

УВАЖАЕМЫЕ КОЛЛЕГИ!

Российская академия наук
Институт прикладной физики

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Нижегородский государственный университет им. Н.И.Лобачевского
Национальный исследовательский университет ВШЭ, Нижний Новгород
Сургутский государственный университет ХМАО-Югры
Приволжский исследовательский медицинский университет, Нижний Новгород
Межрегиональная ассоциация когнитивных исследований
Российская ассоциация нейроинформатики
ООО «Медуза»

согласно плану научных мероприятий Российской Академии Наук проводят
Шестую Всероссийскую конференцию

«НЕЛИНЕЙНАЯ ДИНАМИКА В КОГНИТИВНЫХ ИССЛЕДОВАНИЯХ».

Конференция состоится 23- 27 сентября 2019г. 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:

- сохранению и передаче знаний на основе их формализации, в том числе в виде функциональных моделей и баз данных,
- динамическим процессам обработки информации,
- механизмам формирования сложных форм поведения,
- процессам восприятия и осознания сенсорных сигналов,
- 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.

Председатель:

Ушаков Вадим Леонидович (НИЦ «Курчатовский институт», Москва)

Сопредседатели:

Александров Юрий Иосифович (Институт психологии РАН, Москва)

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

Киреев Максим Владимирович (Санкт-Петербург, Институт мозга человека им. Н.П.Бехтеревой Российской академии наук)

Черниговская Татьяна Владимировна (СПГУ Санкт-Петербург)

Шумский Сергей Александрович (ФИ РАН, Москва)

Члены программного комитета:

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

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

Григорьева Вера Наумовна (ПИМУ, Н.Новгород)

Горбань Александр Николаевич (Университет Лестера, Великобритания; ННГУ)

Дорожкин Александр Михайлович (ННГУ, Н.Новгород)

Дунин-Барковский Виталий Львович (Центр оптико-нейронных техн. 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, Москва)

Карякин Николай Николаевич (ПИМУ, Н.Новгород)

Крылов Андрей Константинович (Институт психологии РАН, Москва)

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 техн. НИИСИ РАН, Москва)

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

Сергеев Александр Михайлович (Российская академия наук, Москва)

Станкевич Лев Александрович (СПИИ РАН, Санкт-Петербург)

Чернавская Ольга Дмитриевна (ФИ РАН, Москва)

Яхно Владимир Григорьевич (ИПФ РАН, Н.Новгород)

Оргкомитет конференции:

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

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 Евгениевич 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/2019/>

СРОКИ представления последних версий тезисов докладов - до 15 июня 2019 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. 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/2019/>).

СТОИМОСТЬ УЧАСТИЯ В КОНФЕРЕНЦИИ:

Регистрационный взнос участника конференции составляет 1000 руб. на месте без предоставления отчетности или 1500 рублей в случае безналичного перечисления по банковским реквизитам с предоставлением отчетности (договор, акт выполненных работ). Взнос идет на издание сборника трудов и организационные расходы. Взнос оплачивают все без исключения участники конференции.

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 учреждения,
чл.-корр. РАН



Г.Г. Денисов

ООО «Медуза»



А.Г. Кириллов