

Основные публикации.

| № | Наименование | Рукопись или печатные | Название издательства или журналов (номер, год или номер авторского свидетельства, номер диплома на открытие) | Кол-во печатных листов или страниц | Фамилии авторов работ |
|---|--|-----------------------|--|------------------------------------|---|
| 1 | Определение параметров русла сосудов с использованием трёхмерного локального веерного преобразования | п | сб. Компьютерная оптика, N25, 2003, стр. 154-157. | 4 с | Ильсова Н.Ю., Куприянов А.В., Храмов А.Г., Малафеев А.М., Титова О.А. |
| 2 | Approximation approach to calculation of image moment invariants in a sliding window | п | Pattern Recognition and Image Analysis: Advances in Mathematical Theory and Applications, Vol. 15, No. 2, 2005, pp. 316–318. | 3 с | V.V.Sergeyev, O.A.Titova |
| 3 | Быстрый способ построения моментных инвариантов на изображении с использованием аппроксимации | п | Компьютерная оптика, №26, 2004 г., стр.122-125. | 4 с | Сергеев В.В., Титова О.А. |
| 4 | An Approximation-Based Approach to Computing Image Moment Invariants | п | Image processing, analysis, recognition, and understanding; 2007, Vol.17, No. 2, pp.222-225. | 4 с | V. V. Sergeev, O. A. Titova |
| 5 | Технология автоматической геопривязки и калибровки картографических изображений | п | Компьютерная оптика, Т.32, №1, 2008 г., с. 85-88. | 4 с | Титова О.А., Чернов А.В. |
| 6 | Efficient Convolution Algorithms with an FIR Representable as a Spline | п | Pattern Recognition and Image Analysis. Advances in Mathematical Theory and Applications, 2008, Vol. 18, No. 4, pp. 676–682. | 7 с | V. V. Myasnikov, O. A. Titova |
| 7 | Method of automatic georeferencing and calibration of topographical maps images | п | Pattern Recognition and Image Analysis. Advances in Mathematical Theory and Applications, 2009, Vol. 19, No. 1, pp. 193-196. | 4 с | Chernov A.V., Titova O.A. |