

ПЕРМСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ

МЕХАНИКО-МАТЕМАТИЧЕСКИЙ ФАКУЛЬТЕТ

МОЛОДЕЖНОЕ НАУЧНОЕ ОБЩЕСТВО МЕХАНИКО-МАТЕМАТИЧЕСКОГО ФАКУЛЬТЕТА

ИНФОРМАЦИОННОЕ ПИСЬМО

Уважаемые коллеги!



Приглашаем вас принять участие в работе Всероссийской научно-практической конференции молодых ученых с международным участием «Современные проблемы математики и ее прикладные аспекты – 2013». Конференция пройдет с 29 по 31 октября 2013 г. в Пермском государственном национальном исследовательском университете по адресу: г. Пермь, ул. Букирева, д. 15.

Работа конференции будет проходить по следующим тематическим направлениям:

1. История и фундаментальные проблемы математики и механики
2. Общая механика, механика деформируемых тел и вопросы оптимизации
3. Механика жидкости и газа
4. Математическое моделирование: теория, модели экономики, биологии, социальных наук
5. Математическое и программное обеспечение, информационная безопасность
6. Искусственный интеллект: теория и методы
7. Вопросы методики преподавания математики, механики, информатики

ОРГАНИЗАЦИОННЫЙ КОМИТЕТ

Кассина Р.А.	сопредседатель оргкомитета , министр образования и науки Пермского края
Яковлев В. И.	сопредседатель оргкомитета , проф., д.ф.-м.н., декан механико-математического факультета ПГНИУ
Андрианов Д.Л.	сопредседатель оргкомитета , проф., д.ф.-м.н., академик РАЕН, зав. каф. информационных систем и математических методов в экономике ПГНИУ, генеральный директор ЗАО “Прогноз”
Шкарапута А. П.	заместитель председателя оргкомитета , зам. декана механико-математического факультета по НИР, к.ф.-м.н., ПГНИУ
Аптуков В. Н.	д.т.н., проф., зав. каф. фундаментальной математики ПГНИУ
Русаков С. В.	д.ф.-м.н., проф., зав. каф. прикладной математики и информатики ПГНИУ
Хеннер Е. К.	д.ф.-м.н., проф., зав. каф. информационных технологий ПГНИУ
Чуприна С. И.	к.ф.-м.н., доц., зав. каф. математического обеспечения вычислительных систем ПГНИУ
Шарапов Ю. А.	координатор конференции , аспирант, ПГНИУ
Моисеенков М. С.	секретарь конференции , аспирант, ПГНИУ

ПРОГРАММНЫЙ КОМИТЕТ

Айдаров Ю. Р.	ст. преп. кафедры процессов управления и информационной безопасности ПГНИУ
Аптуков В. Н.	д.т.н., проф., зав. каф. фундаментальной математики ПГНИУ
Бабушкина Е. В.	к.ф.-м.н., доц. каф. высшей математики ПГНИУ
Вертгейм И. И.	к.ф.-м.н., доц., ст. научный сотрудник Института механики сплошных сред УрО РАН
Волочков А. А.	к.ф.-м.н., доц. каф. фундаментальной математики ПГНИУ
Гагарина Д. А.	к.пед.н., доцент, доц. каф. информационных технологий ПГНИУ, сотрудник лаборатории исторической и политической информатики ПГНИУ
Деменев А. Г.	к.ф.-м.н., доц., директор НОЦ «Параллельные и распределенные вычисления» ПГНИУ
Еленский Ю. Н.	к.ф.-м.н., доц. каф. фундаментальной математики ПГНИУ
Замятина Е. Б.	к.ф.-м.н., доц., доц. кафедры математического обеспечения вычислительных систем ПГНИУ
Лутманов С. В.	к.ф.-м.н., доц. каф. процессов управления и информационной безопасности ПГНИУ
Лядова Л. Н.	к.ф.-м.н., доц., доц. каф. информационных технологий в бизнесе НИУ ВШЭ-Пермь
Максимов В. П.	д.ф.-м.н., проф., проф. каф. информационных систем и математических методов в экономике ПГНИУ
Марценюк М. А.	д.ф.-м.н., проф., проф. каф. компьютерных систем и телекоммуникаций ПГНИУ
Морозенко В. В.	к.ф.-м.н., доц. каф. информационных технологий в бизнесе НИУ ВШЭ-Пермь
Неверов А. В.	ст. преп., зам. зав. кафедрой по метод. работе, каф. процессов управления и информационной безопасности ПГНИУ
Панов В. Ф.	д.ф.-м.н., проф., проф. механико-математического фак. ПГНИУ
Пенский О. Г.	д.т.н., доц., проф. каф. процессов управления и информационной безопасности ПГНИУ
Перескокова О. И.	к.т.н., доц. каф. прикладной математики и информатики ПГНИУ
Пестренин В. М.	к.ф.-м.н., доц. каф. механики сплошных сред и вычислительных технологий ПГНИУ
Плаксин М. А.	к.ф.-м.н., доц., доц. каф. Информационных технологий в бизнесе НИУ ВШЭ-Пермь
Русаков С. В.	д.ф.-м.н., проф., зав. каф. прикладной математики и информатики ПГНИУ
Русакова О. Л.	к.ф.-м.н., доц. каф. прикладной математики и информатики ПГНИУ
Семакин И. Г.	д.п.н., проф., проф. каф. прикладной математики и информатики ПГНИУ
Симонов П. М.	д.ф.-м.н., проф. каф. информационных систем и математических методов в экономике ПГНИУ
Скачкова Е.А.	ст. преп. каф. фундаментальной математики, зам. декана по внеучебной работе механико-математического факультета ПГНИУ
Соловьева Т. Н.	к.п.н., доц. каф. информационных технологий ПГНИУ
Стрелкова Н. А.	к.ф.-м.н., доц., зам. зав. каф. по методической работе
Сухов А. О.	асп., ст. преп. каф. математического обеспечения вычислительных систем
Тарунин Е. Л.	д.ф.-м.н., проф., проф. каф. прикладной математики и информатики ПГНИУ
Чуприна С. И.	к.ф.-м.н., доц., зав. каф. математического обеспечения вычислительных систем ПГНИУ
Шварц К. Г.	д.ф.-м.н., проф. каф. прикладной математики и информатики ПГНИУ
Шкарапута А. П.	к.ф.-м.н., доц., зам. декана по научной работе механико-математического факультета ПГНИУ
Юрков К. А.	ст. преп. каф. математического обеспечения вычислительных систем ПГНИУ
Яковлев В. И.	д.ф.-м.н., проф., декан механико-математического факультета ПГНИУ
Ясницкий Л. Н.	д.т.н., проф., зав. каф. прикладной информатики ПГГПУ

РЕГИСТРАЦИОННЫЙ ВЗНОС С УЧАСТНИКОВ КОНФЕРЕНЦИИ НЕ ВЗИМАЕТСЯ

Форма участия **очная**: выступление на секции и публикация тезисов в сборнике трудов конференции. Возрастные ограничения для автора (первого из соавторов) – **до 35 лет** (включительно). Автор (первый из соавторов) автоматически докладчик секции конференции. Работа может быть написана как без соавторов, так и в соавторстве с учеными старше 35 лет. При этом работа не может иметь более четырех соавторов. Большее число авторов может быть принято в виде исключения по договоренности с оргкомитетом конференции.

Работы рецензируются программным комитетом конференции. Организационный комитет оставляет за собой право расширять состав программного комитета конференции.

Сборник тезисов конференции будут выдаваться по одному экземпляру на одну работу, опубликованную в сборнике (независимо от количества соавторов). Электронная версия сборника будет выложена на сайте ПГНИУ <http://www.psu.ru/>. Подробная программа конференции будет разослана участникам дополнительно.

Для участия в конференции необходимо до **15 сентября 2013 года включительно** направить *заявку* на участие в конференции и *текст тезисов*.

Для заполнения **электронной формы заявки** необходимо перейти по ссылке https://docs.google.com/forms/d/1IW4EgEFfwCIImo74TCNEGHtO1GN3uxgWh_quNWOBaHGI/viewform

Шаблон для написания тезисов конференции можно найти по ссылке <https://docs.google.com/file/d/0B57bbGANXLDdbZ3J6OVNDWGh0YnM/edit?pli=1> и затем скачать, выбрав в главном меню File/Download или Файл/Скачать. Также шаблон можно получить вместе с рассылкой информационного письма конференции или у организаторов, обратившись на электронный адрес cpmconf@gmail.com.

Принимаются тезисы объем не более 1 страницы формата А5, оформленные согласно требованиям, указанным в шаблоне. Текст тезисов необходимо прислать на электронный адрес конференции cpmconf@gmail.com.

Текст тезисов лучше писать в шаблоне, в котором уже настроены необходимые стили. Перед отправкой текста работы организаторам конференции, файл с тезисами конференции нужно назвать по следующей схеме: ФамилияИО_тезисы.doc, где Фамилия – необходимо заменить на фамилию автора тезисов (первого из соавторов), ИО – на его инициалы. Если автор (соавторы) заявляют несколько тезисов, то называть файлы нужно по схеме ФамилияИО_тезисы_n.doc, где n – номер тезисов. В теме письма с тезисами указать «Тезисы конференции». Тезисы от участников, зарегистрировавшихся после указанного срока, приниматься не будут.

После обработки тезисов участников, из тематических направлений конференции будут образованы секции, работа которых будет проходить во время конференции.

В электронной форме заявки есть необязательные поля для заполнения информации о научных интересах участников конференции.

Сбор информации нацелен на получение общей базы данных ученых, контактов и их научных интересов. Ожидается, что в опросе примут участие как уже состоявшие ученые, заинтересованные в расширении научных контактов, так и молодые ученые, еще начинающие исследовательский путь.

После проведения опроса данные будут систематизированы, сгруппированы и предоставлены в общий доступ для научных целей. Также планируется на основе собранных данных создать интернет-сервис, который по введенным ключевым словам будет выдавать список ученых и их контактов, которые имеют наиболее похожие на них научные интересы.

Собранная информация будет полезна при поиске научных контактов по определенной тематике, коллег, рецензентов, единомышленников для создания научных исследовательских групп и обмена опытом.

В случае незаполнения информации о научных интересах, данные об этом участнике НЕ будут представлены в общий доступ и НЕ будут выдаваться при поиске похожих научных интересов.

По всем интересующим вопросам обращаться к организаторам конференции:

секретарь конференции: Моисеенков Максим Сергеевич +7(342)2396-878

координатор конференции: Шарапов Юрий Альбертович +7(904)8448978

e-mail: cpmconf@gmail.com, в теме указать: «Вопрос организаторам».

Ключевые даты:

15 сентября 2013 г.	окончание приема тезисов и заявок на участие в конференции
16 сентября – 8 октября 2013 г.	формирование программы конференции, уведомление участников
29 – 31 октября 2013 г.	проведение конференции