

Десятый Национальный Суперкомпьютерный Форум (НСКФ-2021) Россия, Переславль-Залесский, ИПС имени А.К. Айламазяна РАН, 30 ноября – 03 декабря 2021 года

Подробное описание

Оглавление

Статус документа	1
Статус Форума	1
Формат НСКФ-2021	2
Расписание НСКФ-2021	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 (10.03.2021) информация о Десятом Национальном Суперкомпьютерном Форуме. Документ будет уточняться и дополняться. В каждый момент времени актуальная версия документа доступна в сети Интернет на сайте Форума https://2021.nscf.ru/info/AboutNSCF-2021_all.pdf.

Статус Форума

Десятый Национальный Суперкомпьютерный Форум (НСКФ-2021) пройдет в Переславле-Залесском с 30 ноября по 03 декабря 2021 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 2021 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-2021

В рамках Десятого 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-2021

Предварительное расписание НСКФ-2021 (в дальнейшем будет уточняться)

<p>30 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>01 ДЕКАБРЯ (СРЕДА)</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>02 ДЕКАБРЯ (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>15:10-17:10 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>03 ДЕКАБРЯ (ПЯТНИЦА)</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-2021

1. Все авторы работы должны зарегистрироваться на сайте <https://www.nscf.ru/kabinet-uchastnika/> и заполнить форму участника. Хотя бы один из авторов работы должен до 17:00 08 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 09 октября по 15 октября выполняется рецензирование и отбор работ; рассылка решения программного комитета и замечаний рецензентов авторам.
3. До 12 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-2021 авторы **отобранных и доложенных на конференции докладов** могут быть 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-2021 составляет 5000 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.

Список практикумов, их расписание и порядок регистрации для участия в них будут объявлены позднее на сайте Форума — <https://2021.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, указав в теме письма ключевые слова «НСКФ организация практикума».

Круглые столы

В рамках НСКФ 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 стол¹ (модератор Абрамов С.М.).

¹ — 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, указав в теме письма ключевые слова «НСКФ участие в выставке».

Пресс-тур

В рамках НСКФ 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».

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 29.11.2021;**
 - «Переславль-Залесский — Москва» **21:30 02.12.2021;**
 - «Переславль-Залесский — Москва» **10:00 03.12.2021;**
 - «Переславль-Залесский — Москва» **14:00 03.12.2021.**
- 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 — <https://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 — https://2021.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-конференции².

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

Культурная программа

Для желающих в последний день НСКФ-2021 (03.12.2021) 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

² — 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 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