

**МИНОБРНАУКИ РОССИИ**  
**Федеральное государственное автономное образовательное учреждение**  
**высшего образования**  
**«Национальный исследовательский университет «МИЭТ»**

**ИНФОРМАЦИОННОЕ ПИСЬМО**

**Уважаемые коллеги!**

Приглашаем Вас принять участие в Международной научно-практической конференции **«Актуальные проблемы информатизации в цифровой экономике и научных исследованиях»**, которая состоится в Национальном исследовательском университете «МИЭТ» **28 – 29 ноября 2019 года**.

Целью проведения конференции является обмен опытом по проблемам цифровизации в научных исследованиях, разработке информационно-управляющих систем и комплексов на микроэлектронной компонентной базе, их практическом использовании в наукоемких отраслях экономики, а также подготовки специалистов в области информационных технологий и систем в цифровой экономике.

**Организационный комитет конференции**

**Председатель** – Гаврилов Сергей Александрович – д.т.н., профессор МИЭТ  
**Зам. председателя** – Гагарина Лариса Геннадьевна – д.т.н., профессор МИЭТ

**Члены оргкомитета:**

Амелькин Сергей Анатольевич – к.т.н., руководитель Исследовательского центра Системного анализа Института программных систем РАН.

Андерсен Карл (Carl Anderson) – IBM Fellow, IBM USA.

Бабаян Евгений Борисович – главный конструктор Центра развития цифровой экономики МГУ им. М. В. Ломоносова, АНО «Цифровая Страна».

Беляев Андрей Александрович – д.т.н., профессор, нач. лаборатории ОАО НПЦ «ЭЛВИС».

Джиган Виктор Иванович – д.т.н., профессор, ООО «Техкомпания Хуавэй».

Портнов Евгений Михайлович – д.т.н., профессор МИЭТ.

Патрик Эдуард Исаакович – д.т.н., профессор, INTAMT, Германия.

Рычагов Михаил Николаевич – д.ф.-м. наук, профессор, директор Управления высокопроизводительных алгоритмов ООО «Исследовательский Центр Самсунг».

Соловьев Александр Владимирович – д.т.н., зав. лаб. информационно-поисковых систем ПСТГУ, зам. директора по ИР Института системного анализа ФИЦ ИУ РАН.

Черников Борис Васильевич – д.т.н., с.н.с., зам. директора Центра информационных технологий ООО «Газпром ВНИИГАЗ».

Чжо Зо Е, – д.т.н., профессор кафедры информатики и программного обеспечения при министерстве Республики Союз Мьянмы, начальник лаборатории развития программного обеспечения.

Эдуард Сименс – профессор Университета прикладных наук Анхальт (Кёттен, Германия).

Федяев Олег Иванович – к.ф.-м.н., зав. кафедрой программной инженерии ДонНТУ.

Федотова Елена Леонидовна – к.п.н., доцент МИЭТ.

**Основные направления работы конференции**

- Информационные технологии в научных исследованиях и цифровой экономике.
- Микроэлектронные информационно-управляющие системы и комплексы.
- Подготовка кадров в области информационных технологий для цифровой экономики.

В рамках конференции будет проведён конкурс научных работ студентов и аспирантов. Победители конкурса будут отмечены дипломами лауреатов и их работы включены в сборник научных трудов конференции (с размещением в РИНЦ).

Проекты инновационной направленности будут выдвинуты на региональный конкурс по программе «УМНИК», победители которого получают финансирование от Фонда содействия развитию малых форм предприятий в научно-технической сфере.

Авторы (только из Москвы и Московской области), желающие принять участие в конкурсе по программе «УМНИК», представляют **дополнительно презентацию работы**: 1) название возможного инновационного проекта; 2) наименование и краткое описание продукции, предлагаемой к последующей коммерциализации; 3) научная новизна предлагаемых к коммерциализации решений; 4) патентная чистота; 5) описание конкурентных преимуществ, предлагаемой разработки; 6) план выполнения работ по проекту; 7) состав участников проекта – до 3-х чел., включая руководителя проекта – до 30 лет (ФИО, студент/аспирант, группа/кафедра, дата рождения).

### **Требования**

**к оформлению и предоставлению тезисов и докладов для студентов и аспирантов** (по итогам конференции будет издан **сборник тезисов конференции**).

Для участия в конференции необходимо переслать по электронной почте в виде отдельных файлов:

– текст доклада до 5 стр. (**студенты и аспиранты МИЭТ** сдают также в распечатанном виде текст доклада, тезисы доклада и сведения об авторах в ОНТИ комн. 7218 (*подпись научного руководителя на тезисах и докладе обязательна*));

– тезисы доклада;

– сведения об авторах:

- вначале печатается название доклада, фамилия докладчика и обязательно номер секции (направления) из приведенного выше перечня;
- ФИО всех авторов (полностью); место работы и должность; группа (для студентов); год обучения, институт или кафедра (для аспирантов), отдельной строкой дается ФИО (полностью) научного руководителя, его должность, место работы, ученая степень и звание; должность и место работы (для сотрудников);
- почтовый адрес, **e-mail** и **телефон**;

– акт экспертизы (экспертное заключение) (**для авторов из МИЭТ акт экспертизы не требуется**).

***Один автор или в соавторстве может подать только один доклад.***

Доклад (до 5 страниц, в т.ч. список использованной литературы) и тезисы доклада (**одна полная страница текста без рисунков и без списка литературы**) оформляются в текстовом редакторе Microsoft Word 2003 (или более поздней версии).

В левом верхнем углу печатается УДК (вместе с цифрами прописными буквами).

Через строку печатается название доклада (тезиса) строчными буквами с первой прописной, по центру, без переносов, жирным шрифтом; ниже через строку (также по центру) – инициалы и фамилии авторов с первой прописной, далее строчными буквами, курсивом.

Через строку – полное название организации и адрес электронной почты авторов с первой прописной, курсивом.

Далее через строку – текст доклада (тезиса). После текста через строку (только в докладе) помещается список использованной литературы (кегель 9, ГОСТ 7.1–2003). Ссылки на литературу даются в порядке упоминания, в тексте номер ссылки ставится в квадратные скобки.

Например: Широкое применение информационных технологий в НПО «Научный Центр» [1].

Материалы доклада, в том числе тезисы, необходимо отформатировать и распечатать на лазерном принтере на белой бумаге формата А4 (книжная ориентация), **при этом поле текста должно быть формата А5.**

Для этого в документе нужно установить следующие параметры полей страницы: верхнее - 2,0 см, нижнее - 11,7 см, левое - 1,9 см, правое - 8,1 см; для колонтитулов: верхний - 2,0 см, нижний - 10,7 см, **поле страницы текста должно быть 11×16 см.**

Шрифт - Times New Roman (или подобный).

Кегль 10.

Межстрочный интервал одинарный.

Красная строка - 0,75 см.

Текст должен быть выровнен по ширине.

Кегль формул должен соответствовать кеглю основного текста.

Рисунки должны быть выполнены средствами компьютерной графики в программе Corel Draw не выше 12.0.

Просим перед отправкой материалов электронные версии проверить на отсутствие вирусов.

Образец:

УДК 004.75
<b>Разработка модели оценки производительности распределённой системы обработки цифровой информации</b>
<i>А.Н. Смирнова, В.А. Петров</i>
<i>Национальный исследовательский университет «МИЭТ», e-mail: smirnova@miet.ru</i>
<i>Тверской государственный университет, e-mail: petrov@list.ru</i>
Традиционно в составе распределённых систем обработки информации.....

### **Требования к оформлению статей преподавателей и научных работников**

для публикации в сборнике трудов Международной конференции «Актуальные проблемы информатизации в цифровой экономике научных исследований – 2019» и размещения в РИНЦ.

Для включения статьи в сборник должны быть представлены следующие материалы:

1. Текст статьи, включая аннотацию, рисунки, таблицы, библиографический список, список авторов и сведений о них, подготовленный на компьютере и распечатанный на лазерном принтере на белой бумаге **формата А4** (верхнее - 2,0 см, нижнее - 11,7 см, левое - 1,9 см, правое - 8,1 см; для колонтитулов: верхний - 2,0 см, нижний - 10,7 с.

2. Экспертное заключение, рекомендацию подразделения и 2 рецензии на статью. Сопроводительное письмо на официальном бланке (для сторонних организаций).

3. Лицензионный договор о передаче авторского права в 2-х экземплярах.

Статья должна быть подписана всеми авторами. Ориентировочный объём статьи 5-6 страниц текста, включая рисунки, таблицы, графики, библиографический список.

Первая страница статьи оформляется следующим образом: индекс **УДК** (левый верхний угол, выделить жирным шрифтом). Название статьи, инициалы, фамилия автора (авторов), название учреждения, где выполнена работа (на русском и английском языках).

Аннотация и ключевые слова на английском и русском языках (9 кегль, втяжка 0,75 см, см. образец). Далее – текст статьи. Статья должна быть пронумерована насквозь.

Аннотация включает цель работы, характеристику основной темы, методы исследования и результаты.

Текст статьи печатается через один интервал (10 кегль, Times New Roman); абзацы отделяются друг от друга одним маркером конца абзаца (применение этого символа в других целях не допускается), размер абзацного отступа (0,75) устанавливается в меню Word формат (абзац: набор текста начинается с левого края; текст выравнивается по ширине; текст набирается с переносами (с ограничениями не более 3-х подряд) – все слова внутри абзаца разделяются только одним пробелом. Перед знаками препинания пробелы не ставятся, после них – один пробел. Разрядка слов не допускается.

Формулы. Для набора формул в MS Word используется MathType 6,0 [URL: /http:store.wiris.com-en/products/downloads/mathtype/v6]. Пронумерованные формулы (нумеруются только те, на которые ссылаются в тексте) выносятся отдельной строкой и располагаются по центру, номер формулы выравнивается по правому краю.

Иллюстрации:

1. Векторные рисунки (рис.) представляются в формате файла CDR (версии не выше CorelDraw X3). Текст и линии должны быть редактируемыми.

2. Полутоновые рисунки (фотографии) могут быть представлены в формате TIFF (без компрессии). **Использование MS Word не допускается.**

3. Фотографии могут быть представлены в градациях серого на матовой бумаге (предпочтительно формат 9x12 см).

Формат рисунков не должен превышать 11x15 см. Рисунки должны быть обязательно упомянуты в тексте и иметь подрисовочные подписи.

Библиографический список (литература) оформляется согласно ГОСТ 7.05-2008. Ссылки на литературу даются в порядке упоминания; в тексте номер ссылки ставится в квадратные скобки [1].

Примеры:

1. *Иванов И.И.* Онтологический статус доверия информационной безопасности // Научно-техническая информация. Сер. 2. – Т. 1, № 2. – С. 1–10.

2. *Куницын В.Е., Терещенко Е.Д., Андреева Е.С.* Радиотомография ионосферы. – М.: Физматлит, 2007. – С. 250–282.

3. *Lasker E.* A valauce multiplication in semiconductors: a modification of Chynoweth slow // Solid-State Electronics – 1991. – Vol. 18, № 2. – P. 161–168.

4. Статистические показатели российского книгоиздательства в 2015 г.: цифры и рейтинги [Электронный ресурс]. – URL: <http://Gookchawber.ru/stat-2015.htm> (дата обращения: 12.03.2015).

Список авторов и сведения о них (на русском и английском языках):

- оформляется отдельным файлом;

- указать: ФИО полностью (на русском и английском языках), место работы, учёную степень, звание и должность, служебный и домашний адреса и телефоны, E-mail.

Указать автора, ответственного за прохождение статьи.

## Пример оформления статьи

УДК 004.75

### **Формирование цифровой культуры и цифрового общества**

*Т.С. Павлова*

*Национальный исследовательский университет «МИЭТ»,  
г. Москва, Россия,  
e-mail: [pavlova.dima@gmail.com](mailto:pavlova.dima@gmail.com)*

### **Formation of digital culture and digital society**

*T.S. Pavlova*

*National Research University of Electronic Technology,  
Moscow, Russia,  
e-mail: [maksim.dima@gmail.com](mailto:maksim.dima@gmail.com)*

*Аннотация:*

Статья посвящена гармонизации развития информационных технологий, процессов и компетенций в цифровой экономике...

*Abstract:*

The article is devoted to...

*Ключевые слова:* цифровая культура, цифровая экономика, цифровое общество

Keywords: Digital culture, digital economy...

Цифровая экономика – система экономических, социальных и культурных отношений...

Просим перед отправкой материалов электронные версии проверить на отсутствие вирусов.

Материалы будут опубликованы при условии соблюдения вышеизложенных требований в авторском варианте, без редакторской правки.

**Сборник тезисов докладов и сборник материалов будут изданы по итогам работы конференции.**

Материалы конференции не рецензируются и не возвращаются.

Программа конференции будет размещена на сайте МИЭТ **19-20 ноября 2019 года.**

### **Оргвзнос**

За каждый тезис и статью включённые в тезисы и сборник трудов конференции, **только после извещения о том, что они включены в программу конференции,** перечисляется сумма в размере:

100 руб. – студенты;

200 руб. – аспиранты и молодые учёные до 30 лет;

300 руб. – если в число авторов входят сотрудники или научные руководители

Зарубежные гости и приглашённые лекторы конференции от уплаты оргвзноса освобождаются.

В случае пересылки тезисов почтой необходимо добавить к организационному взносу почтовые расходы. **Все суммы указаны с учетом НДС.**

**Банковские реквизиты будут указаны во 2-м информационном письме – приглашении 18-19 ноября 2019 г.**

## Порядок участия в конференции

До 14 ноября 2019 г. материалы на конференцию направляются по e-mail:

[nti@miec.ru](mailto:nti@miec.ru).

18-19 ноября 2019 г. рассылка приглашений на конференцию по электронной почте (2-е информационное письмо – приглашение).

Оплата оргвзноса до 25 ноября 2019 г. по банковским реквизитам, которые будут указаны в информационном письме-приглашении.

28 ноября с 10.00 регистрация участников конференции в фойе университета (главный вход).

Пленарное заседание 28 ноября в 12.20 – 14.45 в зале Ученого Совета (ауд. 3103); работа по секциям с 15.00 до 18.00;

29 ноября работа по секциям с 14.15 до 18.00.

Бронирование мест в гостиницах Зеленограда по предварительным заявкам до 22 ноября 2019 г.

Участники конференции проезд, проживание и питание оплачивают самостоятельно.

### Почтовый адрес Оргкомитета:

124498, г. Москва, г. Зеленоград, площадь Шокина, дом 1., Национальный исследовательский университет «МИЭТ», ОНТИ, на конференцию «АПИЦЭиНИ» – 2019».

### Контакты:

Ответственный секретарь Оргкомитета – Харач Валентина Павловна,  
тел.: 8-499-720-85-30, 8-916-714-16-85.

E-mail: [onti@miec.ru](mailto:onti@miec.ru) (для справок).

Институт СПИНТЕХ – доцент Федотова Елена Леонидовна, тел.: 8-903-213-38-96,  
E-mail: [felotova-e2007@yandex.ru](mailto:felotova-e2007@yandex.ru) (для справок).

### Проезд:

#### Электричкой:

с Ленинградского вокзала (станция метро «Комсомольская»), от платформы «Петровско-Разумовская» (станция метро «Петровско-Разумовская»), от платформы «НАТИ» (станция «Лихоборы» Московского центрального кольца) – до станции «Крюково»; выйти на правую сторону, далее автобусами № 2, 2кл, 3, 3к, 9, 11, 31 до остановки «МИЭТ».

#### Автобусами:

от ст. метро «Ховрино»: авт. № 400э до остановки «Кинотеатр Электрон», перейти на другую сторону и далее автобусами № 3к, 8, 11, 29, 32, 32к до остановки «МИЭТ»;

от ст. метро «Речной вокзал»: авт. № 400 до остановки «Кинотеатр «Электрон», перейти на другую сторону и далее автобусами № 3к, 8, 11, 29, 32, 32к до остановки «МИЭТ»;

от ст. метро «Тушинская»: авт. № 400Т до Зеленограда (ст. «Крюково»), далее через туннель авт. № 2, 2кл, 3, 3к, 9, 11, 31 до остановки «МИЭТ»;

от ст. метро «Сходненская» или «Митино»: авт. № 400К до остановки «Детская поликлиника» и далее автобусом № 19 до остановки «МИЭТ».