

Зрительная система

Влияние вейвлетной фильтрации изображений текстов на характеристики движений глаз при чтении
А. М. Ламминпя, О. А. Вахрамеева, Д. В. Райт, С. В. Пронин, Ю. Е. Шелепин 3

Распознавание проективно преобразованных плоских фигур.
V. Методы детекции образа центра у овалов с неявно выраженной центральной симметрией
П. П. Николаев 10

Слуховая система

Частотные характеристики слуховых рецепторов комаров-звонцов (Diptera, Chironomidae)
Д. Н. Лапшин 35

Акустические характеристики гласных звуков с негармонической структурой
К. О. Уплисова, Т. С. Соколова 47

Соматосенсорная система

Тактильная чувствительность пальцев рук и творческие способности подростков с нарушениями зрения
И. А. Вартамян, К. В. Носова 55

Биометрическая характеристика болевой чувствительности организма
А. Б. Мулик, Ю. А. Шатыр, М. В. Постнова 60

Соматосенсорная афферентация в условиях дистракционного остеосинтеза
М. С. Сайфутдинов, А. П. Шейн, Г. А. Криворучко 68

Обонятельная система

Влияние предварительного воздействия паров изовалериановой кислоты на обонятельную чувствительность самок домового мыши
Е. Е. Борякова, О. С. Гладышева, В. Н. Крылов 80

Особенности сезонного гормонального ответа самок хомячка Кэмпбелла (*Phodopus campbelli*) двух филогрупп на химические сигналы самцов-конспецификов
Н. Ю. Феоктистова, М. В. Кропоткина, С. В. Найдено, Е. В. Кузнецова 86

Памяти ученого

Геннадий Аркадьевич Куликов (1946–2012 гг.) 94