

Национальный исследовательский
Томский государственный университет

ЛЕТНЯЯ ШКОЛА
**«КОГНИТИВНАЯ НАУКА: МОЗГ,
ПОЗНАНИЕ И ТВОРЧЕСТВО»**
**(COGNITIVE SCIENCE: BRAIN, COGNITION,
CREATIVITY)**
(с международным участием)

Программа
06–16 июля 2023 года

Томск
2023

Организационный комитет

Председатель:

Е.В. Луков: проректор ТГУ по образовательной деятельности

Со-председатель:

А.Б. Ворожцов: проректор по научной и инновационной деятельности

Заместитель председателя:

Д.Ю. Баланев: декан Факультета психологии

Д.В.Галкин: и.о. директора Института искусств и культуры

Члены оргкомитета:

Светлик М.В.: Доцент кафедры физиологии человека и животных

Овсянникова А.А.: заместитель директора ИИК по творческой деятельности

Кох Д.А.: Инженер-исследователь лаборатории экспериментальной психологии

Шамаков В.А.: Инженер-исследователь лаборатории экспериментальной психологии

Летняя школа посвящена проблемам познавательных процессов с точки зрения исследования: времени и пространства; восприятия множества объектов окружающего мира; активности мозга и нейронных оснований познания; влияния творчества на развитие и изменение человека.

06 июля 2023 года (четверг)
г. Томск, Московский тр, 8, корпус ТГУ № 4,
Цокольный этаж, 022 аудитория

11.00 – 12.00 Регистрация участников

12.00 – 13.00 Открытие летней школы. Приветственное слово
декана факультета психологии Дмитрия Юрьевича Баланева

13.00 – 14.30 Пленарное заседание:

1. Куликова Софья Петровна (НИ ТГУ) Нейроэстетика: в поисках научного обоснования прекрасного

2. Бодур Владимир Дмитриевич (НИ ТГУ) От вдохновения автора до восприятия другими: психологическая оптика и феномен творчества

14.30 – 15.00 Перерыв

15.00 – 16.30 Экскурсия в Институт искусств и культуры (пр. Ленина, 36,
Центр культуры ТГУ)

18.00 – 18.30 Отъезд на научную станцию Актру (горный Алтай)
(Московский тр, 8, корпус ТГУ №4)

ПРОГРАММА ЛЕТНЕЙ ШКОЛЫ

8 июля 2023 года (суббота)
Научная станция Актру, (горный Алтай)

11.00 – 14.00 – Доклады (М.В. Фаликман, N. Adamian)

14.00 – 14.30 – Кофе-брейк

14.30 – 16.00 – Доклад (И. Иванчей)

16.00 – 17.00 – Фуршет

17.00 – 19.00 – Развлекательная программа

Ведущие – Баланев Д.Ю., Галкин Д.В. (НИ ТГУ, Томск)

Доклады

1. М.В. Фаликман. Совместное внимание: от «кооперативного глаза» до «предсказывающего мозга» (Южный университет, Сьюани, США)

2. Nika Adamian. Изучение зрительного внимания методом SSVEP (Абердинский университет, Великобритания)

3. И.И. Иванчей. Нужны ли умозаключения для предпочтений? Взаимодействие эмоций и когний в познавательной деятельности человека (РАНХиГС, Москва)

9 июля 2023 года (воскресенье)

Научная станция Актру, (горный Алтай)

09.00 – 10.30 – Доклад (М.В. Светлик, В.А. Шамаков)

10.30 – 11.00 – Кофе-брейк

11.00 – 12.30 – Доклад (В.А. Шамаков)

13.00 – 14.00 – Обед

14.00 – 18.00 – Доклады (М.С. Власов, О.В. Торопчина, У.М. Трофимова, Д.В. Галкин)

18.00 – 19.00 – Фуршет

19.00 – 20.00 – Развлекательная программа

Ведущие – Баланев Д.Ю., Галкин Д.В. (НИ ТГУ, Томск)

Доклады

1. М.В. Светлик. Подходы к исследованию когнитивных функций (НИ ТГУ, Томск)

2. В.А. Шамаков. Обработка и визуализация данных mouse-tracker в R (НИ ТГУ, Томск)

3. М.С. Власов, О.В. Торопчина, У.М. Трофимова. Нейрокогнитивные подходы к оценке читательской грамотности школьников (АГГПУ им. В.М. Шукшина, Бийск)

4. Д.В. Галкин. Когнитивные основы творческого мышления (НИ ТГУ, Томск)

10 июля 2023 года (понедельник)

Научная станция Актру, (горный Алтай)

09.00 – 12.30 – Развлекательная программа

13.00 – 14.00 – Обед

14.30 – 16.00 – Доклад (Д.Н. Митюрева)
16.00 – 16.30 – Кофе-брейк
16.30 – 18.00 – Доклад (Д.А. Кох)
18.00 – 19.00 – Фуршет
19.00 – 20.00 – Развлекательная программа

Ведущие – Баланев Д.Ю., Галкин Д.В. (НИ ТГУ, Томск)

Доклады

1. Д.Н. Митюрева. Восходящая нейрональная активность в исследованиях мозговых механизмов восприятия времени (Институт ВНД и нейрофизиологии РАН, Москва)
2. Д.А. Кох. Восприятие ансамблей (НИ ТГУ, Томск)

11 июля 2023 года (вторник)
Научная станция Актру, (горный Алтай)

09.00 – 10.30 – Доклад (А. Почтарев)
10.30 – 11.00 – Кофе-брейк
11.00 – 12.30 – Дискуссия с художниками
13.00 – 14.00 – Обед
14.30 – 18.00 – Проектная практика (современное искусство)
18.00 – 19.00 – Фуршет
19.00 – 20.00 – Развлекательная программа

Ведущие – Баланев Д.Ю., Галкин Д.В. (НИ ТГУ, Томск)

Доклады

1. А. Почтарев. Практикум по фотографии (НИ ТГУ, Томск)

12 июля 2023 года (среда)
Научная станция Актру, (горный Алтай)

09.00 – 10.30 – Развлекательная программа (Поход на Ледник)
10.30 – 11.00 – Кофе-брейк

11.00 – 12.30 – Развлекательная программа (Лавина фест)
13.00 – 14.00 – Обед
14.30 – 15.30 – Доклад (М. Яйлы)
15.30 – 16.00 – Кофе-брейк
16.00 – 17.00 – Доклад (Е.В. Ецлова)
17.00 – 18.00 – Фуршет
18.00 – 20.00 – Развлекательная программа

Ведущие – Баланев Д.Ю., Галкин Д.В. (НИ ТГУ, Томск)

Доклады

1. М. Яйлы Толерантность к неопределённости в современном информационном пространстве и взаимосвязь с тревожностью (НИ ТГУ, Томск)
2. Е.В. Ецлова Роль когнитивных искажений в процессе принятия решения в ситуации неопределенности (НИ ТГУ, Томск)

13 июля 2023 года (четверг)
Научная станция Актру, (горный Алтай)

09.00 – 10.30 – Доклад (А. Почтарев)
10.30 – 11.00 – Кофе-брейк
11.00 – 12.30 – Доклад (Д.Ю. Баланев)
13.00 – 14.00 – Обед
14.30 – 16.00 – Доклад (В.А. Шамаков)
16.00 – 16.30 – Кофе-брейк
16.30 – 18.00 – Своевременное искусство – проектная практика
18.00 – 20.00 – Фуршет
20.00 – 21.00 – Развлекательная программа

Ведущие – Баланев Д.Ю., Галкин Д.В. (НИ ТГУ, Томск)

Доклады

1. А. Почтарев. Практикум по фотографии (НИ ТГУ, Томск)
2. Д.Ю. Баланев. Итеративность и воспроизводимость: автоматизация исследований (НИ ТГУ, Томск)

3. В.А. Шамаков. Bert-модель для NLP (Natural Language Processing – «обработка естественного языка»)

14 июля 2023 года (пятница)
Научная станция Актру, (горный Алтай)

09.00 – 10.30 – Доклад (Т.О. Платонова)

10.30 – 11.00 – Кофе-брейк

11.00 – 12.30 – Лекция по креативному проектированию (А. Овсянникова)

13.00 – 14.00 – Обед

14.30 – 16.00 – Дискуссия (Д.Ю. Баланев, Д.В. Галкин)

16.00 – 16.30 – Кофе-брейк

16.30 – 18.00 – Рефлексивный форсайт

18.00 – 20.00 – Фуршет

20.00 – 21.00 – Развлекательная программа (Круглый стол «Окна науки»)

Ведущие – Баланев Д.Ю., Галкин Д.В. (НИ ТГУ, Томск)

Доклады

1. Т.О. Платонова. Развитие пространственных способностей + VR (НИ ТГУ, Томск)

2. А. Овсянникова. Креативное проектирование (НИ ТГУ, Томск)

3. Д.Ю. Баланев. Итеративность и воспроизводимость: автоматизация исследований (НИ ТГУ, Томск)

4. В.А. Шамаков. Bert-модель для NLP (Natural Language Processing – «обработка естественного языка»)

15 июля 2023 года (суббота)
Научная станция Актру, (горный Алтай)

09.00 – 10.30 – Развлекательная программа

10.30 – 11.00 – Кофе-брейк

11.00 – 12.30 – Развлекательная программа

13.00 – 14.00 – Обед

14.30 – 16.00 – Развлекательная программа

16.00 – 16.30 – Подведение итогов летней школы

16.30 – 18.00 – Фуршет

18.00 – 20.00 – Развлекательная программа

Ведущие – Баланев Д.Ю., Галкин Д.В. (НИ ТГУ, Томск)