

Учредители:

Государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Алтайский государственный технический университет им. И.И. Ползунова"

Государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Кузбасская государственная педагогическая академия"

Государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Барнаульский государственный педагогический университет"

Государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Сибирский государственный индустриальный университет"

Государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Томский государственный архитектурно-строительный университет"

Государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Уфимский государственный нефтяной технический университет"

Издатель:

Алтайский государственный технический университет им. И.И. Ползунова

Редакционная коллегия:

Ю.Г. Воров (БГПУ)
В.Е. Громов (СибГИУ)
А.М. Гурьев (АлтГТУ)
Э.В. Козлов (ТГАСУ)
И.Р. Кузеев (УГНТУ)
Р.Р. Мулюков (ИПСМ РАН)
В.А. Старенченко (ТГАСУ)
М.Д. Старостенков (АлтГТУ)
В.Я. Целлермаер (СибГИУ)
Ю.П. Хараев (ВСГТУ)

Главный редактор:

М.Д. Старостенков

Компьютерный дизайн и верстка:

Е.В. Черных

Журнал зарегистрирован в Министерстве Российской Федерации по делам печати, телерадиовещания и средств массовых коммуникаций

Свидетельство

ПИ № 77-15722 от 20.06.2003 г.

Информация о подписке

«Фундаментальные проблемы современного материаловедения» выходит раз в квартал. Индекс в каталоге Роспечати – 31038.

Цена годовой подписки через редакцию:

1200 руб. (300 руб. за номер).

Адрес редакции: Россия, 656038, Алтайский край, г. Барнаул, пр-т Ленина, 46.

Тел./факс (3852) 36-85-22.

E-mail: genphys@agtu.secna.ru
genphys@mail.ru



Уважаемые читатели!

29 сентября исполняется 75 лет со дня рождения **Эдуарда Викторовича Козлова** – члена редакционной коллегии нашего журнала, доктора физико-математических наук (1985 г.), профессора (1987 г.), действительного члена МАН ВШ (1994 г.), действительного члена Санкт-Петербургской академии наук по физике прочности (1995 г.), зам.председателя Межгосударственного координационного Совета по физике прочности и пластичности материалов, заведующего кафедрой физики Томского государственного архитектурно-строительного университета (1967 г.).

В 1957 г. Эдуард Викторович окончил Ростовский государственный университет по специальности "Физика", в 1965 г. – аспирантуру при Томском государственном университете по специальности "Физика твердого тела".

Э.В. Козлов является известным российским ученым в области физики фазовых переходов, пластичности и прочности металлов и сплавов.

Козлов Э.В. – высококвалифицированный педагог, с большим мастерством читает лекции студентам, аспирантам, преподавателям, научным сотрудникам, ведет активную работу по повышению квалификации преподавателей, на высоком уровне организует методическую работу кафедры. Под руководством Э.В. Козлова кафедра физики выросла в развитый учебно-научный коллектив (8 докторов наук, 12 кандидатов наук) творческих педагогов-ученых, сочетающих высококвалифицированный преподавательский труд с интенсивной научной работой.

Все экспериментальные исследования проводятся в лаборатории, созданной Э.В. Козловым при кафедре физики. Она оснащена современным оборудованием, позволяющим проводить всесторонние исследования структуры и физико-механических свойств металлов, сплавов, сталей, керамик. Э.В. Козлов со своими учениками и коллегами экспериментально и теоретически исследовал закономерности фазовых переходов порядок-беспорядок и предпереходных явлений в металлах и сплавах. Он установил существование глубокой взаимосвязи субструктурных и фазовых превращений в сплавах и сталях, выявил закономерности формирования и эволюции дефектов, фазовых превращений, происходящих при этих воздействиях, сформировал термодинамические концепции наблюдаемых явлений. В течение ряда лет в лабораториях кафедры под руководством профессора Козлова Э.В. проводились ответственные исследования по заданиям оборонных Министерств. Выполнялся большой цикл работ для нефтегазодобывающих предприятий РФ, в том числе для Томской области. Последнее десятилетие большое внимание научного коллектива кафедры физики уделяется разработке новых высокопрочных материалов и физическому обоснованию новейших нанотехнологий. К ним относятся ультрадисперсные среды, сплавы с субмикронным размером зерна, аустенитные стали, легированные азотом, ионная имплантация, СВЧ воздействие и др. Под руководством Э.В. Козлова коллективом кафедры выполнены и выполняются в настоящее время ряд прикладных исследований для предприятий страны.

Э.В. Козлов опубликовал 33 монографии, в том числе 2 в США, и свыше 780 научных статей. Он подготовил 36 кандидатов и 8 докторов наук. Козлов Э.В. создал Научную Школу, работы которой имеют международное научное признание. Ученики Э.В. Козлова работают в ВУЗах и научных учреждениях г. Томска и других городов нашей страны. Козлов Э.В. является членом Координационных Советов и Ученых советов по присуждению ученых степеней докторов и кандидатов наук. Э.В. Козлов обладает уникальной энциклопедичностью знаний в самых разных областях. Его приглашают для чтения лекций по современным проблемам физики твердого тела на научные конференции и ВУЗы других городов. По приглашениям крупных зарубежных ученых Великобритании, США, Китая он выступал с лекциями в ведущих зарубежных университетах. Э.В. Козлов имеет большой авторитет среди студентов, коллег по работе и ученых в нашей стране и за рубежом. Он постоянно консультирует представителей разных научных организаций и промышленных предприятий по различным проблемам физики твердого тела.

С 1995 г. Э.В. Козлов – академик-секретарь секции естественных наук Сибирского отделения МАН ВШ. Профессор Э.В. Козлов член редакционных коллегий нескольких научных журналов, в том числе Международного журнала «Успехи физики металлов». Ежегодно он входит в Оргкомитеты ведущих российских и международных конференций. Научная и педагогическая деятельность профессора Э.В. Козлова отмечена многочисленными правительственными наградами, грамотами администрации области и города. В 2004 г. он награжден «Орденом дружбы».

Редколлегия журнала сердечно поздравляет Эдуарда Викторовича с 75-летием и желают доброго здоровья, счастья, оптимизма, уверенности в завтрашнем дне и новых крупных научных успехов.