

ФРТУБ

СПИСОК
научных и учебно-методических работ
Тютякина Александра Васильевича

Общее количество трудов в период до 2007 г. – 60, из них:

научных работ – 34;

авторских свидетельств, дипломов, патентов, лицензий, информационных карт, алгоритмов, проектов – 12;

учебно-методических работ – 14.

Работы, опубликованные в период с 2007 г. по настоящее время

№ п/п	Наименование работы, ее вид	Форма работы	Выходные данные	Объем в с.	Соавторы
1	2	3	4	5	6
Научные работы					
1.	О фильтрации представляемых во временной области входных сигналов систем контроля физических величин (статья)	Печ. <i>ср в мбер</i>	Контроль. Диагностика. – 2008. – №4. – С. 27 – 31.	4	-
2.	Некоторые аспекты реализации профилируемых средств обработки сигналов в автоматизированных системах контроля (статья)	Печ.	Контроль. Диагностика. – 2009. – №8. – С. 44 – 49. <i>ст в р</i>	5 / 3	Прасов М.Т.
3.	Профилируемые аппаратно-программные средства для автоматизированных систем сбора и обработки данных с объектов (статья)	Печ. <i>ср в мбер</i>	Приборы и системы. Управление, контроль, диагностика. – 2009. – №12. – С. 6 – 10.	4,5 / 3	Прасов М.Т.
4.	Способы и приемы повышения эффективности сжатия без потерь полутоновых изображений (статья)	Печ.	Вопросы радиоэлектроники, общетехническая серия. Вып. 1 – Москва, июль 2010. – С. 152 – 159 <i>ст в р</i>	7 / 2	Еременко В.Т. Семашко Е.А.

1	2	3	4	5	6
5.	Алгоритмы сжатия полутоновых изображений без потерь в автоматизированных системах (статья) <i>нет в Р</i>	Печ.	IV Международная научно-техническая конференция «Информационные технологии в науке, образовании и производстве (ИТНОП – 2010)». Материалы конференции. Т.2 (5). – Орел, 2010. – С. 132 – 141.	9 / 3	Еременко В.Т. Семашко Е.А.
6.	Методологические аспекты обработки изображений в автоматизированных системах диагностики (статья)	Печ. <i>ср в</i>	Информационные системы и технологии. – 2011. – №2(64). – С. 19 – 25. <i>мбер</i>	6 / 2	Еременко В.Т. Кондрашин А.А.
7.	Выбор операционных моделей обработки, архивирования и защиты изображений в распределенных системах технической диагностики (статья)	Печ. <i>ср в</i>	Информационные системы и технологии. – 2011, – №3(65). – С. 115 – 119. <i>мбер</i>	5 / 2	Еременко В.Т. Семашко Е.А.
8.	Функциональная модель исследования алгоритмов сжатия изображений в системах технической диагностики (статья) <i>ср в</i>	Печ. <i>мбер</i>	Фундаментальные и прикладные проблемы техники и технологии. – 2011. – №5(289). – С.102–108.	7 / 2	Семашко Е.А. Демидов А.В. Силаев П.П.
9.	Методика выбора характеристик фильтров изображений в системах технической диагностики (статья)	Печ. <i>ср в</i>	Контроль. Диагностика. – 2011. – № 10. – С. 46 – 52. <i>мбер</i>	6 / 2	Еременко В.Т. Кондрашин А.А.

1	2	3	4	5	6
10.	К выбору средств обработки изображений в системах технической диагностики (статья) <i>нет в Р</i>	Печ.	Информационные системы и технологии: Материалы Международной научно-технической Интернет – конференции. – Орел, 2011. – Т. 2. – С. 89 – 94.	6 / 3	Кондрашин А.А.
11.	АСНИ методов сжатия полутоновых изображений без потерь (статья) <i>нет в Р</i>	Печ.	Информационные системы и технологии: Материалы Международной научно-технической Интернет – конференции. – Орел, 2011. – Т. 2. – С. 95 – 99.	5 / 2	Семашко Е.А.
12.	О применении вейвлет-преобразования в спектральном анализе информативных сигналов систем неразрушающего контроля и диагностики (статья)	Печ.	Контроль. Диагностика. – 2012. – № 8. (В печати) <i>нет в Р</i>	5 / 5	-
Авторские свидетельства, дипломы, патенты, лицензии, информационные карты, алгоритмы, проекты					
13.	Автоматически профилируемое программное средство фильтрации полутоновых изображений (свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ)	-	Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ № 2011612957 Федеральной службы по интеллектуальной собственности, патентам и товарным знакам. Заявка № 2011611296. Дата поступления 28.02. 2011. Зарегистрировано в Реестре 13. 04. 2011.	- / 20%	Еременко В.Т. Кондрашин А.А. Демидов А.В. Афонин С.И.

