

# СОДЕРЖАНИЕ

---

---

Том 31, номер 4, 2017

---

---

## Обзор

- Сенсорное последствие движения  
*И.Г. Андреева* 279

## Зрительная система

- Способ тестирования сенсомоторных реакций животного в условиях зрительного слежения  
*С.В. Альбертин* 291
- Краудинг-эффект на пределе разрешения зрительной системы при разном числе дистракторов  
*В.М. Бондарко, М.В. Данилова, С.Д. Солтушкин, В.И. Чихман* 298
- Зависимость остроты зрения офтальмологически здоровых людей от толщины макулярной области сетчатки  
*Е.М. Гареев, Р.А. Мухамадеев, Д.И. Кошелев* 306
- Фотобиомодулирующее действие низкодозового светодиодного облучения синего диапазона (450 нм) на митохондриальную активность  
*А.Е. Донцов, И.А. Воробьев, И.В. Зольникова, Л.С. Погодина, Д.М. Поташишкова, Н.Б. Сережникова, П.П. Зак* 312

## Соматосенсорная система

- Оценка освоения "проприоцептивно"-тактильного канала обратной связи протезов верхней конечности  
*Я.А. Туровский, А.С. Глуценко, Е.А. Рыбалкин, В.В. Пикалов* 322

## Техническое зрение

- Робастная ортогональная линейная регрессия для маломерных гистограмм  
*Е.Н. Асватов, Е.И. Ершов, Д.П. Николаев* 331
- Распознавание проективно преобразованных плоских фигур.  
XI. Новые методы поиска проективно инвариантных точек овала  
*П.П. Николаев* 343

## Юбилей

- Инеса Бенедиктовна Козловская 363
- Авторский указатель тома 31, 2017 г. 365
- 
-