СЕДЬМАЯ МЕЖДУНАРОДНАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ ПО КОГНИТИВНОЙ НАУКЕ

Программа конференции



THE SEVENTH INTERNATIONAL CONFERENCE ON COGNITIVE SCIENCE

Conference program

20—24 июня 2016 г., Светлогорск, Россия June 20—24, 2016, Svetlogorsk, Russia

Организаторы конференции:

МЕЖРЕГИОНАЛЬНАЯ ОБЩЕСТВЕННАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ

«АССОЦИАЦИЯ КОГНИТИВНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ» (МАКИ)

ЦЕНТР РАЗВИТИЯ МЕЖЛИЧНОСТНЫХ КОММУНИКАЦИЙ

БАЛТИЙСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ И. КАНТА

ИНСТИТУТ ПСИХОЛОГИИ РАН

При поддержке

ПРАВИТЕЛЬСТВА КАЛИНИНГРАДСКОЙ ОБЛАСТИ

The Conference is organized by

THE INTERREGIONAL ASSOCIATION FOR COGNITIVE STUDIES

CENTRE FOR THE DEVELOPMENT OF INTERPERSONAL COMMUNICATION

IMMANUEL KANT BALTIC FEDERAL UNIVERSITY
INSTITUTE OF PSYCHOLOGY OF THE RUSSIAN
ACADEMY OF SCIENCES

Supported by

GOVERNMENT OF THE KALININGRAD REGION

Седьмая международная конференция по когнитивной науке (20–24 июня 2016 г., Светлогорск)

является продолжением серии конференций по когнитивной науке, состоявшихся в Казани (2004), Санкт-Петербурге (2006), Москве (2008), Томске (2010) и Калининграде (2012, 2014).

Более подробная информация о прошедших конференциях доступна на сайте конференции:

cogconf.ru

Цель конференции — организация форума для представителей наук, исс ледующих познание и его эволюцию, интеллект, мышление, восприятие, сознание, представление и приобретение з наний, язык как средство познания и коммуникации, мозг овые механизмы познания и сложных форм поведения. В конференции участвуют психологи, лингвисты, нейрофизи ологи, специалисты по педагогике, искусственному интел лекту, нейроинформатике, когнитивной эргономике и компьютерным наукам, философы, антропологи и другие специалисты, работающие в области когнитивной науки.

The Seventh International Conference on Cognitive Science (June 20–24, 2016, Svetlogorsk, Russia)

Previous Conferences on Cognitive Science were held in Kazan' (2004), St. Petersburg (2006), Moscow (2008), Tomsk (2010) and Kaliningrad (2012, 2014).

The conference website:

cogconf.ru

The conference is intended as a multidisciplinary forum for scientists exploring cognition and its evolution, intellect, thinking, perception, consciousness, knowledge representation and acquisition, language as a means of cognition and communication, brain mechanisms of cognition, emotion and higher forms of behavior. Psychologists, linguists, neuroscientists, computer scientists, philosophers, anthropologists, specialists in education, artificial intelligence, neuroinformatics and cognitive ergonomics, as well as other researchers interested in interdisciplinary research on cognition, participate in the conference.

ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Место проведения

Гостиница «Русь» (г. Светлогорск, ул. Верещагина, 10).

Оргкомитет

В гостинице «Русь» на втором этаже будет находиться штаб оргкомитета, где можно получить информацию, отметить командировочное удостоверение и на протяжении всей конференции получать сведения о возможных изменениях в программе. На обратной стороне бэджей находятся номера телефонов для связи с оргкомитетом по экстренным вопросам.

Регистрация

Регистрация проводится:

• 19 июня с 17:00 и 20-23 июня с 10:00 у стойки координаторов в гостинице «Русь», 2й этаж.

При регистрации вы получите бэдж, пакет участника и талоны на обеды (для тех, кто предварительно оплатил обеды).

Кофе-паузы и обеды

Для всех участников конференции организуются кофе-паузы. Обеды на конференции организуются для участников, предварительно оплативших обеды. Обеды проходят в «Музее мирового океана» в здании «Янтарь-холл».

GENERAL INFORMATION

Venue

Conference sections, symposia and workshops take place at the "Russ" Hotel (Svetlogorsk, Vereshagin str., 10).

Organizing committee

The organizing committee is located at the 2nd floor of the "Russ" Hotel.

Registration, program updates and other information will be available there.

Registration

Registration takes place:

• on June 19 from 16:00 and on June 20 from 10:00 and in the "Russ" Hotel 2nd floor;

At registration you will receive a badge, conference package, lunch tickets, and can sign up for a sightseeing tour.

There are emergency phone numbers of the organizers at the back of the badge.

Coffee breaks and lunches

Coffee breaks are offered to all conference participants. Lunched are served for those participants who have paid meals vouchers. Lunches are served in the "World Ocean Museum" 5 minutes by walk from the "Russ" Hotel.

Языки конференции

Рабочими языками конференции являются русский и английский.

Названия докладов приводятся в Программе на том языке, на котором тезисы были поданы авторами. Язык, на котором доклад будет представлен, иногда может не совпадать с языком заглавия в Программе.

Устные доклады

Для технического обслуживания устных секций и воркшопов предусмотрены компьютеры с операционной системой Windows, на которых установлена программа PowerPoint Viewer 2007 и программа просмотра PDF. Просим докладчиков заранее предоставить доклады на USB-носителе («флэшке»), чтобы проверить презентацию. Передать информацию на носителе можно представителю службы технической поддержки начиная с 17:00 19-го июня и позже непосредственно в зале, в котором у вас будет доклад. Если докладчик хочет воспользоваться собственным ноутбуком с разъёмом VGA (D-SUB), то его подключение к проектору следует согласовать заранее с представителем технической службы.

Стендовые (постерные) секции

Стендовые секции проходят в Шатре и Конференц-зале:

- Стендовая секция 1 проходит 20 июня с 15:00 до 17:00.
- Стендовая секция 2 проходит 21 июня с 16:40 до 19:00.
- Стендовая секция 3 проходит 23 июня с 17:40 до 19:40.

Languages

The official languages of the conference are Russian and English. Papers' titles are given in the language that authors used in their abstracts. The language of paper presentation may differ from the language used in the title of program.

Spoken presentations

Organizers provide computers with PowerPoint Viewer 2007 and PDF viewer for presentations at conference sections, symposia and workshops. Speakers are requested to provide their presentations on USB Mass Storage Devices prior to conference sections starting from 17:00 June 19th, so that the presentations can be checked at the conference PCs. Please, contact the technical support staff at the room, where you have your presentation, or staff at the Organizing committee. If you wish to use your own laptop/notebook with VGA (D-SUB) connector, please contact the technical support staff prior to your conference section.

Poster sessions

Poster sessions take place in the Tent and the Conference Hall.

- Poster session 1 takes place on June 20, from 15:00 to 17:00.
- Poster session 2 takes place on June 21, from 16:40 to 19:00.
- Poster session 3 takes place on June 23, from 17:40 to 19:40.

Cultural events

June 20, 17:15 Opening ceremony June 24, 17:40 Closing ceremony

«Школа без стресса»

Презентация проекта «Школа без стресса» будет проходить в лобби гостиницы «Русь»:

- 20 июня с 15:30 до 16:00.
- 21 июня с 17:00 до 17:30.
- 23 июня с 18:00 до 18:30.

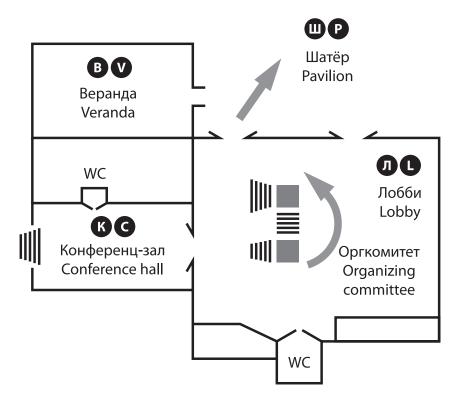
Культурная программа

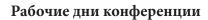
20 июня, 17:15 Торжественное открытие конференции 24 июня, 17:40 Закрытие конференции

Для участников конференции посещение музея Мирового океана по беджам бесплатно.

Схема расположения аудиторий в гостинице «Русь»

Conference venue, "Russ" Hotel





20.06	21.06
Понедельник Monday	Вторник Tuesday
10:00–10:15 (Ш) Открытие конференции (Р) Opening 10:15–11:45 (Ш) Лекция Президента МАКИ К.В. Анохина (Р) IACS President's lecture K.V. Anokhin	10:00–11:40 (Ш) Когнитивные технологии (К) Нейродинамика когнитивных процессов (В) Язык и когнитивные структуры-1 (10:00, 10:25, 10:50, 11:15)
11:45–12:00	11:40–11:50
Перерыв Break	Перерыв Break
12:00–13:15 (Ш) Теория и методология когнитивной науки-1 (12:00, 12:25, 12:50)	11:50–13:05 (Ш) Онтогенез когнитивных структур (В) Культура и когнитивные процессы (К) Восприятие и внимание (11:50, 12:15, 12:40)
13:15–14:40	13:15–14:40
(М) Обед Lunch	(M) Обед Lunch
15:00–17:00	14:40–16:20
(Ш, K) Стендовая секция 1	(Ш) Эмоции и коммуникации-1
(P, C) Poster session 1	(К) Научение и память-1
15:30–16:00	(В) Язык и когнитивные структуры-2
(Л) Презентация «Школа без стресса»	(14:40, 15:05, 15:30; 15:55)
17:00–17:15	16:20–16:40
Перерыв Break	Перерыв Break
17:15–19:15	16:40–19:00
(М) Торжественное открытие	(Ш, K) Стендовая секция 2
(М) Reception	(P, C) Poster session 2
	17:00–17:30 (Л) Презентация «Школа без стресса»

Working days of the conference

22.06	23.06
Среда Wednesday	Четверг Thursday
10:00–11:30	10:00–11:30
(Ш) Пленарная лекция	(Ш) Пленарная лекция
(Р) Plenary lecture	(Р) Plenary lecture
Friedemann Pulvermüller	Per Linell
11:30–11:50	11:30–11:50
Перерыв Break	Перерыв Break
11:50–13:05 (В) Мышление, интеллект и творчество (Ш) Эмоции и коммуникации-2 (К) Научение и память-2 (11:50, 12:15, 12:40)	11:50–13:05 (Ш) Теория и методология когнитивной науки-2 (11:50, 12:15, 12:40)
13:15–14:40	13:15–14:40
(M) Обед Lunch	(М) Обед Lunch
14:40–17:20 (К) Принятие решений-1 (В) Моделирование когнитивных процессов-1 (Ш) Биология когнитивных процессов-1 (14:40, 15:05, 15:30; Перерыв Break 15:55–16:05; 16:05, 16:30, 16:55)	14:40–17:20 (Ш) Биология когнитивных процессов-2 (К) Моделирование когнитивных процессов-2 (В) Воркшоп «Запись движений глаз при чтении на русском языке» (14:40, 15:05, 15:30; Перерыв Вreak 15:55–16:05; 16:05, 16:30, 16:55)
17:20–17:30	17:20–17:40
Перерыв Break	Перерыв Break
17:30–17:45	17:40–19:40
(Ш) Презентация «Лекторий»	(Ш, K) Стендовая секция 3
17:45–19:00	(P, C) Poster session 2
(III) Собрание МАКИ	18:00–18:30
(P) IACS meeting (in Russian)	(Л) Презентация «Школа без стресса»

⁽Ш) — Шатер. (Р) — Pavilion. (В) — Веранда. (V) — Veranda. (К) — Конференц-холл. (С) — Conference hall. (М) — Музей мирового океана. (М) — Осеап museum.



24.06 Пятница Friday

10:00–13:15
(К) Воркшоп
«Ментальные ресурсы разного уровня»
(В) Воркшоп
«Мультимодальная коммуникация.
Памяти Елены Гришиной»

13:15-14:40 (М) Обед Lunch

14:40–17:20
Воркшопы
(К) Воркшоп (продолжение)
«Ментальные ресурсы разного уровня»
(В) Воркшоп (продолжение)
«Мультимодальная коммуникация.
Памяти Елены Гришиной»
(Ш) Воркшоп
«Возрастные особенности когнитивного развития»

17:20–17:40 Перерыв Break

17-40-18:40 (Ш) Закрытие конференции (Р) Closing

Понедельник 20.06 Monday

10:00-10:15	Открытие конференции	
	(IIIamep, Pavilion)	

10:15–11:45 **Лекция Президента МАКИ К.В. Анохин**

Коннектом и когнитом: заполнение разрыва между мозгом и разумом (Шатер, Pavilion)

- 11:45-12:00 **Перерыв Break**
- 12:00–13:15 **Секция «Теория и методология когнитивной науки 1»** (*Шатер, Pavilion*) Ведущий: *Татьяна Владимировна Черниговская*
- 12:00 **Б.М. Величковский** Гетерархия когнитивной организации: прошлое, настоящее и будущее
- 12:25 **Ж.М. Глозман** К пересмотру понятия «Социальный мозг»
- 12:50 **В.И. Заботкина** От интеграционного вызова в когнитивной науке к интегрированной методологии
- 13:15–14:40 **Обед Lunch** (Музей мирового океана, Осеап Museum)

⁽III) — IIIатер. (P) — Pavilion. (B) — Веранда. (V) — Veranda.

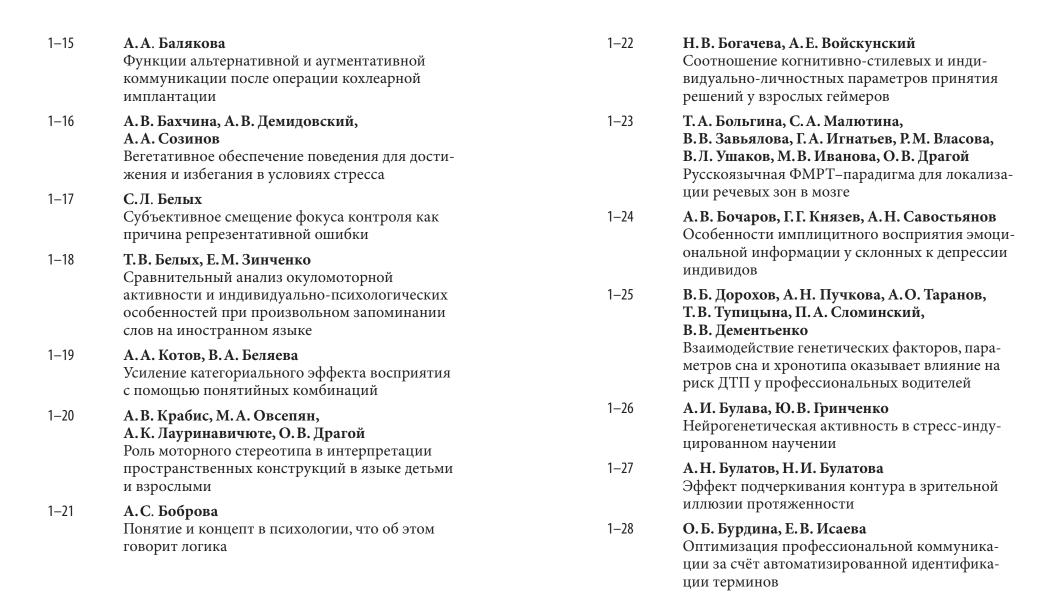
⁽K) — Конференц-холл. (C) — Conference hall.

⁽M) — Музей мирового океана. (M) — Ocean museum.

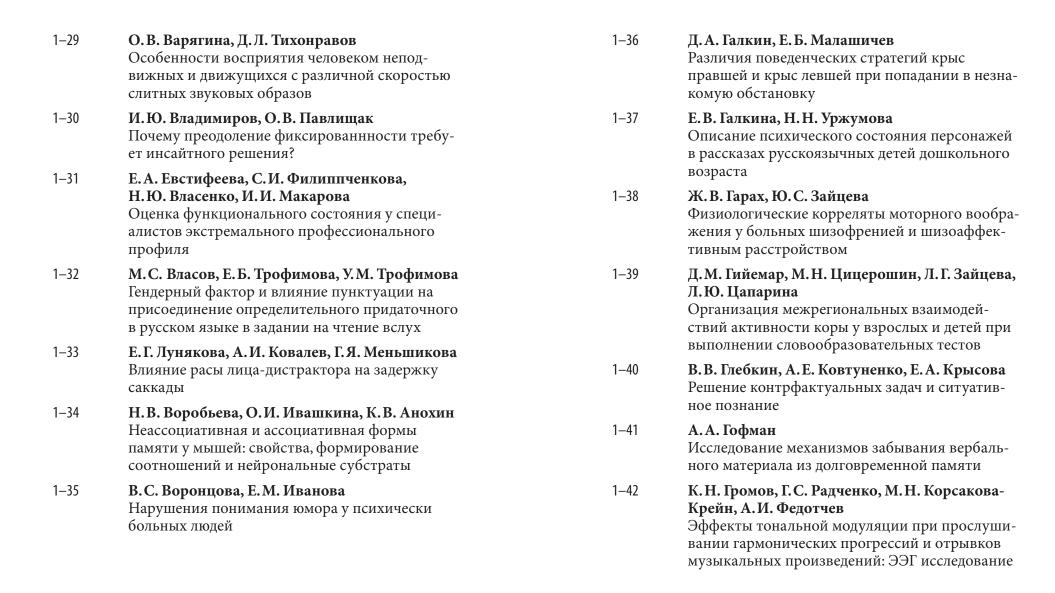


15:00-17:00	Стендовая секция 1. Poster session 1. (Шатер, Pavilion, Конференц-зал, Conference Hall)	1–8	А.В. Адиатуллин, В.Н. Анисимов, Н.В. Галкина, М.В. Королёва, А.О. Лужин Изучение ЭЭГ коррелятов запоминания аудиовизуального контента
1–1	Ю.С. Акинина, М.А. Грабовская, А.М. Вечкаева, Г.А. Игнатьев, Д.Ю. Исаев, А.Ф. Ханова	1–9	Т.А. Запара, А.Л. Проскура, А.С. Ратушняк Молекулярные механизмы интегративных, прогностических функций нервной клетки
1–2	Библиотека психолингвистических стимулов: новые данные для русского и татарского языка Н.Ш. Александрова	1–10	В.В. Апанович, Б.Н. Безденежных, Ю.И. Александров Психофизиологические различия у субъектов
1–3	Естественный билингвизм и порядок хаоса. Л.Б. Бойко		с аналитическим и холистическим когнитивными стилями при выполнении задачи выбора
	Когнитивный потенциал антропонима и идентичность личности	1–11	Г.Н. Арсеньев, О.Н. Ткаченко, В.Б. Дорохов Исследование зрительно-моторной коорди-
1–4	С.В. Алексеева, Н.А. Слюсарь, Д.А. Чернова StimulStat: база данных для психолингвистических исследований		нации при снижении уровня бодрствования для прогнозирования критических изменений состояний оператора
1–5	М.В. Аллахвердов Усложнение основной задачи теста струпа как способ уменьшить перцептивную интерферен-	1–12	А.Е. Афанасьева, С.А. Афонин Математическое моделирование когнитивных процессов шахматиста
	цию	1–13	Т.В. Ахутина, Ю.С. Акинина, З.А. Черкасова,
1–6	Е.А. Зубова, А.А. Корнеев, Т.В. Ахутина Особенности составления рассказа по серии картинок у первоклассников с разным уровнем развития функций III блока мозга		Н.С. Змановский, Т.А. Больгина, И.В. Евсевичева, В.А. Обидина, А.Р. Агрис, О.В. Драгой Электронный архив А.Р. Лурия: прототип информационной системы
1–7	Н.Е. Андрианова, М.В. Зотов, М.С. Гусева Идентификация объекта внимания другого человека в социальных ситуациях	1–14	Е.Ю. Балашова Восприятие времени в позднем возрасте: клинико-психологический подход





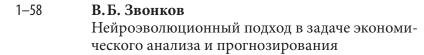






1–43	А.М. Груздева, М.А. Рощина Сопоставление активности нейронов коры головного мозга при формировании и извлечении	1–50	Г.В. Лосик, А.В. Северин, Л.В. Марищук Участие зрения в восприятии предметов с вари ативной формой
	ассоциативной памяти: исследование методом повторной прижизненной двухфотонной микроскопии	1–51	О.А. Екимчик Связь романтической привязанности с представлениями о романтических отношениях
1–44	А.С. Гусейнова, А.А. Корнеев		в ранней взрослости
	Внутренняя репрезентация последовательности в рабочей памяти в задаче на отсроченное моторное воспроизведение	1–52	Т.В. Емельянова, Л.В. Соколова Межполушарные различия электрофизиологических процессов у людей пожилого возраста
1-45	Н.А. Даева, А.Н. Гвоздецкий, Б.Б. Ершов,		с разной продуктивностью чтения
	М.В.Петров Проблема качественного и количественного анализа когнитивного дефицита в клинике первичных психических расстройств	1–53	С.С. Емельянова, С.Ю. Коровкин Роль фрустрации в инсайтном решении
		1–54	О.И. Ефимова
1-46	К.Г. Дмитриева, М.В. Худякова, В.Н. Касаткин		Исследование эмпатии страха у мышей
	Влияние спортивного опыта на ментальную репрезентацию движений и самоинструкции	1–55	Ю.Е. Зайцева Образные схемы репрезентации временной
1–47	А.В. Вартанов, Ж.М. Глозман, Д.Н. Чебурашкин-Антипов		перспективы в структуре автобиографических я-нарративов
	Исследование эффективности способов опосредствования пространственной рабочей памяти	1–56	О.В. Буренкова, А.Ю. Чертова, Е.А. Александрова, И.Ю. Зарайская Структура паттернов материнского поведения
1–48	И.И. Знаменская Дифференциация моральной оценки поступков		у самок мышей с опытом многократной сепара- ции от потомства
	у детей 3–11 лет	1–57	Н.В. Зверева
1–49	М.И. Нелюбов, В. А. Гершкович Особенности атрибуции ложных и истинных воспоминаний		Опыт применения ассоциативной методики в оценке возрастной идентификации подростков в норме и при разных вариантах отклоняющегося развития



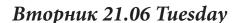


1–59 **Г.В. Лосик, В.В. Егоров** Принципы кодирования смысла информации в мозге: кибернетические основания для гипотезы о «векторном коде»

15:30-16:00 **Презентация «Школа без стресса»** (Лобби)

17:00-17:15 **Перерыв Break**

17:15–19:15 **Фуршет Reception** (*Музей мирового океана, Осеан Мизеит*)



10:00–11:40 Секция «Когнитивные технологии» (Шатер, Pavilion) Ведущий: Борис Митрофанович Величковский 10:00 О.В. Аллахвердова Медиация-когнитивная технология изменения социальной реальности

10:25 **А.Е. Войскунский** Поведение в киберпространстве: междисциплинарная проблема

10:50 **М.В. Кларин** Обучение и обучающие технологии на основе целостного опыта

11:15 S.L. Shishkin, Y.O. Nuzhdin, E.P. Svirin, A.G. Trofimov, A.A. Fedorova, I.A. Dubynin, B.M. Velichkovsky Semi-direct mind-to-machine interface using gaze and intention markers

10:00-11:40 Секция «Нейродинамика когнитивных процессов»

(Конференц-зал, Conference Hall) Ведущий: Елена Семеновна Михайлова

10:00 **Б.Н. Безденежных** Влияние алкоголя на принятие решения дифференцированного действия в задаче сенсомоторного выбора



10:25	А. Николаева, А. Буторина, А. Прокофьев, А. Павлова, Д. Бондарев, Т. Строганова Влияние трудности задания и успешности его выполнения на вызванный МЭГ-ответ при предъявлении существительных в задаче на генерацию глаголов.
10:50	С.Б. Парин, В.В. Ветюгов, А.В. Бахчина, Ю.О. Ячмонина, М.А. Чернова, С.А. Полевая Особенности когнитивной активности и ее вегетативного обеспечения при редукции функций эндогенной опиоидной системы у наркоманов
11:15	В.Л. Ушаков, В.А. Орлов, И.С. Князева, Н.Г. Макаренко, Б.М. Величковский Визуализация активности головного мозга в фМРТ исследованиях: SPM versus Топологиче- ский Анализ Данных
10:00-11:40	Секция «Язык и когнитивные структуры — 1» (Веранда, Veranda) Ведущий: Татьяна Владимировна Скулачева
10:00	О.О. Борискина, К.М. Шилихина, О.В. Донина Ареальная вариативность английского языка как когнитивный континуум
10:25	О.А. Волчек Грамматические профили русских пространственных существительных

10:50 С.Л. Мишланова Метафорическое моделирование коммуникации риска О.В. Нагель, И.Г. Темникова, А.С. Буб 11:15 Морфологическая обработка: Эффекты знаковой частотности и возраста усвоения на материале русского языка 11:40-11:50 **Перерыв Break** 11:50-13:05 Секция «Онтогенез когнитивных структур» (Шатер, Pavilion) Ведущий: Диана Борисовна Богоявленская 11:50 Н. М. Лаптева, Т. Н. Ушакова, С. С. Белова, Е.А. Валуева Поведенческая линия в предсловесном развитии младенца первого года жизни 12:15 В.В. Казаковская Русская эпистемическая модальность: данные речевого онтогенеза 12:40 О.М. Разумникова, Л.В. Прохорова, А.А. Яшанина Компенсаторное значение когнитивных функ-

ций в самооценке качества жизни при старении



11:50-13:05	Секция «Восприятие и внимание»	14:40-15:55	Секция «Эмоции и коммуникации — 1»
	(Конференц-зал, Conference Hall) Ведущий: Борис Николаевич Безденежных		(Шатер, Pavilion) Ведущий: Мира Борисовна Бергельсон
11:50	Е.С. Михайлова, Н.Ю. Герасименко, М.А. Крылова, И.В. Изъюров, А.В. Славуцкая Восприятие ориентационных характеристик	14:40	H.A. Алмаев, С.О. Скорик Метод простых ритмов для изучения психофизиологии эмоций
	зрительной среды человека. Пластичность системы «oblique» эффекта.	15:05	М.В. Зотов, Н.Е. Андрианова, Д.А. Попова, М.В. Санина
12:15	B.J. Rogers Delusions about Illusions — a critique of the		Процессы категоризации в восприятии невербальной коммуникации
11:50-13:05	illusion concept Секция «Социокультурное и кросскультурное исследование	15:30	А.А. Котов, А.А. Зинина, Л.Я. Зайдельман, А.А. Филатов Когнитивная архитектура понимающего робота
	когнитивных процессов» (Веранда, Veranda) Ведущий: Юрий Иосифович Александров	14:40–16:20	Секция «Научение и память — 1» (Конференц-зал, Conference Hall) Ведущий: Константин Владимирович Анохин
11:50	T. Kunisawa, J. Pesko The Unity of Sociocultural Theory, Gesture Studies,	14:40	В.М. Аллахвердов Научение и типы когнитивного контроля
	and Cognitive Linguistics to Talk about Vertical Space	15:05	Ю.И. Александров Регрессия
12:15	К. Р. Арутюнова, Ю. И. Александров Острое введение алкоголя снижает вариабельность моральных суждений	15:30	О.И. Ивашкина, К. А. Торопова Формирование памяти о комплексном условном стимуле: изучение поведенческих закономерно-
12:40	К.И. Ананьева, И.А. Басюл Кросс-культурные особенности окуломоторной		стей и визуализация вовлеченных нейронных сетей
13:15-14:40	активности при оценке лиц разных рас Обед Lunch (Музей мирового океана, Осеап Museum)	15:55	В.В. Нуркова Позитивная конструктивность автобиографической памяти: эволюционная перспектива

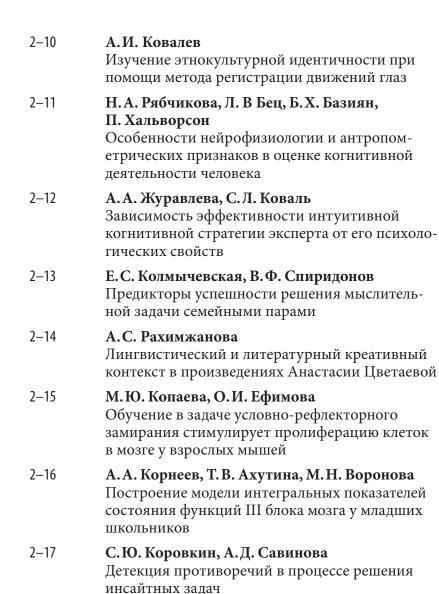


2-1 А.А. Иванова, А.Б. Салихова
 Влияние значимости воспоминания и мотивационной нагруженности ситуации лжи на выраженность «эффекта мнемического отречения»

 2-2 В.В. Глебкин
 Тетрарная модель когнитивного развития

и культурно-историческая типология

- 2–3 **Н.Ш. Александрова, О. Александрова** Импрессивная (сенсорная) алалия язык без языковой компетенции?(2)
- 2–4 **Д.М. Кабанова**Роль контроля в решении инсайтных задач (на материале исследования активности префронтальной коры)
- 2–5 **Е.А. Казимирова, Н.Н. Лебедева, В.Ю. Мальцев** Определение индивидуальных особенностей говорящего по нелинейным характеристикам речевого сигнала
- 2-6 **И.А. Кибальченко, Е.В. Одинцова** Опыт, опосредующий обучение, как интегратор развития младших школьников
- 2–7 **Р.С. Кимов**Психопатология с точки зрения кабардинского языкового сознания
- 2–8 **А.А. Кисельников, Е.И. Рассказова, А.Ю. Жеймо** Исследование валидности экспериментальной методики цветоопосредованной диагностики эмоционального профиля семантических объектов
- 2–9 **В.В. Барабанщикова, О.А. Климова** Профессионально-обусловленные деформации в спортивной деятельности



2-	18	Д.Г. Костанян, А.В. Вартанов Восприятие и актуализация в памяти полимодальных образов
2-	19	И.Н. Симаева, Е.С. Кошелева Раннее развитие творческих способностей у детей в детской школе искусств
2–2	20	А.Н. Серков, Д.С. Бережной Эволюционный подход к проблеме возникновения психики
2–2	21	Т.А. Кубрак, Т.А. Гребенщикова, Н.Д. Павлова Кинодискурс в повседневной жизни человека:

2–22 **Т.А. Куницына, К.А. Торопова** Участие нейронов различных типов и слоёв неокортекса в формировании и извлечении ассоциативной памяти: исследование методом Fos-нейроимиджинга

выявление структуры кинопредпочтений

2–23 **П.А. Купцов, М.Г. Плескачева** Субрегиональные особенности активации гиппокампа рыжих полевок (Clethrionomys glareolus) после хоминга в природных условиях.

2–24 М.В. Иванова, Д.Ю. Исаев, С.А. Малютина, А.Г. Петрушевский, О.Н. Федина, Н.Ф. Дронкерс
Исследование роли сегментов проводящих путей головного мозга в обеспечении речевой деятельности: данные диффузионно-тензорной томографии

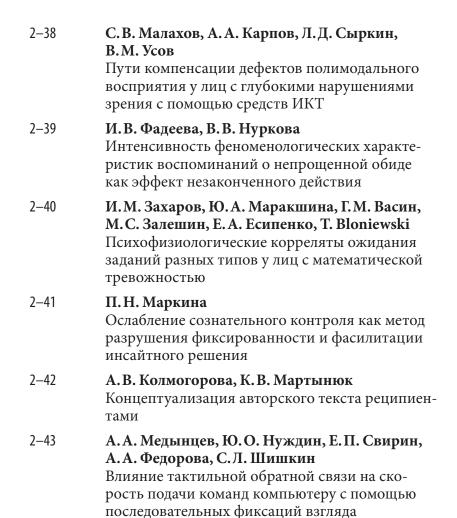


2–25	Е.В. Ларионова, А.А. Шувалова Электрофизиологические характеристики когнитивных процессов у лиц, ранее употреблявших каннабиноиды
2–26	Н.А. Иванова, Я.А. Ледовая, А.В. Артемов Познавательная мотивация игроков онлайн-видеоигр
2–27	Т.И. Доценко, Ю.Е. Лещенко Особенности процессов обработки иноязычного слова естественными билингвами и монолингвами
2–28	И.Г. Темникова, О.В. Нагель Позднее овладение иностранным языком или несовместимость алфавитов?
2–29	В.М. Воронин, А.С. Алексеева, О.В. Ломтатидзе Количественный подход к оценке понимания пропозициональной структуры связного текста
2–30	А.А. Лопухина, Н.С. Змановский, Ю.О. Михеева, А.К. Лауринавичюте Помогает ли хезитация предсказывать служебные слова?
2–31	Е.А. Лукьянова Использование слов-медиаторов как выражение внутреннего сопротивления к изменениям в психотерапии

2-32	А.Р. Лунева, А.А. Лебедь
	Влияние загрузки полушарий параллельным
	заданием при решении инсайтных и рутинных
	задач

- 2–33 **З.Н. Волынщиков, О.И. Ефимова** Плотность дендритных шипиков нейронов, функционально активных при обучении условно-рефлекторному замиранию у мышей
- 2–34 **Е.А. Лупенко** Целое и «разделенное» лицо специфика восприятия
- 2–35 **Е.Б. Трофимова, У.М. Трофимова, М.С. Власов** Когнитивные и языковые факторы, влияющие на опознавание иноязычных фразеологизмов в ситуации психолингвистического эксперимента
- 2–36 **О.В. Львова, М.В. Аллахвердов** Характеристики организационного контекста в идиомах русского языка
- 2–37 **И.Н. Макаров, Ю.К. Корнилов** Моделирование технологии трансляции экспертного знания с использованием метода видеорегистрации деятельности оператора





- 2–44 **Е.З. Мейлихов, Р.М. Фарзетдинова** Многозадачность (гонка за двумя и тремя зайцами)
- 2–45 **В.С. Меренкова** Психофизиологические характеристики матери как фактор эффективного выздоровления детей первых двух лет жизни
- 2–46 **Н.А. Мишанкина, Е.А. Панасенко, А.Р. Рахимова** Русские гносеологические универсалии: концептуальное проектирование базы данных
- 2–47 **В.В. Моисеева, М.В. Славуцкая, Н.А. Фонсова, В.В. Шульговский** Параметры саккадических реакций при предъявлении стимулов ведущему и неведущему глазу
- 2–48 **Е.Д. Некрасова** Полимодальность: влияние сенсомоторного опыта на восприятие слов
- 2–49 Г.В. Лосик, А.В. Вартанов, Г.А. Иваницкий, В.Л. Ушаков
 Разработка «образного» Интернета на основе векторного кодирования информации



2–50	E.И. Николаева, Е.Г. Вергунов, А.В. Добрин, A. Riftine Проблема связи латеральных предпочтений с центральной регуляцией кардиоритма	2–56	О.В. Перепелкина, А.Ю. Тарасова, И.Г. Лильп, И.И. Полетаева Тест на неисчезаемость. Влияние искусственного отбора на решение когнитивного теста.
2–51	Н.П. Ничипоренко, Р.В. Куприянов,Д.Р. НугмановаМетакогнитивные процессы в структуре совла- дающего поведения личности	2–57	М.В. Петров, Н.А. Даева, А.Н. Гвоздецкий Взаимосвязь негативности рассогласования с когнитивными показателями у больных параноидной шизофренией
2–52	А.В. Новикова, Е.И. Николаева Взаимосвязь интеллекта, креативности	2–58	А.Н. Аверкин, И.С. Повидало Биоморфные модульные нейронные сети
	и сенсомоторной интеграции у детей 7–8 лет и младших подростков	2–59	К.С. Позовкина Влияние экспрессивного стимула с отрица-
2–53	Л.Ф. Обухова О трех типах исследования в теории поэтапного		тельной коннотацией на скорость реакции: гендерный аспект
	формирования умственных действий П.Я. Галь- перина	2–60	А.А. Полищук, Ю.В. Украинцева, Е.А. Лукьянова, В.Б. Дорохов
2–54	Ю.Г. Павлов, Н.В. Туленина Функционирование управляющих механизмов мозга при решении сверхсложных задач на рабочую память		Во время дневного сна подпороговая электрокожная стимуляция с частотой 1 Гц ускоряет наступление парадоксальной фазы сна
2–55	Е. А. Панасевич, М. Н. Цицерошин Гендерные различия нейрофизиологического обеспечения успешной реализации различных видов когнитивной деятельности у детей 5–6 лет	17:00-17:30	Презентация «Школа без стресса» (Лобби)



Среда 22.06 Wednesday

10:00-11:30 ПЛЕНАРНАЯ ЛЕКЦИЯ. PLENARY LECTURE.

(Шатер, Pavilion)

Friedemann Pulvermüller

(Freie Universtät Berlin, Germany) Language, cell assemblies and the brain

- 11:30-11:50 **Перерыв Break**
- 11:50–13:05 **Секция «Эмоции и коммуникации 2»** (*Шатер, Pavilion*) Ведущий: *Артемий Александрович Котов*
- 11:50 М.Б. Бергельсон, М.В. Худякова, М.А. Грабовская, Е.И. Ивтушок, М.М. Шапиро Маркеры выражения эмпатии и интеракции в норме и патологии (на материале корпуса Russian CliPS)
- 12:15 **В.Д. Соловьев, В.В. Бочкарев, В.Р. Байрашева** Динамика эмоций в европейских языках
- 12:40 Г.В. Попов, А.А. Стерликова, П.М. Эйсмонт Концептуальная интеграция как когнитивный механизм эмоционального восприятия

11:50-13:05 Секция «Научение и память — 2»

(Конференц-зал, Conference Hall) Ведущий: Юрий Иосифович Александров

- 11:50 **М.Г. Плескачева, П.А. Купцов, Н.С. Чернецов** Когнитивные карты, навигационные карты и перспективы поиска их нейробиологических основ
- 12:15 **А.А. Созинов, А.І. Bokhan, S.J. Laukka, Ю.И. Александров** Перенос научения для достижения поощрения или избегания потери с разными интервалами между заданиями
- 12:40 **К.А. Торопова, Д.И. Ивашкин, К.В. Анохин** Возможность формирования долговременной эпизодической памяти у грызунов диких видов в модели распознавания объектов
- 11:50–13:05 **Секция «Мышление, интеллект и творчество»**

(Веранда, Veranda) Ведущий: Виктор Михайлович Аллахвердов

- 11:50 **Д.Б. Богоявленская** Моделирование творчества: противоречия и парадоксы
- 12:15 **И.В. Головачева, М.Е. Журавлев** Эвристический потенциал математического моделирования в приложении к литературоведению



12:40	В.В. Селиванов Мышление, креативность и некоторые личностные особенности в виртуальной реальности
13:15-14:40	Обед Lunch (Музей мирового океана, Ocean Museum)
14:40-17:20	Секция «Биология когнитивных процессов — 1» (Шатер, Pavilion) Ведущий: Инга Игоревна Полетаева
14:40	С.А. Бурлак Роль правила Хебба в языковых изменениях
15:05	В.В. Гаврилов Ультразвуковая коммуникация у крыс в совместном инструментальном пищедобывательном поведении
15:30	Т.Н. Греченко, А.Н. Харитонов, А.В. Жегалло, Е.Л. Сумина, Д.Л. Сумин Электрические осцилляции в биокоммуникациях
15:55-16:05	Перерыв Break
16:05	В.А. Непомнящих, Е.А. Осипова, Н.А. Панкова Чередование поведенческих стратегий у рыб в незнакомой среде
16:30	В.Е. Дьяконова, Т.А. Коршунова, Д.А. Воронцов, Т.Л. Дьяконова Моторная активность облегчает принятие решения и модифицирует серотониновые нейроны у улитки

- 14:40–17:20 **Секция «Принятие решений 1»** (Конференц-зал, Conference Hall) Ведущие: Татьяна Васильевна Корнилова, Сергей Дмитриевич Смирнов
- 14:40 **Т.В. Корнилова, Е.В. Краснов, С.А. Корнилов**Толерантность и интолерантность к неопределенности как предикторы принятия решений и риска в игровых стратегиях Айова-теста
- 15:05 **Ю.В. Красавцева**Самооценки интеллекта и личности в связях с психометрическим интеллектом и толерантностью к неопределенности
- 15:30 **Е.В. Краснов** Эмоциональный интеллект и толерантность к неопределенности как предикторы результативности деятельности военных руководителей
- 15:55–16:05 **Перерыв Break**
- 16:05 **А.Ю. Разваляева, Т.В. Корнилова** Психологическая разумность в связях с когнитивными стратегиями выбора при решении прогностической задачи
- 16:30 **С.Д. Смирнов**Прогностическая активность как способ существования и развития образа мира
- 16:55 **М.А. Чумакова, Е.В. Краснов** Профессиональные различия в игровых стратегиях Iowa Gambling Task



14:40-17:20	Секция «Моделирование когнитивных процессов — 1» (Веранда, Veranda) Ведущие: Владимир Георгиевич Редъко, Олег Петрович Кузнецов
14:40	Е. Е. Витяев Формализация «естественных» понятий
15:05	Л.Ю. Жилякова Об одном подходе к моделированию гетерогенных нейронных сетей
15:30	О.П. Кузнецов Пороговая модель нейронного ансамбля
15:55-16:05	Перерыв Break
16:05	М.А. Михеенкова, В.К. Финн ДСМ-метод автоматизированной поддержки научных исследований и когнитивные системы
16:30	А.И. Панов Моделирование процесса планирования поведения в знаковой картине мира
16:55	В.Б. Тарасов Междисциплинарная проблема понимания и новая система когнитивных наук
17:20-17:30	Перерыв Break
17:30–17:45	Презентация «Лекторий» (Шатер, Pavilion)
17:45-19:00	Общее собрание MAKИ. IACS meeting. (Шатер, Pavilion)

Четверг 23.06 Thursday

10:00–11:30 ПЛЕНАРНАЯ ЛЕКЦИЯ PLENARY LECTURE

(Шатер, Pavilion)

Per Linell (Göteborg University, Sweden) Cognition and Sense-Making: the Interactional and

Dialogical View

11:30-11:50 **Перерыв Break**

11:50–13:05 **Секция «Теория и методология когнитивной науки** — **2**»

(Шатер, Pavilion)

Ведущий: Борис Митрофанович Величковский

11:50 С.И. Масалова

Иерархические ранги системно-структурных основ целостности гибкой рациональности

12:15 **В.М. Ольшанский, С.В. Волков, Д.Э. Эльяшев** Об эволюции цифровой техники

12:40 **Т.В. Черниговская, О. Васильева** Chicken-and-Egg Paradox in Evolution of Language and Cognition: The Egg Wins?

13:15–14:40 **Обед Lunch**

(Музей мирового океана, Ocean Museum)

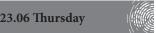


14:40–16:20	Секция «Биология когнитивных процессов — 2» (Шатер, Pavilion) Ведущий: Варвара Евгеньевна Дьяконова
14:40	К.А. Никольская О типологии познавательной деятельности в ряду млекопитающих
15:05	И.И. Полетаева, А.Ю. Тарасова, И.Г. Лильп, О.В. Перепелкина Интеллект животных. Анализ решения элементарной логической задачи.
15:30	А.А. Смирнова, М.В. Самулеева, З.А. Зорина Исследование факторов, влияющих на формирование симметричных отношений между «знаком» и «обозначаемым» у серых ворон
15:55	И.А. Хватов, А.Н. Харитонов, А.Ю. Соколов Схема собственного тела у пресмыкающихся: эволюционный и сравнительный аспекты
14:40-16:55	Секция «Моделирование когнитивных процессов — 2» (Конференц-зал, Conference Hall) Ведущие: Владимир Георгиевич Редько, Олег Петрович Кузнецов
14:40	В.Г. Редько Моделирование когнитивной эволюции — формирующаяся научная дисциплина

- 15:05 **В.Д. Цукерман** Математическая модель решения когнитивных задач в париетальной коре мозга
- 15:30 О.Д. Чернавская, Д.С. Чернавский, Я.А. Рожило
 Естественно-Конструктивистский подход к моделированию мышления: о природе «эстетических» эмоций и понятия «шедевр»
- 15:55-16:05 **Перерыв Break**
- 16:05 Д.С. Чернавский, О.Д. Чернавская, Д.С. Чернавский, О.Д. Чернавская Естественно-конструктивистский подход к моделированию мышления: интерпретация функций колонок неокортекса
- 16:30 **А.Е. Янковская, А.В. Ямшанов** Применение 2-симплекс призмы для исследования и моделирования процесса в различных проблемных областях
- 14:40–17:20 **Воркшоп «Запись движений глаз** при чтении на русском языке»

(Веранда, Veranda) Ведущий: Ирина Алексеевна Секерина

1. А.К. Лауринавичюте, И.А. Секерина, К.А. Багдасарян, С.В. Алексеева, Н.С. Змановский Русский корпус предложений: психолингвистические параметры движений глаз при чтении на русском языке

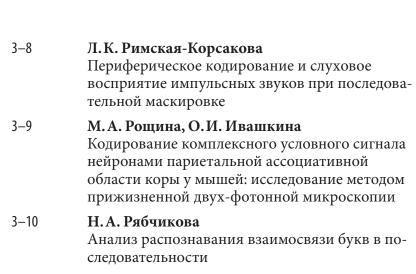


- 2. А.А. Корнеев, Т.В. Ахутина, Е.Ю. Матвеева, А.Ю. Шварц
 - Разработка стимульного материала и апробация процедуры исследования движений глаз при чтении у младших школьников
- 3. Е. А. Буденкова, И. А. Ваколюк, Д. А. Швайко Окуломоторная активность у младших школьников с разным уровнем сформированности навыка чтения
- В. Н. Анисимов, О. В. Федорова, А. В. Латанов 4. Параметры движений глаз при чтении предложений с локальной и глобальной синтаксической неоднозначностью
- 5. В. А. Демарева, С. А. Полевая Динамика вариабельности сердечного ритма (ВСР) при регистрации движений взора: калибровка, лингвистические задачи
- А.А. Конина, С.В. Алексеева 6. Ошибки восприятия букв русского алфавита при краткосрочном предъявлении в парафовеальной области
- 17:20-17:40 **Перерыв Break**

17:40-19:40 Стендовая секция 3. Poster session 3.

(Шатер, Pavilion, Конференц-зал, Conference Hall)

- 3-1 А. Н. Пучкова, Д. В. Захарченко, О. Н. Ткаченко Арифметические задачи как задание в исследовании параметров фиксаций и диаметра зрачка при умственной нагрузке
- Г. Г. Бондарь, Ю. Г. Гусач, С. А. Ивлев 3-2 Специализированный «гейз-трекинг» для когнитивных исследований
- 3 3А.С. Ратушняк, А.Л. Проскура, Т.А. Запара Эволюционные предпосылки и физические основы когнитивности
- О. Н. Истратова 3-4 Познавательная активность подростков, находящихся в разных социальных условиях развития
- 3-5 Т.А. Ребеко Логическая компетенция и когнитивно-стилевые особенности человека
- 3-6 И.Н. Ремхе Матрица как моделирующая структура переводческого процесса: междисциплинарный подход
- 3-7 О. И. Пилатова, Е. И. Риехакайнен От психолингвистического исследования семантики русских существительных к моделированию процесса восприятия речи



- 3–11 **А.И. Ковалёв, А.Н. Варнавский** Связь динамики вектора функционального состояния пользователя с субъективной оценкой качества пользовательского интерфейса
- 3–12 А.Н. Савостьянов, А.Е. Сапрыгин, А.В. Бочаров, Т.А. Головко, Т.Н. Астахова, Д.В. Базовкина, В.С. Науменко, У.Н. Кавайоол, А.Г. Карпова, Н.В. Борисова, Г.Г. Князев Взаимосвязь ЭЭГ реакций при распознавании эмоционально окрашенных письменных предложений с генетическими и личностными особенностями русско- и тюрко-язычных испытуемых
- 3–13 **О.Е. Сварник, А.И. Булава, С.В. Зворыкина** Ошибки при формировании нового опыта: анализ нейрогенетических изменений и поведения

3–14 О.Р. Меньшикова, И.С. Меньшиков, А.О. Седуш
Лабораторные исследования феномена социализации с использованием теории игр, экспериментальной экономики, социальной психологии и психофизиологии

3–15 **И.П. Семенова, П.Е. Кондрашкина, А.Р. Хохлова, Е.Ю. Федорович**Влияние целевой установки на особенности восприятия людьми животного и их поведение при наблюдении за животным

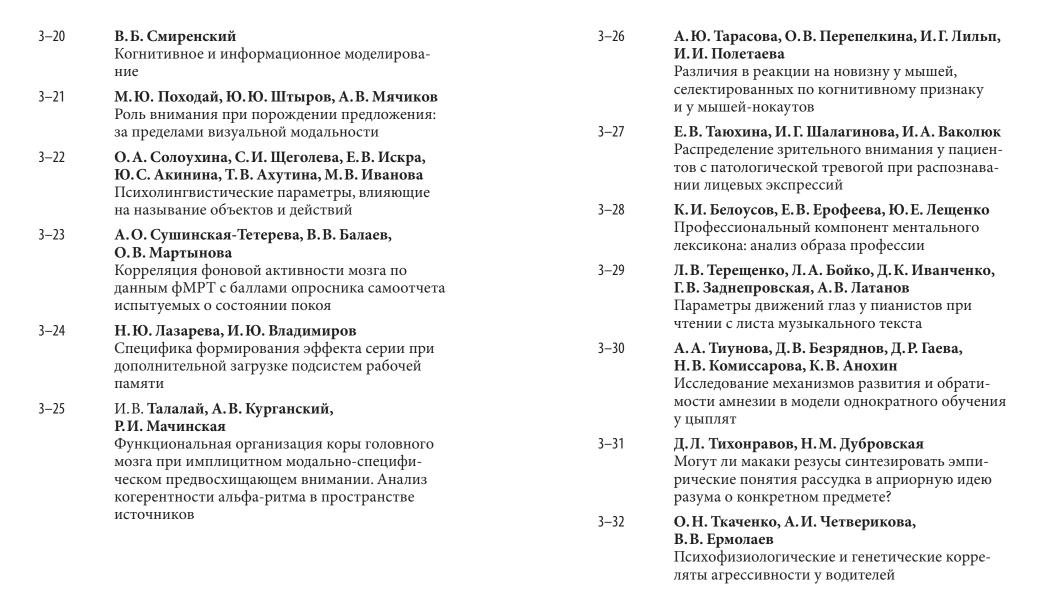
3–16 **С.Ю. Семенова** Деривация значений параметрического существительного «мера»: от абстрактного к конкретному

3–17 **Л.С. Сироткина** Методологические основания исследования процедур с понятиями в контексте когнитивного подхода

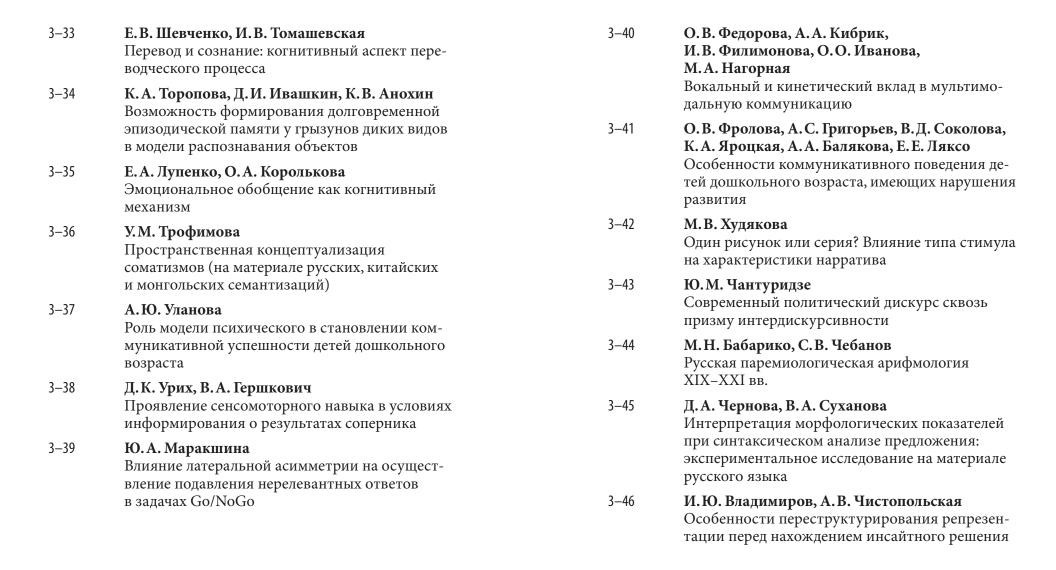
3–18 **Д.Л. Ситникова** Когнитивное ориентирование: этический аспект

3–19 М.В. Славуцкая, И.С. Лебедева, А.В. Котенев, С.А. Карелин, М.А. Омельченко, А.О. Румянцева, В.В. Шульговский Поведенческие корреляты когнитивного контроля саккадических ответов у здоровых людей и больных с диагнозом ультравысокого риска развития шизофрении











- 3–47 **О.А. Чувгунова, С.Н. Костромина** Особенности ЭЭГ-данных при формировании внутреннего плана действий в зависимости от степени сложности задачи
- 3–48 **М.Е. Чугрова (Королева), А.В. Бахчина, С.Б. Парин, С.А. Полевая** Динамика функционального состояния человека в процессе социального взаимодействия
- 3–49 **А.С. Верба, Т.А. Филиппова** Интеллектуальное развитие мальчиков старшего дошкольного возраста с разным мануальным предпочтением
- 3–50 Д.А. Швайко, И.А. Ваколюк, Е.А. Буденкова, И.Г. Шалагинова
 Дисметрия произвольных движений глаз при шизофрении
- 3–51 **К.Ю. Шелепин** Голлин-тест как модель инсайта
- 3–52 **Е.А. Шепелева, Е.А. Валуева** Роль обратной связи и мотивации в решении анаграмм
- 3–53 **З.И. Резанова, Е.Д. Некрасова, К.С. Шиляев** Влияние деривационной семантики на процессы ментального сравнения

- 3–54 **М.Г. Шкуропацкая, У. Даваа** Национальная языковая картина мира в структуре речемыслительной деятельности монгольской и русской языковой личности
- 3–55 **Е.Г. Будрина, В. А. Юхарева** Ресурсная функция когнитивного стиля полезависимость/поленезависимость в младшем школьном возрасте
- 18:00–18:30 **Презентация «Школа без стресса»** (Лобби)



Пятница 24.06 Friday

10:00-13:15 **Воркшоп «Ментальные ресурсы** разного уровня: эффекты дифференциации и интеграции в структуре индивидуальности»

(Конференц-зал, Conference Hall) Ведущие: Марина Александрова Холодная, Елена Вениаминовна Волкова

1 Е.Г. Будрина

Когнитивный стиль узкий/широкий диапазон эквивалентности как индикатор способности к понятийному обобщению

2 Е.В. Волкова

Взаимодействие общих и специальных способностей как ресурсная основа высшего профессионализма (химики)

- 3 **И.А. Кибальченко, Т.В. Эксакусто** Интеллектуально-личностный ресурс успешности потенциальных предпринимателей: постановка проблемы
- 4 **И.О. Куваева**Взаимосвязь концепта стресс и стратегий совладания: кросскультурные различия
- 5 **Я.А. Ледовая, К.С. Михальченко, И.А. Горбунов** Психофизиологические корреляты работы понятийного мышления в процессе понимания метафор разных типов

6 Г.В. Ожиганова

Высшие способности и когнитивный ресурс (на примере древневосточных систем знания)

7 М.В. Осорина, И.В. Сейферт

О роли образно-пространственного и словесно-знаковых языков в формировании психических репрезентаций математических объектов

8 Т.А. Ребеко, Е.В. Каменецкая

Ресурсы телесного опыта: границы Телесного Я и когнитивные стили

9 А.В. Трифонова

Роль понятийных способностей в структуре индивидуального интеллектуального ресурса

10 С.А. Хазова

Подростки: когнитивная оценка трудных жизненных ситуаций и ментальные ресурсы

11 М.А. Холодная

Понятийные, метакогнитивные и интенциональные способности как ресурс интеллектуального развития

12 О.В. Щербакова, Д.Н. Макарова

Что стоит за умственной продуктивностью: интеллектуальные компетенции или концептуальные способности?



10:00–13:15	Воркшоп «Мультимодальная
	коммуникация.
	Памяти Елены Гришиной»
	Workshop «Multimodal communication
	To the memory of Elena Grishina»

Ведущие: Андрей Александрович Кибрик, Ольга Викторовна Федорова Organizers: Andrej A. Kibrik, Olga V. Fedorova (Веранда, Veranda)

- 1 **Е.А. Гришина**, **С.О. Савчук** Мультимедийный параллельный корпус (МультиПАРК): новый тип корпуса для сопоставительных исследований.
- 2 **А.А. Зинина, А.А. Котов** Коммуникативное поведение при ответе на вопрос в позитивном диалоге
- 3 **А.А. Кибрик** Язык как он есть
- 4 С.А. Языков, О.В. Федорова, И.В. Филимонова, Ю.Д. Потанина, И.С. Погодаев Исследование направления взора в диалоге на материале мультимодального корпуса «Рассказы и разговоры о грушах»
- 13:15–14:40 **Обед Lunch** (Музей мирового океана, Осеап Museum)

- 14:40–17:20 Воркшоп «Ментальные ресурсы разного уровня: эффекты дифференциации и интеграции в структуре индивидуальности» (продолжение)
 (Конференц-зал, Conference Hall)
- 14:40–17:20 Воркшоп «Мультимодальная коммуникация.
 Памяти Елены Гришиной»
 Workshop «Multimodal communication.
 To the memory of Elena Grishina»
 (продолжение, continuation)
 (Веранда, Veranda)
- 5 **К.И. Ананьева, И.А. Басюл, А.Н. Харитонов** Диалоги в эксперименте: опыт многоканальной регистрации и анализа
- 6 **К.М. Колкова, А.А. Наумова, Н.В. Галкина** Различия в восприятии фильма: взгляд создателя и зрителя
- 7 Д.М. Рамендик Мысленные образы и движения глаз при рассказе о воспоминаниях.
- 8 **О.А.** Савельева, Т.В. Попова, Г.Я. Меньшикова Исследование правил проксемики с помощью систем виртуальной реальности.
- 9 **M.L. Butovskaya, B. Fink**How universal are age, health and attractiveness perception of skin images?



14:40-17:20 **Воркшоп «Возрастные особенности когнитивного развития»**

Ведущие: Марьяна Михайловна Безруких, Регина Ильинична Мачинская (Шатер, Pavilion)

- **Т.В. Черниговская** Мозг, язык, гены
- 2 Р.И. Мачинская, О.А. Семенова, Д.И. Ломакин, К.А. Фролова Особенности мозгового обеспечения регуляторных компонентов когнитивной деятельности в предподростковом и подростковом возрасте
- 3 **Е.В. Орехова, А.В. Буторина, Т.А. Строганова** Зрительные гамма осцилляции человека: роль возраста, силы внешнего возбуждения и эффективности торможения
- 4 **М.М. Безруких, Е.С. Логинова, Е.М. Парцалис** Комплексный подход к диагностике и коррекции пограничных когнитивных нарушений
- Ж.М. Глозман, А.А. Кисельников,
 Е.Р. Нуриева, И.А. Шевченко
 Междисциплинарный подход к исследованию синдрома дефицита внимания и гиперактивности
- 6 **А.Ю. Овчинникова**Ресурсные функции когнитивного стиля импульсивность/рефлективностьу младших школьников монолингвов и билингвов

17:20**–**17:40 **Перерыв Break**

17-40-18:40 Закрытие конференции. Closing ceremony.

(Шатер, Pavilion)