



V Международная конференция «Обработка сигналов изображения и звука в контексте нейротехнологий»

21-25 сентября 2020 года, Санкт-Петербург

Глубокоуважаемые коллеги! Приглашаем Вас принять участие в работе V Международной конференции «Обработка сигналов изображения и звука в контексте нейротехнологий»

Конференция предоставляет уникальную возможность общения в области междисциплинарных исследований в наиболее быстро развивающихся областях когнитивных наук, сенсорной физиологии, нейротехнологий, нейронных сетей, искусственного интеллекта.

Программа включает лекции и секционные заседания, хакатон по синтезу и обработке сигналов зрительной и слуховой систем, работам в области кино и телевидения, поддержанные ведущими компаниями мира в области информационных технологий.

Темы конференции

- Распознавание формы объектов
- Глубокое обучение в зрении
- Распознавание лиц и жестов
- Распознавание речи
- Отслеживание движения
- Сегментация и группировка
- Методы и техники обработки изображений
- Текстура и цвет
- Видео и аудио анализ
- Зрение в медицинской диагностике
- Зрение и визуализация, взаимодействие и графика
- Обнаружение и распознавание объектов
- Статистика и компьютерное зрение

[Регистрация докладчиков и слушателей](#)

[Регистрация для проведения воркшопа](#)

Организационный взнос: 1000 рублей

Важные даты

Заявки на проведение воркшопа: до 6 апреля

Регистрация докладчиков: до 20 апреля

Контактная информация

<https://spcn.co/>

PAVLOV INSTITUTE OF PHYSIOLOGY
RUSSIAN ACADEMY OF SCIENCES

