

**Первый Национальный Суперкомпьютерный Форум (НСКФ-2012)
Россия, Переславль-Залесский, ИПС имени А.К. Айламазяна РАН,
29–30 ноября 2012 года**

Подробное описание мероприятий НСКФ

Оглавление

| | |
|------------------------------------------------------------|----|
| Статус документа | 2 |
| Статус Форума | 2 |
| Формат НСКФ-2012 | 2 |
| Наши спонсоры и партнеры..... | 3 |
| Расписание НСКФ-2012 | 5 |
| Научно-практическая конференция НСКФ | 5 |
| Организационный взнос для участников конференции НСКФ..... | 6 |
| Программный комитет | 6 |
| Круглые столы | 6 |
| Выставка..... | 7 |
| Список зарегистрированных участников выставки | 7 |
| Пресс-тур..... | 8 |
| Общие вопросы..... | 8 |
| Питание..... | 8 |
| Проживание | 8 |
| Доступ к сети Интернет | 9 |
| Командировочные удостоверения | 9 |
| Транспорт..... | 9 |
| Обязательная регистрация участников..... | 10 |
| Спонсоры | 10 |
| Оператор форума..... | 10 |

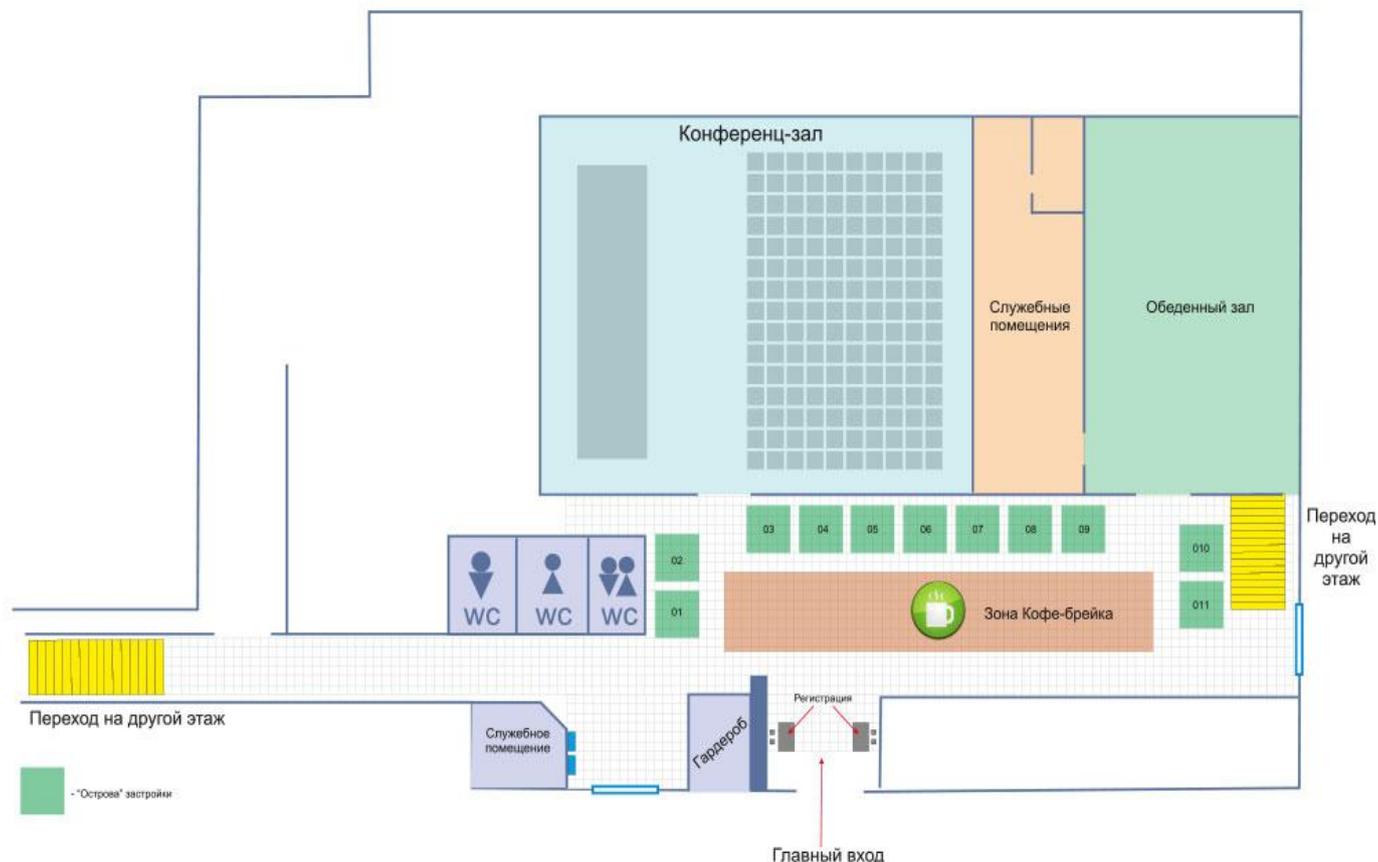


Рисунок 1 Схема мероприятия

Статус документа

В данном документе представлена текущая (19.11.2012) информация о Первом Национальном Суперкомпьютерном Форуме. Документ будет уточняться и дополняться. В каждый момент времени актуальная версия документа «Подробное описание мероприятий НСКФ» доступна в сети Интернет по адресу http://www.hpc-platform.ru/tiki-index.php?page=NSCF_Documents

Статус Форума

Первый Национальный Суперкомпьютерный Форум (НСКФ-2012) проводится под эгидой Российской академии наук и при поддержке Российского фонда фундаментальных исследований. Форум предусмотрен планом работы НСТП на 2012 год. Организационный комитет приложит все усилия, чтобы Форум получился интересным и эффективным. Мы постараемся привлечь к участию всех ведущих игроков российской суперкомпьютерной отрасли, зарубежных партнеров и ведущую профильную прессу.

Формат НСКФ-2012

В рамках Первого Национального Суперкомпьютерного Форума одновременно проводятся следующие мероприятия:

- научно-практическая конференция;

- выставка;
- серия круглых столов;
- пресс-тур.

Все события посвящены состоянию и перспективам развития национальной суперкомпьютерной отрасли.

Рабочие языки Форума: русский и английский. Синхронный перевод не обеспечивается. Мероприятия пресс-тура проводятся на русском языке.

Наши спонсоры и партнеры

Генеральный спонсор НСКФ



Государственная корпорация по атомной энергии «Росатом»

Список основных спонсоров Форума (обновляется постоянно).



РОСАТОМ

Генеральный спонсор Форума: **Государственная корпорация по атомной энергии «Росатом»**



Институт программных систем имени А.К. Айламазяна
РАН



Группа компаний «Сторус»



Inspur Group Co.,Ltd.



Компания «QLogic Corp»



Российский фонд фундаментальных исследований



Advanced Micro Devices, Inc.

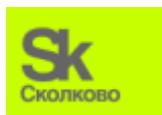


Компания «ALT Linux»

Наши партнеры



Российская академия наук



Инновационный центр «Сколково»



Компания «Connector Optics»

Информационная поддержка



Генеральный спонсор информационной поддержки:
Издание «C News»



Журнал «Computer World»



Журнал «PC Magazine/Russian Edition»



Издание «PC Week/Russian Edition»



Журнал «Storage News»



Газета «Поиск»



Журнал «Суперкомпьютеры»



Издательство «Открытые системы»

Расписание НСКФ-2012

Предварительное расписание НСКФ-2012 (в дальнейшем будет уточняться)

| | 28.11.2012 среда | 29.11.2012 четверг | 30.11.2012 пятница | | | |
|-------|-------------------------------------|-----------------------------------|-----------------------|---------------------------------------------------------|--------------------|-----------------|
| 10:00 | Заезд и застройка выставки | Доклады (с одним перерывом) | Работа выставки | Доклады (с одним перерывом) | Работа выставки | Заезд прессы |
| 11:00 | | | | | | Обед |
| 12:00 | | Доклады (с одним перерывом) | Работа выставки | Доклады и круглые столы (с одним перерывом) | Работа выставки | |
| 13:00 | | | | | | Фуршет |
| 14:00 | | Работа выставки | Работа выставки | | | |
| 15:00 | | | | Работа выставки | Работа выставки | |
| 16:00 | | Работа выставки | Работа выставки | | | |
| 17:00 | | | | Работа выставки | Работа выставки | |
| 18:00 | | Работа выставки | Работа выставки | | | |
| 19:00 | | | | Работа выставки | Работа выставки | |
| 20:00 | Работа выставки | Работа выставки | | | | |

Научно-практическая конференция НСКФ

Участники. К участию в научно-практической конференции НСКФ приглашаются специалисты, инженеры и ученые, ведущие исследования, разработки и практическую работу в области суперкомпьютерных, грид- и облачных технологий.

На 08.11.2012 зарегистрированы представители более 40 организаций из 15 городов, прислано 27 тезисов.

Тематика научно-практической конференции НСКФ включает все [научные направления](#) работы Национальной Суперкомпьютерной Технологической Платформы.

Тезисы докладов. Авторы, желающие выступить с докладом на НСКФ, подают тезисы докладов в Программный комитет. При этом:

- Тезисы будут использованы Программным комитетом для отбора докладов. Тезисы должны полностью отражать суть планируемого доклада, объем — на усмотрение авторов, от 1 стр.
- Срок подачи тезисов — до 19.11.2012, 12:00.
- Тезисы должны быть либо загружены в систему через [форму регистрации участника НСКФ](#), либо высланы письмом на адрес hq@hpc-platform.ru с указанием в теме письма ключевых слов «НСКФ тезисы доклада». В письме обязательно следует указать предполагаемого докладчика, контактное лицо, его email и сотовый телефон для связи.
- **Формат файла** тезисов: PDF, DOC или DOCX.
- **Структура тезисов:** название работы; сведения об авторах (см. ниже); аннотация; ключевые слова; текст работы; литература.
- **Сведения об авторах:** фамилия, имя, отчество полностью; место работы; ученая степень и звание.
- **Верстка:** основной текст шрифтом Times New Roman 12 pt, межстрочный интервал — 1,0. Левый отступ первой строки каждого абзаца 1 см. Страница А4, поля страницы: верхнее (Top) — 2,5 см; нижнее (Bottom) — 3,0 см; левое (Left) — 3,5 см; правое (Right) — 2,0 см.
- **Рисунки и таблицы:** у рисунков и таблиц должны быть подписи и обязательно ссылка на них в тексте. Подпись у таблицы ставится над таблицей, у рисунка — под рисунком.

Организационный взнос для участников конференции НСКФ

Организационный взнос — 1 500 руб.,— можно оплатить наличными по прибытию на Форум. Отчетные бухгалтерские документы будут оформлены УГП имени А.К. Айламазяна (см. раздел «Оператор форума»).

Организационный взнос можно оплатить безналичным перечислением. Для оформления необходимых документов необходимо вписать банковские и официальные реквизиты Вашей организации в шаблон договора, последняя версия которого всегда доступна по адресу http://www.hpc-platform.ru/tiki-index.php?page=NSCF_Documents (документ «Договор и акт для оплаты оргвзноса участника конференции») и отправить его письмом на адрес hq@hpc-platform.ru с указанием в теме письма ключевых слов «НСКФ оплата оргвзноса».

Программный комитет

Список участников программного комитета Форума.

- Академик РАН *Васильев Станислав Николаевич*
- Академик РАН *Михайленко Борис Григорьевич*
- Академик РАН *Четверушкин Борис Николаевич*
- Чл.-корр РАН *Абрамов Сергей Михайлович*
- Чл.-корр РАН *Каляев Игорь Анатольевич*
- д.т.н., профессор *Болдырев Юрий Яковлевич*
- д.т.н., профессор *Гергель Виктор Павлович*
- д. ф.-м. н. *Лацис Алексей Оттович*
- д.т.н., профессор *Мальшикин Виктор Эммануилович*
- д.ф.-м.н., профессор *Соколинский Леонид Борисович*
- д.ф.-м.н. *Шагалиев Рашид Мирзагалиевич*
- к.ф.-м.н. *Велихов Василий Евгеньевич*
- к.ф.-м.н. *Эйсымонт Леонид Константинович*
- к.х.н. *Московский Александр Александрович*
- *Климов Андрей Валентинович*

Список будет пополнен: ведется согласование вхождения в Программный комитет ряда признанных экспертов отрасли.

Круглые столы

В рамках НСКФ 30.11.2012 запланирована серия круглых столов и совещаний по актуальным вопросам суперкомпьютерной отрасли России. Среди них (в дальнейшем список будет уточняться) круглые столы на тему:

- Суперкомпьютерная программа «СКИФ-Недра» Союзного государства. ¹
- «Состояние, характеристики и возможности по решению артиллерийских задач кластера «Минин» отраслевого центра высокопроизводительных вычислений (ОЦВВ)». (ОАО «ЦНИИ «Буревестник», Садовский Вадим Владимирович)
- Заключительный круглый стол² (модератор Абрамов С.М.). Включает в себя:
 - «Состояние работ по стандартам грид- и облачных вычислений.»

¹ — Здесь и далее символ «» означает, что мероприятие согласованно, запланировано и состоится — с точностью до непредвиденных обстоятельств (болезнь ключевых участников, неполучение визы для иностранных участников и т.п.)

² — Классический круглый стол в классическом формате конференций в Абрау-Дюрсо. Тематика формируется заявками участников Форума.

Участвовать в работе круглых столов могут все участники Форума. В дальнейшем список круглых столов будет уточняться.

Выставка

В рамках НСКФ организуется выставка, для участия в которой приглашены ведущие игроки суперкомпьютерной отрасли России. Выставочные места будут организованы так, чтобы:

- участники выставки могли в полной мере продемонстрировать свои разработки участникам Форума;
- участникам Форума было удобно во время Форума посещать выставку.

В рамках пресс-тура запланирована работа прессы на выставке.

Участники выставки могут выбрать себе площадку и расположить на ней своё выставочное оборудование. Информацию по заказу дополнительного оборудования для Выставки можно найти в файле «Информация для участников выставки НСКФ», доступного в материалах конференции по адресу: http://www.hpc-platform.ru/tiki-index.php?page=NSCF_Documents . Если у Вас возникнут дополнительные вопросы по работе и организации выставки, Вам следует написать запрос на электронный адрес hq@hpc-platform.ru, указав в теме письма ключевые слова «НСКФ участие в выставке».

Базовый комплект участника выставки включает:

1. Оргвзнос на 1 стендиста (питание, доставка к месту проведения).
2. Стол.
3. 2 стула.
4. Мусорная корзина.
5. Электропитание: 1 розетка, 220 В, АС, до 5 кВт.
6. Аренда единицы выставочной площади: 2.5 x 2.5 м.
7. Буклетница на 4 кармана формата А4.
8. Навигация стойка-маяк формата А4 (для размещения логотипа и/или названия фирмы).

Цена базового пакета: 8 000 руб.

Каждый дополнительный стендист оплачивает оргвзнос в размере 1 500 руб.

Если Ваши запросы превышают предлагаемый нами ассортимент или Вам необходима помощь в организации логистики Вашего оборудования – мы готовы обсудить этот вопрос дополнительно на индивидуальной основе.

Список зарегистрированных участников выставки

- Корпорация INSPUR (Китай): Лидирующие разработки китайской суперкомпьютерной отрасли
- Группа компаний «СТОПУС» и ИПС имени А.К. Айламазяна РАН — Технология непосредственного жидкостного охлаждения IMMERS® — перспективный подход к охлаждению
- ФГУП "РФЯЦ-ВНИИЭФ": Состояние разработок некоторых отечественных компонент для суперкомпьютерных технологий
- ФГУП «НИИ «Квант»: Вычислители на программируемых логических интегральных схемах и графических процессорах
- «НИИ Космических систем им. А.А. Максимова», Юбилейный, Моск. обл.
- ЗАО «Связь инжиниринг»: Источники питания постоянного и переменного тока высокой надежности
- ЗАО «Закрытые технологии», г. Москва.

В дальнейшем список участников выставки будет уточняться.

Пресс-тур

В рамках НСКФ 30.11.2012 организуется выездной пресс-тур, на который приглашаются представители отраслевых информационных агентств. Тем самым, мы надеемся в одном месте собрать и представителей прессы, и ведущих игроков суперкомпьютерной отрасли России.

В рамках пресс-тура запланированы посещение выставки НСКФ и серия пресс-конференций участников и спонсоров НСКФ, в том числе пресс-конференции на тему:

- Суперкомпьютерная программа «СКИФ-Недра» Союзного государства
- Перспективы сотрудничества компании INSPUR (Китай) и ИПС имени А.К. Айламазяна РАН
- Технология непосредственного жидкостного охлаждения IMMERS® — перспективный подход к охлаждению

В дальнейшем список пресс-конференций будет уточняться. В пресс-конференциях участвуют ее организаторы и пресса.

Для участников пресс-тура организуется питание и проезд из Москвы и обратно. Точное расписание рейсов будет объявлено дополнительно. Для уточнения информации и аккредитации на участие в пресс-туре следует написать запрос на email hq@hpc-platform.ru, указав в теме письма ключевые слова «НСКФ участие в пресс-туре».

Общие вопросы

Питание

Для всех участников Форума организуются: 29 и 30.11.2012 кофе-брейки и обед; вечером 29.11.2012 — приветственный фуршет.

Проживание

Для размещения участников Первого Национального Суперкомпьютерного Форума (НСКФ-2012) предлагаем номера с 25% скидкой в гостинице «[Переславль](#)». Для желающих организуются завтраки в кафе «Фит», находящемся на первом этаже гостиницы. Стоимость завтрака 150 руб., оплачивается отдельно. Описание номеров и цены (с учетом скидки)

В связи с тем, что расчётный час в гостинице «Переславль» в 12:00, предлагаем участникам выезд из гостиницы 30-го ноября утром. В месте проведения НСКФ будет организовано помещение для хранения вещей участников. Просим иметь в виду, что транспорт в Москву отправляется 30-го ноября в 21:00 от Института Программных Систем им. А.К. Айламазяна РАН, где будет проводится НСКФ. Заезд в гостиницу не планируется.



Люкс

Стоимость размещения: **3000** руб./сут.
Комфортабельный двухместный номер. Спальня, гостиная, ванная, 2 балкона с видом на город, ТВ, телефон, холодильник, банные халаты.



Полулюкс

Стоимость размещения: **2600** руб./сут.

Двухместный номер. Спальня, гостиная, ванная, 2 балкона с видом на город, ТВ.



Студия

Стоимость размещения: **2200** руб./сут.

Большой комфортабельный однокомнатный номер.

Спальня, гостиная, ванная, 2 балкона с видом на город, ТВ.



Стандартный номер

Стоимость размещения: **1900** руб./сут.

Однокомнатный номер (возможно двухместное размещение). В номере одна двухспальная или две односпальных кровати, ТВ. В саузле душевая кабинка.

Доступ к сети Интернет

В месте проведения Форума всем участникам НСКФ будет обеспечен свободный WiFi-доступ к сети Интернет.

Командировочные удостоверения

Командировочные удостоверения следует оформлять на Оператора НСКФ (см. раздел [«Оператор форума»](#)). Отчетные документы выписывает также Оператор НСКФ.

Транспорт

- На все автобусные рейсы требуется предварительная регистрация. Для регистрации необходимо связаться с представителем оргкомитета, ответственным за транспорт: Лисецкая Людмила Ивановна +7 910-816-41-81 или отправив сообщение через форму в разделе [контакты](#).
- Для участников планируется организовать автобусные рейсы: «Москва (м. ВДНХ, рядом с гостиницей «Космос») — Переславль-Залесский» 28.11.2012. Время отправления 18:00.
- Обратный рейс «Переславль-Залесский) — Москва (м. ВДНХ, рядом с гостиницей «Космос»)» — 30.11.2012. Время отправления 21:00.
- Для участников конференции «НРС2012» в Нижнем Новгороде рассматривается возможность организации рейса «Владимир (ж/д вокзал) — Переславль-Залесский» 28.11.2012, после прибытия поезда «Сапсан» из Нижнего Новгорода во Владимир. Детали будут уточнены позже.
- Желающие приехать на форум на собственном автотранспорте могут использовать [Web-карту проезда](#).

Обязательная регистрация участников

Для участия в Форуме необходимо заполнить [форму участника](#) на сайте НСТП — <http://www.hpc-platform.ru/>.

Для тех, кто хочет быть в курсе основных новостей НСКФ, но еще не определился с участием в Форуме — можно подписаться на рассылку новостей Форума — простая форма (ФИО и электронный адрес) в нижней части страницы www.hpc-platform.ru.

Спонсоры

Со спонсорами НСКФ ведется индивидуальная работа по формированию пакета их участия в Форуме, что может включать некоторые из следующих возможностей:

- размещение материалов спонсора в раздаточных пакетах участников;
- размещение логотипов, атрибутов и информации спонсоров в материалах форума и в помещениях проведения форума;
- выступление спонсора с докладом на конференции;
- формирование круглого стола и/или пресс-конференций.

Потенциальным спонсорам рекомендуется спланировать свои новостные события так, чтобы именно во время проведения НСКФ был новостной повод для пресс-конференции³.

Для обсуждения индивидуальных спонсорских условий участия в НСКФ следует написать запрос на email hq@hpc-platform.ru, указав в теме письма ключевые слова «Спонсор НСКФ».

Оператор форума

Оператор форума — [Университет города Переславля имени А.К.Айламазяна](#),— будет исполнять прием платежей, оформление договорной и отчетной документации для участников форума, отметку командировочных удостоверений, проводить все организационные мероприятия.

В формальных документах следует использовать официальные реквизиты университета:

- **Полное название:** Негосударственное образовательное учреждение высшего профессионального образования Институт программных систем «УГП имени А.К.Айламазяна»
- **Сокращённое официальное название:** УГП имени А.К.Айламазяна
- **Почтовый адрес:** 152020, Ярославская обл. г. Переславль-Залесский, ул. Советская, 2.
- **Телефон:** +7(48535)98131. **Факс:** +7(48535)30865. **E-mail:** adm@u.pereslavl.ru
- **ИНН/КПП:** 7608006288 / 760801001
- **Р/счет:** 40703810977180100003 в Северном банке Сбербанка России г.Ярославля,
- **БИК:** 047888670, **корр. сч.** 30101810500000000670

³ — Так же, как это делается на всемирных форумах SC и ISC: ведущие игроки именно здесь объявляют многие свои новости.