

Международная конференция «Сознание 2024»

26-30 августа 2024 года Российская Академия Наук при участии национальных академий наук Беларуси, Казахстана, Узбекистана, научных центров России, Беларуси, Казахстана, Узбекистана, Китая, Индии и других стран в рамках секции Всемирного конгресса «Теория систем, алгебраическая биология, искусственный интеллект: математические основы и приложения» (далее — Конгресс) Форум "Сознание: от постановки проблем к математическим моделям" проводит

КОНФЕРЕНЦИЮ "СОЗНАНИЕ-2024".

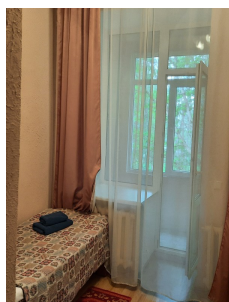
Все заседания конференции проходят очно с возможностью подключения по Zoom и трансляцией в YouTube в Доме отдыха «Красновидово», расположенном недалеко от города Можайска на берегу Можайского моря (водохранилища) - одного из живописнейших мест Подмосковья.



Размещение участников конференции «СОЗНАНИЕ 2024» проводится в доме отдыха МГУ «Красновидово», расположенном в живописной зеленой зоне на берегу Можайского моря. Участники размещаются в 2-х корпусах: жёлтом и красном в одноместных и двухместных номерах.



Одноместный номер



Двухместный номер



Холодильник и др.



Стол в номере



Санузел



Стоимость проживания, включая трехразовое питание, для участников конференции составляет 2400 рублей в сутки с человека. Для бронирования оплата вносится заранее, в

обычном порядке оплата вносится во время сбора участников на Физфаке МГУ в день отъезда, всем участникам необходимо (для поселения и проч.) иметь при себе паспорт.

Просим указывать при регистрации дни, на которые планируется приезд на конференцию, а также учесть, что **отправка автобуса от Физфака МГУ** запланирована на 25.08.24 в 14-00. В случае самостоятельного приезда в Дом Отдыха, оплата проживания вносится в кассу Дома отдыха в индивидуальном порядке. Обязательная, как для докладчиков, так и для участников без доклада, оплата сборника тезисов, материалов (выдаваемых участникам, в том числе тем, кто не делает доклада) и их электронной версии вносится заранее и составляет 3000 руб. (для студентов и аспирантов 1500 руб.). По непосредственным вопросам бронирования и оплаты следует обращаться в указанный ниже Исполнительный Оргкомитет Конференции.

Бесплатное буфетное обслуживание доступно для всех участников конференции (включая тех, кто не планирует проживание).

Залы заседаний и Оргкомитет находятся на 3-м этаже жёлтого корпуса.

Вход в корпус



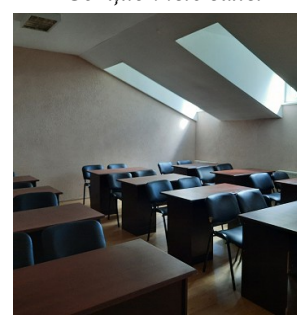
Фойе



Главный зал



Секционные залы



Автобус конференции

Участникам конференции, проводимой в Доме отдыха «Красновидово», предоставляются автобусы от Физического факультета МГУ до Дома отдыха в день заезда и обратно в Москву в день отъезда. Отъезд из Москвы от Физического факультета МГУ 25 августа в 14-00 (желательно прибыть за час до отправки, занять место в автобусе, оплатить проживание в Доме отдыха).

При желании можно добраться до Дома отдыха **самостоятельно**:

с Белорусского вокзала Москвы на электричках до Можайска (электрички в т.ч. Ласточка, отправляются с интервалом 1-1,5 часа, в пути 1-2 часа), далее автолайном или автобусом с автостанции, которая находится рядом (в 70 м, переход по мосту) с ж/д вокзалом прибытия электричек до Красновидово, остановка «Зоопарк» (в пути 15 минут); сразу вперед по движению от остановки через 20 м поворот налево и далее прямо, не сворачивая, пешком 10 минут, увидите

Универсам



Поворот направо



Проходная (20 м от поворота)



Среди достопримечательностей Дома Отдыха МГУ «Красновидово» отметим уникальную *Художественную композицию* «Заседание штаба западного фронта»



Порядок подготовки и проведения

1. Отправка до 1 июля 2024 г. через сайт Конгресса и конференции <https://congrsysalbai.ru/ru/> тезисов (требования к оформлению указаны на сайте, объем 1-3 стр. и др.).

2. После получения тезисов Оргкомитет рассматривает и выносит решение (ориентировочно в течение недели с момента получения тезисов) об участии авторов тезисов в Конференции и сообщает им о своём решении.

3. В течение недели с момента получения положительного решения от Оргкомитета участники вносят **обязательную оплату** сборника тезисов, материалов (выдаваемых участникам) и их электронной версии, которая составляет 3000 руб. (для студентов и аспирантов 1500 руб.). Информация о реквизитах и деталях порядка указанной оплаты предоставляется Исполнительным Оргкомитетом Конференции (просьба к участникам оперативнее определиться с п.1, ввиду вопросов подходящего размещения в Красновидово, выбор и бронирование номера комнаты и т.п.).

4. Помимо тезисов докладчики готовят презентации своих докладов, которые воспроизводятся при докладе на соответствующем оборудовании.

5. Тематика Конференции «СОЗНАНИЕ 2024» продолжает и развивает тематику прошедшего 26-30 июня 2023 года Форума «Сознание: от постановки проблем к математическим моделям» в рамках Конгресса: подробная информация имеется в изданном РАН Сборнике материалов Конгресса, который можно скачать с сайта Конгресса по ссылке

https://congrsysalbai.ru/media/files_to_download/%D0%91%D1%83%D0%BA%D0%BB%D0%B5%D1%82-%D0%BE%D0%B1%D0%BB%D0%B6-%D0%BF%D1%80%D0%B8%D0%BB%D0%BE%D0%B6_9eyLnQk.pdf

В указанном Сборнике дана также информация об Оргкомитете Конгресса, Исполнительном Оргкомитете Конгресса и Конференции, тематике секций, включая секцию Форум «Сознание: от постановки проблем к математическим моделям», решения Конгресса, в том числе, о проведении Конференции «СОЗНАНИЕ 2024» и другую подробную информацию, с которой **необходимо** ознакомиться участникам.

6. Конференция «СОЗНАНИЕ 2024» проходит на базе МГУ им.М.В.Ломоносова, одного из участников и организаторов Конгресса. Физический факультет МГУ им.

М.В.Ломоносова и его Кафедра биофизики обеспечивают соответствующую часть организации Конференции, в том числе, по автобусному сообщению с Домом отдыха МГУ им. М.В.Ломоносова «Красновидово».

Сформирован Исполнительный Организационный Комитет Конференции, в который входят члены Оргкомитета и Секретариата Конгресса.

Сопредседателями Исполнительного Оргкомитета Конференции, куда можно обратиться за деталями подготовки и проведения Конференции, являются:

Твердислов Всеволод Александрович, д.ф.-м.н., зав. кафедрой биофизики, член Оргкомитета Конгресса (общие вопросы), tverdislov@mail.ru

Мазуров Михаил Ефимович, д.ф.-м.н., член Оргкомитета Конгресса (вопросы издания тезисов, размещения в Красновидово), mazurov37@mail.ru

Витяев Евгений Евгеньевич, д.ф.-м.н., член Оргкомитета Конгресса (общие вопросы), vityaev@math.nsc.ru

Рябчикова Наталия Афанасьевна, д.б.н., член Оргкомитета Конгресса (вопросы издания тезисов, размещения в Красновидово), nat@guesstest.ru

Толоконников Георгий Константинович, к.ф.-м.н., руководитель Секретариата Конгресса (общие вопросы Конференции и Конгресса), admCit@mail.ru

Определились следующие направления

Теории сознания

Экспериментальные данные о сознании

Сознание в искусственном интеллекте

Формирование сознания биологического и в искусственном интеллекте

Методы нейроинформатики для исследования сознания

Нейрофотоника и оптогенетика для исследования сознания

Общественное сознание, его типы

Нелинейная динамика и информационные системы

Другие направления. Список **формируется**.

Миникурсы лекций

Конференция «СОЗНАНИЕ 2024» имеет составляющую, аналогичную форме летней научной школы.

Каждый день, с 16-00 (в последний день пораньше) проходят три лекции, первая Судакова С.К., вторая - Витяева Е.Е. и третья - Толоконникова Г.К., лекции по 30-40 минут, 5-10 минут на обсуждение.

Судаков С.К. "Функциональные системы П.К.Анохина - К.В.Судакова, сложная структура акцептора результата действия, системокванты, взаимодействие функциональных систем"

Витяев Е.Е. "Семантический вероятностный вывод, моделирование на его основе функциональных систем, интегрированная информация по Тонони и информационная не редуccionистская теория сознания, обеспечивающая максимальную точность прогноза реальности"

Толоконников Г.К. "Категорные системы и категорная модель нейросетей, нейронные информационные сети по Ю.И.Манину, охватывающие теорию сознания по Tononi"

В программу конференции включена следующая секция, организуемая Институтом перспективных исследований мозга МГУ имени М. В. Ломоносова

Симпозиум "**Медицинские и социальные аспекты сознания**"

координатор **Ушаков Вадим Леонидович** (tiuq@yandex.ru)

Программа **формируется**.

Почтовый адрес Исполнительного Оргкомитета Конференции: 119992, ГСП-2, Москва Ленинские горы, МГУ им. М.В.Ломоносова Дом 1, строение 2, Физический Факультет, кафедра Биофизики, комната: 5-67 (см. также <http://biophys.phys.msu.ru/index.php/ru/>)

Ждем Вас на Конференции «СОЗНАНИЕ 2024»!