

Министерство образования и науки Российской Федерации
Государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования
«Московский физико-технический институт (государственный университет)»

Юридический адрес: 113303, г. Москва ул. Керченская, дом 1 "А", корпус 1
Почтовый адрес: 141700, Московская обл. г. Долгопрудный, Институтский переулок, 9,
Тел.: 408-57-00, факс: 408-68-69 Исх. № 1.04-13/2948 от 13.09.2010 г.

Информационное письмо № 1

Московский физико-технический институт (государственный университет) 24 - 29 ноября 2010 г. проводит 53-ю научную конференцию МФТИ – Всероссийскую молодёжную научную конференцию с международным участием «Современные проблемы фундаментальных и прикладных наук».

Научные направления конференции: *классическая и прикладная математика, теоретическая и экспериментальная физика, радиотехника и кибернетика, физическая и квантовая электроника, нанотехнологии, химическая физика, биофизика и биотехнологии, компьютерные науки, информационные и телекоммуникационные системы, авиация и космические исследования, энергетика и энергосбережение, инновации в науке и образовании, прикладная экономика и др.*

В состав программного комитета конференции входят выдающиеся учёные – заведующие базовыми кафедрами МФТИ. Среди них: вице-президент РАН, директор Института физических проблем РАН, академик А.Ф. Андреев; президент РНЦ «Курчатовский институт», академик Е.П. Велихов; директор Института радиотехники и электроники РАН, академик Ю.В. Гуляев; директор Центра фотохимии РАН, академик М.В. Алфимов; директор Института системного программирования РАН, академик В.П. Иванников; директор Центра Келдыша, академик А.С. Коротеев; директор Объединённого института высоких температур РАН, академик В.Е. Фортов; директор Центрального экономико-математического института РАН, академик В.Л. Макаров; президент НАН Украины, директор Института электросварки НАН Украины, академик Б.Е. Патон; первый вице-президент НАН Украины, директор Института металлофизики НАН Украины, академик А.П. Шпак; директор Института тепло- и массообмена НАН Беларуси, академик С.А. Жданок; академики С.Т. Беляев, А.А. Петров, Н.А. Кузнецов и др.

Пленарные доклады будут связаны с приоритетными направлениями развития МФТИ как национального исследовательского университета:

физика и технологии наноструктур, наносистем, наноматериалов и нанобиофизика; информационные, телекоммуникационные технологии, суперкомпьютеры, прикладное математическое моделирование;

физика и технологии приборов, систем и устройств на новых физических принципах.

Приглашаем студентов, аспирантов, преподавателей и научных сотрудников МФТИ, вузов России ближнего и дальнего зарубежья принять участие в работе 53-й научной конференции МФТИ. В рамках конференции будет проведён конкурс научных работ по трём номинациям: бакалавры, специалисты и магистры, аспиранты и молодые учёные. По итогам конференции лучшие работы рекомендуются для публикации в научном журнале «Труды МФТИ».

В рамках конференции предусматривается проведение научных школ для молодых учёных, аспирантов и студентов. Информация о школах и условия участия в них будут сообщены дополнительно.

53-я научная конференция МФТИ является аккредитованным мероприятием 2010 г. Программы Фонда содействия развитию малых форм предприятий в научно-технической сфере «Участник молодёжного научно-инновационного конкурса» («У.М.Н.И.К.»), информация о Программе на сайте www.fasie.ru. Из числа участников конференции будут от-

бираться кандидаты на финансовую поддержку предложенных в докладах инновационных проектов в размере 400 000 рублей.

Адрес оргкомитета: 141700, Московская обл., г. Долгопрудный, Институтский пер. 9, Московский физико-технический институт (государственный университет), НИЧ, ком. 409, учёный секретарь конференции – Стрыгин Леонид Васильевич – (495)408-41-11, e-mail: strygin@phystech.edu, зам. председателя оргкомитета – Болбот Елена Александровна – (495)576-65-28.

Полная информация о конференции на сайте www.mipt.ru/nauka/53conf/.

Ректор, председатель программного комитета,
член-корреспондент РАН

Н.Н. Кудрявцев

Дополнительная информация для участников конференции

Иногородние участники (бакалавры, специалисты, магистры, аспиранты) обеспечиваются общежитием (стоимость 70 руб. в сутки). Возможно проживание в общежитии в условиях повышенной комфортности (стоимость 300 руб. в сутки и 550 руб. в сутки).

При очном участии в конференции организационный взнос для участников не предусмотрен.

Место проведения и адрес оргкомитета: 141700, Московская обл., г. Долгопрудный, Институтский пер. 9, Московский физико-технический институт (государственный университет), НИЧ, ком. 409, учёный секретарь конференции – Стрыгин Леонид Васильевич, тел. (495) 408-41-11, e-mail: strygin@phystech.edu, зам. председателя оргкомитета – Болбот Елена Александровна – (495)576-65-28. Некоторые секционные заседания пройдут на территории базовых организаций МФТИ в Москве и Московской области.

Для иногородних участников конференции необходимо до 15 октября 2010 года отправить в Оргкомитет заявку на участие и тезисы доклада, удовлетворяющие требованиям, представленным на сайте www.mipt.ru/nauka/53conf/. Для студентов, аспирантов и сотрудников МФТИ и его базовых организаций необходимо до 15 октября 2010 года отправить заявку на участие и тезисы докладов на электронный адрес представителя факультета в Оргкомитете.

До 1 ноября 2010 года иногородним авторам принятых докладов Оргкомитет высылает подтверждение и приглашение на участие в конференции. Тезисы докладов публикуются в сборниках Трудов конференции, которые будут изданы к открытию конференции.

В рамках конференции будут проведёны конкурсы:

– научных работ по трём номинациям: бакалавры, специалисты и магистры, аспиранты и молодые учёные (по итогам конференции лучшие работы рекомендуются для публикации в тематическом выпуске научного журнала «Труды МФТИ»);

– по Программе Фонда содействия развитию малых форм предприятий в научно-технической сфере «Участник молодёжного научно-инновационного конкурса» («У.М.Н.И.К.»).

Оргкомитет