

Оргкомитет конференции

Председатель — Президент НИЯУ МИФИ Оныкий Б.Н.
Акад. РАН Бетелин В.Б. (НИИСИ РАН, Москва)
Акад. РАН Евтушенко Ю.Г. (Вычислит. центр РАН, Москва)
Акад. РАН Коровин С.К. (МГУ, Институт системного анализа РАН, Москва)
Зам. председателя — Петровский А.Н. (НИЯУ МИФИ)
Сопредседатели: Мишулина О.А. (НИЯУ МИФИ)
Тюменцев Ю.В. (МАИ)
Загребаев А.М. — НИЯУ МИФИ
Ушаков В.Л. — НИЯУ МИФИ
Храмов А.А. — НИЯУ МИФИ
Хапалов В.И. — НИЯУ МИФИ
Ученый секретарь — Бесхлебнова Г.А. (НИИСИ РАН)

Программный комитет конференции

Председатель — Крыжановский Б.В., чл.-кор. РАН (НИИСИ РАН, Москва)
Зам. председателя — Дунин-Барковский В.Л. (НИИСИ РАН, Москва)
Зам. председателя — Редько В.Г. (НИИСИ РАН, Москва)
Анохин К.В., чл.-кор. РАН — Институт нормальной физиологии РАН, Москва
Балабан П.М. — Институт высшей нервной деятельности и нейрофизиологии РАН (ИВНД и НФ РАН), Москва
Введенский В.Л. — НИЦ "Курчатовский институт", Москва
Величковский Б.М. — чл.-кор. РАН, НИЦ "Курчатовский институт", Москва
Головко В.А. — Брестский государственный технический университет, Республика Беларусь
Ежов А.А. — ТРИНИТИ, Троицк, Моск. обл.
Жданов А.А. — Институт точной механики и вычислительной техники им. С.А. Лебедева РАН, Москва
Иваницкий А.М., чл.-кор. РАН — ИВНД и НФ РАН, Москва
Каганов Ю.Т. — МГТУ им. Н.Э. Баумана
Казанович Я.Б. — Институт математических проблем биологии РАН, Пушкино, Моск. обл.
Литинский Л.Б. — НИИСИ РАН, Москва
Макаренко Н.Г. — Главная астрономическая обсерватория РАН, Пулково, Санкт-Петербург
Максимов В.В. — Институт проблем передачи информации им. А.А. Харкевича РАН, Москва
Мишулина О.А. — НИЯУ МИФИ
Нечаев Ю.И. — Государственный морской технический университет, Санкт-Петербург
Прохоров Д.В. — Toyota Technical Center, USA
Рудаков К.В., чл.-кор. РАН — Вычислит. центр РАН, Москва
Самарин А.И. — НИИ нейрокибернетики им. А.Б. Когана (Южный федеральный университет), Ростов-на-Дону
Терехов С.А. — ООО "Нейрок Техсофт", Троицк, Моск. обл.
Тюменцев Ю.В. — МАИ
Ушаков В.Л. — НИЦ "Курчатовский институт", Москва
Фролов А.А. — ИВНД и НФ РАН, Москва
Шумский С.А. — Физический институт им. П.Н. Лебедева РАН, Москва
Ячно В.Г. — Институт прикладной физики РАН, Нижний Новгород

Тематика конференции

- Нейробиология и нейробионика
- Системная биофизика
- Нейронные сети и когнитивные науки
- Нейросетевые парадигмы и архитектуры: представление данных, обучение и оптимизация
- Нейронные сети и самоорганизация систем
- Нейросетевые системы обработки данных, распознавания образов и управления
- Приложения нейроинформатики в медицине, технике, экономике, естественных и гуманитарных науках
- Аппаратная реализация нейронных сетей
- Модели адаптивного поведения
- Модели эволюции нейронных сетей

Участие в конференции

Организационный взнос для участия в конференции не предусматривается.

Для участия в конференции с докладом необходимо зарегистрироваться на сайте <http://neuroinfo.mephi.ru> и в срок с **1 октября до 20 октября 2011 г.** оформить заявку. Заявку оформляет один из авторов, который указывает все необходимые сведения относительно доклада и соавторов, а также прилагает отдельными файлами следующие документы:

- текст статьи на русском языке, включая аннотацию и ключевые слова;
- название и аннотация статьи на русском языке;
- название и аннотация статьи на английском языке;
- ключевые слова на русском языке (не более 10);
- ключевые слова на английском языке (не более 10);

Заявка принимается к рассмотрению только при наличии полного пакета документов.

По электронной почте заявки не принимаются.

Доклады включаются в программу конференции на основе рецензирования, результаты которого будут сообщены авторам по электронной почте и выложены на сайт <http://neuroinfo.mephi.ru> до 1 декабря 2011 г.

Требования к оформлению статей

Статья должна содержать Введение, разделы и Заключение. Во Введении необходимо изложить проблему, в рамках которой решается поставленная в работе задача, и привести краткий обзор публикаций в рассматриваемой области.

Решаемая в работе задача и требования к искомому решению (точность, учет ограничений, отличие от традиционной постановки, сложность и пр.) должны быть четко сформулированы.

Заключение или выводы по представленному в статье исследованию обязательны.

Не принимаются к рассмотрению статьи, объем которых менее 7 или более 10 страниц в требуемом формате.

Аннотация должна отражать основной результат работы и содержать не менее 5 и не более 8 строк.

Доклад оформляется в текстовом редакторе Microsoft Office Word 2003, размер страницы А5. Формулы набираются с помощью редактора MS Equation 3.0. Рисунки выполняются в черно-белом или полутоновом формате и сопровождаются подписями.

Список литературы оформляется в соответствии с ГОСТом.

Авторы должны тщательно проверить текст и рисунки, так как техническая редакция статей при их опубликовании не предусматривается.

Подробные правила оформления статьи, особенности форматирования и примеры приведены на сайте <http://neuroinfo.mephi.ru>

Статьи, не удовлетворяющие требованиям или направленные после 20 октября, не принимаются к рассмотрению.

Труды конференции

Предполагается издание трудов конференции, включая лекции в рамках школы-семинара.

Внимание! Решением оргкомитета в сборниках трудов конференции "НЕЙРОИНФОРМАТИКА" публикуются только работы, принятые в качестве устных докладов и лично представленные авторами (соавторами) на секционных заседаниях конференции. Доклады, включенные программным комитетом в план стендовых сессий, представляются в сборниках трудов тезисами.

В сборниках трудов конференции публикуются не более 2-х докладов одного автора (соавтора).

В программе конференции:

1. Пленарное заседание
2. Секционные заседания
3. Стендовые сессии
4. Школа-семинар "Современные проблемы нейроинформатики"
5. Рабочее совещание

Рабочее совещание

«Проблемы обратного конструирования мозга»

Модератор: В.Л. Дунин-Барковский

Подробная информация на сайте
<http://neuroinfo.mephi.ru>

Конкурс молодых специалистов

В рамках конференции НЕЙРОИНФОРМАТИКА-2012 состоится конкурс среди студентов, аспирантов, магистрантов и молодых специалистов в возрасте до 26 лет на лучшую работу, доложенную на секционном заседании. Кандидаты наук в конкурсе участия не принимают.

При оценке конкурсной работы жюри будет принимать во внимание новизну и оригинальность выполненного исследования, а также качество устного доклада и материалов презентации.

Обязательным требованием к конкурсанту является личное представление работы на секционном заседании (допускается, что работа выполнена несколькими соавторами).

По итогам конкурса победителям будут вручены дипломы и призы.

Адреса и телефоны для справок

НЕЙРОИНФОРМАТИКА-2012

Е-mail: neuroinfo@mephi.ru

Интернет: <http://neuroinfo.mephi.ru>

Сопредседатель конференции

Тюменцев Юрий Владимирович —
руководитель школы-семинара
Е-mail: tium@mai.ru
(499) 158-47-04 (МАИ)

Секретариат оргкомитета в НИИСИ РАН

Ученый секретарь оргкомитета
Бесхлебнова Галина Александровна
Телефон: (499) 135-63-31
Факс: (499) 135-13-51

Секретариат оргкомитета в НИЯУ МИФИ

115409, Москва, Каширское шоссе, 31,
НИЯУ МИФИ, каф. 22, ком. К-919
Храмов Александр Александрович
Хапалов Виктор Игоревич
Телефон: (495) 323-93-26
Факс: (495) 324-34-94

НАУЧНАЯ СЕССИЯ МИФИ-2012

Интернет: <http://www.mephi.ru>

Оргкомитет

115409, Москва, Каширское шоссе, 31,
НИЯУ МИФИ, ком. К-612
Колесова Татьяна Всеволодовна
Телефон: (495) 323-92-84
Факс: (495) 324-34-94

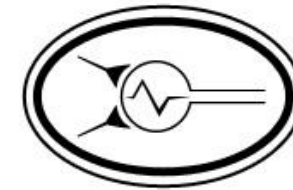
Председатель оргкомитета конференции НЕЙРОИНФОРМАТИКА-2012

Президент НИЯУ МИФИ
профессор

Б.Н. Оныкий

Ректор НИЯУ МИФИ
профессор

М.Н. Стриханов



XIV ВСЕРОССИЙСКАЯ НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ "НЕЙРОИНФОРМАТИКА-2012"

г. Москва, 23 января – 27 января 2012 г.

Информационное письмо

Организаторы конференции

- Российская академия наук
- Министерство образования и науки Российской Федерации
- Государственная корпорация по атомной энергии «Росатом»
- Российская ассоциация нейроинформатики
- Национальный исследовательский ядерный университет «МИФИ» (НИЯУ МИФИ)
- Научно-исследовательский институт системных исследований РАН (НИИСИ РАН)
- Московский авиационный институт (национальный исследовательский университет), МАИ
- Троицкий институт инновационных и термоядерных исследований (ТРИНИТИ)

Место проведения конференции

Национальный исследовательский ядерный
университет «МИФИ»
115409, Москва, Каширское шоссе, 31