

**Международная научная конференция "Физико-математические проблемы создания новой техники" (PhysMathTech - 2014),
посвященная 50-летию юбилею Научно-учебного комплекса «Фундаментальные науки» МГТУ им. Н.Э.Баумана**

17-19 ноября 2014 года

17 ноября, понедельник (Конференц-зал УЛК)					
9.00 - 10.00 Регистрация					
10.00 - 10.15 Открытие конференции					
10.15-10.20 Вступительное слово руководителя					
НУК ФН Гладышева В.О.					
10.20 - 10.30 Приветствия гостей					
Пленарные доклады					
10.30 - 11.00 акад. РАН Журавлев В.Ф. (Институт проблем механики РАН, зав. отделом) <i>Инерциальный навигационный осциллятор</i>					
11.00 - 11.30 проф. Г.П. Панасенко (Институт К.Жордан, Университет Сент-Этьена, Франция, Лаборатория Ж.-В. Понселе, Москва) <i>Многомасштабные модели и методы в технике и биологии</i>					
11.30 - 12.00 проф. Димитриенко Ю.И. (МГТУ им. Н.Э.Баумана, зав.кафедрой вычислительной математики и математической физики, директор НОЦ "СИМПЛЕКС") <i>Математическое и компьютерное моделирование композиционных материалов и конструкций</i>					
12.00 - 12.30 Перерыв (кофе-брейк) 12.30 - 15.25, 1034л, УЛК. Секция 4. Математическое моделирование в теории управления (член-корр. РАН Крищенко А.П., д.ф.м.н, проф. Ткачев С.Б.)	17 ноября, понедельник 12.30 - 15.25 ауд. 811л, УЛК. Секция 1. Современные проблемы механики и процессов управления машинами. Заседание 1. Аналитическая механика (д.ф.м.н., проф. В.В. Лапшин)	17 ноября, понедельник 12.30 - 15.25, ауд. 806л, УЛК. Секция 1. Современные проблемы механики и процессов управления машинами. Заседание 2. Небесная механика (к.т.н., доц. А.А. Панкратов)	17 ноября, понедельник 14-00 - 18-00, Дом физики, ГУК. Секция 2. Перспективные направления исследования необратимых процессов в физике и астрофизике. Заседание 1. (к.ф.м.н, доцент Кауц В.Л.)	17 ноября, понедельник 12.30-16.25 АУД. 911л Секция 5. Математические методы исследования нестационарных процессов Заседание 1. Динамика возмущений в сплошных средах (зав. каф. ФН-1 д.т.н., проф. Н.И.Сидняев, д.ф.-м.н., проф. А.С.Савин)	17 ноября, понедельник 12.30-16.25 АУД. 911л Секция 5. Математические методы исследования нестационарных процессов Заседание 2. (зав. каф. ФН-1 д.т.н., проф. Н.И.Сидняев, д.ф.-м.н., проф. А.С.Савин)
18 ноября, вторник 10.00- 13.40 Зал Ученого Совета ГУК. Секция 6. Математические модели механики сплошной среды Заседание 1 (зав. каф. ФН-2, д.т.н., проф. Кувыркин Г.Н.)	18 ноября, вторник 10.15-13.25, ауд. 212л, УЛК. Секция 1. Современные проблемы механики и процессов управления машинами. Заседание 3. Динамика и прочность машин (д.т.н., проф. С.Н. Саяпин, к.ф.м.н., доц. А.Ю. Карпачев)	18 ноября, вторник 10.15 - 13.25 ауд. 925 л, УЛК. Секция 7. Проблемы вычислительной механики и современных методов компьютерного моделирования (зав. каф. ФН-11, д.ф.-м.н, проф. Димитриенко Ю.И.)	18 ноября, вторник 10.00 - 14.00, Дом физики, ГУК Секция 2. Перспективные направления исследования необратимых процессов в физике и астрофизике. Заседание 2. (зав. каф. ФН-4, д.ф.м.н., проф. Морозов А.Н.)		
15-00, Большой зал ДК - торжественное собрание, посвященное 50-летию НУК ФН					
19 ноября, среда 10.00 - 13.00 Зал Ученого Совета ГУК. Секция 8. Заседание 1. Фундаментальные проблемы создания новой техники (зав. каф. ФН-5 д-р.хим.наук Голубев А.М.)	19 ноября, среда 11.00-13.25 ауд. 817 Секция 1. Современные проблемы механики и процессов управления машинами. Заседание 4. Гидродинамика и гидроупругость (д.т.н., проф. А.А. Пожалостин)	19 ноября, среда 10.00 - 13.00, Дом физики, ГУК. Секция 3. Прецизионный физический эксперимент (д.ф.-м.н., проф. Горелик В.С.)	19 ноября, среда 9.00-13.00 ауд. 911 л, УЛК Секция 9. Научно-методические проблемы преподавания естественнонаучных дисциплин. Заседание 1. (к.ф.-м.н, доц. Соболев С.К.)		
14.00 – 18.00 Зал Ученого Совета ГУК. Секция 9. Научно-методические проблемы преподавания естественнонаучных дисциплин. Заседание 2. (д.п.н. проф. Двудличанская Н.Н., к.ф.м.н, доц. Еркивич О.С.)	13.00-15.25 ауд. 806л УЛК Секция 1. Современные проблемы механики и процессов управления машинами. Заключительное заседание. (зав. каф. ФН-3, д.т.н., проф. Шапов П.М.)	13.50-15.25 ауд. 911л Секция 5. Математические методы исследования нестационарных процессов. Заключительное заседание (зав. Каф. ФН-1 д.т.н., проф. Н.И.Сидняев)	13.00 - 15-30, ауд. 335 ГУК. Секция 8. Фундаментальные проблемы создания новой техники. Заседание 2. Проблемы современной электротехники (зав. каф. ФН-7, д.т.н., проф. Красовский А.Б.)		