



ИНСТИТУТ ПСИХОЛОГИИ
РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК



Министерство науки и высшего образования Российской
Федерации

Отделение общественных наук РАН

Федеральное государственное бюджетное учреждение науки

Институт психологии Российской академии наук (ИП РАН)

ПРОГРАММА

Научной конференции с международным
участием по математической психологии,
посвященной 90-летию со дня рождения В.Ю.
Крылова

**«Математическая психология:
современное состояние и
перспективы»**

**26-27 октября 2023 г.
Москва**



Конференция будет проходить очно и в онлайн режиме. Ссылка для участия онлайн будет выслана на корпоративную почту ИП РАН, а участникам - также на почту, указанную при регистрации. электронную почту.

Организационный комитет конференции:

Председатель – к.психол.н. *Т.Н. Савченко*
Заместитель председателя – к.психол.н. *Г.М. Головина*
Ученый секретарь – к.психол.н. *Е.В. Головина*
Заместитель ученого секретаря - *О.И. Теславская*

Члены организационного комитета:

В.И. Белопольский, И.И. Ветрова, Е.Д. Дорофеев, К.Б. Зуев,
А.Н. Книголюбова, Д.В. Лобанов, П.В. Морозов

Программный комитет конференции:

Председатель - академик РАН *А.Л. Журавлев*
Председатель - академик РАН, *Д.В. Ушаков*
Заместитель председателя – д.психол.н. *В.Н. Носуленко*
Заместитель председателя – к.психол.н. *Т.Н. Савченко*

Члены программного комитета:

И.О. Александров (Москва), А.С. Баканов (Москва), И.В. Блинникова (Москва),
Д. Волченков (США), А.Н. Воронин (Москва), Г.М. Головина (Москва), В.Е. Дубровский
(Москва), А.А. Кулинич (Москва), Л.С. Куравский (Москва), А.Н. Лебедев (Москва),
Г.Г. Малинецкий (Москва), Н.А. Митин (Москва), О.В. Митина (Москва), В.Ф. Петренко
(Москва), Е.С. Самойленко (Москва), И.Г. Скотникова (Москва), Н.А. Соловьев (СПб),
Б. Сулис (Канада), С.В. Тихомирова (Москва),
В.А. Толочек (Москва), И.Н. Трофимова (Канада)

КОНТАКТНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Институт психологии РАН

129366, Москва, Ярославская ул., д. 13, корп.1.

Телефон для справок: 8 (916) 804 6736

E-mail: mathpsy2023@gmail.com

Официальный сайт конференции: <http://mathpsy2023/tilda.ws/>

26 октября 2023 г. ЧЕТВЕРГ

10:45-11:00	Регистрация участников
11:00-12:30	Открытие конференции. Пленарное заседание <i>Докладчики:</i> <i>Журавлев Анатолий Лактионович</i> академик РАН, научный руководитель Института психологии РАН (Москва) <i>Ушаков Дмитрий Викторович</i> академик РАН, директор Института психологии РАН (Москва) <i>Малинецкий Георгий Геннадьевич</i> д.ф.-м.н., профессор, гл.н.с., Институт прикладной математики им. М.В. Келдыша РАН(Москва) <i>Соловьев Никита Александрович</i> к.ф.-м.н., вед.н.с., Государственный институт психологической и социальной работы (СПб) <i>Савченко Татьяна Николаевна</i> к.психол.н., доцент, вед.н.с., Институт психологии РАН (Москва)
12:30-13:00	<i>Перерыв</i>
13:00-15:30	Работа секционных заседаний по направлениям: 1. Математические модели в психологии 2. Искусственный Интеллект 3. Современные математические методы анализа данных в психологии
15:30-16:00	<i>Перерыв</i>
16:00-18:30	Работа общего заседания: Методологические проблемы современной математической психологии
18:30	Фуршет (Большой конференц-зал)

27 октября 2023 г. ПЯТНИЦА

11:00-13:30	Работа секционных заседаний по направлениям: 1. Математические модели в психологии 2. Искусственный Интеллект 3. Современные математические методы анализа данных в психологии
13:30-14:00	<i>Перерыв</i>
14:00-16:00	Подведение итогов конференции

26 октября 2023 г. Четверг

11:00-12:30 Пленарное заседание

13:00-15:30

Секция «Математические модели в психологии»

Руководители секции:

Скотникова Ирина Григорьевна д.психол.н., вед.н.с. лаборатории познавательных процессов и математической психологии ИП РАН

Головина Галина Михайловна к.психол.н., с.н.с. лаборатории познавательных процессов и математической психологии ИП РАН

Секретарь секции:

Егорова Полина Ивановна, магистрант ГАУГН

Докладчики:

1. *Скотникова И.Г.* (Москва) Модели принятия решения в восприятии и когнитивных задачах
2. *Кулинич А.А.* (Москва) Модель поддержки принятия интуитивно-опытных решений
3. *Баканов А.С.* (Москва) Системный подход к анализу и разработке модели информационных процессов в организации
4. *Баканова Н.Б.* (Москва) Разработка модели публикационной результативности сотрудников организаций
5. *Шендяпин В.М.* (Москва) Байесовский механизм и мультисенсорная интеграция: задачно-ориентированная модель принятия решения и уверенности в восприятии

13:00-15:30

Секция «Современные математические методы

анализа данных в психологии»

Руководители секции:

Толочек Владимир Алексеевич д.психол.н., вед.н.с. лаборатории психологии труда, эргономики, инженерной и организационной психологии ИП РАН

Головина Елена Владимировна к.психол.н., с.н.с. лаборатории познавательных процессов и математической психологии ИП РАН

Секретарь секции:

Аксютенков Геннадий Сергеевич аспирант, Кубанский Государственный Университет (Краснодар)

Докладчики:

1. *Поддъяков А.Н.* (Москва) Метанетранзитивные отношения превосходства между выборками и внутри их подвыборок
2. *Толочек В.А., Машкова А.С.* (Москва) Комбинация методов статистики в изучении уникальности субъекта и групп
3. *Апанович В.В., Гладиллин Д.Л.* (Москва) Применение ковариационного анализа с принципом «скользящего окна» для оценки динамики взаимосвязи нестационарных временных рядов
4. *Жегалло А.В.* (Москва) Задача сравнения эмоциональных экспрессий: особенности восприятия степени различий
5. *Углев В.А.* (Железногорск) Картирование структур знаний для реализации механизма рефлексивного управления учебной траекторией пользователей обучающих систем

16:00-18:30

Секция «Методологические проблемы современной математической психологии»

Руководители секции:

Александров Игорь Олегович, д.психол.н., профессор, гл.н.с. лаборатории психофизиологии им. В.Б. Швыркова

Савченко Татьяна Николаевна к.психол.н., доцент, вед.н.с. лаборатории познавательных процессов и математической психологии ИП РАН

Секретарь секции:

Разваляева Анна Юрьевна к.псх.н., н.с. лаборатории познавательных процессов и математической психологии ИП РАН

Докладчики:

1. *Александров И.О., Максимова Н.Е.* (Москва) Типология исследований и формальное описание закономерностей
2. *Дубровский В.Е.* (Москва) Дифференциальная геометрия сенсорных пространств
3. *Языков К.Г.* (Москва) Определение самоорганизации генетических систем психической ригидности
4. *Сулис Б.* (Канада) Коллективный интеллект, контекстуальность и процессы
5. *Митина О.В., Петренко В.Ф.* (Москва) К вопросу об определении количественных показателей в психосемантических исследованиях
6. *Волченков Д. (США), Лебедев А.Н.* (Москва) Анализ поведенческих шаблонов равнозначного выбора. Синтез методов статистики и машинного обучения в экосистеме данных
7. *Трофимова И.Н.* (Канада) Снижение энтропии под вопросом: принцип «Метать и Ловить» в нейрофизиологии

18-30 - ФУРШЕТ

27 октября 2023 г. Пятница

11:00-13:30

Секция «Математические модели в психологии»

Руководители секции:

Куравский Лев Семенович д.техн.н., профессор, декан факультета информационных технологий МГППУ

Носуленко В.Н. д.психол.н., гл.н.с. лаборатории познавательных процессов и математической психологии ИП РАН

Секретарь секции:

Разваляева Анна Юрьевна к.псх.н., н.с. лаборатории познавательных процессов и математической психологии ИП РАН

Докладчики:

1. *Куравский Л.С., Юрьев Г.А., Ермаков С.С. Савенков Е.А.* (Москва) Приложения квантовых вычислений в психодиагностике
2. *Носуленко В.Н.* (Москва) Количественный анализ качественных данных
3. *Митина О.В., Первичко Е.И.* (Москва) Возможности медиаторного анализа для построения и сравнения моделей, объясняющих причинно-следственные связи
4. *Ясько Б.А., Миронова Е.Р., Аксютенков Г.С.* (Краснодар) Психологические предикторы регулирования стресс-реакций: возможности математического моделирования
5. *Разваляева А.Ю.* (Москва) Внутренняя надежность психологических инструментов с точки зрения факторно-аналитического подхода
6. *Головина Г.М., Савченко Т.Н.* (Москва) Модель динамики удовлетворенности жизнью людей разного типа циклических переходов из виртуального пространства в реальное.

11:00-13:30

Секция «Искусственный Интеллект»

Руководители секции:

Панфилова Анастасия Сергеевна к.техн.н., н.с. лаборатории психологии и психофизиологии творчества ИП РАН

Головина Елена Владимировна к.психол.н., с.н.с. лаборатории познавательных процессов и математической психологии ИП РАН

Секретарь секции:

Теславская Оксана Игоревна соискатель, лаборатория познавательных процессов и математической психологии ИП РАН

Докладчики:

1. *Варламов О.О. Адамов Л.Е.* (Москва) Применение миварных технологий логического искусственного интеллекта в психологии
2. *Адамова Л.Е., Варламов О.О.* (Москва) Исследование процессов обучения людей и логического искусственного интеллекта
3. *Панфилова А.С.* (Москва) Применение методов объяснимого искусственного интеллекта к моделям диагностики психологических свойств
4. *Сальников И.С., Изосимова С.А., Пигуз В.Н., Ивашко К.С.* (Донецк) Определение речевых особенностей и функциональных характеристик словесных текстов, используемых при саморегуляции психоэмоциональных состояний личности – компьютерно-информационный аспект

11:00-13:30

Секция «Современные математические методы анализа данных в психологии»

Руководители секции:

Блинникова Ирина Владимировна. В. к.психол.н., доцент, МГУ им. Ломоносова
Воронин Анатолий Николаевич. д.психол.н., профессор, гл.н.с. лаборатории психологии речи и психолингвистики ИПРАН

Секретарь секции:

Ланге Михаил аспирант ГАУГН

Докладчики:

1. *Воронин А.Н.* (Москва) Проблема агрегации дискурсивных маркеров как индикаторов психологических конструктов
2. *Басимов М.М.* (Москва) Проблема интерпретации статистической связи на примере зависимостей между математическими функциями
3. *Блинникова И.В., Ишмуратова Ю.А.* (Москва) Движения глаз как индикаторы когнитивных стратегий разного уровня эффективности
4. *Матюшин В.В., Блинникова И.В.* (Москва) Моделирование диспозициональной осознанности с помощью конфирматорного факторного анализа

Подсекция «Измерения»

5. *Хохлов Н.А.* (Москва) Какие факторы стоят за ММРІ?
6. *Сиповская Я.И.* (Москва) Психометрическая проверка методики диагностики когнитивных способностей

14:00 – 16-30

Подведение итогов конференции

Выступающие: *Куравский Л.С., Савченко Т.Н., Митина О.В., Толочек В.А., Варламов О.О. и др.*