

**Международная молодёжная конференция-школа
«СОВРЕМЕННЫЕ ПРОБЛЕМЫ ПРИКЛАДНОЙ МАТЕМАТИКИ И ИНФОРМАТИКИ»**

22-27 августа 2012 г.

г. Дубна, Россия

Международная молодёжная конференция-школа «Современные проблемы прикладной математики и информатики» состоится под эгидой национального комитета Международного сообщества по промышленной и прикладной математике (SIAM) и международного координационного комитета по вычислительной математике Академий Наук Стран СНГ в [Лаборатории информационных технологий](#) (ЛИТ) [Объединенного института ядерных исследований](#) (ОИЯИ) с 22 по 27 августа 2012 г.

Конференция-школа ориентирована на молодых ученых и специалистов, работающих в области применения современных методов прикладной математики для решения актуальных задач науки и техники с использованием высокопроизводительных вычислительных систем. Проведение школы будет способствовать повышению профессионального уровня слушателей в области эффективных вычислительных технологий, математического моделирования, методов и средств программирования на современных многопроцессорных комплексах.

Среди приглашенных лекторов известные ученые России и стран СНГ, профессора ведущих ВУЗов и научных организаций, члены академий наук. Школа предоставит молодым участникам широкие возможности по установлению личных контактов, для неформального общения и обсуждения результатов исследований с ведущими учеными.

Тематика конференции-школы

- Современные вычислительные методы
- Вычислительные платформы, средства и методы программирования
- Математическое моделирование в науке и технике

Программа конференции-школы по современным проблемам прикладной математики и информатики включает:

- приглашенные лекции
- устные доклады
- стендовые доклады
- молодежные мини-симпозиумы
- круглые столы с обсуждением вопросов и проблем, с которыми сталкивается молодежь на старте научной карьеры

Рабочие языки - русский и английский.

Организаторы

- Институт прикладной математики им. М.В. Келдыша РАН
- Лаборатория информационных технологий ОИЯИ
- Институт вычислительной математики РАН
- Научно-исследовательский вычислительный центр МГУ им. М.В. Ломоносова

Место проведения конференции-школы

Конференция-школа будет проходить в [Объединенном институте ядерных исследований](#), г. Дубна. Дубна - тихий уютный город, расположенный в 130 км к северу от Москвы на живописных берегах Волги. Между Москвой и Дубной существует удобное [железнодорожное](#) и [автобусное](#) сообщение. Более детальную информацию можно найти на сайте <http://www.dubna.ru/>.

Участники конференции-школы

Молодые ученые и специалисты, аспиранты и студенты высших учебных заведений до 35 лет. Отбор участников будет производиться Оргкомитетом на основании поданных заявок. Прием заявок от участников осуществляется через регистрационную форму на сайте <http://mpamcs2012.jinr.ru>.

ОРГКОМИТЕТ

Четверушкин Б.Н.	академик РАН, ИПМ им. М.В. Келдыша РАН	председатель
Афендиков А.Л.	проф., ИПМ им. М.В. Келдыша РАН	зам. председателя
Иванов В.В.	проф., ЛИТ ОИЯИ	зам. председателя
Воеводин В.В.	чл.-корр. РАН, НИВЦ МГУ	
Иванников В.П.	академик РАН, ИСП РАН	
Макаров В.Л.	академик НАН Украины, Институт математики НАН Украины	
Матус П.П.	проф., Институт математики НАН Беларуси	
Попов Ю.П.	чл.-корр. РАН, ИПМ им. М.В. Келдыша РАН	
Тыргышников Е.Е.	чл.-корр. РАН, ИВМ РАН	
Усманов З.Д.	академик АН Таджикистана, Институт математики АН Республики Таджикистан	
Поляков С.В.	ИПМ им. М.В. Келдыша РАН	ученый секретарь
Стрельцова О.И.	ЛИТ ОИЯИ	учёный секретарь

ЛОКАЛЬНЫЙ ОРГКОМИТЕТ

Иванов В.В.	проф., ЛИТ ОИЯИ	председатель
Афендиков А.Л.	проф., ИПМ им. М.В. Келдыша РАН	зам. председателя
Зрелов П.В.	ЛИТ ОИЯИ	зам. председателя
Поляков С.В.	ИПМ им. М.В. Келдыша РАН	ученый секретарь
Стрельцова О.И.	ЛИТ ОИЯИ	учёный секретарь
Адам Г.	проф., ЛИТ ОИЯИ	
Айриян А.С.	ЛИТ ОИЯИ	
Аристархова М.В.	ЛИТ ОИЯИ	
Булыга Н.И.	ЛИТ ОИЯИ	
Графов А.Н.	ЛИТ ОИЯИ	
Калмыкова Л.А.	ЛИТ ОИЯИ	
Кореньков В.В.,	ЛИТ ОИЯИ	
Лукьянов С.О.	ЛИТ ОИЯИ	
Подгайный Д.В.	ЛИТ ОИЯИ	
Пряничникова Е.В.	ОМС УНОРиМС ОИЯИ	
Руднева Е.М.	ЛИТ ОИЯИ	
Румянцева О.Ю.	ЛИТ ОИЯИ	
Стриж Т.А.	ЛИТ ОИЯИ	
Ширков П.Д.	МУПОЧ "Дубна"	

ПРИГЛАШЁННЫЕ ЛЕКТОРЫ

Евтушенко Ю.Г.	академик РАН, ВЦ РАН
Коновалов А.Н.	академик РАН, ИВМиМГ СО РАН
Макаров В.Л.	академик НАН Украины, Институт математики НАН Украины
Четверушкин Б.Н.	академик РАН, ИПМ им. М.В. Келдыша РАН
Воеводин В.В.	чл.-корр. РАН, НИВЦ МГУ
Попов Ю.П.	чл.-корр. РАН, ИПМ им. М.В. Келдыша РАН
Тыргышников Е.Е.	чл.-корр. РАН, ИВМ РАН
Холодов А.С.	чл.-корр. РАН, ИАП РАН
Иванов В.В.	проф., ЛИТ ОИЯИ
Матус П.П.	проф., Институт математики НАН Беларуси
Шагалиев Р.М.,	проф., РФЯЦ-ВНИИЭФ
Фаворский А.П.	проф., ВМиК МГУ
Свешников А.Г.	проф., физический факультет МГУ
Галанин М.П.	проф., ИПМ им. М.В. Келдыша РАН
Жуковский М.Е.	ИПМ им. М.В. Келдыша РАН
Крюков В.А.	проф., ИПМ им. М.В. Келдыша РАН
Поляков С.В.	ИПМ им. М.В. Келдыша РАН
Тишкин В.Ф.	проф., ИПМ им. М.В. Келдыша РАН

ВАЖНЫЕ ДАТЫ

- Прием заявок от участников до **30 апреля 2012 г.**
- Прием тезисов до **30 июня 2012 г.** (при онлайн-регистрации или по электронной почте)
- Заезд на конференцию-школу и поселение в гостинице с **22 августа 2012 г.**
- Регистрация участников в гостинице "Дубна" **22 августа 2012 г.**
- Заседания в ЛИТ ОИЯИ: **23 -27 августа 2012 г.**
- Отъезд: **28 августа 2012 г.**

Сборник трудов конференции-школы

Лучшие доклады молодых участников конференции планируется опубликовать в виде коротких статей в тематическом номере журнала [«Математическое моделирование»](#).

Контакты

Адрес: 141980, г. Дубна Московской области, ул. Жолио-Кюри, 6,
Объединенный институт ядерных исследований,
[Лаборатория информационных технологий](#).

Факс: 7(49621) 65145
Тел.: 7(49621) 62308

Поляков С.В. 7(499) 9730385

по вопросам, связанным с публикациями тезисов и трудов конференции-школы

Стрельцова О.И. 7(49621) 64425, 64019

по вопросам перечисления оргвзноса, приезда и проживания

E-mail: mpamcs2012@jinr.ru

URL: <http://mpamcs2012.jinr.ru>