

12.07.2017г.

г. Нижний Новгород

УВАЖАЕМЫЕ КОЛЛЕГИ!

Российская академия наук,

Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Федеральный исследовательский центр
Институт прикладной физики Российской академии наук» (ИПФ РАН),

Межрегиональная ассоциация когнитивных исследований,

Российская ассоциация нейроинформатики,

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования
«Национальный исследовательский Нижегородский государственный университет им. Н.И. Лобачевского»

Национальный Исследовательский Университет ВШЭ, Нижний Новгород,

Бюджетное учреждение высшего образования Ханты-Мансийского автономного округа – Югры
"Сургутский государственный университет"

Нижегородская государственная медицинская академия

ООО «Медуза»

согласно плану научных мероприятий Российской Академии Наук проводят
Пятую Всероссийскую конференцию
с международным участием

«НЕЛИНЕЙНАЯ ДИНАМИКА В КОГНИТИВНЫХ ИССЛЕДОВАНИЯХ».

Конференция состоится 25- 29 сентября 2017г. в ИПФ РАН (г. Нижний Новгород, ул. Ульянова, 46).

Конференция посвящена текущему состоянию, перспективам и новым возможностям экспериментальных исследований и формализованного описания когнитивных процессов, а также проблемам создания симуляторов живых систем. Основное внимание предполагается уделить:

- динамическим процессам обработки информации,
- механизмам формирования сложных форм поведения,
- процессам восприятия и осознания сенсорных сигналов,
- сохранению и передаче знаний на основе их формализации, в том числе в виде функциональных моделей и баз данных,
- использованию симуляторов для регистрации параметров, определяющих функциональное состояние живых систем, предсказания вариаций их поведения и динамики реагирования в различных ситуациях.

Предполагается работа трех секций:

1. Механизмы и модели адаптивных и ментальных процессов в когнитивных системах.
2. Подходы и инструменты для исследования функциональной динамики живых и технических когнитивных систем.
3. Прикладные вопросы моделирования и регистрации когнитивных процессов.

В программе:

пленарные лекции (30-40 мин.), устные доклады (15-20 мин.), стендовые доклады.

Программный комитет конференции (25-29 сентября 2017 года):

Председатель:

Анохин Константин Владимирович (НИЦ «Курчатовский институт», ИНФ им. П.К. Анохина, Москва)

Заместители председателя:

Александров Юрий Иосифович (Институт психологии РАН, Москва)

Сергеев Александр Михайлович (ИПФ РАН, Н.Новгород)

Черниговская Татьяна Владимировна (СПГУ Санкт-Петербург, НИЦ «Курчатовский институт», Москва)

Члены программного комитета:

Антонец Владимир Александрович (ННГУ, ИПФ РАН, Н.Новгород)

Величковский Борис Митрофанович (НИЦ «Курчатовский институт», Москва)

Григорьева Вера Наумовна (НГМА, Н.Новгород)

Дорожкин Александр Михайлович (ННГУ, Н.Новгород)

Дунин-Барковский Виталий Львович (Центр оптико-нейронных технологий НИИСИ РАН)

Жданов Александр Аркадьевич (ИТМиВТ РАН, Москва)

Еськов Валерий Матвеевич (Сургутский государственный университет)

Иваницкий Алексей Михайлович (ИВНДиНФ РАН)

Казанцев Виктор Борисович (ННГУ, Н.Новгород)

Кибрик Андрей Александрович (МГУ им. М.В.Ломоносова)

Крылов Андрей Константинович (Институт психологии РАН)

Подладчикова Любовь Николаевна (НИИ НК ЮФУ, Ростов-на-Дону)

Полевая Софья Александровна (ННГУ, НГМА, Н.Новгород)

Парин Сергей Борисович (ННГУ, Н.Новгород)

Ратушняк Александр Савельевич (КТИ ВТ СО РАН, Новосибирск)

Редько Владимир Георгиевич (Центр оптико-нейронных технологий НИИСИ РАН, Москва)

Станкевич Лев Александрович (СПИИ РАН, Санкт-Петербург)

Самарин Анатолий Иванович (НИИ НК ЮФУ, Ростов-на-Дону)

Чернавская Ольга Дмитриевна (ФИ РАН, Москва)

Шахов Борис Евгеньевич (НГМА, Н.Новгород)

Яхно Владимир Григорьевич (ИПФ РАН, Н.Новгород)

Оргкомитет конференции:

Сергеев Александр Михайлович (ИПФ РАН, Н.Новгород) — **председатель**

Яхно Владимир Григорьевич (ИПФ РАН, Н.Новгород) — **зам. председателя**

Парин Сергей Борисович (ННГУ, Н.Новгород) — **зам. председателя**

Нуйдель Ирина Владимировна (ИПФ РАН, Н.Новгород) — **ученый секретарь**

Антонец Владимир Александрович (ННГУ, ИПФ РАН, Н.Новгород)

Беллюстин Николай Сергеевич (НИРФИ, Н.Новгород)

Баевский Юрий Евгеньевич НИУ ВШЭ, Нижний Новгород,

Воловик Михаил Григорьевич (НижНИИТиО Минздравсоцразвития, Н.Новгород)

Стасенко Сергей Викторович (ННГУ, Н.Новгород)

Ковальчук Андрей Викторович (ИПФ РАН, Н.Новгород)

Полевая Софья Александровна (ННГУ, НГМА, Н.Новгород)

Соколов Максим Евгеньевич (ИПФ РАН, Н.Новгород)

Тельных Александр Александрович (ИПФ РАН, Н.Новгород)

Шемагина Ольга Владимировна (ИПФ РАН, Н.Новгород)

Электронный адрес оргкомитета: nuidel@appl.sci-nnov.ru

Web site конференции: <http://www.nd-cogsci.iapras.ru/2017/>

СРОКИ представления последних версий тезисов докладов - до 10 июля 2017 г. По техническим причинам тезисы, поступившие позже, будут отклонены.

При составлении программы конференции предпочтение будет отдано докладам, содержащим результаты многолетних исследований.

Каждый участник может быть автором или соавтором не более 4 докладов.

ТРУДЫ КОНФЕРЕНЦИИ

К началу работы конференции будет издан Сборник трудов конференции.

В ОРГКОМИТЕТ ПРЕДСТАВЛЯЮТСЯ:

1. Электронная копия тезисов в редакторе MS Word по электронной почте.
2. Письмо от организации (на бланке) с разрешением опубликования работы в открытой печати.
3. Регистрационные формы (на автора доклада и других участников конференции).

В Сборнике тезисов возможно опубликование рекламы Вашей продукции (в произвольной форме, по специальному договору).

АДРЕС ОРГКОМИТЕТА: 603950, г. Н.Новгород, ГСП-950. ул. Ульянова, д. 46, ИПФ РАН.

ЭЛЕКТРОННЫЙ АДРЕС ОРГКОМИТЕТА: nuidel@appl.sci-nnov.ru; yakhno@appl.sci-nnov.ru

Полный текст данного информационного письма, образец оформления тезисов и вся последующая информация о конференции представлены на WWW-сервере (адрес: <http://www.nd-cogsci.iapras.ru/2017/>).

СТОИМОСТЬ УЧАСТИЯ В КОНФЕРЕНЦИИ:

Регистрационный взнос участника – 1000 руб. при ранней регистрации (до 25 августа 2017) и 1500 руб. (при оплате с 26 августа до начала конференции).

Участники, оплатившие регистрационный взнос, получают один экземпляр Сборника трудов и программу. Дополнительные экземпляры приобретаются за отдельную плату.

От взносов освобождаются: студенты и аспиранты (*приложить документ, подтверждающий обучение: ксерокопию студенческого билета или справку*). Им выдаётся бесплатно один экземпляр Сборника трудов.

Реклама продукции в сборнике: 6000 руб. за 1 страницу.

Экспонирование продукции на выставке: оплата зависит от потребностей экспонента и согласуется персонально с каждым участником выставки.

Банковские реквизиты для перечисления денежных средств:

Получатель платежа:

ООО «Медуза»

ОГРН 1025203044866

ИНН/КПП 5260013071/526001001

Банк получателя:

р/с 40702810300000012391

к/с 30101810700000000722

АО «ВОКБАНК» г. Нижний Новгород

БИК 042202722

В платёжном поручении просьба обязательно указать: “регистрационный взнос (или “оплата за рекламу”) участника конференции «НЕЛИНЕЙНАЯ ДИНАМИКА В КОГНИТИВНЫХ ИССЛЕДОВАНИЯХ», НДС не предусмотрен” и Ваши Ф.И.О. (в графе «назначение платежа»)

ДАННОЕ ПИСЬМО ЯВЛЯЕТСЯ ОСНОВАНИЕМ ДЛЯ ОПЛАТЫ (СТ.437 ГК РФ – ПУБЛИЧНАЯ ОФЕРТА).

от ИПФ РАН
директор, академик РАН

ООО «Медуза»

