

Оргкомитет конференции

Председатель — Президент 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)

Синицын С.В. — НИЯУ МИФИ
Ушаков В.Л. — НИЯУ МИФИ
Храмов А.А. — НИЯУ МИФИ
Шолохов А.Ю. — 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. — РНЦ "Курчатовский институт", Москва

Величковский Б.М., чл.-кор. РАН — Институт когнитивных
исследований РНЦ "Курчатовский институт", Москва

Головкин 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, Пущино, 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. — НИЯУ МИФИ

Фролов А.А. — ИВНД и НФ РАН, Москва

Шумский С.А. — Физический институт
им. П.Н. Лебедева РАН, Москва

Яхно 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 необходимо до 20 октября 2010 г. выслать по электронному адресу: neuroinfo@mephi.ru следующие документы отдельными файлами:

- текст статьи на русском языке, включая ключевые слова (не более 10);
- название и аннотация статьи на английском языке, а также ключевые слова (не более 10);
- заявки на участие в конференции всех авторов;
- акт экспертизы или документ, подписанный руководителем организации, о согласии на экспертизу статьи комиссией НИЯУ МИФИ (отсканированный документ, оригинал - почтой);
- отсканированная копия паспорта – для иностранных авторов, лично участвующих в работе конференции.

Объем статьи от 7 до 10 страниц формата А5 в текстовом редакторе MS WinWord. Требования к структуре и форматированию статьи приведены на сайте <http://www.niisi.ru/iont/ni/ni2011.htm>.

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

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

Доклады включаются в программу конференции на основе рецензирования, результаты которого будут сообщены авторам по электронной почте до 1 декабря 2010 года.

В программе конференции:

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

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).

Рабочее совещание

"Подходы к моделированию мышления"

Руководители совещания

В.Л. Дунин-Барковский, В.Г. Редько, В.Г. Яхно

Информация на сайте: <http://www.niisi.ru/iont/ni/ni2011.htm>

Форма заявки на участие в конференции

1. Фамилия, имя, отчество (*полностью*).
2. Название доклада(ов).
3. Тематика доклада (*из приведенного выше списка*).
4. Ученая степень, ученое звание.
5. Место работы, должность.
6. Почтовый адрес с индексом.
7. Электронный адрес.
8. Телефоны.
9. Вид участия в конференции (*очно/заочное участие*).
10. Необходимость резервирования места в гостинице или общежитии НИЯУ МИФИ.
11. Участие в конкурсе молодых специалистов (*да/нет – для участников моложе 26 лет*).
12. Необходимость официального приглашения от НИЯУ МИФИ участвовать в работе конференции (*да/нет – для иностранных авторов, лично участвующих в работе конференции*).

Электронная форма заявки на сайте конференции.

Заявки оформляются всеми авторами.

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 MS WinWord. 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.

Подробные правила оформления статьи, особенности форматирования и примеры приведены на сайте <http://www.niisi.ru/iont/ni/ni2011.htm>

Конкурс молодых специалистов

В рамках конференции НЕЙРОИНФОРМАТИКА-2011 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 конкурсному 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-2011

E-mail: neuroinfo@mephi.ru
Интернет: <http://www.niisi.ru/iont/ni/ni2011.htm>

Сопредседатель конференции

Тюменцев Юрий Владимирович —
руководитель школы-семинара
E-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
Шолохов Александр Юрьевич
Телефон: (495) 323-93-26
Факс: (495) 324-34-94

НАУЧНАЯ СЕССИЯ МИФИ-2011

E-mail: nsconf2011@mephi.ru
Интернет: <http://www.mephi.ru>

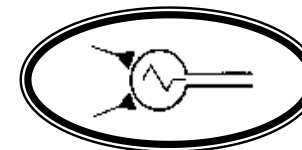
Оргкомитет

115409, Москва, Каширское шоссе, 31,
НИЯУ МИФИ, ком. К-612
Гребенев Валерий Николаевич
Телефон: (495) 323-94-55
Факс: (495) 324-34-94

Председатель оргкомитета конференции НЕЙРОИНФОРМАТИКА-2011

Президент НИЯУ МИФИ профессор **Б.Н. Оныкий**

Ректор НИЯУ МИФИ профессор **М.Н. Стриханов**



ХIII ВСЕРОССИЙСКАЯ НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ "НЕЙРОИНФОРМАТИКА-2011"

*Конференция посвящается памяти
академика А.Л. Микаэляна*

г. Москва, 24 января — 28 января 2011 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