

АНАЛИЗ ДАННЫХ

**СЕГМЕНТАЦИЯ НА ОСНОВЕ РАСПРОСТРАНЕНИЯ ДИНАМИЧЕСКИ
ИЗМЕНЯЕМЫХ СУПЕРПИКСЕЛЕЙ** 3-15

Данилов В.В., Гергет О.М., Скирневский И.П., Манаков Р.А., Колпащиков Д.Ю.

КОМПЬЮТЕРНАЯ ГРАФИКА И ВИЗУАЛИЗАЦИЯ

**ПАРАЛЛЕЛЬНЫЕ РЕШЕНИЯ ПАРАМЕТРИЧЕСКИХ ЗАДАЧ ГАЗОВОЙ
ДИНАМИКИ С ПОМОЩЬЮ ТЕХНОЛОГИИ DVM/DVMH** 16-23

Бондарев А.Е., Галактионов В.А., Кувшинников А.Е.

**ВОССТАНОВЛЕНИЕ ПАРАМЕТРОВ ОСВЕЩЕНИЯ В СИСТЕМАХ СМЕШАННОЙ
РЕАЛЬНОСТИ С ПОМОЩЬЮ ТЕХНОЛОГИИ СВЕРТОЧНЫХ НЕЙРОННЫХ
СЕТЕЙ ПО RGBD-ИЗОБРАЖЕНИЯМ** 24-34

Сорокин М.И., Жданов Д.Д., Жданов А.Д., Потемин И.С., Богданов Н.Н.

**ПРОЕКЦИОННЫЙ МЕТОД АНАЛИЗА ПЕРФУЗИОННЫХ ИЗОБРАЖЕНИЙ
МОЗГА** 35-41

Люков Д.А., Крылов А.С., Лукшин В.А., Усачев Д.Ю.

ВИЗУАЛИЗАЦИЯ БОЛЬШИХ СЦЕН С ДЕТЕРМИНИРОВАННОЙ ДИНАМИКОЙ 42-52

Семенов В.А., Шуткин В.Н., Золотов В.А., Морозов С.В., Гонахчан В.И.

**УПРОЩЕНИЕ САД-МОДЕЛЕЙ ПУТЕМ АВТОМАТИЧЕСКОГО РАСПОЗНАВАНИЯ
И ПОДАВЛЕНИЯ ЦЕПОЧЕК СКРУГЛЕНИЙ** 53-65

Сляднев С.Е., Турлапов В.Е.

**МЕТОД ИЗВЛЕЧЕНИЯ ПОВЕРХНОСТЕЙ УРОВНЯ НА GPU С ПОМОЩЬЮ
ПРОГРАММИРУЕМОЙ ТЕССЕЛЯЦИИ** 66-72

Тимохин П.Ю., Михайлюк М.В.