

КОМПЬЮТЕРНОЕ ЗРЕНИЕ. ВИРТУАЛЬНАЯ РЕАЛЬНОСТЬ

Варфоломеев И. А., Якимчук И. В. Изучение деформаций в образце горной породы по его микрофотографическому изображению	3
Калистратов Д. С. Метод компрессии цифровых статических видеоизображений	10

КОМПЬЮТЕРНАЯ ГРАФИКА И ГЕОМЕТРИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ

Карпов Д. А., Струченков В. И. Сплайн-аппроксимация в проектировании трасс линейных сооружений	16
Конопацкий Е. В., Чернышева О. А., Кокарева Я. А. Моделирование поверхности рельефа местности на основе спутниковых данных SRTM	23

ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В МЕДИЦИНЕ

Мустафаев А. Г. Использование нейросетевых технологий в задачах медицинской диагностики	32
---	----

ПРОГРАММНОЕ И АППАРАТНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ПРОЦЕССОВ И СИСТЕМ

Левин И. И., Котляров А. С. Оптимизированный метод обработки сетевых потоков данных в реконфигурируемых вычислительных системах	39
Сушинов А. И., Чистяков А. Е., Филина А. А., Никитина А. В. Суперкомпьютерное моделирование процессов биоремедиации нефтяного разлива в мелководном водоеме	47