

# СОДЕРЖАНИЕ

---

---

Том 32, номер 3, 2018

---

---

## Физиология сенсорных систем

Фундаментальные закономерности обонятельного восприятия высших жирных кислот <i>В. М. Гапшин, Э. П. Зинкевич</i>	189
Аттракторы зрительного внимания и анализ зрительных сцен <i>О. В. Левашов</i>	198
Влияние предваряющей экспозиции зрительных изображений на различение звуковых стимулов у детей с задержкой психического развития <i>Л. В. Черенкова, Л. В. Соколова</i>	208

---

## Техническое зрение

Обучение нейросетевых дескрипторов особых точек для сопоставления радиолокационных и оптических изображений <i>Д. А. Абулханов, Д. С. Сидорчук, И. А. Кошоваленко</i>	222
Генерация искусственной обучающей выборки для задачи распознавания символов полей паспорта РФ <i>А. В. Гайер, Ю. С. Чернышова, А. В. Шешкус</i>	230
Методы аугментации обучающих выборок в задачах классификации изображений <i>С. О. Емельянов, А. А. Иванова, Е. А. Швец, Д. П. Николаев</i>	236
Нейросетевые модели мультисенсорного детектора присутствия транспортного средства в зоне классификации пункта взимания платы <i>О. П. Масленников, И. А. Коптелов, Д. П. Николаев, С. А. Гладили</i>	246
Построение метрического признакового пространства при помощи сиамских нейронных сетей для вычисления карты диспаратности <i>Д. О. Охлопков, С. А. Гладили, Ф. А. Федоренко</i>	253
Апробация подхода к распознаванию объектов, заданных формальным описанием наблюдаемых свойств, на примере задачи поиска объектов на аэрофотоснимках <i>Л. М. Тепляков, А. С. Григорьев, И. А. Кушина, С. А. Гладили</i>	260
Правила для авторов журнала “Сенсорные системы”	269

---

---