

СОДЕРЖАНИЕ

Том 30, номер 4, 2016

Обзор

- Загадки слепой зоны и кольца повышенной плотности колбочек на крайней периферии сетчатки
Г.И. Рожкова, А.В. Белокопытов, М.А. Грачева 263

Зрительная система

- Краудинг-эффект в центре поля зрения в зависимости от расположения дистракторов
В.М. Бондарко, М.В. Данилова, С.Д. Солнушкин, В.Н. Чихман 282
- Проективно инвариантное описание неплоских гладких фигур. I. Предварительный анализ задачи
П.П. Николаев 290
- Комплексная оценка функциональных скотом у пациентов с косоглазием
С.И. Рычкова, М.А. Грачева, И.В. Сенько, Х.П. Тахчиди 312
- Развитие бинокулярных функций у пациентов с косоглазием путем воздействия на функциональную скотому компьютерными методами
И.В. Сенько, С.И. Рычкова, М.А. Грачева, Х.П. Тахчиди 319

Слуховая система

- Восприятие речевой интонации пациентами с кохлеарными имплантами
И.В. Королева, Е.А. Огородникова, С.В. Левин, С.П. Пак 326
- Слуховое распознавание интенсивности импульсов, замаскированных импульсными помехами: абсолютная и относительная группировка вызванной периферической реакции
Л.К. Римская-Корсакова 333

Техническое зрение

- Оценка шумности каналов в задаче визуализации мультиспектральных изображений
Д.С. Сидорчук, И.А. Коноваленко, С.А. Гладилин, Ю.И. Максимов 344

Биосенсоры

- Биосенсор на основе клеток *Gluconobacter* и терморасширенного графита
А.Н. Решетилов, А.Е. Китова, А.В. Мачулин, С.Е. Тарасов, М.А. Гуторов, С.В. Алферов, В.В. Колесов, П.М. Готовцев, Р.Г. Васильев 351

Юбилей

- Эдуард Петрович Зинкевич* 355
- Правила для авторов 357
- Авторский указатель тома 30, 2016 г. 360