

# Девятый Национальный Суперкомпьютерный Форум (НСКФ-2020) Россия, Переславль-Залесский, ИПС имени А.К. Айламазяна РАН, 24 – 27 ноября 2020 года

## Подробное описание

### Оглавление

Статус документа .....	1
Статус Форума .....	1
Формат НСКФ-2020 .....	2
Расписание НСКФ-2020 .....	2
Научно-практическая конференция НСКФ .....	3
Организационный взнос для участников конференции НСКФ .....	4
Серия мастер-классов и семинаров .....	4
Круглые столы .....	4
Выставка .....	5
Пресс-тур .....	5
Общие вопросы .....	5
Контакты .....	5
Питание .....	6
Свободное общение, неформальные мероприятия и культурная программа .....	6
Доступ к сети Интернет .....	6
Транспорт .....	6
Обязательная регистрация участников .....	6
Спонсоры .....	6
Культурная программа .....	7
Оператор форума .....	8

### Статус документа

В данном документе представлена текущая (13.02.2020) информация о Девятом Национальном Суперкомпьютерном Форуме. Документ будет уточняться и дополняться. В каждый момент времени актуальная версия документа доступна в сети Интернет на сайте Форума [http://2020.nscf.ru/info/AboutNSCF-2020\\_all.pdf](http://2020.nscf.ru/info/AboutNSCF-2020_all.pdf).

### Статус Форума

Девятый Национальный Суперкомпьютерный Форум (НСКФ-2020) пройдет в Переславле-Залесском с 24 по 27 ноября 2020 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 2020 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-2020

В рамках Девятого 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, грид- и облачных технологий.

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

## Расписание НСКФ-2020

Предварительное расписание НСКФ-2020 (в дальнейшем будет уточняться)

<p><b>24 НОЯБРЯ (ВТОРНИК)</b></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><b>25 НОЯБРЯ (СРЕДА)</b></p> <p>09:30-10:00 Регистрация и welcome-кофе</p> <p>10:00-11:40 Секции      Тренинги      Секция</p> <p>11:40-12:00 Кофе-брейк</p> <p>12:00-14:00 Секции      Тренинг      Секции</p> <p>14:00-15:30 Обед</p> <p>15:30-17:50 28 секционных доклада в 4 потока</p> <p>17:50-18:10 Кофе-брейк</p> <p>18:10-20:10 24 секционных доклада в 4 потока</p> <p>20:10 Отъезд в гостиницы</p>
<p><b>26 НОЯБРЯ (ЧЕТВЕРГ)</b></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>15:10-17:10 24 секционных докладов в 4 потока</p> <p>17:10-17:30 Кофе-брейк</p> <p>17:30-19:30 Круглый стол Абрамова С.М.</p> <p>19:30-19:50 Переезд</p> <p>19:50-21:50 Банкет</p> <p>21:50 Отъезд</p>	<p><b>27 НОЯБРЯ (ПЯТНИЦА)</b></p> <p>10:00 Утренний автобус в Москву для желающих</p> <p>09:00-13:30 Культурная программа</p> <p>13:30-14:00 Обед</p> <p>14:00 Отъезд в Москву</p>

Детальное расписание будет доступно позже по ссылке: [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;
- 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-2020

1. Все авторы работы должны зарегистрироваться на сайте <http://www.nscf.ru/kabinet-uchastnika/> и заполнить форму участника. Хотя бы один из авторов работы должен до 17:00 05 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 06 октября по 12 октября выполняется рецензирование и отбор работ; рассылка решения программного комитета и замечаний рецензентов авторам.
3. До 14 ноября авторы выполняют исправление замечаний и приведение работ (в формате PDF) в полное соответствие с требованиями [журнала «Программные системы: теория и приложения»](#).
4. Присланные тезисы всех отобранных докладов будут предварительно доступны для участников в цифровом формате через личный кабинет участника.
5. После проведения НСКФ-2020 **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).

## **Организационный взнос для участников конференции НСКФ**

Оргвзнос за участие в НСКФ-2020 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](mailto:rita@irtal.botik.ru)

## **Серия мастер-классов и семинаров**

В рамках практикумов разработчики новых суперкомпьютерных технологий и решений (организаторы практикумов) получат возможность познакомиться со своими разработками потенциальных пользователей — участников практикумов. Практикумы могут касаться как суперкомпьютерного программного обеспечения, так и вопросов работы с различными аппаратными средствами.

**Список практикумов**, их расписание и порядок регистрации для участия в них будут объявлены позднее на сайте Форума — <http://2020.nscf.ru/treningi/>.

**Порядок организации практикумов.** Для организаторов практикумов будут выделяться интервалы времени и помещения с необходимым презентационным оборудованием — подключение для компьютера преподавателя, проектор и экран. Заинтересованным разработчикам новых суперкомпьютерных технологий для организации практикумов следует написать запрос на email [org@nscf.ru](mailto:org@nscf.ru), указав в теме письма ключевые слова «НСКФ организация практикума».

## **Круглые столы**

В рамках НСКФ-2020 запланирована серия круглых столов и совещаний по актуальным вопросам суперкомпьютерной отрасли России. Среди них (в дальнейшем список будет уточняться) круглые столы на тему:

1. Заключительный круглый стол<sup>1</sup> (модератор Абрамов С.М.).

---

<sup>1</sup> — Классический круглый стол в классическом формате конференций в Абрау-Дюрсо. Тематика формулируется 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 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](mailto:org@nscf.ru), указав в теме письма ключевые слова «НСКФ участие в выставке».

## Пресс-тур

В рамках НСКФ-2020 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](mailto:org@nscf.ru), указав в теме письма ключевые слова «НСКФ участие в пресс-туре».

## 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 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 23.11.2020;**
  - «Переславль-Залесский — Москва» **21:30 26.11.2020;**
  - «Переславль-Залесский — Москва» **10:00 27.11.2020;**
  - «Переславль-Залесский — Москва» **14:00 27.11.2020.**
- 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://www.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://2020.nscf.ru/kabinet-uchastnika/?from\\_banner=1](http://2020.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. Мастер-класс или тренинги. Ваши специалисты могут провести мастер-класс или тренинг для потенциальных пользователей. Выбор времени практикума — с учетом статуса спонсора.
6. 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.
7. 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 .
8. Штаб-квартира. Мы также можем предоставить в Ваше распоряжение отдельную комнату для переговоров на весь период проведения мероприятия.
9. 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-конференции<sup>2</sup>.

Для обсуждения индивидуальных спонсорских условий участия в НСКФ следует написать запрос на email [org@nscf.ru](mailto:org@nscf.ru), указав в теме письма ключевые слова «Спонсор НСКФ».

## **Культурная программа**

Для желающих в последний день НСКФ-2020 (29.11.2019) запланирована культурная программа.

### **Детали по культурной программе будут опубликованы позже**

#### **Для участия в экскурсии необходима предварительная запись!**

Запись осуществляется через Лисецкую Людмилу Ивановну, связаться с ней можно по телефону: +7(910)816-41-81

---

<sup>2</sup> — 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](mailto:org@nscf.ru)
- **ИНН/КПП:** 7608017875 / 760801001
- **Р/счет:** 40703810177030090034 в Калужском отделении №8608 ПАО Сбербанк, г. Калуга,
- **БИК:** 042908612, **корр. сч.** 3010181010000000612

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

Васильева Маргарита Евгеньевна +7(961)023-10-02 [rita@irtal.botik.ru](mailto:rita@irtal.botik.ru)