

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

Место нахождения: 117303, г. Москва ул. Керченская, дом 1 "А", корп. 1
Тел.: 408-57-00, факс: 408-68-69

Исх. № _10-05/2180 от 16.09.2011 г.

Информационное письмо № 1

Московский физико-технический институт (государственный университет) 25 - 26 ноября 2011 г. проводит 54-ю научную конференцию МФТИ – Всероссийскую молодёжную научную конференцию с международным участием «Проблемы фундаментальных и прикладных, естественных и технических наук в современном информационном обществе».

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 НИЦ «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; директор Института тепло- и массообмена НАН Беларуси, академик С.А. Жданок; академики С.Т. Беляев, 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 нано-биофизика;

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 Вашего вуза принять участие в работе 54-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.

54-я научная конференция МФТИ является отборочным мероприятием весеннего конкурса программы «Участник молодежного научно-инновационного конкурса» («У.М.Н.И.К.») фонда содействия развитию малых форм предприятий в научно-технической сфере (<http://fasie.ru>).

Организацию конкурса осуществляет Инновационно-Технологический Центр МФТИ <http://miptic.ru>

Из числа участников конференции будут отбираться кандидаты на финансовую поддержку предложенных в докладах инновационных проектов в размере 400 000 рублей в течение 2-х лет.

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)408-61-88, e-mail: strygin@phystech.edu, зам. председателя оргкомитета – Шуманская Людмила Борисовна – (495)576-65-28.

Полная информация о конференции на сайте www.mipt.ru/nauka/54conf/.

Ректор,
председатель программного комитета,
член-корреспондент РАН

Н.Н. Кудрявцев

Дополнительная информация для участников конференции

Иногородние участники (бакалавры, специалисты, магистры, аспиранты) обеспечиваются общежитием. Стоимость от 100 до 600 руб. в сутки, в зависимости от уровня комфортабельности.

Организационный взнос для участников конференции не предусмотрен.

Место проведения и адрес оргкомитета: 141700, Московская обл., г. Долгопрудный, Институтский пер. 9, Московский физико-технический институт (государственный университет), НИЧ, ком. 404, учёный секретарь конференции – Стрыгин Леонид Васильевич, тел. (495) 408-61-88, e-mail: strygin@phystech.edu, зам. председателя оргкомитета – Шуманская Людмила Борисовна – (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 2011 года отправить в Оргкомитет заявку на участие и тезисы доклада, удовлетворяющие требованиям, представленным на сайте www.mipt.ru/nauka/54conf/. Для студентов, аспирантов и сотрудников МФТИ и его базовых организаций необходимо до 15 октября 2011 года отправить заявку на участие и тезисы докладов на электронный адрес представителя факультета в Оргкомитете.

До 1 ноября 2011 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 проведены 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