

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)
Зам. председателя — Петровский А.Н. (НИЯУ МИФИ)
Сопредседатель — Тюменцев Ю.В. (МАИ)
Загребаяев А.М. — НИЯУ МИФИ
Трофимов А.Г. — НИЯУ МИФИ
Ушаков В.Л. — НИЦ "Курчатовский институт", Москва
Бесчастный Л.Л. — 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., чл.-кор. РАН — Институт высшей нервной деятельности и нейрофизиологии РАН (ИВНД и НФ РАН), Москва
Бурцев М.С. — НИЦ "Курчатовский институт", Москва
Введенский В.Л. — НИЦ "Курчатовский институт", Москва
Величковский Б.М., чл.-кор. РАН — НИЦ "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, Пушкино, Моск. обл.
Литинский Л.Б. — НИИСИ РАН, Москва
Макаренко Н.Г. — Главная астрономическая обсерватория РАН, Пулковское, 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.
Трофимов А.Г. — НИЯУ МИФИ
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
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
- Модели адаптивного поведения
- Модели эволюции нейронных сетей

В программе конференции:

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

Рабочее совещание

"Теоретические модели в нейробиологии"

Председатель: к.б.н. В.Л. Ушаков

Подробная информация

будет размещена на сайте

<http://neuroinfo.ru>

до 30 сентября 2014 г.

Участие в конференции

Организационный взнос для участия в конференции не предусматривается.

Для участия в любом мероприятии конференции необходимо зарегистрироваться на сайте <http://neuroinfo.ru>

Доклады секционных заседаний и стендовых сессий включаются в программу конференции на основе рецензирования, результаты которого будут сообщены авторам по электронной почте и опубликованы на персональной странице автора на сайте <http://neuroinfo.ru> до 1 декабря 2014 г.

Участие в секционных заседаниях и стендовых сессиях

Для участия в конференции с докладом один из авторов загружает на сайте <http://neuroinfo.ru> текст статьи и указывает следующие сведения относительно доклада и соавторов:

- форма представления доклада – секционная или стендовая;
- тематика статьи;
- ФИО всех соавторов;
- название, аннотация и ключевые слова на русском и английском языках.

На секционных заседаниях докладчик излагает основные результаты своих исследований. Продолжительность доклада и ответов на вопросы слушателей – 15 минут. Презентация доклада в формате MS Power Point или Adobe Reader обязательна.

Тексты статей, принятых на стендовые сессии, выставляются для ознакомления участников конференции.

Авторы статей, лично участвующие в работе конференции, имеют возможность представить на стенд дополнительный информационный материал и ответить на вопросы участников конференции.

**Срок предоставления материалов:
20 октября 2014 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. Заключение или выводы по представленному в статье исследованию должны быть четко сформулированы.

Объем статьи – от 8 до 10 страниц.

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

Материалы, не удовлетворяющие требованиям оформления или присланные после 20 октября, не принимаются к рассмотрению.

Школа-семинар «Современные проблемы нейроинформатики»

В рамках Школы-семинара ведущие специалисты читают лекции, посвящённые актуальным проблемам нейроинформатики и нейробиологии.

По вопросам возможного участия с лекцией в Школе-семинаре обращаться к сопредседателю конференции, руководителю Школы-семинара Тюменцеву Юрию Владимировичу по электронной почте yutium@gmail.com в срок до 1 октября 2014 г.

Конкурс молодых специалистов

В рамках конференции 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.

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

По итогам конкурса победителям будут вручены дипломы и призы.

Труды конференции

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

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

По итогам конференции лучшие статьи будут рекомендованы к опубликованию в журналах «Optical Memory and Neural Networks (Information Optics)» и «Известия РАН. Теория и системы управления» (англ. версия «Journal of Computer and System Sciences International»).

Адреса и телефоны для справок

НЕЙРОИНФОРМАТИКА-2015

E-mail: secretary@neuroinfo.ru
Интернет: <http://neuroinfo.ru>
<http://neuroinfo.mephi.ru>

Сопредседатель конференции

Тюменцев Юрий Владимирович —
руководитель Школы-семинара
E-mail: yutium@gmail.com
8 (499) 158-47-04 (МАИ)

Секретариат оргкомитета в НИИСИ РАН

Ученый секретарь оргкомитета
Бесхлебнова Галина Александровна
Телефон: 8 (499) 135-63-31
Факс: 8 (499) 135-13-51

Секретариат оргкомитета в НИЯУ МИФИ

115409, Москва, Каширское шоссе, 31,
НИЯУ МИФИ, каф. 22, ком. К-919
Бесчастный Леонид Леонидович
Хапалов Виктор Игоревич
Телефоны: 8 (499) 323-93-26
8 (495) 788-56-99 доб. 8012

Председатель оргкомитета конференции НЕЙРОИНФОРМАТИКА-2015

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

НАУЧНАЯ СЕССИЯ НИЯУ МИФИ-2015

Интернет: <http://www.mephi.ru>

Оргкомитет

115409, Москва, Каширское шоссе, 31,
НИЯУ МИФИ, ауд. К-602
Голотюк Олег Николаевич
Телефон: 8 (495) 788-56-99 доб. 9492
Email: ito@mephi.ru

Председатель оргкомитета научной сессии НИЯУ МИФИ-2015

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



XVII ВСЕРОССИЙСКАЯ НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ с международным участием "НЕЙРОИНФОРМАТИКА-2015"

г. Москва, 19 января – 23 января 2015 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