., мл. науч. сотр. лаб. 5 Института проблем химико-энергетических технологий СО РАН, г. Бийск. Р.т. 8-(385-4)-30-18-69. E-mail: korovina.nata@mail.ru. Область научных интересов: методы генерации аэрозольных сред, кинетика аэрозоль, физико-математическое моделирование.

Кудряшова Ольга Борисовна, 1962 г.р., канд. физ.-мат. наук, ст. науч. сотр. лаб. 5 Института проблем химико-энергетических технологий СО РАН, г. Бийск. Р.т. 8-(385-4)-30-18-69. E-mail: olgakudr@inbox.ru. Область научных интересов: физико-математическое моделирование, теория горения и взрыва, кинетика аэрозоль, оптические измерения дисперсных сред.

Куриленко Георгий Алексеевич, 1939 г.р., д-р техн. наук, профессор кафедры теоретической механики и сопротивления материалов Новосибирского государственного технического университета. Р.т. 8-(383)-346-17-77. E-mail: teormech@ngs.ru. Область научных интересов: исследование повреждаемости металлов термографическим способом.

Кусатаева Алия Кибатулловна, магистрант кафедры «Системный анализ и управление» Физико-технического факультета Евразийского национального университета им. Л.Н. Гумилева, г. Астана, Казахстан. E-mail: zhubatcan@gmail.com. Область научных интересов: математическое моделирование технологических процессов.

Лурье Михаил Семенович, 1951 г.р., д-р техн. наук, профессор кафедры электротехники Сибирского государственного технологического университета, г. Красноярск. Р.т. 8-(391-2)-27-57-67. E-mail: m_o_l@rambler.ru. Область научных интересов: расходомерия, моделирование гидро- и аэродинамических процессов.

Луценко Юрий Юрьевич, 1962 г.р., канд. физ.-мат. наук, доцент кафедры технической физики Физико-технического института ТПУ. Р.т. 70-17-77(*1), доб. 2278. E-mail: luts@mail.ru. Область научных интересов: электродинамика высокочастотных разрядов, физика и химия плазмы.

Макенова Наиля Алтынановна, канд. физ.-мат. наук, доцент кафедры электрических сетей и электротехники Энергетического института ТПУ. Р.т. 56-34-33. E-mail: mna.05@mail.ru. Область научных интересов: адаптивная оптика, коррекция атмосферных искажений лазерного излучения, нелинейная оптика.

Маков Дмитрий Анатольевич, 1983 г.р., главный сварщик ООО «Сибирский механический завод», г. Северск. Р.т. 8-(382-3)-54-11-91. E-mail: makov@mail.ru. Область научных интересов: использование фазового превращения при формировании износостойких покрытий.

Малышева Наталья Николаевна, 1983 г.р., канд. техн. наук, ст. преподаватель кафедры «Топливообеспечение и горючесмазочные материалы» Института нефти и газа ФГАОУ ВПО «Сибирский федеральный университет», г. Красноярск. Р.т. 8-(391)-206-28-75. E-mail: nataly.nm@mail.ru. Область научных интересов: трение и износ, термоокисление и температурная стойкость смазочных материалов, процессы самоорганизации.

Мишин Иван Петрович, 1980 г.р., мл. науч. сотр. Института физики прочности и материаловедения СО РАН, г. Томск. Р.т. 28-68-03. E-mail: grabd@ispms.tsc.ru. Область научных интересов: получение и свойства ультрамелкозернистых материалов.

Могильницкий Сергей Борисович, 1951 г.р., канд. физ.-мат. наук, доцент кафедры общей физики Физико-технического института ТПУ. Р.т. 56-38-35. E-mail: msb@tpu.ru. Область научных интересов: перенос излучения, атмосферная оптика.

Моисеев Александр Николаевич, 1971 г.р., канд. техн. наук, доцент кафедры программной инженерии факультета информатики Томского государственного университета. Р.т. 52-94-96. E-mail: alexander-moiseev@mail.ru. Область научных интересов: системы массового обслуживания, имитационное моделирование, программная инженерия.

Моисеева Екатерина Александровна, 1992 г.р., магистрант Факультета прикладной математики и кибернетики Томского государственного университета. E-mail: moiskate@mail.ru. Область научных интересов: исследование систем массового обслуживания с источником повторных вызовов.

Молдованова Евгения Александровна, преподаватель кафедры высшей математики Физико-технического института ТПУ. Р.т. 56-37-29. E-mail: eam@tpu.ru. Область научных интересов: локальная дифференциальная геометрия.

Мясникова Вероника Ивановна, 1992 г.р., студентка Архитектурно-строительного института Сибирского государственного индустриального университета, г. Новокузнецк. Р.т. 8-(384-3)-78-43-67. E-mail: myasnikova.v.i@gmail.com. Область научных интересов: физика разрушения под действием агрессивных сред.

Назаров Анатолий Андреевич, 1947 г.р., д-р техн. наук, зав. кафедрой теории вероятностей и математической статистики факультета прикладной математики и кибернетики Томского государственного университета. Р.т. 52-95-99. E-mail: anazarov@fpmk.tsu.ru. Область научных интересов: математическое моделирование, прикладной вероятностный анализ систем массового обслуживания.

Никитенков Николай Николаевич, 1953 г.р., д-р физ.-мат. наук, профессор кафедры общей физики Физико-технического института ТПУ. Р.т. 56-34-40. E-mail: nikitenkov@tpu.ru. Область научных интересов: взаимодействие излучений и ускоренных частиц с твердым телом, спектроскопические методы исследования.

Осиненко Виталий Владимирович, 1988 г.р., студент кафедры «Электроника и автоматика физических установок» факультета технологий и автоматизации атомной промышленности Северского технологического института Национального исследовательского ядерного университета «МИФИ». Р.т. 8-(382-3)-56-39-29. E-mail: routek@mail.ru. Область научных интересов: электропривод переменного тока, компрессорные установки.

Павлов Михаил Сергеевич, 1984 г.р., ассистент кафедры теоретической и прикладной механики Института физики высоких технологий ТПУ. Р.т. 56-45-88. E-mail: mspravlov@tpu.ru. Область научных интересов: механика деформируемого твердого тела.

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@ya.ru. Область научных интересов: эксилампы барьерного разряда, схемотехника.

Пикuleв Алексей Александрович, 1970 г.р., нач. отдела Института ядерной и радиационной физики «ФГУП РФЯЦ-ВНИИЭФ», г. Саров Нижегородской области. Р.т. 8-(313-0)-2-81-72. E-mail: a.a.pikulev@gmail.com. Область научных интересов: физика лазеров, источники спонтанного излучения, термо- и газодинамика плазмы, ядерная физика.

Пищулин Владимир Петрович, 1943 г.р., канд. техн. наук, профессор кафедры машин и аппаратов химических и атомных производств технологического факультета Северского технологического института НИЯУ «МИФИ». Р.т. 8-(382-3)-78-01-52. E-mail: pischulin@ssti.ru. Область научных интересов: электротехнология, технология получения фтороводорода, урана, переработка отходов химических предприятий, включая жидкие радиоактивные отходы.

Плотников Сергей Михайлович, 1951 г.р., д-р техн. наук, профессор кафедры электротехники Сибирского государственного технологического университета, г. Красноярск. Р.т. 8-(391-2)-27-57-67. E-mail: smplotnikov@rambler.ru. Область научных интересов: автоматизация деревообрабатывающих производств, древесные композиционные материалы.

Полищук Владимир Иосифович, 1966 г.р., канд. техн. наук, доцент кафедры электроэнергетических сетей и электротехники Энергетического института ТПУ. Р.т. 56-37-63. E-mail: polischukvi@tpu.ru. Область научных интересов: развитие теории построения релейной защиты и диагностики синхронных машин.

Потекаев Александр Иванович, 1951 г.р., д-р физ.-мат. наук, профессор, директор Сибирского физико-технического института им. акад. В.Д. Кузнецова при Томском государственном университете. Р.т. 41-46-53. E-mail: potekaev@spti.tsu.ru. Область научных интересов: трибология, слабоустойчивые структуры, межфазовые превращения.

Провоторов Денис Сергеевич, 1987 г.р., мл. науч. сотр. кафедры космической физики и экологии радиофизического факультета Томского государственного университета. Р.т. 41-39-76. E-mail: provotorov@sibmail.com. Область научных интересов: распространение инфразвуковых волн, источники инфразвуковых волн, связь инфразвукового фона с метеорологическими величинами.

Ремнев Геннадий Ефимович, 1948 г.р., д-р техн. наук, профессор, заведующий лабораторией № 1 Института физики высоких технологий ТПУ. Р.т. 41-91-58. E-mail: remnev@hvd.tpu.ru. Область научных интересов: пучково-плазменные технологии, модификация материалов мощными ионными пучками (МИП), импульсная плазмохимия, радиационная химия.

Реутов Юрий Анатольевич, 1989 г.р., магистрант кафедры транспорта и хранения нефти и газа Института природных ресурсов ТПУ. E-mail: reutov@tpu.ru. Область научных интересов: прочность и надежность конструкций из полимерных композиционных материалов.

Рожкова Светлана Владимировна, д-р физ.-мат. наук, профессор кафедры высшей математики Физико-технического института ТПУ. Р.т. 56-37-29. E-mail: rozhkova@tpu.ru. Область научных интересов: фильтрация, интерполяция, экстраполяция, распознавание стохастических процессов, передача стохастических сигналов по непрерывно-дискретным каналам с памятью; обнаружение аномальных помех; математическая теория финансового анализа.

- Романишина Светлана Анатольевна**, 1970 г.р., ассистент кафедры механизации и автоматизации Житомирского национального агроэкологического университета. Р.т. 8-(412)-22-38-44. E-mail: sms_46@ngs.ru. Область научных интересов: анализ и синтез вероятностных процессов и систем.
- Рунда Михаил Михайлович**, 1951 г.р., соискатель кафедры топливного обеспечения и горюче-смазочных материалов Института нефти и газа ФГОУ ВПО «Сибирский федеральный университет», г. Красноярск. Р.т. 8-(391)-249-76-67. E-mail: labsm@mail.ru. Область научных интересов: трение и износ, термоокисление и температурная стойкость смазочных материалов, процессы самоорганизации.
- Сарычев Константин Юрьевич**, 1944 г.р., канд. хим. наук, доцент кафедры высшей математики Сибирского государственного индустриального университета, г. Новокузнецк. Р.т. 8-(384-3)-46-19-00. E-mail: myasnikova.v.i@gmail.com. Область научных интересов: физика разрушения под действием агрессивных сред.
- Сваровский Александр Яковлевич**, 1938 г.р., д-р техн. наук, профессор кафедры машин и аппаратов химических и атомных производств Северского технологического института НИЯУ «МИФИ». Р.т. 8-(382-3)-78-01-52. E-mail: pischulin@ssti.ru. Область научных интересов: процессы и аппараты технологий ядерно-топливного цикла, обезвреживание радиоактивных отходов и защита окружающей среды, включая жидкие радиоактивные отходы.
- Слободян Степан Михайлович**, 1946 г.р., д-р техн. наук, профессор кафедры электрических сетей и электротехники Энергетического института ТПУ. Р.т. 56-32-67. E-mail: sms_46@ngs.ru. Область научных интересов: стохастическая динамика физических процессов и систем.
- Солдатова Мария Ивановна**, аспирант кафедры физики металлов физического факультета Томского государственного университета. Р.т. 41-31-99. E-mail: nii_mm@sibma.ru. Область научных интересов: физика твердого тела, изучение свойств сплавов на основе никелида титана.
- Соловьев Андрей Вениаминович**, 1974 г.р., канд. техн. наук, доцент кафедры космической физики и экологии радиофизического факультета Томского государственного университета. Р.т. 41-39-76. E-mail: andrio@mail.tsu.ru. Область научных интересов: распространение инфразвуковых волн, инфразвуковые шумы, влияние инфразвука на организм человека.
- Соснин Эдуард Анатольевич**, 1971 г.р., д-р физ.-мат. наук, профессор кафедры управления инновациями Томского государственного университета, ст. науч. сотр. Института сильноточной электроники СО РАН. Р.т. 49-16-85. E-mail: badik@loi.hcei.tsc.ru. Область научных интересов: создание и применение источников ультрафиолетового излучения, управление научными исследованиями, феномен творчества.
- Степанова Екатерина Николаевна**, канд. техн. наук, доцент кафедры общей физики Физико-технического института ТПУ. Р.т. 56-38-45. E-mail: enstepanova@tpu.ru. Область научных интересов: влияние легирования водородом на структурно-фазовое состояние и деформационное поведение металлов.
- Сыпченко Владимир Сергеевич**, 1988 г.р., аспирант кафедры общей физики Физико-технического института ТПУ. Р.т. 56-34-40. E-mail: syptchenkov@mail.ru. Область научных интересов: физика твердого тела, водород в металлах, взаимодействие излучений и ускоренных частиц с твердым телом.
- Табаченко Анатолий Никитович**, 1946 г.р., канд. физ.-мат. наук, зав. лаб. металлографии Сибирского физико-технического института им. акад. В.Д. Кузнецова при Томском государственном университете. Р.т. 53-13-02. E-mail: tabachenko@spti.tsu.ru. Область научных интересов: трибология, сплавы титана.
- Тарасенко Виктор Федотович**, 1946 г.р., д-р физ.-мат. наук, зав. 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: физика лазеров, спектроскопия, физика низкотемпературной плазмы.
- Тарасов Евгений Валерьевич**, 1986 г.р., соискатель кафедры «Топливообеспечение и горючесмазочные материалы» Института нефти и газа ФГАОУ ВПО «Сибирский федеральный университет»; начальник отдела реализации масел и автохимии ООО «Магнат-РД», г. Красноярск. Р.т. 8-(391)-250-62-13. E-mail: tarasov@magnat-rd.ru. Область научных интересов: трение и износ, термоокисление и температурная стойкость смазочных материалов, процессы самоорганизации.
- Теслева Елена Павловна**, канд. физ.-мат. наук, доцент кафедры естественно-научного образования Юргинского технологического института (филиала) ТПУ. Р.т. 8-(384-51)-6-44-32. E-mail: tesleva@mail.ru. Область научных интересов: исследование акустических и упругих свойств неорганических диэлектриков со смешанной химической связью, изучение особенностей полиморфных превращений типа «ориентационный порядок-беспорядок», акустическая диагностика ангармонизма в кристаллах.
- Тимофеев Андрей Анатольевич**, 1990 г.р., магистрант кафедры прикладной математики Института кибернетики ТПУ. E-mail: andreytimoff@mail.ru. Область научных интересов: физика плазмы и пучков заряженных частиц.
- Токбулатов Талгат Есенгалиевич**, 1961 г.р., исполнительный директор ТОО «КазГидроМедь», г. Караганда, Республика Казахстан. Р.т. 8-(721-2)-40-24-29. E-mail: tokbulatov61@mail.ru. Область научных интересов: цветная металлургия.
- Тюрин Андрей Евгеньевич**, 1987 г.р., аспирант кафедры механики факультета точной механики и технологий Санкт-Петербургского национального исследовательского университета информационных технологий, механики и оптики. Р.т. 8-(951)-679-34-93. E-mail: a.e.tyurin@gmail.com. Область научных интересов: приборы и методы измерения механических величин, трибология.
- Филипас Александр Александрович**, 1964 г.р., канд. техн. наук, доцент кафедры «Электроника и автоматика физических установок» факультета технологий и автоматизации атомной промышленности Северского технологического института Национального исследовательского ядерного университета «МИФИ». Р.т. 8-(382-3)-78-01-94. E-mail: alf@ssti.ru. Область научных интересов: автоматизация технологических процессов, автоматизированный электропривод переменного тока общепромышленных механизмов.
- Фомин Александр Алексеевич**, 1993 г.р., студент Энергетического института ТПУ. Р.т. 56-37-59. E-mail: can4es@qwertynet.ru. Область научных интересов: энергоэффективность электрооборудования промышленных установок.

Ходоренко Валентина Николаевна, канд. физ.-мат. наук, ст. науч. сотр., зав. лабораторией фазовых превращений НИИ медицинских материалов и имплантатов с памятью формы Сибирского физико-технического института при Томском государственном университете. Р.т. 41-31-99. E-mail: hodog_val@mail.ru. Область научных интересов: физика твердого тела, изучение свойств сплавов на основе никелида титана.

Хохлов Виктор Александрович, 1945 г.р., канд. техн. наук, доцент кафедры механики деформируемого твердого тела физико-технического факультета Томского государственного университета. Р.т. 53-12-67. E-mail: khokhlov@sibmail.com. Область научных интересов: изучение триботехнических свойств никелида титана.

Хохлова Татьяна Евгеньевна, 1973 г.р., канд. техн. наук, доцент кафедры электрических сетей и электротехники Энергетического института ТПУ. Р.т. 56-34-33. E-mail: hoxlova@tpu.ru. Область научных интересов: математическое и компьютерное моделирование электрических устройств и систем.

Чуриков Виктор Анатольевич, 1960 г.р., канд. физ.-мат. наук, доцент кафедры высшей математики Физико-технического института ТПУ. Р.т. 55-37-29. E-mail: vachurikov@list.ru. Область научных интересов: дробный анализ, математические модели в психологии, рентгеновская и нейтронная оптика, гамма-лазеры, квантовая теория поля.

Шрагер Эрнст Рафаилович, 1940 г.р., д-р техн. наук, профессор, гл. науч. сотр. лаб. 5 Института проблем химико-энергетических технологий СО РАН, г. Бийск. Р.т. 8-(382-2)-41-06-21. E-mail: sher@ftf.tsu.ru. Область научных интересов: физико-математическое моделирование, теория горения и взрыва, кинетика аэрозолей, тепломассообмен и газодинамика в двигателях и химических реакторах.

Шулепов Иван Анисимович, 1954 г.р., канд. физ. мат. наук, ст. науч. сотр. лаборатории 22 Физико-технического института ТПУ. Р.т. 42-39-63. E-mail: shulepov@tpu.ru. Область научных интересов: исследование свойств поверхности твердых тел.