

Четвертый Национальный Суперкомпьютерный Форум (НСКФ-2015) Россия, Переславль-Залесский, ИПС имени А.К. Айламазяна РАН, 24–27 ноября 2015 года

Подробное описание

Оглавление

Статус документа	1
Статус Форума	1
Формат НСКФ-2015	2
Расписание НСКФ-2015	2
Научно-практическая конференция НСКФ	3
Организационный взнос для участников конференции НСКФ	4
Серия мастер-классов и семинаров	4
Круглые столы	5
Выставка	5
Пресс-тур	5
Общие вопросы	6
Контакты	6
Питание	6
Свободное общение, неформальные мероприятия и культурная программа	6
Доступ к сети Интернет	6
Транспорт	6
Обязательная регистрация участников	7
Спонсоры	7
Оператор форума	8

Статус документа

В данном документе представлена текущая (10.11.2015) информация о Четвертом Национальном Суперкомпьютерном Форуме. Документ будет уточняться и дополняться. В каждый момент времени актуальная версия документа доступна в сети Интернет на сайте Форума http://2015.nscf.ru/info/AboutNSCF-2015_all.pdf.

Статус Форума

Четвертый Национальный Суперкомпьютерный Форум (НСКФ-2015) пройдет в Переславле-Залесском с 24 по 27 ноября 2015 года, в Институте программных систем имени А.К. Айламазяна Российской академии наук. Организаторами форума выступают АНО «Национальный суперкомпьютерный форум», ИПС имени А.К. Айламазяна РАН и Национальная Суперкомпьютерная Технологическая Платформа (НСТП).

НСКФ включён в план работы Национальной Суперкомпьютерной Технологической Платформы на 2015 год.

Организационный комитет приложит все усилия, чтобы Форум получился интересным и эффективным. Мы постараемся привлечь к участию всех ведущих участников российской суперкомпьютерной отрасли, зарубежных партнеров и ведущую профильную прессу.





Формат НСКФ-2015

В рамках Четвертого Национального Суперкомпьютерного Форума одновременно проводятся следующие мероприятия:

- научно-практическая конференция;
- серия мастер-классов и семинаров;
- выставка;
- серия круглых столов;
- свободное общение, неформальные мероприятия и культурная программа;
- пресс-тур.

Все события Форума посвящены состоянию и перспективам развития национальной суперкомпьютерной отрасли и охватывают все аспекты по вопросам создания и практики применения суперкомпьютерных, GRID- и облачных технологий.

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

Расписание НСКФ-2015

Предварительное расписание НСКФ-2015 (в дальнейшем будет уточняться)

<p>24 НОЯБРЯ (ВТОРНИК)</p> <p>09:30-10:00 Регистрация и welcome-кофе</p> <p>10:00-10:20 Открытие форума</p> <p>10:20-11:50 3 пленарных доклада</p> <p>11:50-12:10 Кофе-брейк</p> <p>12:10-13:40 3 пленарных доклада</p> <p>13:40-15:10 Обед</p> <p>15:10-17:10 4 пленарных доклада</p> <p>17:10-17:30 Кофе-брейк</p> <p>17:30-19:30 4 пленарных доклада</p> <p>19:30-21:00 Welcome Party</p> <p>21:00 Отъезд в гостиницы</p>	<p>25 НОЯБРЯ (СРЕДА)</p> <p>09:30-9:50 Регистрация и welcome-кофе</p> <p>9:50-11:30 Круглый стол Тренинги Секция</p> <p>11:30-11:50 Кофе-брейк</p> <p>11:50-13:50 Круглый стол Тренинг Секции</p> <p>13:50-15:20 Обед</p> <p>15:20-17:20 24 секционных доклада в 4 потока</p> <p>17:20-17:40 Кофе-брейк</p> <p>17:40-19:40 24 секционных доклада в 4 потока</p> <p>19:40 Отъезд в гостиницы</p>
<p>26 НОЯБРЯ (ЧЕТВЕРГ)</p> <p>09:30-10:00 Регистрация и welcome-кофе</p> <p>10:00-11:40 20 секционных докладов в 4 потока</p> <p>11:40-12:00 Кофе-брейк</p> <p>12:00-13:40 20 секционных докладов в 4 потока</p> <p>13:40-15:10 Обед</p> <p>15:10-16:50 20 секционных докладов в 4 потока</p> <p>16:50-17:10 Кофе-брейк</p> <p>17:10-19:10 Круглый стол Абрамова С.М.</p> <p>19:10-19:30 Переезд</p> <p>19:30-21:30 Банкет</p> <p>21:30 Отъезд</p>	<p>27 НОЯБРЯ (ПЯТНИЦА)</p> <p>10:00 Утренний автобус в Москву для желающих</p> <p>10:00-13:30 Культурная программа</p> <p>13:30-14:00 Обед</p> <p>14:00 Отъезд в Москву</p>

Детальное расписание доступно для скачивания здесь: [скачать расписание](#)

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.

Тематика научно-практической конференции НСКФ включает все научные направления работы Национальной Суперкомпьютерной Технологической Платформы.

Состав докладов. Научно-практическая конференция будет включать пленарные, спонсорские, приглашенные и секционные доклады.

В партнёрстве с различными организациями, мы ведём активную работу по формированию специализированных секций. Предварительный перечень секций выглядит так:

- Аппаратура, элементная и компонентная база;
- Системное и промежуточное программное обеспечение;
- Прикладное программное обеспечение;
- Создание и использование суперкомпьютерных технологий для решения военно-прикладных задач;
- Суперкомпьютерный инжиниринг;
- Решение задач оптимизации в среде высокопроизводительных вычислений;
- Интеграция высокоуровневых ресурсов в распределённой вычислительной среде для решения научных и инженерных задач;
- Гриды из рабочих станций и комбинированные гриды;
- Стендовая секция.

Если Вы хотите подать доклад на конкретную секцию, просим Вас при загрузке доклада выбрать секцию из выпадающего списка или указать в комментариях к файлу доклада название секции, это существенно облегчит работу Программного комитета.

Правила подачи, отбора и опубликования работ для конференции в рамках НСКФ-2015

1. Все авторы работы должны зарегистрироваться на сайте <http://2015.nscf.ru/kabinet-uchastnika/> и заполнить форму участника. Хотя бы один из авторов работы должен до 17:00 19 октября заполнить «форму докладчика» в личном кабинете, ответив «Да» на вопрос «Вы планируете приехать и участвовать лично в работе Форума?» и не забывая приложить готовый PDF доклада.
 - a. На данном этапе объём работы, оформление и содержание нет так уж и важны и их определяют авторы сами, исходя из следующего: данный PDF используется только для принятия рецензентами решения о включении работы в Программу конференции.
 - b. Однако мы все-таки рекомендуем сразу ориентироваться на формат [журнала «Программные системы: теория и приложения»](#). При этом авторы могут использовать шаблон как для [LaTeX-a](#), так и для [WinWord](#).
2. С 19 октября по 26 октября выполняется рецензирование и отбор работ; рассылка решения программного комитета и замечаний рецензентов авторам.
3. До 5 ноября авторы выполняют исправление замечаний и приведение работ (в формате PDF) в полное соответствие с требованиями [журнала «Программные системы: теория и приложения»](#).
4. Все отобранные доклады будут включены в раздаточный материал участников НСКФ-2015 — то есть будут предварительно доступны для участников в цифровом формате.

5. После проведения НСКФ-2015 **отобранные и доложенные на конференции** доклады будут официально опубликованы в специальном выпуске [журнала «Программные системы: теория и приложения»](#). Подчеркнем, что для официального опубликования в данном журнале работы необходимо выполнение следующих требований:
 - a. работа была отобрана рецензентами — пункт 2 выше
 - b. учтены замечания рецензентов, работа приведена в соответствие с требованием журнала — пункт 3;
 - c. работа была доложена на конференции — пункт 5;
 - d. оформлены все необходимые дополнительные документы — [Авторская справка](#) с контактными данными по прилагаемой форме с подписями всех авторов;
6. С возможностью доработки по желанию авторов.
7. [Журнал «Программные системы: теория и приложения»](#) является рецензируемым и официально зарегистрированным журналом (ISSN 2079-3316, свидетельства о регистрации СМИ Эл № Эл № ФС77-39593 и Эл № Эл № ФС77-51924). Дополнительно по результатам конференции будут отдельно отобраны до 15 лучших докладов, которые с доработкой будут опубликованы в журналах ВАК.

Организационный взнос для участников конференции НСКФ

Оргвзнос за участие в НСКФ-2015 составляет 4000 рублей.

Оргвзнос можно оплатить как наличными на месте, так и по безналичному расчёту.

Для оплаты наличными необходимо скачать, заполнить, подписать и привезти с собой на Форум договор для [физлица](#) или для [юрлица](#) в двух экземплярах.

Для получения необходимой информации о перечислении оргвзноса безналичным путём необходимо связаться с ответственным представителем оператора форума: Васильева Маргарита Евгеньевна (тел.+7(961)023-10-02)

rita@irtal.botik.ru

Серия мастер-классов и семинаров

В рамках практикумов разработчики новых суперкомпьютерных технологий и решений (организаторы практикумов) получают возможность познакомиться со своими разработками потенциальных пользователей — участников практикумов. Практикумы могут касаться как суперкомпьютерного программного обеспечения, так и вопросов работы с различными аппаратными средствами. Участие в практикумах требует обязательной предварительной регистрации — помещение имеет определенное количество мест.

Список практикумов, их расписание и порядок регистрации для участия в них будут объявлены позднее на сайте Форума — <http://2015.nscf.ru/treningi/>.

Порядок организации практикумов. Для организаторов практикумов будут выделяться интервалы времени и помещения с необходимым оборудованием — как правило, это терминальные компьютеры, подключенные к сети Интернет, подключение для компьютера преподавателя, проектор и экран. Заинтересованным разработчикам новых суперкомпьютерных технологий для организации практикумов следует написать запрос на email org@nscf.ru, указав в теме письма ключевые слова «НСКФ организация практикума».

Круглые столы

В рамках НСКФ-2015 запланирована серия круглых столов и совещаний по актуальным вопросам суперкомпьютерной отрасли России. Среди них (в дальнейшем список будет уточняться) круглые столы на тему:

1. «Технологии AMD: Обучение OpenCL 2.0 и открытые драйверы OpenCL/Linux – приглашение к сотрудничеству». **Ведущие:** Тимур Палташев (AMD), Павел Богданов (НИИСИ РАН), Sapphire Technologies и МГУ;
2. Круглый стол ФАНО России. **Ведущие:** Казаков Юрий Евгеньевич (ФАНО России), чл.-корр. РАН, д.ф.-м.н., Абрамов С.М. (ИПС им. А.К. Айламазяна РАН)
3. Круглый стол «GPU/NIC/CPU, ваш выбор?». **Организатор:** Huawei Enterprise Business Group.
4. Заключительный круглый стол¹ (модератор Абрамов С.М.) ²

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 участники 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 заказать необходимое оборудование для застройки своей выставочной позиции. Для ознакомления с условиями участия в выставке следует написать запрос на email org@nscf.ru, указав в теме письма ключевые слова «НСКФ участие в выставке».

Пресс-тур

В рамках НСКФ-2015 организуется выездной пресс-тур, на который приглашаются представители отраслевых информационных агентств. Тем самым, мы надеемся в одном месте собрать и представителей прессы, и ведущих участников суперкомпьютерной отрасли России.

В рамках пресс-тура запланированы посещение выставки НСКФ и серия пресс-конференций спонсоров НСКФ. Список пресс-конференций будет объявлен позже и будет уточняться в дальнейшем.

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 org@nscf.ru, указав в теме письма ключевые слова «НСКФ участие в пресс-туре».

¹ — Классический круглый стол в классическом формате конференций в Абрау-Дюрсо. Тематика формулируется заявками участников Форума.

² — Здесь и далее символ означает, что мероприятие согласовано, запланировано и состоится — с точностью до непредвиденных обстоятельств (болезни ключевых участников, неполучение визы для иностранных участников и т.п.)

Общие вопросы

Контакты

За различные аспекты организации и проведения Форума отвечают разные люди. Ниже перечислен ряд основных аспектов и контакты персонала, за них отвечающие.

Работа со спонсорами	Григоревский Иван Николаевич	+7(960)532-19-62
Участие в выставке	Григоревский Иван Николаевич	+7(960)532-19-62
Размещение докладов	Григоревский Иван Николаевич	+7(960)532-19-62
Организация круглых столов, тренингов	Григоревский Иван Николаевич	+7(960)532-19-62
Оргвзносы, оплата договоров	Васильева Маргарита Евгеньевна	+7(961)023-10-02
Размещение и транспорт	Лисецкая Людмила Ивановна	+7(910)816-41-81
Работа с VIP-клиентами	Лилитко Евгений Петрович	+7(960)530-22-56
Работа с прессой, пресс-тур	Химшиашвили Медэя Георгиевна	+7(903)594-39-44
Общие вопросы и остальное	Григоревский Иван Николаевич	+7(960)532-19-62

Питание

Для всех участников Форума организуются кофе-брейки и обед во все дни работы форума.

Свободное общение, неформальные мероприятия и культурная программа

Позднее будут уточнены расписание и состав неформальных мероприятий Форума — культурная программа, приветственный фуршет и общий банкет.

Доступ к сети Интернет

Всем участникам Форума будет обеспечен свободный WiFi-доступ к сети Интернет во всех помещениях Форума.

Транспорт

- Точное расписание всех рейсов будет объявлено дополнительно. На все автобусные рейсы требуется обязательная предварительная регистрация (подробности ниже).
- Для участников планируется организовать автобусные рейсы (отправление из Москвы от м. ВДНХ, рядом с гостиницей «Космос». Автобусы в Москву едут до м. ВДНХ. Более точное расположение автобусов можно будет узнать у сопровождающих, чьи телефоны для связи будут даны накануне:
 - «Москва — Переславль-Залесский» **18:00 23.11.2015** Сопровождает *Олеся Вотякова (+7-905-6369-869)* и *Оксана Труженникова (+7-915-9788-925)*;
 - «Переславль-Залесский — Москва» **21:30 26.11.2015**;
 - «Переславль-Залесский — Москва» **10:00 27.11.2015**;
 - «Переславль-Залесский — Москва» **14:00 27.11.2015**.
- Желающие приехать на форум на собственном автотранспорте могут использовать [Web-карту проезда](#).

Обязательная регистрация участников

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 (существующий электронный адрес и пароль для входа) уже доступна на сайте НСКФ — <http://2015.nscf.ru/ca-registration/>. После регистрации на указанный электронный адрес будет прислано письмо с подтверждением регистрации. Кроме того, данный электронный адрес будет использован оргкомитетом Форума для связи с участником.

Для участия в Форуме необходимо заполнить форму участника, которая будет доступна на сайте НСКФ в личном кабинете — http://2015.nscf.ru/kabinet-uchastnika/?from_banner=1. (для перехода по ссылке необходимо быть залогиненным на сайте). Следите за новостями.

Спонсоры

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

1. Размещение рекламных материалов на площадках форума. Флаги, логотипы, буклетницы, плакаты и т.п. Выбор размещения — с учетом статуса спонсора.
2. Размещение материалов в «пакете участника» («раздаточные материалы»).
3. Место застройки на выставке. На выставке можно выставиться со своей продукцией и/или привести на стенд своих партнёров (ОЕМ).
4. Спонсорский доклад. Это может быть рассказ о перспективах, о roadmap, о глобальном видении развития отрасли... — на Ваше усмотрение. Выбор времени доклада — с учетом статуса спонсора.
5. Размещение видео-презентации. Мы можем предоставить экран, расположенный в самом людном месте, для демонстрации видео материалов спонсора.
6. Мастер-класс или тренинги. Ваши специалисты могут провести мастер-класс или тренинг для потенциальных пользователей. Выбор времени практикума — с учетом статуса спонсора.
7. Тематический круглый стол. Вы можете сделать «затравочную» реплику, а далее круглый стол проходит в форме свободной дискуссии (модератор или от спонсора, или от оргкомитета). Выбор времени круглого стола — с учетом статуса спонсора.
8. Пресс-конференция. Журналистам можно представить свои новинки и планы, своих партнёров — новых или уже зарекомендовавших себя. Выбор времени пресс-конференции — с учетом статуса спонсора. Спонсорам рекомендуется спланировать свои новостные события так, чтобы именно во время проведения НСКФ был новостной повод для пресс-конференции .
9. Штаб-квартира. Мы также можем предоставить в Ваше распоряжение отдельную комнату для переговоров на весь период проведения мероприятия.
10. Предоплаченный пакет участника. Пакет участника включает в себя оплату трансфера Москва-Переславль-Москва, обеды на время проведения Форума, участие в фуршетах и культурной программе. Представители спонсора сверх указанного количества предоплаченных пакетов должны внести оргвзнос в размере 4000 руб.

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 org@nscf.ru, указав в теме письма ключевые слова «Спонсор НСКФ».

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

Оператор форума

Оператор форума — Автономная некоммерческая организация «Национальный суперкомпьютерный форум» (АНО «НСКФ»),— 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 АНО «НСКФ»:

- **Полное название:** Автономное некоммерческое партнёрство «Национальный суперкомпьютерный форум»
- **Сокращённое официальное название:** АНО «НСКФ»
- **Почтовый адрес:** 152020, Ярославская область, г. Переславль-Залесский, ул. Трудовая, 1.
- **Телефон:** +7(960)5302256. **E-mail:** org@nscf.ru
- **ИНН/КПП:** 7608017875 / 760801001
- **Р/счет:** 40703810177030090034 в Ярославском отделении №17 ОАО "Сбербанк России"
- **БИК:** 047888670, **корр. сч.** 30101810500000000670

По вопросам оформления финансовых документов необходимо связаться с ответственным представителем оператора:

Васильева Маргарита Евгеньевна

+7(961)023-10-02

rita@irtal.botik.ru