

Сведения об авторах

- Анфилофьев Александр Васильевич**, 1939 г., д.т.н., профессор кафедры теоретической и прикладной механики машиностроительного факультета ТПУ. Р.т. 56-38-20. E-mail: zvm@tpu.ru. Область научных интересов: механика и геометрия деформирования стержней.
- Астафуров Сергей Владимирович**, 1983 г.р., к.ф.-м.н., м.н.с. ЛККМ ИФПМ СО РАН, г. Томск. Р.т. 28-69-71. E-mail: astaf@usgroups.com. Область научных интересов: механика разрушения, поверхностные слои материалов, геомеханика, математическое моделирование.
- Беденко Сергей Владимирович**, 1980 г.р., ассистент кафедры «Физико-энергетические установки» физико-технического факультета ТПУ. Р.т. 42-37-50. E-mail: bedenko_s@phtd.tpu.ru. Область научных интересов: ядерная физика и ядерные технологии.
- Быков Александр Дмитриевич**, 1948 г.р., д.ф.-м.н., главный научный сотрудник Института оптики атмосферы СО РАН, г. Томск. Р.т. 49-17-51. Область научных интересов: теоретическая физика, молекулярная спектроскопия, лазерная физика.
- Вагин Евгений Сергеевич**, 1985 г.р., магистрант кафедры ПМ АВТФ ТПУ. E-mail: zetus@sibmail.com. Область научных интересов: математическое моделирование физических процессов.
- Гаврилов Петр Михайлович**, д.т.н., генеральный директор ФГУП «Горно-химический комбинат», г. Железногорск. Область научных интересов: ядерные технологии, в том числе ядерные энергетические технологии.
- Гефле Ольга Семеновна**, к.т.н., с.н.с. лаб. № 9 НИИ ВН. Р.т. 41-91-57. E-mail: polymer@hvd.tsk.ru. Область научных интересов: разработка методов диагностики состояния полимерных диэлектриков в сильных электрических полях.
- Глазов Алкон Наумович**, 1941 г.р., к.т.н., доцент кафедры теоретической и прикладной механики машиностроительного факультета ТПУ. Р.т. 56-46-55. E-mail: zvm@tpu.ru. Область научных интересов: исследование и разработка пневмоударных механизмов. Автор 68 научных работ.
- Горячев Борис Валентинович**, 1947 г.р., к.ф.-м.н., доцент кафедры общей физики факультета естественных наук и математики ТПУ. Р.т. 56-32-14. E-mail: bvg@tpu.ru. Область научных интересов: перенос излучения, атмосферная оптика.
- Грабовецкая Галина Петровна**, к.ф.-м.н., с.н.с., ведущий научный сотрудник ИФПМ СО РАН, г. Томск. Окончила в 1969 г. физический факультет ТГУ. Р.т. 28-68-03. E-mail: grabg@ispms.tsc.ru. Область научных интересов: поверхности раздела, диффузионно-контролируемые процессы, наноструктурные материалы. Автор более 70 статей.
- Григорьев Владимир Петрович**, 1941 г.р., д.ф.-м.н., зав. кафедрой прикладной математики АВТФ ТПУ, профессор. Р.т. 56-34-29. E-mail: grig@am.tpu.ru. Область научных интересов: физика плазмы и пучков заряженных частиц, моделирование динамических процессов в физике и экологии.
- Григорьев Сергей Владимирович**, 1965 г.р., н.с. Института сильноточной электроники СО РАН, г. Томск. Р.т. 49-17-13. Область научных интересов: плазма газового разряда, электронные пучки и технологии;
- Дворников Леонид Трофимович**, 1934 г.р., д.т.н., профессор, заведующий кафедрой теории механизмов и машин и основ конструирования ГОУ ВПО «Сибирский государственный индустриальный университет», г. Новокузнецк. Р.т. (8-384-3)-46-57-91. E-mail: tmniok@yandex.ru. Область научных интересов: теория механизмов и машин, структурный синтез, бурение горных пород.
- Дуреев Вадим Витальевич**, 1978 г.р., старший преподаватель кафедры технологии машиностроения механико-машиностроительного факультета Юргинского технологического института (филиала) ТПУ. Р.т. (3-845-1)-6-22-48. E-mail: wad2000@mail.ru. Область научных интересов: композиционный металлорежущий инструмент.
- Емельянов Дмитрий Сергеевич**, 1984 г.р., аспирант Института оптики атмосферы СО РАН, г. Томск. Р.т. 49-17-51. Область научных интересов: молекулярная спектроскопия, лазерная физика, программирование, вычислительная техника.
- Ефремов Евгений Викторович**, 1984 г.р., ассистент каф. «Электроника и автоматика физических установок» физико-технического факультета ТПУ. Р.т. 42-70-96. E-mail: efremov@phtd.tpu.ru. Область научных интересов: автоматизированные системы управления.
- Жуков Иван Алексеевич**, к.т.н., доцент кафедры теории механизмов и машин и основ конструирования ГОУ ВПО «Сибирский государственный индустриальный университет», г. Новокузнецк. Р.т. (8-384-3)-46-57-91. E-mail: zhival@yandex.ru. Область научных интересов: механическое разрушение горных пород, бурение без поворота инструмента, продольный удар.
- Иванов Юрий Федорович**, 1955 г.р., д.ф.-м.н., в.н.с. Института сильноточной электроники СО РАН, г. Томск. Р.т. 49-17-13. E-mail: yufi55@mail.ru. Область научных интересов: физика конденсированного состояния, высокоэнергетические методы воздействия, структура, фазовый состав и свойства материалов, обработанных концентрированными потоками энергии.
- Каримов Баходир Хошимович**, 1949 г.р., к.ф.-м.н., доцент кафедры физики Ферганского государственного университета Республики Узбекистан. Р.т. 224-31-11. E-mail: karimov1948@ Rambler.ru. Область научных интересов: исследование фотовольтаического эффекта в полупроводниковых плёнках и кристаллах без центра симметрии.
- Коваль Николай Николаевич**, 1948 г.р., д.т.н., зам. директора по науке Института сильноточной электроники СО РАН, г. Томск. Р.т. 49-17-06. E-mail: koval@hcei.tsc.ru. Область научных интересов: физика плазмы газового разряда, вакуумная и плазменная электроника.
- Коваль Тамара Васильевна**, д.ф.-м.н., профессор кафедры прикладной математики АВТФ ТПУ. Р.т. 56-34-29. Область научных интересов: генерация мощных элект-

- ромагнитных импульсов, коллективные взаимодействия в пучках заряженных частиц.
- Колубаева Юлия Александровна**, м.н.с. Института сильноточной электроники СО РАН, г. Томск. Р.т. 49-17-13. Область научных интересов: физика конденсированного состояния, высокоэнергетические методы воздействия.
- Кондратюк Алексей Алексеевич**, 1953 г.р., к.т.н., доцент кафедры материаловедения в машиностроении машиностроительного факультета ТПУ. Р.т. 56-38-33. Область научных интересов: материаловедение в машиностроении. Автор 130 научных публикаций.
- Коростелев Сергей Юрьевич**, 1961 г.р., к.ф.-м.н., с.н.с. ЛККМ ИФПМ СО РАН, г. Томск. Р.т. 28-69-74. E-mail: sergeyuk@usgroups.com. Область научных интересов: физика твердого тела, компьютерное моделирование, алгоритмы численного интегрирования систем дифференциальных уравнений, параллельное программирование.
- Кудрявцева Екатерина Николаевна**, магистрант кафедры общей физики ЕНМФ ТПУ. Р.т. 56-34-03. E-mail: Katrin090586@mail.ru. Область научных интересов: вторичная ионная эмиссия, водород в металлах. Автор 2 статей.
- Лебедев Сергей Михайлович**, 1954 г.р., д.т.н., зав. лаб. № 9 НИИ ВН ТПУ. Р.т. 41-91-57. E-mail: polymer@hvd.tsk.ru. Область научных интересов: техника высоких напряжений, физика диэлектриков.
- Ливенцов Сергей Николаевич**, д.т.н., доцент, зав. каф. «Электроника и автоматика физических установок» физико-технического факультета ТПУ. Р.т. 41-91-42. Область научных интересов: автоматизированные системы управления.
- Луканин Александр Александрович**, 1955 г.р., старший техник лаборатории методов нанесения покрытий Института физики прочности и материаловедения СО РАН, г. Томск. Р.т. 49-15-91. Научные интересы: источники питания ускорителей частиц и газоразрядных приборов, электронные устройства для измерения зарядов и сверхслабых потоков электромагнитных излучений в ядерной физики.
- Мартынов Владимир Васильевич**, начальник отдела радиационной безопасности ФГУП «Горно-химический комбинат», г. Железногорск. Область научных интересов: радиометрия и спектрометрия полей ионизирующих излучений.
- Мельников Александр Григорьевич**, 1954 г.р., к.т.н., с.н.с. Института физики прочности и материаловедения СО РАН, г. Томск. Р.т. 28-69-86. E-mail: melnikov_ag@mail.ru. Область научных интересов: порошковая металлургия, конструкционная керамика.
- Мельникова Екатерина Николаевна**, аспирант кафедры общей физики ЕНМФ ТПУ. Окончила в 2003 г. факультет автоматики и электромеханики ТПУ. Р.т. 28-69-50. E-mail: mkatenok@mail.ru. Область научных интересов: физика конденсированного состояния, наноструктурные материалы. Автор 5 статей.
- Меркулов Валерий Иванович**, 1942 г.р., к.т.н., доцент кафедры электроизоляционной и кабельной техники Электротехнического института ТПУ. Р.т. 56-35-38. E-mail: mir742@elti.tpu.ru. Область научных интересов: поведение электрической изоляции в высоковольтных конструкциях.
- Могильницкий Сергей Борисович**, 1951 г.р., к.ф.-м.н., доцент кафедры общей физики факультета естественных наук и математики ТПУ. Р.т. 56-38-35. E-mail: msb@tpu.ru. Область научных интересов: перенос излучения, атмосферная оптика.
- Никитенков Николай Николаевич**, 1953 г.р., д.ф.-м.н., с.н.с., доцент кафедры общей физики факультета естественных наук и математики (ЕНМФ) ТПУ. Окончил в 1980 г. физический факультет МГУ. Р.т. 56-34-03. E-mail: nikitenkov@fnsm.tpu.edu.ru, nikinikolay@yandex.ru. Область научных интересов: вторичная ионная эмиссия, взаимодействие ускоренных частиц с поверхностью, масс-спектрометрия, каскады атомных столкновений. Автор более 60 статей.
- Овечкин Борис Борисович**, 1959 г.р., к.т.н., доцент кафедры материаловедения в машиностроении машиностроительного факультета ТПУ. Р.т. 56-41-14. E-mail: ovechk-inb@tpu.ru. Область научных интересов: композиционные порошковые материалы и покрытия.
- Овчаренко Владимир Ефимович**, 1945 г.р., д.т.н., профессор, зав. лаб. композиционных материалов Института физики прочности и материаловедения СО РАН, г. Томск. Р.т. 49-27-71. E-mail: ove45@mail.ru. Область научных интересов: межфазное взаимодействие, композиционные материалы, структурно-неравновесные состояния, наноструктура, физические и механические свойства, физика конденсированного состояния.
- Офицеров Владимир Викторович**, 1953 г.р., к.ф.-м.н., доцент каф. ПМ АВТФ ТПУ. Область научных интересов: математическое моделирование физических процессов.
- Пантелеев Василий Иванович**, д.т.н., профессор, зав. кафедрой электроснабжения и электротранспорта Сибирского федерального университета (СФУ), г. Красноярск. Р.т. (8-3912)-43-14-67. E-mail: pwi.05@mail.ru. Область научных интересов: автоматизация технологических процессов.
- Панченко Артём Юрьевич**, 1987 г.р., инженер лаборатории компьютерного конструирования материалов (ЛККМ) Института физики прочности и материаловедения (ИФПМ) СО РАН, г. Томск. Р.т. 28-69-71. E-mail: lion@usgroups.com. Область научных интересов: информатика, методы компьютерного моделирования в физике твердого тела, механика деформируемого твердого тела.
- Петраков Алексей Владимирович**, 1983 г.р., аспирант лаборатории молекулярной спектроскопии Института оптики атмосферы (ИОА) СО РАН. Р.т. 49-11-11, доп. 11-75. E-mail: lex@asd.iao.ru. Область научных интересов: молекулярная спектроскопия, физика молекул, автоматика, экспертные системы, роботы.
- Плотников Сергей Михайлович**, к.т.н., доцент кафедры электротехники Сибирского государственного технологического университета (СибГТУ), г. Красноярск. Р.т. (8-3912)-27-57-67. E-mail: smplotnikov@gambler.ru. Область научных интересов: автоматизация производства древесных плит.
- Попугаев Максим Геннадьевич**, 1983 г.р., аспирант кафедры ТММиОК СибГИУ, г. Новокузнецк. Д.т. 8-(384-3)-77-28-49. E-mail: fdba@yandex.ru. Область научных интересов: трехзвенные механизмы, структура, анализ и синтез механизмов.
- Почивалова Анастасия Викторовна**, 1978 г.р., инженер ЗАО «Сибкабель» г. Томск. Выпускница кафедры электроизоляционной и кабельной техники Электротехнического института ТПУ 2007 г.
- Псахье Сергей Григорьевич**, 1952 г.р., д.ф.-м.н., профессор, директор ИФПМ СО РАН, г. Томск. Р.т. 49-18-81. E-mail: sp@ms.tsc.ru. Область научных интересов: физика твердого тела, механика деформируемого твердого тела, геофизика, геодинамика, компьютерное конструирование материалов, математическое моделирование, нанодвигатели.

- Рахматуллин Ринат Рафаэльевич**, магистрант кафедры прикладной математики АВТФ ТПУ. Область научных интересов: математическое моделирование физических процессов.
- Скаков Мажын Канапинович**, д.т.н., профессор, директор НИИ нанотехнологий и новых материалов Восточно-Казахстанского государственного технического университета им. Д. Серикбаева (ВКГУ), г. Усть-Каменогорск, Республика Казахстан. Р.т. (8-723-2)-54-14-88. E-mail: skakovmk@mail.ru. Область научных интересов: радиационная физика и радиационное материаловедение. Количество публикаций – 220.
- Слепченко Ирина Викторовна**, 1979 г.р., инженер, ассистент кафедры машин, оборудования и технологии деревообработки Томского государственного архитектурно-строительного университета. Р.т. 65-27-87. Область научных интересов: деревообрабатывающие ленточнопильные станки. Автор 15 научных публикаций.
- Снигирев Дмитрий Петрович**, 1941 г.р., к.т.н., доцент кафедры теоретической и прикладной механики машиностроительного факультета ТПУ. Р.т. 56-45-88. E-mail: zvm@tpu.ru. Область научных интересов: контактные напряжения и деформации в упругой области, напряженно-деформированное состояние при осесимметричном пластическом деформировании.
- Стройнова Валентина Николаевна**, к.ф.-м.н., доцент кафедры экологии инженерно-экономического факультета ТПУ. Р.т. 56-36-98. Область научных интересов: теоретическая физика, молекулярная спектроскопия, лазерная физика.
- Ткаченко Сергей Николаевич**, 1982 г.р., аспирант ТПУ. Р.т. 41-91-57. E-mail: polymer@hvd.tsk.ru. Область научных интересов: физика диэлектриков, старение и пробой диэлектриков.
- Турин Юрий Иванович**, 1950 г.р., д.ф.-м.н., профессор, декан ЕНМФ ТПУ. Окончил в 1973 г. физический факультет ТГУ. Р.т. 56-36-21. E-mail: tyurin@fns.tpu.edu.ru. Область научных интересов: химическая физика, физика поверхности твердого тела, радиационная физика. Автор более 100 статей.
- Увалиев Бауржан Каримович**, аспирант кафедры физики ВКГУ, г. Усть-Каменогорск, Республика Казахстан. Р.т. (8-723-2)-54-01-71. E-mail: baurghan_83@mail.ru. Область научных интересов: материаловедение. Количество публикаций – 13.
- Фёдоров Евгений Михайлович**, 1980 г.р., ассистент кафедры информационно-измерительной техники электрофизического факультета ТПУ. Р.т. 55-80-03. E-mail: evgeny_fedorov@ist.ru. Область научных интересов: кабельное приборостроение, оптоэлектронные измерительные приборы.
- Чернов Иван Петрович**, 1935 г.р., д.ф.-м.н., профессор, заведующий кафедрой общей физики ЕНМФ ТПУ. Окончил в 1958 г. физико-технический факультет ТПУ. Р.т. 56-34-40. E-mail: chernov@tpu.ru. Область научных интересов: физика водородосодержащих соединений и сплавов, ядерная физика. Автор более 250 статей.
- Чинахов Дмитрий Анатольевич**, к.т.н., доцент, зам. директора по научной работе Юргинского технологического института (филиала) ТПУ. Р.т. (7-384-51)-6-53-95. E-mail: zver73@gambler.ru. Область научных интересов: ресурсосберегающие технологии сварки легированных сталей, моделирование процессов сварки плавлением легированных сталей. Количество публикаций – 92.
- Шаманин Игорь Владимирович**, 1962 г.р., д.ф.-м.н., профессор кафедры "Физико-энергетические установки" физико-технического факультета ТПУ. Р.т. 41-63-63. E-mail: shaman@phtd.tpu.ru. Область научных интересов: оптимизация физических характеристик ядерных реакторов, ядерное материаловедение, перспективные ядерные топливные циклы.
- Шаров Виталий Владимирович**, инженер кафедры физики ВКГУ, г. Усть-Каменогорск, Республика Казахстан. Р.т. (8-723-2)-54-01-71. E-mail: vital_8686@mail.ru. Область научных интересов: материаловедение. Количество публикаций – 11.
- Шилько Владимир Казимирович**, 1959 г.р., д.т.н., профессор, зав. кафедрой машин, оборудования и технологии деревообработки, декан лесотехнического факультета Томского государственного архитектурно-строительного университета. Р.т. 65-51-65. E-mail: docent46@yandex.ru. Область научных интересов: процессы распиловки древесины ленточными пилами. Автор 80 научных публикаций.
- Шилько Евгений Викторович**, 1973 г.р., д.ф.-м.н., в.н.с. ЛККМ ИФПМ СО РАН, г. Томск. Р.т. 28-69-71. E-mail: shilko@usgroups.com. Область научных интересов: механика деформируемого твердого тела, физика твердого тела, геомеханика, геодинамика, математическое моделирование, трибология.
- Шербаков Анатолий Петрович**, 1968 г.р., к.ф.-м.н., с.н.с. лаборатории молекулярной спектроскопии ИОА СО РАН. Р.т. 49-11-11, доп. 11-75. E-mail: molnija2@inbox.ru. Область научных интересов: молекулярная спектроскопия, физика молекул, автоматика, экспертные системы, роботы.
- Эдличко Андрей Александрович**, 1985 г.р., аспирант кафедры точного приборостроения электрофизического факультета ТПУ. Р.т. 55-80-03. E-mail: edlichkoA@sibmail.com. Область научных интересов: Кабельное приборостроение.
- Янгулов Владимир Семенович**, 1946 г.р., к.т.н., ст. преп. кафедры точного приборостроения электрофизического факультета ТПУ. Р.т. 56-37-97. E-mail: dtps@lsg.tpu.ru. Область научных интересов: прецизионные зубчатые механизмы и передачи.
- Яновский Владимир Павлович**, 1943 г.р., к.ф.-м.н. по специальности 01.04.01. – экспериментальная физика, заведующий лабораторией методов нанесения покрытий Института физики прочности и материаловедения СО РАН, г. Томск. Р.т. 49-15-91. E-mail: vpyan@mail.ru. Научные интересы: газоразрядная плазма, ионные и магнетронные источники, оборудование и технологии ионно-плазменного нанесения покрытий.