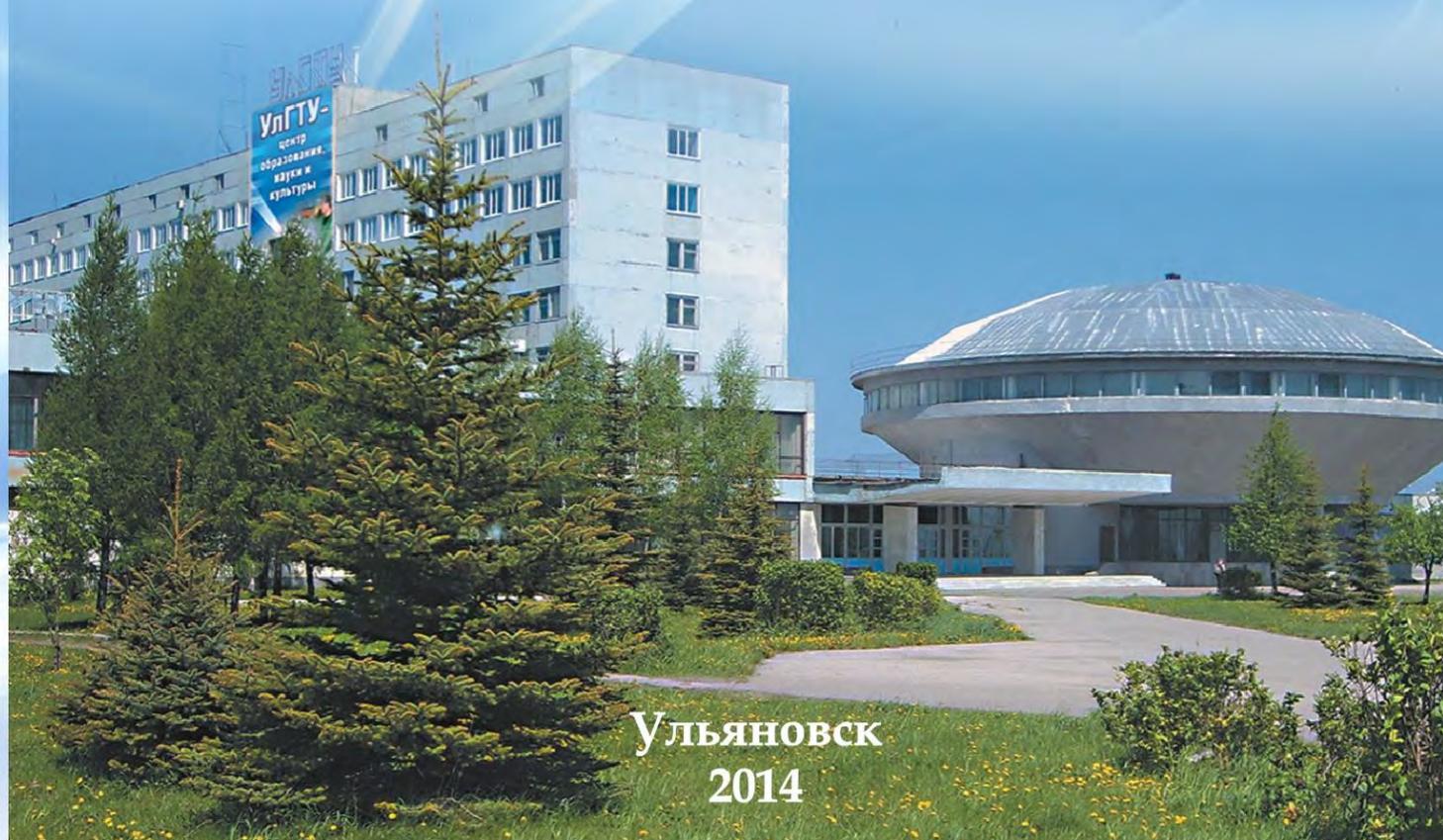


УЛЬЯНОВСКИЙ
государственный
технический
ниверситет

А. Г. ТАШЛИНСКИЙ

Биобиблиографический указатель

БИОБИБЛИОГРАФИЧЕСКИЙ УКАЗАТЕЛЬ Серия "Ученые УлГТУ"



Ульяновск
2014

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего профессионального образования

«УЛЬЯНОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»

Научная библиотека

Научно-библиографический отдел

Серия «Ученые УлГТУ»

А. Г. ТАШЛИНСКИЙ

Биобиблиографический указатель

Ульяновск
2014

УДК 016:[681+621.3]
ББК [381+384]я1
Т 25

А. Г. Ташлинский. Биобиблиографический указатель / сост. **Н. П. Шерстнева.** – Ульяновск : УлГТУ, 2014. – 89 с. – (Серия «Ученые УлГТУ»).

ISBN 978-5-9795-1302-7

Биобиблиографический указатель подготовлен к 60-летию профессора кафедры «Радиотехника», доктора технических наук **Ташлинского Александра Григорьевича** и включает публикации, изданные за период с 1978 по 2014 годы.

Материал расположен по видам издания в хронологическом порядке, внутри года – в алфавите заглавий, что дает наглядную картину творческого пути ученого. Труды, не просмотренные «de visu», отмечены звездочкой.

Библиографическое описание дано в соответствии с ГОСТ 7.1-2003 «Библиографическая запись. Библиографическое описание. Общие требования и правила составления».

Указатель снабжен вступительной статьей, где приведены **Краткие биографические сведения** и обзор научной, педагогической и общественной деятельности **А. Г. Ташлинского.**

Имеется **Именной указатель.**

УДК 016:[681+621.3]
ББК [381+384]я1

Ответственный за выпуск: Т. М. Смирнова

© Шерстнева Н. П., составление, 2014
© Оформление. УлГТУ, 2014

ISBN 978-5-9795-1302-7



25 октября 2014 года исполняется 60 лет заведующему кафедрой «Радиотехника», доктору технических наук, профессору **Ташлинскому Александру Григорьевичу**.

Ташлинский Александр Григорьевич после окончания в 1972 году 45-й средней школы города Ульяновска поступил в Ульяновский политехнический институт, который в 1977 году окончил по специальности «Радиотехника». Работает в Ульяновском государственном техническом университете (ранее Ульяновский политехнический институт) с 1975 года, пройдя путь от лаборанта научно-исследовательского сектора до заведующего кафедрой «Радиотехника». (07.1975-06.1977 гг. - лаборант, 08.1977-04.1979 гг. - инженер научно-исследовательского сектора, 04.1979-09.1981 гг. - младший, 09.1981-07.1987 гг. - старший научный сотрудник, 07.1987-12.1989 гг. - старший преподаватель, 12.1989-12.1994 гг. - доцент Ульяновского политехнического института; 12.1994-05.2009 гг. - профессор кафедры «Системы автоматизированного проектирования», с 05.2009 года по настоящее время - заведующий кафедрой «Радиотехника»).

Кандидатскую диссертацию «Методы и средства измерения амплитудно-временных параметров наносекундных импульсных сигналов цифровых интегральных схем» по специальности 05.11.05 – «Приборы и методы

измерения электрических и магнитных величин», защитил в 1984, докторскую диссертацию «Методы и алгоритмы рекуррентного оценивания пространственно-временных деформаций многомерных изображений» по специальности 05.13.16 - «Применение вычислительной техники, математического моделирования и математических методов в научных исследованиях» - в 2000 году. Профессор (2001 г.), почетный работник высшего профессионального образования (2005 г.).

Ведет активную преподавательскую деятельность, руководит магистратурой и аспирантурой, подготовил 9 кандидатов наук. Трое из его аспирантов - стипендиаты правительства, а двое – президента Российской Федерации. Студенты и аспиранты под руководством Александра Григорьевича неоднократно выигрывали научные гранты, получали медали и дипломы на различных выставках и форумах.

Автор более 500 научных работ, в том числе 3 монографий, посвященных оцениванию геометрических деформаций цифровых изображений, 2 из которых изданы за рубежом, и более 40 изобретений. Участвовал в различных международных конгрессах, сессиях и конференциях. Неоднократно выигрывал научные гранты, в том числе 8 грантов Российского фонда фундаментальных исследований, грант международного фонда «Human Capital Foundation», руководил 5 государственными контрактами с Фондом содействия развитию малых форм предприятий в научно-технической сфере. Научный руководитель и ответственный исполнитель ряда крупных научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ, в том числе по приоритетной тематике. С 1985 года руководит научно-исследовательским центром обработки изображений «Сигнал», где выполнено множество НИОКР.

Создал и руководит малым инновационным предприятием «Центр инновационных беспроводных технологий», инновационные проекты которого награждены дипломами Межгосударственного совета по выставочно-ярмарочной и конгрессной деятельности СНГ, Минобрнауки, ВВЦ. В 2012 году предприятие получило награду и диплом лауреата Всероссийской экономической премии «Финансово-экономический олимп–2012», учрежденной Межрегиональным финансово-экономическим союзом.

Член национального комитета РАН по распознаванию образов и анализу изображений, технического комитета ТС16 «Алгебраические методы и методы дискретной математики в распознавании образов и анализе изображений» Международной ассоциации распознавания образов – IAPR, научного совета Ульяновского отделения института радиотехники и электроники РАН им. Котельникова, Регионального совета при представителе Фонда содействия развитию малых форм предприятий в научно-технической сфере по Ульяновской области, действительный член Российской академии естественных наук (РАЕН) (1998 г.), член Президиума Ульяновского научного центра «Ноосферные знания и технологии» РАЕН, возглавляет секцию «Интеллектуальная собственность». Действительный член Международной академии авторов научных открытий и изобретений (МААНОИ) (1997 г.), создал в 1998 году Ульяновское региональное отделение академии, возглавляет Президиум отделения.

Награжден серебряной медалью МААНОИ «За заслуги в области изобретательства» (1999 г.), серебряной медалью РАЕН (2000 г.) и медалью «За достижения в области ноосферных технологий» (2005 г.), лауреат Всероссийского конкурса «Инженер года» по версии «Профессиональные инженеры» в номинации «Радиотехника, электроника, связь» (2006 г.), награжден знаком «Изобретатель СССР», дважды лауреат ВДНХ СССР за внедрение изобретений в промышленность, патентный поверенный Российской Федерации. Награжден почетной грамотой Администрации Ульяновской области и благодарственными письмами Губернатора Ульяновской области.

В 2010 и 2012 годах прошел стажировку в ведущих университетах США.





КНИГИ. БРОШЮРЫ

1. **Ташлинский, А. Г.** Методы и средства измерения амплитудно-временных параметров наносекундных импульсных сигналов цифровых ИС : автореф. дис. на соиск. учен. степ. канд. техн. наук / **Ташлинский А. Г.** ; Ульянов. политехн. ин-т. – Ульяновск : УлПИ, 1984. – 20 с. – Библиогр.: с. 17–20 (29 назв.).
2. **Ташлинский, А. Г.** Выявление изобретений в технической разработке и составление заявки на выдачу патента : учеб. пособие / **А. Г. Ташлинский.** – Ульяновск : УлПИ, 1994. – 71 с. – Библиогр.: с. 70–71 (32 назв.).
3. **Ташлинский, А. Г.** Моделирование аналоговых электронных устройств с использованием пакета программ PSPICE : учеб. пособие / **А. Г. Ташлинский, В. Н. Горохин.** – Ульяновск : УлГТУ, 1995. – 103 с. – Библиогр.: с. 102–103 (22 назв.).
4. **Ташлинский, А. Г.** Методы и алгоритмы рекуррентного оценивания пространственно-временных деформаций многомерных изображений : автореф. дис. на соиск. учен. степ. д-ра техн. наук / **Ташлинский А. Г.** ; Ульян. гос. техн. ун-т ; науч. консульт. **Васильев К. К.** ; офиц. оппоненты: **Семущин И. В., Сергеев В. В., Чуличков А. И.** – Ульяновск : УлГТУ, 1999. – 46 с. – Библиогр.: с. 43–46 (50 назв.).
5. **Ташлинский, А. Г.** Оценивание параметров пространственных деформаций последовательностей изображений / **А. Г. Ташлинский.** – Ульяновск : УлГТУ, 2000. – 131 с. – Библиогр.: с. 124–130 (113 назв.).

6. Vision Systems: Segmentation and Pattern Recognition / edit.: **Goro Obinata, Ashish Dutta** ; authors: **A. G. Tashlinskii** [etc.]. – Vienna, Austria : I-Tech Education and Publishing. – 2007. – 536 p.
7. Pattern Recognition : Techniques, Technology and Applications / edit. **Peng-Yeng Yin** / authors: **A. G. Tashlinskii** [etc.]. – Vienna, Austria : I-Tech. – 2008. – 626 p.
8. Инновационная деятельность вуза : [коллектив. моногр. / авт.: **А. Г. Ташлинский** и др.] ; редкол.: **Ярушкина Н. Г., Кондратьева М. Н., Тронин В. Г.** – Ульяновск : УлГТУ, 2013. – 269 с. – Библиогр.: с. 258–269 (144 назв.).





СТАТЬИ. ТЕЗИСЫ ДОКЛАДОВ

9. **Курышов, Е. И.** О преобразовании одиночных интервалов времени в частоту / **Е. И. Курышов, А. Г. Ташлинский** // Вопросы теории и проектирования аналоговых измерительных преобразователей параметров электрических сигналов и цепей. Секция 4: Измерительные преобразователи частотно-временной группы (прямые и обратные) : тез. докл. Всесоюз. науч.-техн. семинара. – Ульяновск : УлПИ, **1978**. – С. 23–24.
10. **Осьминин, А. А.** Об одной возможности применения компенсационного преобразователя следящего уравнивания для измерения наносекундных интервалов времени / **А. А. Осьминин, А. Г. Ташлинский** // Алгоритмические методы и программирование в радиоэлектронике : межвуз. сб. науч. тр. – Рязань : РРТИ, 1978. – Вып. 1. – С. 121–124.
11. **Ташлинский, А. Г.** Об одном методе преобразования наносекундных интервалов времени в частоту и напряжение / **А. Г. Ташлинский** // Вопросы теории и проектирования аналоговых измерительных преобразователей параметров электрических сигналов и цепей. Секция 4: Измерительные преобразователи частотно-временной группы (прямые и обратные) : тез. докл. Всесоюз. науч.-техн. семинара. – Ульяновск : УлПИ, 1978. – С. 24–25.
12. **Осьминин, А. А.** Устройство автоматизированного контроля и измерения параметров сложных логических блоков с использованием ЭВМ / **А. А. Осьминин, А. Г. Ташлинский** // Радиоэлектроника : науч. тр. вузов Лит. ССР. – Вильнюс, **1981**. – Т. 17, № 3. – С. 78–80.

13. **Ташлинский, А. Г.** Компенсационный преобразователь следящего уравновешивания «длительность импульсов - код» / **А. Г. Ташлинский** // Методы и средства аналого-цифрового преобразования параметров электрических сигналов и цепей : тез. докл. второй Всесоюз. науч.-техн. конф. (г. Пенза, 28–30 сент.) – Москва, 1981. – С. 107–108.
14. **Ташлинский, А. Г.** Об одной возможности повышения быстродействия аналого-цифрового преобразования / **А. Г. Ташлинский, А. А. Осминин** // Цифровая информационно-измерительная техника : межвуз. сб. науч. тр. – Пенза : ППИ, 1981. – Вып. 11. – С. 47–50. – Библиогр.: 2 назв.
15. **Ташлинский, А. Г.** Оценка погрешности спектрального метода измерения временных интервалов / **А. Г. Ташлинский** // Автоматизация измерений : межвуз. сб. науч. тр. – Рязань : РРТИ, 1981. – С. 99–104. – Библиогр.: 1 назв.
16. Сигнатурная приставка к автоматизированной системе наладки и контроля логических узлов / **Г. А. Подунаев, Ф. Ф. Шнайдер, А. Г. Ташлинский, А. А. Крылов** // Вопросы судостроения. Серия: Вычислительная техника. – 1982. – Вып. 42. – С. 88–91. – Библиогр.: 3 назв.
17. **Ташлинский, А. Г.** Применение стохастической аппроксимации при измерении амплитуды коротких импульсов при наличии помех / **А. Г. Ташлинский** // Автоматизация измерений : межвуз. сб. науч. тр. – Рязань : РРТИ, 1982. – С. 61–66. – Библиогр.: 3 назв.
18. **Ташлинский, А. Г.** Анализатор параметров цифровых систем / **Ташлинский А. Г., Борискин Л. П., Кадеев Д. Н.** // Приборы и техника эксперимента. – 1983. – № 6. – С. 205.
19. **Ташлинский, А. Г.** Измерение амплитуды наносекундных импульсов в условиях помех / **А. Г. Ташлинский** // Нано- и пикосекундная импульсная техника и ее применение в радиоизмерениях : материалы V Всесоюз. симп. – Горький, 1983. – С. 69–70.
20. **Ташлинский, А. Г.** Измерительный преобразователь тока с большим динамическим диапазоном / **А. Г. Ташлинский, Е. И. Курышов, В. А. Нерубацкий** // Вопросы теории и проектирования аналоговых измерительных преобразователей : межвуз. науч. сб. – Саратов : Изд-во Саратов. ун-та, 1983. – С. 51–54. – Библиогр.: 2 назв.
21. **Ташлинский, А. Г.** Применение стохастической аппроксимации при измерении амплитудных и временных параметров сигналов / **А. Г. Ташлинский** // Структурные методы повышения точности средств и систем автоматизации экспериментальных исследований : материалы респ. науч.-техн. конф. – Киев, 1983. – С. 59–63. – Библиогр.: 3 назв.

22. **Ташлинский, А. Г.** Система автоматизированного параметрического контроля цифровых блоков / **Ташлинский А. Г., Борискин Л. П.** // Приборы и техника эксперимента. – 1983. – № 1. – С. 205.
23. **Ташлинский, А. Г.** Спектральный способ измерения длительности коротких импульсов / **А. Г. Ташлинский** // Нано- и пикосекундная импульсная техника и ее применение в радиоизмерениях : материалы V Всесоюз. симп. – Горький, 1983. – С. 73–74.
24. **Ташлинский, А. Г.** Измерение амплитуды наносекундных импульсов в условиях помех / **А. Г. Ташлинский** // Техника средств связи. Серия: Радиоизмерительная техника. – 1984. – Вып. 2. – С. 19–24. – Библиогр.: 3 назв.
25. **Ташлинский, А. Г.** Точностные возможности стохастических алгоритмов измерения амплитуды и длительности коротких импульсов / **А. Г. Ташлинский** // Проблемы метрологического обеспечения систем обработки измерительной информации : тез. докл. V Всесоюз. конф., 2–4 апр. – Москва, 1984. – С. 359–360. – Библиогр.: 4 назв.
26. **Ташлинский, А. Г.** Влияние шумов квантования на погрешность интерполяции случайного поля / **А. Г. Ташлинский** // Измерение параметров случайных процессов и полей : [тез. докл. конф.]. – Ульяновск, 1985. – С. 14–15.
- 27.* **Ташлинский, А. Г.** Применение стохастической аппроксимации при измерении малых временных интервалов / **А. Г. Ташлинский** // Вопросы теории и проектирования аналоговых измерительных преобразователей. Аналоговая информационно-измерительная техника : межвуз. сб. науч. тр. – Саратов : Изд-во Саратов. ун-та, 1985. – С. 42–46.
28. **Ташлинский, А. Г.** Векторные авторегрессионные модели случайных полей / **А. Г. Ташлинский, В. Р. Крашенинников** // Методы обработки сигналов и полей : тез. докл. науч.-техн. семинара. – Ульяновск, 1986. – С. 5.
- 29.* **Ташлинский, А. Г.** Контроллер накопителя W-256/1 / **А. Г. Ташлинский, Д. Н. Кадеев, В. В. Степанов** // Методы функционального контроля РЭА : тез. докл. науч.-техн. семинара. – Ульяновск, 1986. – С. 16.
30. **Ташлинский, А. Г.** Оценка длительности импульсов при случайном периоде квантования / **А. Г. Ташлинский** // Прикладная математика и механика. Исследования по механике : межвуз. науч. сб. – Саратов : Изд-во Саратов. ун-та, 1986. – С. 116–121. – [Вып. 4]. – Библиогр.: 4 назв.
31. **Ташлинский, А. Г.** Погрешность интерполяции случайного поля при многоуровневом квантовании / **А. Г. Ташлинский** // Методы обработки

- сигналов и полей : сб. науч. тр. – Саратов : СПИ, 1986. – С. 50–53. – Библиогр.: 1 назв.
32. **Панкратов, Ю. Г.** Эффективность обнаружения сигналов на фоне негауссовских помех / **Ю. Г. Панкратов, А. Г. Ташлинский** // Методы обработки сигналов и полей : сб. науч. тр. – Ульяновск : УлПИ, 1987. – С. 77–84. – Библиогр.: 7 назв.
33. **Ташлинский, А. Г.** Сравнительный статистический анализ алгоритмов оценки пространственного смещения дискретных случайных изображений / **Ташлинский А. Г.** // Методы обработки случайных полей : тез. докл. науч.-техн. семинара, июнь. – Ульяновск, 1987. – С. 10–12.
- 34.* **Васильев, К. К.** Сравнительный анализ алгоритмов оценивания совмещения изображений / **К. К. Васильев, С. М. Красненков, А. Г. Ташлинский** // Статистика случайных полей. Обработка изображений : тез. докл. науч.-техн. семинара, июль. – Красноярск, 1988. – С. 35.
35. **Крашенинников, В. Р.** Простейшая векторная модель многомерного авторегрессионного случайного поля / **В. Р. Крашенинников, А. Г. Ташлинский** // Методы обработки цифровых сигналов и полей в условиях помех : межвуз. сб. науч. тр. – Новосибирск : НЭТИ, 1988. – С. 9–17. – Библиогр.: 3 назв.
36. **Красненков, С. М.** Оценка положения сигнала известной формы на сетке отсчетов / **С. М. Красненков, А. Г. Ташлинский** // Статистический синтез и анализ информационных систем : тез. докл. одиннадцатого Всесоюз. науч.-техн. семинара, 31 мая–2 июня. – Ульяновск : УлПИ, 1989. – Ч. 2. – С. 14–15.
37. **Ташлинский, А. Г.** Оценка межкадрового смещения изображений по локальным зонам / **А. Г. Ташлинский** // Статистический синтез и анализ информационных систем : тез. докл. одиннадцатого Всесоюз. науч.-техн. семинара, 31 мая–2 июня. – Ульяновск : УлПИ, 1989. – Ч. 2. – С. 68–69.
38. **Красненков, С. М.** Пакет прикладных программ по обработке изображений / **С. М. Красненков, В. Р. Крашенинников, А. Г. Ташлинский** // Методы обработки сигналов и полей : межвуз. сб. науч. тр. – Ульяновск : УлПИ, 1990. – С. 117–125. – Библиогр.: 8 назв.
39. **Крашенинников, В. Р.** Адаптивные алгоритмы совмещения изображений / **В. Р. Крашенинников, А. Г. Ташлинский** // Обработка изображений и дистанционные исследования : (ОИДИ-90) : тез. докл. междунар. конф., 19–21 авг. – Новосибирск, 1990. – С. 138–139. – Библиогр.: 3 назв.
40. **Ташлинский, А. Г.** Оценка смещения изображения, заданного на двумерной сетке / **А. Г. Ташлинский** // Методы обработки сигналов и

полей : межвуз. сб. науч. тр. – Ульяновск : УлПИ, 1990. – С. 81–85. – Библиогр.: 4 назв.

- 41.* **Красненков, С. М.** Пакет прикладных программ по обработке изображений / **С. М. Красненков, В. Р. Крашенинников, А. Г. Ташлинский** // Пути развития электронных средств и задачи высшей школы в подготовке специалистов соответствующей квалификации : тез. докл. Всесоюз. конф. – Ульяновск : УлПИ, 1991. – С. 70.
42. **Крашенинников, В. Р.** Методы измерения параметров смещения спектрально-аналитических изображений / **В. Р. Крашенинников, А. Г. Ташлинский** // Идентификация, измерение характеристик и имитация случайных сигналов : тез. докл. Всесоюз. науч.-техн. конф., 13–19 мая. – Новосибирск : НЭТИ, 1991. – С. 280–281.
43. **Крашенинников, В. Р.** Оценка межкадрового сдвига изображений / **В. Р. Крашенинников, А. Г. Ташлинский** // Проблемы создания систем обработки, анализа и понимания изображений : тез. докл. конф., 11–13 июня. – Ташкент : АН УзССР, 1991. – С. 49.
- 44.* **Крашенинников, В. Р.** Оценка параметров геометрической трансформации изображений / **В. Р. Крашенинников, А. Г. Ташлинский** // Вероятностные модели и обработка случайных сигналов и полей : тез. докл. Укр. респ. шк.-семинара. – Черкассы : ЧФКПИ, 1991. – С. 105.
45. **Ташлинский, А. Г.** Оценивание фазового сдвига дискретных случайных процессов / **А. Г. Ташлинский** // Статистические методы обработки сигналов : межвуз. сб. науч. тр. – Новосибирск : НЭТИ, 1991. – С. 53–60. – Библиогр.: 4 назв.
46. **Красненков, С. М.** Адаптивный компенсатор коррелированных помех / **С. М. Красненков, В. Р. Крашенинников, А. Г. Ташлинский** // Методы обработки сигналов и полей : сб. науч. тр. – Ульяновск : УлПИ, 1992. – С. 120–128. – Библиогр.: 5 назв.
47. **Крашенинников, В. Р.** Псевдоградиентные адаптивные алгоритмы фильтрации изображений / **В. Р. Крашенинников, А. Г. Ташлинский, С. А. Агеев** // Перспективные информационные технологии в анализе изображений и распознавании образов : тез. докл. конф., 2–5 сент. – Ташкент : АН РУз, 1992. – С. 64–65. – Библиогр.: 2 назв.
48. **Ташлинский, А. Г.** Оценка межкадровой геометрической трансформации изображений / **А. Г. Ташлинский** // Статистический синтез и анализ информационных систем : докл. XII науч.-техн. семинара, 23–25 июня. – Москва ; Черкассы, 1992. – С. 106–108. – Библиогр.: 4 назв.

49. **Крашенинников, В. Р.** Адаптивное оценивание изменяющихся квантилей / **В. Р. Крашенинников, А. Г. Ташлинский, С. А. Агеев** // Тезисы докл. 48-й науч.-техн. конф., посвящ. Дню радио, апр. – Санкт-Петербург, 1993. – С. 13.
50. **Крашенинников, В. Р.** Оценка геометрических трансформаций бинарных изображений объектов контроля / **В. Р. Крашенинников, А. Г. Ташлинский** // Оптические, радиоволновые, тепловые методы и средства контроля качества материалов, изделий и окружающей среды : сб. тез. докл. V Рос. науч.-техн. конф., 26–29 окт. – Ульяновск : УлПИ, 1993. – С. 94–95. – Библиогр.: 1 назв.
51. **Ташлинский, А. Г.** Оценка межкадрового сдвига изображений / **А. Г. Ташлинский** // Імовірнісні моделі та обробка випадкових сигналів і полів : зб. наук. пр. – Львів–Харків–Тернопіль, 1993. – Т. 2, ч. 2. – С. 56–59. – Библиогр.: 3 назв.
52. **Васильев, К. К.** Адаптивные методы обработки динамических изображений / **К. К. Васильев, В. Р. Крашенинников, А. Г. Ташлинский** // Конверсия вузов - защите окружающей среды : тез. докл. Всерос. межвуз. науч.-практ. конф., 28–30 июня. – Екатеринбург : УГТУ-УПИ, 1994. – С. 41.
53. **Крашенинников, В. Р.** Идентификация бинарных и полутоновых изображений при яркостных и геометрических искажениях / **В. Р. Крашенинников, А. Г. Ташлинский** // Идентификация, измерение характеристик и имитация случайных сигналов : тез. докл. междунар. науч.-техн. конф., 24–27 мая. – Новосибирск : НГТУ, 1994. – С. 59–60.
54. **Крашенинников, В. Р.** Оценка геометрических искажений бинарных изображений / **В. Р. Крашенинников, А. Г. Ташлинский** // Тезисы докл. XLIX Науч. сессии, посвящ. Дню радио / РНТОРЭС им. А. С. Попова. – Москва, 1994. – Ч. 2. – С. 122–123.
55. **Васильев, К. К.** Компьютерный электроэнцефалограф / **Васильев К. К., Крашенинников В. Р., Ташлинский А. Г.** // Распознавание образов и анализ изображений: новые информационные технологии : (РОАИ-2-95) : тез. докл. 2-й Всерос. с участием стран СНГ конф., (28 авг.–1 сент.). – Ульяновск : УлГТУ, 1995. – Ч. 3. – С. 62–63.
56. **Васильев, К. К.** Методы машинной графики / **К. К. Васильев, В. Н. Горохин, А. Г. Ташлинский** // Компьютеризация учебного процесса и технические средства обучения : докл. науч.-метод. конф. (2–5 нояб. 1994 г.). – Ульяновск, 1995. – С. 40–41.

57. **Винокуров, В. А.** Алгоритм отображения топограммы головного мозга в реальном масштабе времени / **Винокуров В. А., Ташлинский А. Г.** // Распознавание образов и анализ изображений: новые информационные технологии : (РОАИ-2-95) : тез. докл. 2-й Всерос. с участием стран СНГ конф., 28 авг.–1 сент. – Ульяновск : УлГТУ, 1995. – Ч. 3. – С. 65–66.
58. **Винокуров, В. А.** Параллельный алгоритм оценки межкадровых смещений изображений при неизвестном виде геометрических трансформаций / **Винокуров В. А., Крашенинников В. Р., Ташлинский А. Г.** // Распознавание образов и анализ изображений: новые информационные технологии : (РОАИ-2-95) : тез. докл. 2-й Всерос. с участием стран СНГ конф., 28 авг.–1 сент. – Ульяновск : УлГТУ, 1995. – Ч. 2. – С. 86–87. – Библиогр.: 3 назв.
59. **Горохин, В. Н.** Конвейерная система обнаружения малоразмерных объектов / **Горохин В. Н., Крашенинников В. Р., Ташлинский А. Г.** // Распознавание образов и анализ изображений: новые информационные технологии : (РОАИ-2-95) : тез. докл. 2-й Всерос. с участием стран СНГ конф., 28 авг.–1 сент. – Ульяновск : УлГТУ, 1995. – Ч. 3. – С. 76–77. – Библиогр.: 5 назв.
60. **Горохин, В. Н.** Транспьютерная реализация процедуры обнаружения подвижных объектов / **В. Н. Горохин, В. Р. Крашенинников, А. Г. Ташлинский** // Непрерывнологические и нейронные сети и модели : тр. междунар. науч.-техн. конф., 23–25 мая. – Ульяновск : УлГТУ, 1995. – Т. 3. – С. 13–14. – Библиогр.: 2 назв.
61. **Крашенинников, В. Р.** Адаптивно-морфологические методы совмещения изображений / **Крашенинников В. Р., Ташлинский А. Г.** // Распознавание образов и анализ изображений: новые информационные технологии : (РОАИ-2-95) : тез. докл. 2-й Всерос. с участием стран СНГ конф., 28 авг.–1 сент. – Ульяновск : УлГТУ, 1995. – Ч. 2. – С. 149–150. – Библиогр.: 3 назв.
62. **Крашенинников, В. Р.** Адаптивный алгоритм идентификации дактилоскопических отпечатков / **Крашенинников В. Р., Ташлинский А. Г., Крашенинников И. В.** // Распознавание образов и анализ изображений: новые информационные технологии : (РОАИ-2-95) : тез. докл. 2-й Всерос. с участием стран СНГ конф., 28 авг.–1 сент. – Ульяновск : УлГТУ, 1995. – Ч. 3. – С. 130–131. – Библиогр.: 2 назв.
63. **Крашенинников, В. Р.** Параллельный алгоритм совмещения изображений при геометрических трансформациях общего вида / **В. Р. Крашенинников, А. Г. Ташлинский** // Непрерывнологические и нейронные сети и модели : тр. междунар. науч.-техн. конф., 23–25 мая. – Ульяновск : УлГТУ, 1995. – Т. 3. – С. 14–16. – Библиогр.: 4 назв.

64. **Крашенинников, В. Р.** Точностные характеристики двухконтурной процедуры стабилизации вероятности ложной тревоги обнаружителя / **Крашенинников В. Р., Ташлинский А. Г.** // Распознавание образов и анализ изображений: новые информационные технологии : (РОАИ-2-95) : тез. докл. 2-й Всерос. с участием стран СНГ конф., 28 авг.–1 сент. – Ульяновск : УлГТУ, 1995. – Ч. 2. – С. 151–152. – Библиогр.: 1 назв.
65. **Ташлинский, А. Г.** Алгоритм декластеризации зон обнаружения на последовательности кадров изображений / **Ташлинский А. Г.** // Распознавание образов и анализ изображений: новые информационные технологии : (РОАИ-2-95) : тез. докл. 2-й Всерос. с участием стран СНГ конф., 28 авг.–1 сент. – Ульяновск : УлГТУ, 1995. – Ч. 3. – С. 180–182.
66. **Ташлинский, А. Г.** Оценка межкадрового сдвига изображений / **А. Г. Ташлинский** // Методы обработки сигналов и полей : межвуз. сб. науч. тр. – Ульяновск : УлГТУ, 1995. – С. 34–44. – Библиогр.: 7 назв.
67. **Ташлинский, А. Г.** Оценка сдвига реализации случайных процессов / **А. Г. Ташлинский** // Тезисы докл. 50-й Науч. сессии, посвящ. Дню радио, май / РНТОРЭС им. А. С. Попова. – Москва, 1995. – Ч. 2. – С. 177.
68. **Ташлинский, А. Г.** Рекуррентное оценивание деформаций многомерных изображений / **Ташлинский А. Г.** // Распознавание образов и анализ изображений: новые информационные технологии : (РОАИ-2-95) : тез. докл. 2-й Всерос. с участием стран СНГ конф., 28 авг.–1 сент. – Ульяновск : УлГТУ, 1995. – Ч. 2. – С. 27–28. – Библиогр.: 5 назв.
69. **Винокуров, В. А.** Адаптивные алгоритмы «склейки» кадров изображений / **В. А. Винокуров, А. Г. Ташлинский** // Тезисы докл. 30-й науч.-техн. конф. (февр.). – Ульяновск : УлГТУ, 1996. – Ч. 1. – С. 79–80.
70. **Горохин, В. Н.** Особенности преподавания курсов по автоматизации схемотехнического проектирования / **В. Н. Горохин, А. Г. Ташлинский** // Проблемы высшей школы и внебюджетная образовательная деятельность : тез. докл. науч.-метод. конф., 1–3 нояб. 1995 г. – Ульяновск : УлГТУ, 1996. – Ч. 2. – С. 16–17.
71. **Ташлинский, А. Г.** Инженерное образование и промышленная собственность в условиях рынка / **А. Г. Ташлинский** // Проблемы высшей школы и внебюджетная деятельность : сб. докл. науч.-метод. конф., 1–3 нояб. 1995 г. – Ульяновск : УлГТУ, 1996. – Ч. 1. – С. 50–53.
72. **Vasil'ev, K. K.** A Computer Electroencephalograph / **K. K. Vasil'ev, V. R. Krasheninnikov, A. G. Tashlinskii** // Pattern Recognition and Image Analysis. – 1996. – Vol. 6, № 2. – P. 232.
73. **Vinokurov, V. A.** An Algorithm for a Real-Time Mapping of a Cerebrum

- Topogram / **V. A. Vinokurov, A. G. Tashlinskii** // Pattern Recognition and Image Analysis. – 1996. – Vol. 6, № 2. – P. 234.
74. **Vinokurov, V. A.** A Parallel Algorithm of Estimating Interframe Displacements of Images for an Unknown Type of Geometric Transformations / **V. A. Vinokurov, V. R. Krasheninnikov, A. G. Tashlinskii** // Pattern Recognition and Image Analysis. – 1996. – Vol. 6, № 1. – P. 117. – Ref.: 4 ed.
75. **Gorokhin, V. N.** A Conveyer System for the Detection of Small-Size Objects / **V. N. Gorokhin, V. R. Krasheninnikov, A. G. Tashlinskii** // Pattern Recognition and Image Analysis. – 1996. – Vol. 6, № 2. – P. 241–242. – Ref.: 5 ed.
76. **Krasheninnikov, V. R.** Accuracy Characteristics of a Two-Contour Procedure for the Stabilization of the Probability of Detector False Alarm / **V. R. Krasheninnikov, A. G. Tashlinskii** // Pattern Recognition and Image Analysis. – 1996. – Vol. 6, № 1. – P. 156. – Ref.: 1 ed.
77. **Krasheninnikov, V. R.** Adaptive Estimation of Image Quantiles / **V. R. Krasheninnikov, A. G. Tashlinskii** // Pattern Recognition and Image Analysis. – 1996. – Vol. 6, № 4. – P. 687–690. – Ref.: 7 ed.
78. **Krasheninnikov, V. R.** Adaptive Morphological Methods of Image Superposition / **V. R. Krasheninnikov, A. G. Tashlinskii** // Pattern Recognition and Image Analysis. – 1996. – Vol. 6, № 1. – P. 155. – Ref.: 3 ed.
79. **Krasheninnikov, V. R.** An Adaptive Algorithm for the Identification of Fingerprints / **V. R. Krasheninnikov, A. G. Tashlinskii, I. V. Krasheninnikov** // Pattern Recognition and Image Analysis. – 1996. – Vol. 6, № 2. – P. 277. – Ref.: 2 ed.
80. Pseudogradient Algorithms of the Detection of Signals in a Sequence of Images / **V. R. Krasheninnikov, S. A. Ageev, A. G. Tashlinskii, A. V. Menzorov, V. A. Vinokurov** // Pattern Recognition and Image Analysis. – 1996. – Vol. 6, № 4. – P. 691–696. – Ref.: 7 ed.
81. **Tashlinskii, A. G.** Algorithm for the Declusterization of Connected Detection Zones in a Sequence of Images / **A. G. Tashlinskii** // Pattern Recognition and Image Analysis. – 1996. – Vol. 6, № 4. – P. 725–727.
82. **Tashlinskii, A. G.** Algorithm for Declusterization of Detection Zones on a Sequence of Image Frames / **A. G. Tashlinskii** // Pattern Recognition and Image Analysis. – 1996. – Vol. 6, № 2. – P. 311–312.
83. **Tashlinskii, A. G.** Estimation of Image Distortions in a Sequence of Frames / **A. G. Tashlinskii** // Pattern Recognition and Image Analysis. – 1996. – Vol. 6, № 4. – P. 728–732. – Ref.: 8 ed.

84. **Tashlinskii, A. G.** Recurrent Estimation of Distortions of Multidimensional Images / **A. G. Tashlinskii** // Pattern Recognition and Image Analysis. – 1996. – Vol. 6, № 1. – P. 78–79. – Ref.: 5 ed.
85. **Биктимиров, Т. З.** Отображение карты биоэлектрических потенциалов головного мозга в реальном времени / **Т. З. Биктимиров, К. К. Васильев, А. Г. Ташлинский** // Наука - производству: конверсия сегодня : тез. докл. науч.-практ. конф., 12–15 мая. – Ульяновск : УлГТУ, 1997. – Ч. 1. – С. 25–27. – Библиогр.: 2 назв.
86. **Васильев, К. К.** Динамическое оценивание пространственных сдвигов временных сечений случайного поля / **Васильев К. К., Ташлинский А. Г.** // Повышение эффективности методов и средств обработки информации : материалы V Всерос. науч.-техн. конф., 12–15 мая. – Тамбов : ТВВАИУ, 1997. – С. 127–129. – Библиогр.: 3 назв.
- 87.* **Васильев, К. К.** Измерение параметров геометрических деформаций изображений / **К. К. Васильев, А. Г. Ташлинский** // Научные основы высоких технологий: идентификация, измерение характеристик и имитация случайных сигналов : тез. докл. междунар. науч.-техн. конф. – Новосибирск, 1997. – Т. 2. – С. 139–141.
88. **Васильев, К. К.** Оценивание марковских смещений изображений / **В. В. Васильев, А. Г. Ташлинский** // Спутниковые системы связи и навигации : тр. Междунар. науч.-техн. конф., 30 сент.–3 окт. – Красноярск : КГТУ, 1997. – Т. 3. – С. 134–137. – Библиогр.: 6 назв.
89. **Васильев, К. К.** Оценивание параметров взаимных геометрических деформаций изображений / **К. К. Васильев, А. Г. Ташлинский** // Тезисы докл. 52-й Науч. сессии, посвящ. Дню радио / РНТОРЭС им. А. С. Попова. – Москва, 1997. – Ч. 2. – С. 50–51. – Библиогр.: 3 назв.
90. **Винокуров, В. А.** Алгоритм оценки межкадровых геометрических деформаций при гладких амплитудных искажениях / **Винокуров В. А., Ташлинский А. Г., Наскальнюк А. Н.** // Проблемы экологии Ульяновской области : материалы науч.-практ. конф. [18 апр.]. – Ульяновск, 1997. – С. 33–34.
91. **Крашенинников, В. Р.** Программно-аппаратный комплекс идентификации дактилоскопических отпечатков / **В. Р. Крашенинников, А. Г. Ташлинский, В. А. Винокуров** // Научно-технологические товары народного потребления : тез. докл. науч.-практ. конф. (18–21 февр.). – Ульяновск : УлГТУ, 1997. – С. 21–23. – Библиогр.: 2 назв.
92. **Ташлинский, А. Г.** Анализ точности псевдоградиентных алгоритмов оценки параметров изображений при конечном числе итераций / **А. Г.**

- Ташлинский** // Спутниковые системы связи и навигации : тр. Междунар. науч.-техн. конф., 30 сент.–3 окт. – Красноярск : КГТУ, 1997. – Т. 3. – С. 31–33.
93. **Ташлинский, А. Г.** Анализ эффективности псевдоградиентных процедур оценки параметров межкадровых геометрических искажений изображений / **А. Г. Ташлинский, В. А. Винокуров** // Наука - производству: конверсия сегодня : тез. докл. науч.-практ. конф., 12–15 мая. – Ульяновск : УлГТУ, 1997. – Ч. 2. – С. 63–64. – Библиогр.: 4 назв.
- 94.* **Ташлинский, А. Г.** Библиотека программ для анализа эффективности псевдоградиентных алгоритмов оценивания геометрических деформаций изображений / **А. Г. Ташлинский, В. А. Винокуров** // Распознавание образов и анализ изображений: новые информационные технологии : тез. докл. III Всерос. конф. – Нижний Новгород : ННГЦ, 1997. – Ч. 2. – С. 99–100.
- 95.* **Ташлинский, А. Г.** Оценивание геометрических деформаций изображений последовательности кадров / **А. Г. Ташлинский** // Распознавание образов и анализ изображений: новые информационные технологии : тез. докл. III Всерос. конф. – Нижний Новгород : ННГЦ, 1997. – Ч. 1. – С. 271–273.
96. **Ташлинский, А. Г.** Методика анализа эффективности процедур оценивания параметров геометрических трансформаций изображений / **А. Г. Ташлинский** // Радио и волоконно-оптическая связь, локация и навигация : материалы Всерос. науч.-техн. конф., 22–24 апр. – Воронеж, 1997. – Т. 3. – С. 1649–1654. – Библиогр.: 6 назв.
- 97.* **Ташлинский, А. Г.** Оценивание геометрических деформаций изображений последовательности кадров / **А. Г. Ташлинский, С. Б. Чернятьев** // Распознавание образов и анализ изображений: новые информационные технологии : тез. докл. III Всерос. конф. – Нижний Новгород : ННГЦ, 1997. – Ч. 1. – С. 276–277.
98. **Ташлинский, А. Г.** Процедура автоматизированного совмещения бинарных линейчатых изображений / **Ташлинский А. Г.** // Проблемы экологии Ульяновской области : материалы науч.-практ. конф. [18 апр.]. – Ульяновск, 1997. – С. 142–143. – Библиогр.: 2 назв.
99. **Ташлинский, А. Г.** Процедура автоматизированной идентификации бинарных дактилоскопических отпечатков / **А. Г. Ташлинский, В. Р. Крашенинников** // Наука - производству: конверсия сегодня : тез. докл. науч.-практ. конф., 12–15 мая. – Ульяновск : УлГТУ, 1997. – Ч. 2. – С. 66–67. – Библиогр.: 1 назв.

100. **Ташлинский, А. Г.** Реализация алгоритмов поиска фрагмента изображения / **А. Г. Ташлинский, В. А. Винокуров, А. Ю. Козлов** // Наука - производству: конверсия сегодня : тез. докл. науч.-практ. конф., 12–15 мая. – Ульяновск : УлГТУ, 1997. – Ч. 2. – С. 64–65. – Библиогр.: 1 назв.
101. **Ташлинский, А. Г.** Эффективность адаптивных алгоритмов взаимных геометрических трансформаций аэрокосмических изображений / **Ташлинский А. Г.** // Проблемы экологии Ульяновской области : материалы науч.-практ. конф. [18 апр.]. – Ульяновск, 1997. – С. 143–145. – Библиогр.: 4 назв.
102. **Ташлинский, А. Г.** Эффективность процедур оценки взаимного сдвига изображений / **Ташлинский А. Г.** // Проблемы экологии Ульяновской области : материалы науч.-практ. конф. [18 апр.]. – Ульяновск, 1997. – С. 141–142.
103. **Ташлинский, А. Г.** Эффективность процедур оценки сдвига случайных процессов / **А. Г. Ташлинский** // Наука - производству: конверсия сегодня : тез. докл. науч.-практ. конф., 12–15 мая. – Ульяновск : УлГТУ, 1997. – Ч. 2. – С. 62.
- 104.* **Ташлинский, А. Г.** Эффективность псевдоградиентных процедур обработки изображений при конечном числе итераций / **А. Г. Ташлинский** // Тезисы докл. 53-й Науч. сессии, посвящ. Дню радио / РНТОРЭС им. А. С. Попова. – Москва, 1997. – С. 233–234.
- 105.* **Ташлинский, А. Г.** Эффективность псевдоградиентных процедур оценки параметров изображений при конечном числе итераций / **А. Г. Ташлинский** // Распознавание образов и анализ изображений: новые информационные технологии : тез. докл. III Всерос. конф. – Нижний Новгород : ННГЦ, 1997. – Ч. 1. – С. 274–275.
106. **Tashlinskii, A. G.** Estimating the Geometric Deformation of Sequence of Multivariate Images / **A. G. Tashlinskii** // Interactive Systems: the Problems of Human-Computer Interaction = Интерактивные системы: проблемы человеко-компьютерного взаимодействия : тез. докл. 2-й Междунар. науч.-техн. конф., 15–17 сент. – Ульяновск : УлГТУ, 1997. – Ч. 2. – С. 54–56. – Библиогр.: 6 назв.
107. **Tashlinskii, A. G.** Estimating the Parameters Mutual Geometric Distortion in the Straightlike Binary Images / **A. G. Tashlinskii, S. B. Chernytev** // Interactive Systems: the Problems of Human-Computer Interaction = Интерактивные системы: проблемы человеко-компьютерного взаимодействия : тез. докл. 2-й Междунар. науч.-техн. конф., 15–17 сент. – Ульяновск : УлГТУ, 1997. – Ч. 2. – С. 56–57. – Библиогр.: 2 назв.

108. **Васильев, К. К.** Оценивание параметров деформаций многомерных изображений, наблюдаемых на фоне помех / **К. К. Васильев, А. Г. Ташлинский** // Распознавание образов и анализ изображений: новые информационные технологии : тр. 4-й Всерос. с междунар. участием конф., 11–18 окт. – Новосибирск, 1998. – Ч. 1. – С. 261–264. – Библиогр.: 12 назв.
- 109.* **Васильев, К. К.** Погрешность оценивания параметров геометрических деформаций изображений по отношению к опорному изображению процессов / **К. К. Васильев, В. А. Винокуров, А. Г. Ташлинский** // Радиолокационное исследование природных сред : тр. Всерос. симп. – Санкт-Петербург, 1998. – Вып. 1. – С. 91–92.
110. **Винокуров, В. А.** Программная реализация методики анализа эффективности псевдоградиентных процедур / **В. А. Винокуров, А. Г. Ташлинский, С. Б. Чернятьев** // Цифровая обработка сигналов и ее применения : докл. 1-й междунар. конф. и выст., 30 июня–3 июля. – Москва : НТО РЭС, 1998. – Т. 3. – С. 254–255. – Библиогр.: 4 назв.
111. **Ташлинский, А. Г.** Анализ качества псевдоградиентных алгоритмов при конечном числе реализаций / **А. Г. Ташлинский** // Проблемы сертификации и управление качеством : тез. докл. Всерос. конф., 9–11 июня. – Ульяновск, 1998. – Ч. 3. – С. 61–63. – Библиогр.: 3 назв.
112. **Ташлинский, А. Г.** Выбор подобласти параметров при рекуррентном оценивании / **А. Г. Ташлинский** // Современные проблемы создания и эксплуатации радиотехнических систем : тез. докл. Всерос. науч.-практ. конф. (с участием стран СНГ), 3–4 июня. – Ульяновск : УлГТУ, 1998. – С. 10–11. – Библиогр.: 3 назв.
113. **Ташлинский, А. Г.** Выбор целевой функции качества псевдоградиентных процедур при оценивании параметров случайных полей / **А. Г. Ташлинский** // Нейронные, реляторные и непрерывнологические сети и модели : тр. междунар. науч.-техн. конф., 19–21 мая. – Ульяновск : УлГТУ, 1998. – Т. 1. – С. 92–93. – Библиогр.: 5 назв.
114. **Ташлинский, А. Г.** Использование псевдоградиентных алгоритмов при идентификации изображений / **А. Г. Ташлинский, С. Б. Чернятьев** // Проблемы сертификации и управление качеством : тез. докл. Всерос. конф., 9–11 июня. – Ульяновск, 1998. – Ч. 3. – С. 60–61. – Библиогр.: 2 назв.
- 115.* **Ташлинский, А. Г.** Погрешность оценивания сдвигов случайных процессов / **А. Г. Ташлинский** // Радиолокационное исследование природных сред : тр. Всерос. симп. – Санкт-Петербург, 1998. – Вып. 1. – С. 92–93.

116. **Ташлинский, А. Г.** Приоритетный подход к выбору подобласти параметров при рекуррентном оценивании / **А. Г. Ташлинский** // Нейронные, реляторные и непрерывнологические сети и модели : тр. междунар. науч.-техн. конф., 19–21 мая. – Ульяновск : УлГТУ, 1998. – Т. 1. – С. 94–95. – Библиогр.: 3 назв.
117. **Ташлинский, А. Г.** Приоритетный подход к выбору подобласти, содержащей истинный вектор параметров, при рекуррентном оценивании / **А. Г. Ташлинский** // Распознавание образов и анализ изображений: новые информационные технологии : тр. 4-й Всерос. с междунар. участием конф., 11–18 окт. – Новосибирск, 1998. – Ч. 1. – С. 184–186. – Библиогр.: 3 назв.
118. **Ташлинский, А. Г.** Приоритетный подход при поиске фрагмента изображения / **А. Г. Ташлинский, В. А. Винокуров** // Вестник Ульяновского государственного технического университета. – 1998. – № 1. – С. 17–27. – Библиогр.: 5 назв.
119. **Ташлинский, А. Г.** Рекуррентное оценивание геометрических деформаций изображений / **А. Г. Ташлинский** // Цифровая обработка сигналов и ее применения : докл. 1-й междунар. конф. и выст., 30 июня–3 июля. – Москва : НТО РЭС, 1998. – Т. 3. – С. 249–253. – Библиогр.: 10 назв.
120. **Ташлинский, А. Г.** Увеличение доли самостоятельной работы студентов при использовании ППП PSPICE / **А. Г. Ташлинский, В. Н. Горохин** // Проблемы реализации многоуровневой системы образования [19–30 янв.] : тез. докл. науч.-метод. конф. – Ульяновск : УлГТУ, 1998. – С. 50.
121. **Ташлинский, А. Г.** Эффективность процедур оценивания временного сдвига случайных процессов / **А. Г. Ташлинский** // Современные проблемы создания и эксплуатации радиотехнических систем : тез. докл. Всерос. науч.-практ. конф. (с участием стран СНГ), 3–4 июня. – Ульяновск : УлГТУ, 1998. – С. 11–12. – Библиогр.: 3 назв.
122. **Ташлинский, А. Г.** Эффективность псевдоградиентных процедур обработки изображений при конечном числе итераций / **Ташлинский А. Г.** // Тезисы докл. 53-й Науч. сессии, посвящ. Дню радио / РНТОРЭС им. А. С. Попова. – Москва, 1998. – Ч. 2. – С. 233–234. – Библиогр.: 3 назв.
123. **Vinokurov, V. A.** Program Library for an Analysis of the Effectiveness of Pseudogradient Algorithms for Determining Geometric Image Deformations / **V. A. Vinokurov, A. G. Tashlinskii** // Pattern Recognition and Image Analysis. – 1998. – Vol. 8, № 3. – P. 341–342. – Ref.: 3 ed.

124. **Vinokurov, V. A.** Program realization of the efficiency analysis method of the pseudogradient procedures / **V. A. Vinokurov, A. G. Tashlinskii, S. B. Chernytev** // Digital signal processing and its applications: the 1st International Conference. – Moscow, 1998. – Vol. III–E. – P. 176–177.
125. **Tashlinskii, A. G.** Estimation of Geometric Image Distortions in a Sequence of Frames / **A. G. Tashlinskii** // Pattern Recognition and Image Analysis. – 1998. – Vol. 8, № 2. – P. 258–259. – Ref.: 7 ed.
126. **Tashlinskii, A. G.** Estimation of Parameters of Relative Geometric Distortions in Lineal Binary Images / **A. G. Tashlinskii, S. B. Chernyat'ev** // Pattern Recognition and Image Analysis. – 1998. – Vol. 8, № 2. – P. 262–263. – Ref.: 2 ed.
127. **Tashlinskii, A. G.** Recurrent Estimation of the Geometric Deformations of the Images / **A. G. Tashlinskii** // Digital Signal Processing and its Applications : Proc. the 1st Intern. Conf. = Цифровая обработка сигналов и ее применения : докл. 1-й междунар. конф. и выст., 30 июня–3 июля. – Moscow, 1998. – Vol. III–E. – P. 172–175. – Ref.: 10 ed.
128. **Tashlinskii, A. G.** The Efficiency of Pseudogradient Procedures for the Estimation of Image Parameters with a Finite Number of Iterations / **A. G. Tashlinskii** // Pattern Recognition and Image Analysis. – 1998. – Vol. 8, № 2. – P. 260–261. – Ref.: 3 ed.
129. **Крашенинников, В. Р.** Применение методов теории диффузионных процессов для исследования сходимости псевдоградиентных алгоритмов оценки параметров геометрической трансформации изображений / **В. Р. Крашенинников, А. Г. Ташлинский** // Методы и средства преобразования и обработки аналоговой информации : тр. междунар. конф., 8–10 июня. – Ульяновск : УлГТУ, 1999. – Т. 3. – С. 51–55. – Библиогр.: 5 назв.
130. **Ташлинский, А. Г.** Выбор псевдоградиента в рекуррентных адаптивных алгоритмах оценивания пространственных деформаций изображений / **А. Г. Ташлинский** // Современные проблемы создания и эксплуатации радиотехнических систем : тез. докл. Второй Всерос. науч.-практ. конф., 24 нояб. – Ульяновск : УлГТУ, 1999. – С. 12–13.
131. **Ташлинский, А. Г.** Выбор целевой функции при псевдоградиентном оценивании параметров пространственных деформаций изображений / **А. Г. Ташлинский** // Вестник Ульяновского государственного технического университета. – 1999. – № 2. – С. 18–24. – Библиогр.: 7 назв.
132. **Ташлинский, А. Г.** Оценивание пространственных деформаций изображений при известном наборе параметров модели деформаций / **А. Г.**

- Ташлинский** // Современные проблемы создания и эксплуатации радиотехнических систем : тез. докл. Второй Всерос. науч.-практ. конф., 24 нояб. – Ульяновск : УлГТУ, 1999. – С. 13–14.
133. **Ташлинский, А. Г.** Оценивание пространственных деформаций изображений при неизвестном наборе параметров модели деформаций / **А. Г. Ташлинский** // Современные проблемы создания и эксплуатации радиотехнических систем : тез. докл. Второй Всерос. науч.-практ. конф., 24 нояб. – Ульяновск : УлГТУ, 1999. – С. 14–15.
134. **Ташлинский, А. Г.** Погрешность оценивания параметров геометрических деформаций изображений при использовании псевдоградиентных процедур / **А. Г. Ташлинский** // Труды Ульян. науч. центра «Ноосферные знания и технологии». – Ульяновск, 1999. – Т. 2, вып. 1. – С. 35–43. – Библиогр.: 9 назв.
135. **Ташлинский, А. Г.** Приоритетный подход к выбору подобласти параметров при адаптивном псевдоградиентном оценивании / **Ташлинский А. Г.** // Тезисы докл. 54-й Науч. сессии, посвящ. Дню радио / РНТОРЭС им. А. С. Попова. – Москва, 1999. – С. 215–216. – Библиогр.: 3 назв.
136. **Vasil'ev, K. K.** Estimation of Parameters of Deformations of Multidimensional Images Observed Against a Noise Background / **K. K. Vasil'ev, A. G. Tashlinskii** // Pattern Recognition and Image Analysis. – 1999. – Vol. 9, № 2. – P. 329–332. – Ref.: 12 ed.
137. **Tashlinskii, A. G.** Priority Approach to the Choice of Subregion Which Contains a True Parameter Vector, with Recursion Estimation / **A. G. Tashlinskii** // Pattern Recognition and Image Analysis. – 1999. – Vol. 9, № 1. – P. 107–108. – Ref.: 7 ed.
138. **Муратханов, Д. С.** Использование приоритетного метода при оценивании геометрических деформаций изображений / **Д. С. Муратханов, А. Г. Ташлинский** // Континуальные логико-алгебраические и нейросетевые методы в науке, технике и экономике : тр. междунар. конф. (16–18 мая). – Ульяновск : УлГТУ, 2000. – Т. 2. – С. 96–97. – Библиогр.: 2 назв.
139. **Ташлинский, А. Г.** Анализ погрешностей оценок, сформированных псевдоградиентными процедурами за конечное число итераций / **А. Г. Ташлинский, В. О. Тихонов** // Научно-технический калейдоскоп. Сер.: Приборостроение, радиотехника и информационные технологии. – 2000. – № 1. – С. 85–89. – Библиогр.: 4 назв.
140. **Ташлинский, А. Г.** Анализ подходов к синтезу алгоритмов оценивания параметров пространственных деформаций изображений в условиях априорной неопределенности / **А. Г. Ташлинский, Д. С. Муратханов,**

- В. О. Тихонов** // Перспективные методы и средства обеспечения качества летательных аппаратов : сб. науч. тр. – Ульяновск : УлГТУ, 2000. – С. 142–150. – Библиогр.: 14 назв.
141. **Ташлинский, А. Г.** Анализ эффективности оценок пространственных деформаций изображений, полученных с помощью псевдоградиентных алгоритмов / **А. Г. Ташлинский, В. О. Тихонов, Д. С. Муратханов** // Современные информационные технологии = Contemporary information technologies : тр. междунар. науч.-техн. конф. – Пенза, 2000. – С. 8–9. – Библиогр.: 2 назв.
142. **Ташлинский, А. Г.** Анализ эффективности оценок, сформированных псевдоградиентными процедурами / **А. Г. Ташлинский, В. О. Тихонов** // Континуальные логико-алгебраические и нейросетевые методы в науке, технике и экономике : тр. междунар. конф. (16–18 мая). – Ульяновск : УлГТУ, 2000. – Т. 2. – С. 108–109. – Библиогр.: 2 назв.
143. **Ташлинский, А. Г.** Правовая защита объектов интеллектуальной собственности / **А. Г. Ташлинский** // Молодежные научно-технические чтения, посвящ. Всемир. Дню авиации и космонавтики и 55-летию Победы в Великой Отечеств. войне : сб. материалов обл. науч.-практ. конф. (9 апр.). – Ульяновск, 2000. – С. 11–14.
144. **Ташлинский, А. Г.** Приоритетный подход при оценивании параметров пространственных деформаций двух изображений / **А. Г. Ташлинский, Д. С. Муратханов** // Научно-технический калейдоскоп. Сер.: Приборостроение, радиотехника и информационные технологии. – 2000. – № 1. – С. 90–94. – Библиогр.: 4 назв.
145. **Ташлинский, А. Г.** Псевдоградиентные алгоритмы оценивания пространственных деформаций изображений / **А. Г. Ташлинский** // Современные информационные технологии = Contemporary information technologies : тр. междунар. науч.-техн. конф. – Пенза, 2000. – С. 21–23. – Библиогр.: 2 назв.
146. **Ташлинский, А. Г.** Псевдоградиентные алгоритмы оценивания пространственных деформаций изображений с изменяющимся объемом локальной выборки целевой функции / **А. Г. Ташлинский** // Вестник Ульяновского государственного технического университета. – 2000. – № 3. – С. 21–27. – Библиогр.: 2 назв.
147. **Елягин, С. В.** Организация самостоятельной работы студентов по курсу «Теория электрических цепей» направления «Телекоммуникации» / **С. В. Елягин, А. Г. Ташлинский** // Современные технологии учебного процесса в вузе : тез. докл. науч.-метод. конф., 29 янв.–2 февр. – Ульяновск : УлГТУ, 2001. – С. 42–43. – Библиогр.: 1 назв.

148. **Муратханов, Д. С.** Применение приоритетного метода при измерении межкадровых пространственных деформаций изображений / **Муратханов Д. С., Ташлинский А. Г., Тихонов В. О.** // Труды Ульянов. науч. центра «Ноосферные знания и технологии». – Ульяновск, 2001. – Т. 3, вып. 1. – С. 66–68. – Библиогр.: 2 назв.
149. **Муратханов, Д. С.** Структурная оптимизация алгоритмов оценивания параметров геометрических деформаций изображений / **Д. С. Муратханов А. Г. Ташлинский** // Физика и технические приложения волновых процессов : тез. докл. междунар. науч.-техн. конф., 10–16 сент. – Самара, 2001. – С. 102.
150. **Наскальнюк, А. Н.** Совмещение изображений при нестационарных параметрах межкадровых геометрических трансформаций изображений / **А. Н. Наскальнюк, А. Г. Ташлинский** // Современные проблемы создания и эксплуатации радиотехнических систем : тр. третьей всерос. науч.-практ. конф. (с участием стран СНГ). – Ульяновск, 2001. – С. 128–129. – Библиогр.: 1 назв.
151. **Ташлинский, А. Г.** Использование приоритетного метода при оценивании параметров пространственных деформаций изображений / **Ташлинский А. Г., Муратханов Д. С.** // Труды 56-й Науч. сессии, посвящ. Дню радио, 16–17 мая / РНТОРЭС им. А. С. Попова. – Москва, 2001. – Т. 2. – С. 325–327. – Библиогр.: 3 назв.
152. **Ташлинский, А. Г.** Исследование возможностей сокращения вычислительных затрат при моделировании псевдоградиентных алгоритмов / **А. Г. Ташлинский, В. О. Тихонов** // Современные проблемы создания и эксплуатации радиотехнических систем : тр. третьей всерос. науч.-практ. конф. (с участием стран СНГ). – Ульяновск, 2001. – С. 77–78.
153. **Ташлинский, А. Г.** Методика анализа погрешности псевдоградиентного измерения параметров многомерных процессов / **А. Г. Ташлинский, В. О. Тихонов** // Известия вузов. Радиоэлектроника. – 2001. – Т. 44, № 9. – С. 75–80.
154. **Ташлинский, А. Г.** Оценивания пространственных деформаций изображений с помощью псевдоградиентных процедур / **А. Г. Ташлинский** // Современные проблемы создания и эксплуатации радиотехнических систем : тр. третьей всерос. науч.-практ. конф. (с участием стран СНГ). – Ульяновск, 2001. – С. 125–128. – Библиогр.: 1 назв.
155. **Ташлинский, А. Г.** Понятие интеллектуальной и промышленной собственности в системе образования технического вуза / **А. Г. Ташлинский** // Современные технологии учебного процесса в вузе : тез. докл. науч.-метод. конф., 29 янв.–2 февр. – Ульяновск : УлГТУ, 2001. – С. 34–35.

156. **Ташлинский, А. Г.** Псевдоградиентные алгоритмы оценивания пространственных деформаций изображений с переменным объемом локальной выборки целевой функции / **А. Г. Ташлинский** // Труды Ульян. науч. центра «Ноосферные знания и технологии». – Ульяновск, 2001. – Т. 3, вып. 1. – С. 44–46. – Библиогр.: 2 назв.
157. **Ташлинский, А. Г.** Псевдоградиентные процедуры оценивания параметров пространственных деформаций изображений / **А. Г. Ташлинский** // Физика и технические приложения волновых процессов : тез. докл. междунар. науч.-техн. конф., 10–16 сент. – Самара, 2001. – С. 100–101. – Библиогр.: 2 назв.
158. **Ташлинский, А. Г.** Структурная оптимизация псевдоградиентных алгоритмов в задаче оценивания геометрических деформаций изображений / **А. Г. Ташлинский, А. Н. Наскальнюк, Д. С. Муратханов** // Вестник Ульяновского государственного технического университета. – 2001. – № 4. – С. 4–6. – Библиогр.: 2 назв.
159. Priority Approach to the Estimation of the Parameters of the Spatial Image Distortions / **A. G. Tashlinskii, A. A. Gorin, D. S. Muratkhanov, V. O. Tikhonov** // Pattern Recognition and Image Analysis. – 2001. – Vol. 11, № 1. – P. 253–255. – Ref.: 2 ed.
160. **Tashlinskii, A. G.** Pseudogradient Algorithms for Estimating Spatial Distortions of Images with Varying Volume of the Local Sample of the Goal Function / **A. G. Tashlinskii** // Pattern Recognition and Image Analysis. – 2001. – Vol. 11, № 1. – P. 249–252. – Ref.: 3 ed.
161. **Асанин, А. В.** Анализ адаптивных методов оценивания параметров помех в каналах связи / **А. В. Асанин, А. Г. Ташлинский** // Современные проблемы радиоэлектроники. Секции: «Радиотехнические системы» и др. : сб. науч. тр. / под ред. **Ю. В. Коловского**. – Красноярск : КГТУ, 2002. – С. 63–65. – Библиогр.: 3 назв.
162. **Асанин, А. В.** Анализ псевдоградиентных алгоритмов измерения квантилей радиопомех при малых выборках / **А. В. Асанин, А. Г. Ташлинский, В. О. Тихонов** // Электронная техника : межвуз. сб. науч. тр. – Ульяновск : УлГТУ, 2002. – С. 44–48. – Библиогр.: 5 назв.
163. **Асанин, А. В.** Использование аппарата марковских последовательностей при анализе эффективности псевдоградиентного оценивания квантилей помех при малых выборках / **Асанин А. В., Ташлинский А. Г.** // Труды 57-й Науч. сессии, посвящ. Дню радио / РНТОРЭС им. А. С. Попова. – Москва, 2002. – С. 142–145.
164. **Муратханов, Д. С.** Структурная оптимизация псевдоградиентных процедур оценивания межкадровых деформаций изображений / **Мурат-**

- ханов Д. С., Наскальнюк А. Н., Ташлинский А. Г.** // Труды 57-й Науч. сессии, посвящ. Дню радио / РНТОРЭС им. А. С. Попова. – Москва, 2002. – С. 145–146.
165. **Наскальнюк, А. Н.** Использование псевдоградиентных процедур при автоматизированном поиске фрагмента изображения / **А. Н. Наскальнюк, А. Г. Ташлинский** // Современные проблемы радиоэлектроники. Секции: «Радиотехнические системы» и др. : сб. науч. тр. / под ред. **Ю. В. Коловского**. – Красноярск : КГТУ, 2002. – С. 65–66.
166. **Наскальнюк, А. Н.** Использование псевдоградиентных процедур при автоматизированном поиске фрагмента изображения / **А. Н. Наскальнюк, А. Г. Ташлинский** // Современные проблемы радиоэлектроники. Секции: «Проектирование и технология электронных средств» и др. : сб. науч. тр. / под ред. **Ю. В. Коловского**. – Красноярск : КГТУ, 2002. – С. 268–269. – Библиогр.: 2 назв.
167. **Ташлинский, А. Г.** Анализ погрешностей псевдоградиентного измерения параметров изображений / **Ташлинский А. Г., Тихонов В. О.** // Цифровая обработка сигналов и ее применение = Digital Signal Processing and its Applications : докл 4-й Междунар. конф. и выст., 27 февр.–1 марта. – Москва, 2002. – С. 305–308. – Библиогр.: 4 назв.
168. **Ташлинский, А. Г.** Анализ эффективности псевдоградиентных процедур оценивания параметров при конечном числе итераций / **Ташлинский А. Г., Тихонов В. О.** // Цифровая обработка сигналов и ее применение = Digital Signal Processing and its Applications : докл 4-й Междунар. конф. и выст., 27 февр.–1 марта. – Москва, 2002. – С. 308–310. – Библиогр.: 4 назв.
169. **Ташлинский, А. Г.** Возможности структурной оптимизации рекуррентных алгоритмов измерения межкадровых деформаций изображений / **А. Г. Ташлинский, Д. С. Муратханов** // Континуальные алгебраические логики, исчисления и нейроматематика в науке, технике и экономике : тр. междунар. конф. (14–16 мая). – Ульяновск : УлГТУ, 2002. – Т. 5. – С. 42–43. – Библиогр.: 4 назв.
170. **Ташлинский, А. Г.** Использование методов псевдоградиентного оценивания изображений для измерения квантилей помех / **А. Г. Ташлинский** // Континуальные алгебраические логики, исчисления и нейроматематика в науке, технике и экономике : тр. междунар. конф. (14–16 мая). – Ульяновск : УлГТУ, 2002. – Т. 5. – С. 35–37. – Библиогр.: 4 назв.
171. **Ташлинский, А. Г.** Использование методов псевдоградиентного оценивания изображений для измерения квантилей радиопомех / **А. Г. Ташлинский** // Распознавание образов и анализ изображений: новые

- информационные технологии : (РОАИ-6-2002) : тр. 6-й Междунар. конф., 21–26 окт. – Великий Новгород, 2002. – Т. 2. – С. 546–548. – Библиогр.: 4 назв.
172. **Ташлинский, А. Г.** Исследование адаптивных алгоритмов оценивания параметров радиопомех / **А. Г. Ташлинский, А. В. Асанин** // Континуальные алгебраические логики, исчисления и нейроматематика в науке, технике и экономике : тр. междунар. конф. (14–16 мая). – Ульяновск : УлГТУ, 2002. – Т. 5. – С. 40–41. – Библиогр.: 3 назв.
- 173.* **Ташлинский, А. Г.** О целесообразности включения в учебные планы телекоммуникационных специальностей системы основных понятий интеллектуальной собственности / **А. Г. Ташлинский** // Тезисы докл. VII Междунар. науч.-метод. конф. вузов и фак. телекоммуникаций (20–21 июня). – Москва ; Ульяновск, 2002. – С. 104–105.
174. **Ташлинский, А. Г.** О целесообразности преподавания студентам технического университета предмета об авторских правах и интеллектуальной собственности / **А. Г. Ташлинский** // Современные технологии учебного процесса в вузе : тез. докл. науч.-метод. конф., 28–29 янв. – Ульяновск : УлГТУ, 2002. – С. 15–16.
175. **Ташлинский, А. Г.** Псевдоградиентное оценивание пространственных деформаций последовательности изображений / **А. Г. Ташлинский** // Наукоемкие технологии. – 2002. – Т. 3, № 3. – С. 32–43. – Библиогр.: 10 назв.
176. **Ташлинский, А. Г.** Структурная оптимизация псевдоградиентных алгоритмов измерения межкадровых деформаций изображений / **А. Г. Ташлинский, Д. С. Муратханов** // Распознавание образов и анализ изображений: новые информационные технологии : (РОАИ-6-2002) : тр. 6-й Междунар. конф., 21–26 окт. – Великий Новгород, 2002. – Т. 2. – С. 549–551. – Библиогр.: 4 назв.
177. **Ташлинский, А. Г.** Эффективность псевдоградиентных процедур обработки изображений / **А. Г. Ташлинский** // Континуальные алгебраические логики, исчисления и нейроматематика в науке, технике и экономике : тр. междунар. конф. (14–16 мая). – Ульяновск : УлГТУ, 2002. – Т. 5. – С. 38–39. – Библиогр.: 3 назв.
178. **Tashlinskii, A.** Error's Analysis Pseudogradient Measurements of Images Parameters / **Tashlinskii A., Tikhonov V.** // Цифровая обработка сигналов и ее применение = Digital Signal Processing and its Applications : докл 4-й Междунар. конф. и выст., 27 февр.–1 марта. – Москва, 2002. – С. 308. – Ref.: 2 ed.

179. **Tashlinskii, A. G.** Pseudogradient Estimating of Image Seqence Spatial Deformations / **A. G. Tashlinskii** // A Publication of the International Association of Science and Technology for Development – IASTED. – Anaheim-Calgary-Zurich : ACTA Press, 2002. – P. 382–385.
180. **Кочкадаев, А. В.** Применение псевдоградиентных процедур в задаче автоматизированного поиска фрагмента изображения / **А. В. Кочкадаев, А. Г. Ташлинский** // Континуальные алгебраические логики, исчисления и нейроинформатика в науке, технике и экономике : тр. междунар. конф. (13–15 мая). – Ульяновск : УлГТУ, 2003. – Т. 5. – С. 73–75. – Библиогр.: 2 назв.
181. **Ташлинский, А. Г.** Автоматизированный поиск фрагмента изображения / **А. Г. Ташлинский, А. В. Кочкадаев** // Электронная техника : сб. науч. тр. – Ульяновск : УлГТУ, 2003. – С. 19–24. – Библиогр.: 5 назв.
182. **Ташлинский, А. Г.** Выбор целевых функций и псевдоградиента при оценивании межкадровых геометрических деформаций изображений / **А. Г. Ташлинский, А. В. Кочкадаев, Г. Л. Минкина** // Вестник Ульяновского государственного технического университета. – 2003. – № 3/4. – С. 54–56. – Библиогр.: 6 назв.
183. **Ташлинский, А. Г.** О целесообразности преподавания студентам технического университета вопросов интеллектуальной собственности / **А. Г. Ташлинский** // Современные технологии учебного процесса в вузе : тез. докл. науч.-метод. конф., 27–28 янв. – Ульяновск : УлГТУ, 2003. – С. 27.
184. **Ташлинский, А. Г.** Оценивание квантилей помех с использованием псевдоградиентных процедур / **А. Г. Ташлинский** // Континуальные алгебраические логики, исчисления и нейроинформатика в науке, технике и экономике : тр. междунар. конф. (13–15 мая). – Ульяновск : УлГТУ, 2003. – Т. 5. – С. 102–104. – Библиогр.: 4 назв.
185. **Ташлинский, А. Г.** Псевдоградиентное оценивание квантилей радиопомех / **Ташлинский А. Г.** // Цифровая обработка сигналов и ее применение = Digital Signal Processing and its Applications : докл 5-й Междунар. конф. и выст., 12–14 марта. – Москва, 2003. – С. 403–404. – Библиогр.: 4 назв.
186. **Ташлинский, А. Г.** Синтез и анализ оптимальных и квазиоптимальных рекуррентных алгоритмов оценивания параметров пространственно-временных деформаций изображений / **А. Г. Ташлинский** // Информационно-телекоммуникационные технологии : сб. тез. докл. Всерос. науч.-техн. дистанц. конф., 8–15 дек. – Москва, 2003. – С. 21.

187. **Ташлинский, А. Г.** Структурная оптимизация алгоритмов псевдоградиентного оценивания параметров межкадровых деформаций изображений / **А. Г. Ташлинский, Д. С. Муратханов, В. О. Тихонов** // Континуальные алгебраические логики, исчисления и нейроинформатика в науке, технике и экономике : тр. междунар. конф. (13–15 мая). – Ульяновск : УлГТУ, 2003. – Т. 5. – С. 105–107. – Библиогр.: 2 назв.
188. **Ташлинский, А. Г.** Структурная оптимизация псевдоградиентных алгоритмов поиска фрагмента изображения / **Ташлинский А. Г., Кочкадаев А. В.** // Труды 58-й Науч. сессии, посвящ. Дню радио, 14–15 мая / РНТОРЭС им. А. С. Попова. – Москва, 2003. – Т. 1. – С. 232–233. – Библиогр.: 2 назв.
189. **Tashlinskii, A. G.** Application of Methods of Pseudogradient Estimation of Images to the Measurement of Radiointerference Quantiles / **A. G. Tashlinskii** // Pattern Recognition and Image Analysis. – 2003. – Vol. 13, № 2. – P. 367–368. – Ref.: 4 ed.
190. **Tashlinskii, A.** Computational Expenditure Reduction in Pseudo-Gradient Image Parameter Estimation / **A. Tashlinskii** // Computational Science – ICCS 2003 : Proc. Intern. Conf. 2–4 June. – Berlin [u. a] : Springer, 2003. – Part 2. – P. 456–462. – Ref.: 10 ed.
191. **Tashlinskii, A.** Pseudogradient Estimation of Radiointerference Quantiles / **Tashlinskii A.** // Цифровая обработка сигналов и ее применение = Digital Signal Processing and its Applications : докл 5-й Междунар. конф. и выст., 12–14 марта. – Москва, 2003. – С. 404-405. – Ref.: 3 ed.
192. **Tashlinskii, A. G.** Structural Optimization of Pseudogradient Algorithms for Measuring Interframe Image Deformations / **A. G. Tashlinskii, D. S. Muratkhanov** // Pattern Recognition and Image Analysis. – 2003. – Vol. 13, № 1. – P. 177–178. – Ref.: 4 ed.
193. **Tashlinskii, A. G.** The Use of Adaptive Sample Sizes of Objective Functions in the Algorithms of Pseudogradient Estimation of Interframe Spatial Distortions of Images / **A. G. Tashlinskii** // Pattern Recognition and Image Analysis. – 2003 – Vol. 13, № 4. – P. 687–690. – Ref.: 4 ed.
194. **Левчуков, Д. А.** Использование псевдоградиентных процедур для поиска местоположения фрагмента изображения / **Д. А. Левчуков, А. Г. Ташлинский** // Информационно-телекоммуникационные технологии : тез. докл. Всерос. науч.-техн. конф., г. Сочи, 19–26 сент. – Москва : Изд-во МЭИ, 2004. – С. 22–24. – Библиогр.: 2 назв.
195. **Минкина, Г. Л.** Нахождение псевдоградиента целевой функции при измерении параметров межкадровых геометрических деформаций

- изображений / **Г. Л. Минкина, М. Ю. Самойлов, А. Г. Ташлинский** // Вестник Ульяновского государственного технического университета. – 2004. – № 4. – С. 47–49. – Библиогр.: 6 назв.
196. **Самойлов, М. Ю.** Выбор критерия качества псевдоградиентного оценивания межкадровых геометрических деформаций изображений / **М. Ю. Самойлов, А. Г. Ташлинский** // Современные проблемы создания и эксплуатации радиотехнических систем : тр. Четвертой Всерос. науч.-практ. конф. (с участием стран СНГ). – Ульяновск : УлГТУ, 2004. – С. 10–11. – Библиогр.: 3 назв.
197. **Ташлинский, А. Г.** Автоматизированное совмещение частей изображения / **А. Г. Ташлинский** // Континуальные алгебраические логики, исчисления и нейроинформатика в науке и технике : тр. междунар. конф. (18–20 мая). – Ульяновск : УлГТУ, 2004. – Т. 7. – С. 201–202. – Библиогр.: 1 назв.
198. **Ташлинский, А. Г.** Автоматизированное совмещение частей изображения / **А. Г. Ташлинский, А. В. Кочкадаев** // Современные проблемы создания и эксплуатации радиотехнических систем : тр. Четвертой Всерос. науч.-практ. конф. (с участием стран СНГ). – Ульяновск : УлГТУ, 2004. – С. 9. – Библиогр.: 1 назв.
199. **Ташлинский, А. Г.** Адаптация объема локальной выборки целевой функции в псевдоградиентных алгоритмах / **А. Г. Ташлинский** // Континуальные алгебраические логики, исчисления и нейроинформатика в науке и технике : тр. междунар. конф. (18–20 мая). – Ульяновск : УлГТУ, 2004. – Т. 7. – С. 198–200. – Библиогр.: 3 назв.
200. **Ташлинский, А. Г.** Выбор вида псевдоградиента при оценивании геометрических деформаций изображений / **А. Г. Ташлинский, Г. Л. Минкина** // Континуальные алгебраические логики, исчисления и нейроинформатика в науке и технике : тр. междунар. конф. (18–20 мая). – Ульяновск : УлГТУ, 2004. – Т. 7. – С. 203–204. – Библиогр.: 3 назв.
201. **Ташлинский, А. Г.** Минимизация вычислительных затрат при псевдоградиентном оценивании параметров межкадровых деформаций изображений / **А. Г. Ташлинский** // Информационно-телекоммуникационные технологии : тез. докл. Всерос. науч.-техн. конф., г. Сочи, 19–26 сент. – Москва : Изд-во МЭИ, 2004. – С. 30–32. – Библиогр.: 4 назв.
202. **Ташлинский, А. Г.** О целесообразности преподавания студентам технического университета вопросов интеллектуальной собственности / **А. Г. Ташлинский** // Современные технологии учебного процесса в вузе : тез. докл. науч.-метод. конф., 26–27 янв. – Ульяновск : УлГТУ, 2004. – С. 30–31.

203. **Ташлинский, А. Г.** Уменьшение вычислительных затрат процедуры измерения параметров межкадровых деформаций изображений при большом диапазоне возможных значений параметров / **А. Г. Ташлинский** // Современные проблемы создания и эксплуатации радиотехнических систем : тр. Четвертой Всерос. науч.-практ. конф. (с участием стран СНГ). – Ульяновск : УлГТУ, 2004. – С. 7–8. – Библиогр.: 4 назв.
204. **Minkina, G. L.** Goal Function Usage at Image Interframe Geometrical Deformation Pseudogradient Estimation / **G. L. Minkina, M. U. Samojlov, A. G. Tashlinskii** // Pattern Recognition and Image Analysis: New Information Technologies = Распознавание образов и анализ изображения: новые информационные технологии : PRIA-7-2004 : Proc. 7th Intern. Conf., 18–23 oct. – Sankt-Petersburg, 2004. – Vol. 1. – P. 314–315. – Ref.: 3 ed.
205. **Tashlinskii, A. G.** Goal Function Choice Atimage Interframe Deformation Pseudogradient Estimation / **A. G. Tashlinskii, G. L. Minkina** // Book of Abstract : Proc. VI Intern. Congress on Mathematical Modeling, 20–26 Sept. – Nizhny Novgorod, 2004. – P. 375. – Ref.: 2 ed.
206. **Tashlinskii, A. G.** Probabilistic Modeling of Image Parameters Pseudogradient Estimation Process / **A. G. Tashlinskii** // Book of Abstract : Proc. VI Intern. Congress on Mathematical Modeling, 20–26 Sept. – Nizhny Novgorod, 2004. – P. 374. – Ref.: 3 ed.
207. **Tashlinskii, A. G.** Probabilistic Modeling of Image Parameters Pseudogradient Measuring Process / **A. G. Tashlinskii** // Pattern Recognition and Image Analysis: New Information Technologies = Распознавание образов и анализу изображения: новые информационные технологии : PRIA-7-2004 : Proc. 7th Intern. Conf., 18–23 oct. – Sankt-Petersburg, 2004. – Vol. 2. – P. 402–403. – Ref.: 4 ed.
208. **Кочкадаев, А. В.** Вероятностное моделирование процедур псевдоградиентного оценивания параметров изображений / **А. В. Кочкадаев, Д. А. Левчуков, А. Г. Ташлинский** // Современные наукоемкие технологии. – 2005. – № 9. – С. 40–41.
209. **Левчуков, Д. А.** Определение глобальных межкадровых геометрических деформаций изображений по полю смещений узлов сетки отсчетов / **Д. А. Левчуков, А. Г. Ташлинский** // Современные проблемы радиоэлектроники : сб. науч. тр. / под ред. **А. И. Громыко, А. В. Сарафанова**. – Красноярск : КГТУ, 2005. – С. 122–125. – Библиогр. : 2 назв.
210. **Минкина, Г. Л.** Выбор величин, характеризующих сходимость оценок, при псевдоградиентном оценивании параметров межкадровых деформаций изображений / **Г. Л. Минкина, М. Ю. Самойлов, А. Г.**

- Ташлинский** // Вестник Ульяновского государственного технического университета. – 2005. – № 4. – С. 32–37. – Библиогр.: 8 назв.
211. **Самойлов, М. Ю.** Адаптивный псевдоградиентный алгоритм оценивания межкадровых деформаций изображений / **М. Ю. Самойлов, А. Г. Ташлинский** // Современные проблемы радиоэлектроники : сб. науч. тр. / под ред. **А. И. Громыко, А. В. Сарафанова**. – Красноярск : КГТУ, 2005. – С. 120–122. – Библиогр. : 4 назв.
212. **Самойлов, М. Ю.** Оценивание псевдоградиента целевой функции при измерении межкадровых геометрических деформаций изображений / **М. Ю. Самойлов, А. Г. Ташлинский** // Цифровая обработка сигналов и ее применение = Digital Signal Processing and its Applications : докл 7-й Междунар. конф. и выст., 16–18 марта. – Москва, 2005. – Т. 2. – С. 341–344. – (Труды Рос. науч.-техн. общества радиотехники, электроники и связи им. А. С. Попова ; вып. 7–2). – Библиогр.: 5 назв.
213. **Ташлинский, А. Г.** Адаптивные алгоритмы псевдоградиентного оценивания межкадровых геометрических деформаций изображений / **А. Г. Ташлинский, М. Ю. Самойлов** // Континуальные алгебраические логики, исчисления и нейроинформатика в науке и технике : тр. междунар. конф. (17–19 мая). – Ульяновск : УлГТУ, 2005. – Т. 2. – С. 150. – Библиогр.: 1 назв.
214. **Ташлинский, А. Г.** Возможности сокращения вычислительных затрат при вероятностном моделировании процесса псевдоградиентного измерения параметров изображений / **А. Г. Ташлинский, М. Ю. Самойлов, А. В. Кочкадаев** // Вестник Ульяновского государственного технического университета. – 2005. – № 1. – С. 52–53. – Библиогр.: 5 назв.
215. **Ташлинский, А. Г.** Выбор псевдоградиента целевой функции при псевдоградиентном измерении параметров изображений / **Ташлинский А. Г., Минкина Г. Л.** // Труды 60-й Науч. сессии, посвящ. Дню радио, 17–19 мая / РНТОРЭС им. А. С. Попова. – Москва, 2005. – Т. 2. – С. 257–260. – Библиогр.: 6 назв.
216. **Ташлинский, А. Г.** Использование вероятностного моделирования для минимизации вычислительных затрат в алгоритмах псевдоградиентного оценивания параметров изображений / **А. Г. Ташлинский, М. Ю. Самойлов** // Современные наукоемкие технологии.– 2005.– № 9.– С. 47–48.
- 217.* **Ташлинский, А. Г.** Комбинированный подход к определению местоположения мобильного приемника / **А. Г. Ташлинский, В. В. Ефимов** // Перспективные технологии в средствах передачи информации : материалы 6-й междунар. науч.-техн. конф. – Владимир : РОСТ, 2005. – С. 172–174.

218. **Ташлинский, А. Г.** Минимизация вычислительных затрат в алгоритмах псевдоградиентного оценивания параметров изображений / **А. Г. Ташлинский, М. Ю. Самойлов** // Электронная техника : межвуз. сб. науч. тр. – Ульяновск : УлГТУ, 2005. – Вып. 7. – С. 13–17. – Библиогр.: 5 назв.
219. **Ташлинский, А. Г.** Модели сигналов при определении местоположения мобильного телефона с использованием базовых станций / **А. Г. Ташлинский, В. Б. Ефимов** // Континуальные алгебраические логики, исчисления и нейроинформатика в науке и технике : тр. междунар. конф. (17–19 мая). – Ульяновск : УлГТУ, 2005. – Т. 2. – С. 148.
220. **Ташлинский, А. Г.** О целесообразности преподавания студентам технического университета вопросов интеллектуальной собственности / **А. Г. Ташлинский** // Современные технологии учебного процесса в вузе : тез. докл. науч.-метод. конф., 31 янв.–1 февр. – Ульяновск : УлГТУ, 2005. – С. 30–31.
221. **Ташлинский, А. Г.** Определение местоположения мобильного приемника в широкополосных сотовых сетях с CDMA / **А. Г. Ташлинский, В. Б. Ефимов** // Современные проблемы радиоэлектроники : сб. науч. тр. / под ред. **А. И. Громыко, А. В. Сарафанова**. – Красноярск : КГТУ, 2005. – С. 116–119.
222. **Ташлинский, А. Г.** Определение параметров межкадровых геометрических деформаций изображений с использованием матрицы деформаций / **А. Г. Ташлинский, Д. А. Левчуков** // Вузовская наука в современных условиях : тез. докл. 39-й науч.-техн. конф. (31 янв.–6 февр.). – Ульяновск : УлГТУ, 2005. – Ч. 1. – С. 104. – Библиогр.: 1 назв.
223. **Ташлинский, А. Г.** Оценивание параметров межкадровых геометрических деформаций изображений по матрице деформаций / **А. Г. Ташлинский, Д. А. Левчуков, А. В. Кочкадаев** // Континуальные алгебраические логики, исчисления и нейроинформатика в науке и технике : тр. междунар. конф. (17–19 мая). – Ульяновск : УлГТУ, 2005. – Т. 2. – С. 149.
- 224.* **Ташлинский, А. Г.** Оценивание псевдоградиента целевой функции в псевдоградиентных алгоритмах измерения параметров изображений / **А. Г. Ташлинский, Г. Л. Минкина, М. Ю. Самойлов** // Современные проблемы оптимизации в инженерных приложениях : тр. 1-й междунар. науч.-техн. конф. – Ярославль : ЯГУ, 2005. – Т. 2. – С. 271–276.
225. **Ташлинский, А. Г.** Постоянно действующий сайт научно-методической конференции университета как средство совершенствования методической работы / **А. Г. Ташлинский** // Современные технологии учебного процесса в вузе : тез. докл. науч.-метод. конф., 31 янв.–1 февр. – Ульяновск : УлГТУ, 2005. – С. 4–7.

226. **Ташлинский, А. Г.** Структурная оптимизация псевдоградиентных алгоритмов оценивания параметров изображений / **А. Г. Ташлинский, М. Ю. Самойлов** // Радиолокация, навигация, связь : тр. XI междунар. науч.-техн. конф., 12–14 апр. – Воронеж : Саквоее, 2005. – С. 213–219. – Библиогр.: 15 назв.
227. **Ташлинский, А. Г.** Структурная оптимизация рекуррентных алгоритмов измерения параметров изображений / **Ташлинский А. Г.** // Труды 60-й Науч. сессии, посвящ. Дню радио, 17–19 мая / РНТОРЭС им. А. С. Попова. – Москва, 2005. – Т. 2. – С. 260–263. – Библиогр.: 5 назв.
228. **Minkina, G. L.** Employment of the Objective Functions in Pseudogradient Estimation of Interframe Geometric Deformations of Images / **G. L. Minkina, M. Yu. Samoilov, A. G. Tashlinskii** // Pattern Recognition and Image Analysis. – 2005. – Vol. 15, № 1. – P. 247–248. – Ref.: 4 ed.
229. **Samojlov, M.** Goal Function Pseudogradient Estimation at Image Interframe Geometrical Deformation Measuring Process / **Samojlov M., Tashlinskii A.** // Digital Signal Processing and its Applications : Proc. of the 7-th Intern. Conf., 16–18 March. – Moscow, 2005. – Vol. 2. P. 344–345. – Ref.: 5 ed.
230. **Samojlov, M. U.** Goal Function usage at Image Interframe Geometrical Deformation Pseudogradient Estimation / **M. U. Samojlov, A. G. Tashlinskii** // Цифровая обработка сигналов и ее применение = Digital Signal Processing and its Applications : докл 7-й Междунар. конф. и выст., 16–18 марта. – Москва, 2005. – Т. 2. – С. 344–345. – (Труды Рос. науч.-техн. общества радиотехники, электроники и связи им. А. С. Попова ; вып. 7–2).
231. **Tashlinskii, A. G.** Structural optimization of Image Interframe Geometrical Deformation Measurement Recurrent Algorithm / **A. G. Tashlinskii** // Automation, Control and Information Technology: Signal and Image Processing : A Publ. of the Intern. Assoc. of Science and Technology for Development – IASTED, Novosibirsk, 20–24 June. – Anaheim-Calgary-Zurich : ACTA Press, 2005. – P. 98–102. – Ref.: 14 ed.
232. **Кальников, В. В.** Быстродействующий алгоритм поиска циклового синхросигнала / **В. В. Кальников, П. А. Панкратов, А. Г. Ташлинский** // Радиолокация, навигация, связь : тр. XII междунар. науч.-техн. конф. – Воронеж : Саквоее, 2006. – С. 855–861. – Библиогр.: 7 назв.
233. **Кочкадаев, А. В.** Использование методики анализа эффективности оценок в задаче псевдоградиентного измерения квантилей радиопомех / **А. В. Кочкадаев, А. Г. Ташлинский, В. О. Тихонов** // Современные проблемы проектирования, производства и эксплуатации радиотехнических систем : сб. науч. тр. – Ульяновск : УлГТУ, 2006. – Вып. 5. – С. 139–144. – Библиогр.: 3 назв.

234. **Кочкадаев, А. В.** Минимизация вычислительных затрат при псевдоградиентном оценивании параметров межкадровых геометрических деформаций изображений / **Кочкадаев А. В., Самойлов М. Ю., Ташлинский А. Г.** // Труды 61-й Науч. сессии, посвящ. Дню радио, 17–18 мая. – Москва, 2006. – С. 343–345. – (Труды Рос. науч.-техн. общества радиотехники, электроники и связи им. А. С. Попова ; вып. 61). – Библиогр.: 3 назв.
235. **Купряшкина, Е. П.** Исследование оптимизации объема локальной выборки при псевдоградиентном оценивании параметров изображения / **Е. П. Купряшкина** ; науч. рук. **А. Г. Ташлинский** // Студент - науке будущего : тез. докл. студ. науч.-техн. конф., апр. – Ульяновск : УлГТУ, 2006. – С. 37.
- 236.* **Панкратов, П. А.** Адаптивный к изменению условий связи алгоритм поиска циклового синхросигнала / **П. А. Панкратов, А. Г. Ташлинский** // Современные проблемы радиотехники. Радиотехнические системы : сб. науч. тр. / под ред. **Ю. В. Коловского**. – Красноярск : ИПЦ КГТУ, 2006. – С. 76.
237. **Панкратов, П. А.** Имитационное моделирование системы цикловой синхронизации цифровой системы передачи / **П. А. Панкратов, А. Г. Ташлинский** // Континуальные алгебраические логики, исчисления и нейроинформатика в науке и технике : тр. междунар. конф. (16–18 мая). – Ульяновск : УлГТУ, 2006. – Т. 5. – С. 119–120. – Библиогр.: 2 назв.
238. **Ташлинский, А. Г.** Адаптивное формирование объема локальной выборки в псевдоградиентных процедурах оценивания межкадровых геометрических деформаций изображений / **А. Г. Ташлинский, Г. Л. Минкина, Г. В. Дикарина** // Вестник Ульяновского государственного технического университета. – 2006. – № 3. – С. 53–58. – Библиогр.: 10 назв.
239. **Ташлинский, А. Г.** Алгоритм анализа процедур псевдоградиентного оценивания геометрических деформаций изображений / **А. Г. Ташлинский** // Современные проблемы проектирования, производства и эксплуатации радиотехнических систем : сб. науч. тр. – Ульяновск : УлГТУ, 2006. – Вып. 5. – С. 135–139. – Библиогр.: 8 назв.
240. **Ташлинский, А. Г.** Алгоритм поиска циклового синхросигнала с адаптацией к изменению условий связи / **Ташлинский А. Г., Кальников В. В., Панкратов П. А.** // Труды 61-й Науч. сессии, посвящ. Дню радио, 17–18 мая. – Москва, 2006. – С. 119–121. – (Труды Рос. науч.-техн. общества радиотехники, электроники и связи им. А. С. Попова ; вып. 61). – Библиогр.: 6 назв.

241. **Ташлинский, А. Г.** Анализ величин, влияющих на сходимость оценок при псевдоградиентном оценивании параметров изображений / **Ташлинский А. Г., Минкина Г. Л.** // Труды 61-й Науч. сессии, посвящ. Дню радио, 17–18 мая. – Москва, 2006. – С. 340–343. – (Труды Рос. науч.-техн. общества радиотехники, электроники и связи им. А. С. Попова ; вып. 61). – Библиогр.: 4 назв.
242. **Ташлинский, А. Г.** Быстродействующий алгоритм поиска циклового синхронизатора / **Ташлинский А. Г., Кальников В. В., Панкратов П. А.** // Радиолокация, навигация, связь : тр. XII междунар. науч.-техн. конф., 18–20 апр. – Воронеж : Саквоее, 2006. – Т. 2. – С. 855–861. – Библиогр.: 7 назв.
243. **Ташлинский, А. Г.** Вероятностные характеристики сходимости оценок параметров межкадровых геометрических деформаций изображений при псевдоградиентном оценивании / **Ташлинский А. Г., Минкина Г. Л.** // Цифровая обработка сигналов и ее применение = Digital Signal Processing and its Applications : докл 8-й Междунар. конф. и выст., 29–31 марта. – Москва, 2006. – Т. 2. – С. 428–432. – (Труды Рос. науч.-техн. общества радиотехники, электроники и связи им. А. С. Попова ; вып. 8–2). – Библиогр.: 4 назв.
244. **Ташлинский, А. Г.** Выбор характеристик качества функционирования систем цикловой синхронизации / **Ташлинский А. Г., Панкратов П. А.** // Современные проблемы науки и образования. – 2006. – № 2. – С. 76. – Библиогр.: 4 назв.
245. **Ташлинский, А. Г.** Минимизация вычислительных затрат в процедурах псевдоградиентного оценивания параметров геометрических деформаций изображений / **А. Г. Ташлинский, А. В. Кочкадаев, Д. А. Левчуков** // Континуальные алгебраические логики, исчисления и нейроинформатика в науке и технике : тр. междунар. конф. (16–18 мая). – Ульяновск : УлГТУ, 2006. – Т. 4. – С. 277–278. – Библиогр.: 1 назв.
246. **Ташлинский, А. Г.** Оптимизация плана локальной выборки, используемой для нахождения псевдоградиента целевой функции в задаче оценивания геометрических деформаций изображений / **А. Г. Ташлинский, Г. Л. Минкина** // Континуальные алгебраические логики, исчисления и нейроинформатика в науке и технике : тр. междунар. конф. (16–18 мая). – Ульяновск : УлГТУ, 2006. – Т. 4. – С. 279–281. – Библиогр.: 3 назв.
247. **Ташлинский, А. Г.** Скорость сходимости оценок параметров межкадровых деформаций изображений, формируемых псевдоградиентными алгоритмами / **Ташлинский А. Г., Самойлов М. Ю.** // Цифровая обработка сигналов и ее применение = Digital Signal Processing and its

- Applications : докл 8-й Междунар. конф. и выст., 29–31 марта. – Москва, 2006. – Т. 2. – С. 424–427. – (Труды Рос. науч.-техн. общества радиотехники, электроники и связи им. А. С. Попова ; вып. 8–2). – Библиогр.: 7 назв.
248. **Tashlinskii, A.** Probabilistic Characteristics of Interframe Geometrical Deformations Parameters Estimates Convergence at Pseudogradient Estimation / **Tashlinskii A., Minkina G.** // Цифровая обработка сигналов и ее применение = Digital Signal Processing and its Applications : докл 8-й Междунар. конф. и выст., 29–31 марта. – Москва, 2006. – С. 432. – Т. 2. – (Труды Рос. науч.-техн. общества радиотехники, электроники и связи им. А. С. Попова ; вып. 8–2). – Ref.: 2 ed.
249. **Tashlinskii, A. G.** Structural Optimization of Pseudogradient Algorithms for Estimating Image Parameters / **A. G. Tashlinskii** // Pattern Recognition and Image Analysis. – 2006. – Vol. 16, № 2. – P. 218–222.
250. **Tashlinskii, A.** The Convergence Rate Image Interframe Deformations Parameters Estimates Formed by Pseudogradient Algorithms / **Tashlinskii A., Samoilov M.** // Цифровая обработка сигналов и ее применение = Digital Signal Processing and its Applications : докл 8-й Междунар. конф. и выст., 29–31 марта. – Москва, 2006. – Т. 2. – С. 428. – (Труды Рос. науч.-техн. общества радиотехники, электроники и связи им. А. С. Попова ; вып. 8–2). – Ref.: 2 ed.
251. Адаптивная модель покрытия базовой станции сетей сотовой подвижной станции связи / **Дементьев В. Е., Елягин С. В., Ефимов В. Б., Ташлинский А. Г.** // Труды 62-й Науч. сессии, посвящ. Дню радио, 16–17 мая. – Москва, 2007. – С. 17–19. – (Труды Рос. науч.-техн. общества радиотехники, электроники и связи им. А. С. Попова ; вып. 62). – Библиогр.: 3 назв.
252. **Дикарина, Г. В.** Использование свойств марковских цепей для прогнозирования точности псевдоградиентного оценивания квантилей случайных полей / **Г. В. Дикарина, А. Г. Ташлинский** // Современные проблемы создания и эксплуатации радиотехнических систем : тр. Пятой Всерос. науч.-практ. конф. (с участием стран СНГ), посвящ. 50-летию Ульян. гос. техн. ун-та, 19–20 июня. – Ульяновск : УлГТУ, 2007. – С. 27–28. – Библиогр.: 2 назв.
253. **Кальников, В. В.** Математическая модель быстродействующей системы цикловой синхронизации с параллельным поиском / **В. В. Кальников, П. А. Панкратов, А. Г. Ташлинский** // Конференция по логике, информатике, науковедению : тр. междунар. конф. (17–18 мая). – Ульяновск : УлГТУ, 2007. – Т. 4. – С. 107–110. – Библиогр.: 6 назв.

254. **Кочкадаев, А. В.** Сокращение вычислительных затрат при поиске по эталону фрагмента на большом изображении / **А. В. Кочкадаев, Г. В. Дикарина, А. Г. Ташлинский** // Известия Волгоградского государственного технического университета. – 2007. – Т. 9, № 3. – С. 135–141. – Библиогр.: 5 назв.
255. Методика анализа точности псевдоградиентного оценивания геометрических деформаций последовательности изображений / **А. Г. Ташлинский, Г. Л. Минкина, Г. В. Дикарина, В. И. Синицын** // Научные технологии. – 2007. – Т. 8, № 9. – С. 14–23. – Библиогр.: 21 назв.
256. **Ташлинский, А. Г.** Анализ величин, характеризующих сходимость оценок при псевдоградиентном оценивании параметров межкадровых деформаций изображений / **А. Г. Ташлинский, О. А. Лазарева** // Конференция по логике, информатике, науковедению : тр. междунар. конф. (17–18 мая). – Ульяновск : УлГТУ, 2007. – Т. 4. – С. 238–240. – Библиогр.: 3 назв.
257. **Ташлинский, А. Г.** Анализ и оптимизация процедур псевдоградиентного оценивания геометрических деформаций последовательностей изображений / **А. Г. Ташлинский** // Математические модели распознавания образов : ММРО-13 : докл. 13-й Всерос. конф., посвящ. 15-летию РФФИ, г. Зеленогорск, 30 сент.–6 окт. – Москва : МАКС Пресс, 2007. – С. 399–403. – Библиогр.: 5 назв.
258. **Ташлинский, А. Г.** Анализ сходимости оценок параметров при псевдоградиентном оценивании межкадровых деформаций изображений / **А. Г. Ташлинский, О. А. Лазарева, А. А. Захаров** // Современные проблемы создания и эксплуатации радиотехнических систем : тр. Пятой Всерос. науч.-практ. конф. (с участием стран СНГ), посвящ. 50-летию Ульян. гос. техн. ун-та, 19–20 июня. – Ульяновск : УлГТУ, 2007. – С. 29–31. – Библиогр.: 3 назв.
259. **Ташлинский, А. Г.** Имитационное моделирование системы цикловой синхронизации систем передачи информации / **А. Г. Ташлинский, П. А. Панкратов** // Современные проблемы создания и эксплуатации радиотехнических систем : тр. Пятой Всерос. науч.-практ. конф. (с участием стран СНГ), посвящ. 50-летию Ульян. гос. техн. ун-та, 19–20 июня. – Ульяновск : УлГТУ, 2007. – С. 164–167. – Библиогр.: 2 назв.
260. **Ташлинский, А. Г.** Использование математического аппарата марковских цепей для прогнозирования точности псевдоградиентного оценивания квантилей случайных полей / **А. Г. Ташлинский, Г. В. Дикарина** // Конференция по логике, информатике, науковедению : тр. междунар. конф. (17–18 мая). – Ульяновск : УлГТУ, 2007. – Т. 4. – С. 233–235. – Библиогр.: 6 назв.

261. **Ташлинский, А. Г.** Использование псевдоградиентных процедур при оценивании квантилей помех / **Ташлинский А. Г., Дикарина Г. В.** // Труды 62-й Науч. сессии, посвящ. Дню радио, 16–17 мая. – Москва, 2007. – С. 142–144. – (Труды Рос. науч.-техн. общества радиотехники, электроники и связи им. А. С. Попова ; вып. 62). – Библиогр.: 5 назв.
262. **Ташлинский, А. Г.** Оптимизация плана отсчетов, используемых для нахождения псевдоградиента целевой функции в задаче оценивания геометрических деформаций изображений / **А. Г. Ташлинский, И. Н. Кавеев** // Современные проблемы создания и эксплуатации радиотехнических систем : тр. Пятой Всерос. науч.-практ. конф. (с участием стран СНГ), посвящ. 50-летию Ульян. гос. техн. ун-та, 19–20 июня. – Ульяновск : УлГТУ, 2007. – С. 25–26. – Библиогр.: 3 назв.
263. **Ташлинский, А. Г.** Оптимизация псевдоградиента целевой функции в задаче оценивания геометрических деформаций изображений / **А. Г. Ташлинский, А. А. Захаров** // Конференция по логике, информатике, науковедению : тр. междунар. конф. (17–18 мая). – Ульяновск : УлГТУ, 2007. – Т. 4. – С. 236–237. – Библиогр.: 3 назв.
264. **Ташлинский, А. Г.** Принципы построения учебно-методического комплекса учебной дисциплины / **А. Г. Ташлинский** // Современные технологии учебного процесса в вузе : тез. докл. науч.-метод. конф., 30–31 янв. – Ульяновск : УлГТУ, 2007. – С. 33–35.
265. **Minkina, G. L.** Choice of the Objective Function for Pseudogradient Measurement of Image Parameters / **G. L. Minkina, M. Y. Samoilov, A. G. Tashlinskii** // Pattern Recognition and Image Analysis. – 2007 – Vol. 17, № 1. – P. 136–139.
266. Pseudogradient Optimization in the Problem of Image Interframe Geometrical Deformations Estimation / **G. V. Dikarina, G. L. Minkina, A. I. Repin, A. G. Tashlinskii** // Pattern Recognition and Image Analysis: New Information Technologies : (PRIA-8-2007) : Proc. of the 8-th Intern. Conf., 8–12 Oct. – Yoshkar-Ola, 2007. – Vol. 1. – P. 72–74. – Ref.: 2 ed.
267. **Tashlinskii, A. G.** Proper Features of Image Sequences Geometrical Deformations Pseudogradient Estimation / **A. G. Tashlinskii** // Pattern Recognition and Image Analysis: New Information Technologies : (PRIA-8-2007) : Proc. of the 8-th Intern. Conf., 8–12 Oct. – Yoshkar-Ola, 2007. – Vol. 1. – P. 204–207. – Ref.: 10 ed.
268. Выбор объема локальной выборки при псевдоградиентном оценивании межкадровых геометрических деформаций изображений / **Ташлинский А. Г., Дикарина Г. В., Лазарев С. Н., Хорева А. М.** // Труды 63-й Науч. сессии, посвящ. Дню радио, 14–15 мая. – Москва, 2008. – С. 385–387. –

- (Труды Рос. науч.-техн. общества радиотехники, электроники и связи им. А. С. Попова ; вып. 63). – Библиогр.: 4 назв.
269. **Дементьев, В. Е.** Адаптивная модель покрытия сетей сотовой подвижной связи / **Дементьев В. Е., Репин А. Н., Ташлинский А. Г.** // Цифровая обработка сигналов и ее применение = Digital Signal Processing and its Applications : докл 10-й Междунар. конф. и выст., 26–28 марта. – Москва, 2008. – Т. 2. – С. 544–547. – (Труды Рос. науч.-техн. общества радиотехники, электроники и связи им. А. С. Попова ; вып. 10–2). – Библиогр.: 3 назв.
270. **Дементьев, В. Е.** Сегментация радиоизмерений сетей сотовой подвижной связи на основе бинарного разделения / **В. Е. Дементьев, А. Н. Репин, А. Г. Ташлинский** // Современные проблемы проектирования, производства и эксплуатации радиотехнических систем : сб. науч. тр. – Ульяновск : УлГТУ, 2008. – Вып. 6. – С. 177–179. – Библиогр.: 3 назв.
271. **Дементьев, В. Е.** Эмпирико-теоретическая модель покрытия базовой станции сетей сотовой подвижной связи / **Дементьев В. Е., Репин А. Н., Ташлинский А. Г.** // Труды 63-й Науч. сессии, посвящ. Дню радио, 14–15 мая. – Москва, 2008. – С. 304–306. – (Труды Рос. науч.-техн. общества радиотехники, электроники и связи им. А. С. Попова ; вып. 63). – Библиогр.: 3 назв.
272. **Дикарина, Г. В.** Использование псевдоградиентных процедур для оценивания квантилей случайных полей / **Г. В. Дикарина, А. Г. Ташлинский** // Радиоэлектронная техника : межвуз. сб. науч. тр. – Ульяновск : УлГТУ, 2008. – С. 116–119. – Библиогр.: 5 назв.
273. **Кавеев, И. Н.** Оптимизация псевдоградиента целевой функции при оценивании геометрических деформаций изображений / **И. Н. Кавеев, А. Г. Ташлинский** // Современные проблемы проектирования, производства и эксплуатации радиотехнических систем : сб. науч. тр. – Ульяновск : УлГТУ, 2008. – Вып. 6. – С. 108–110. – Библиогр.: 3 назв.
274. Оптимизация вычислительных затрат в процедурах псевдоградиентного оценивания межкадровых геометрических деформаций изображений / **Ташлинский А. Г., Лазарев С. Н., Лазарева О. А., Хорева А. М.** // Цифровая обработка сигналов и ее применение = Digital Signal Processing and its Applications : докл 10-й Междунар. конф. и выст., 26–28 марта. – Москва, 2008. – Т. 2. – С. 578–581. – (Труды Рос. науч.-техн. общества радиотехники, электроники и связи им. А. С. Попова ; вып. 10–2). – Библиогр.: 6 назв.

275. **Ташлинский, А. Г.** Апостериорная оптимизация псевдоградиентной процедуры оценивания межкадровых деформаций изображений / **Ташлинский А. Г., Лазарев С. Н., Лазарева О. А.** // Инфокоммуникационные технологии. – 2008. – Т. 6, № 1. – С. 100–104. – Библиогр.: 4 назв.
276. **Ташлинский, А. Г.** Математическое моделирование системы цикловой синхронизации с параллельным поиском / **А. Г. Ташлинский, П. А. Панкратов, В. В. Кальников** // Известия Волгоградского государственного технического университета. Серия: Актуальные проблемы управления, вычислительной техники и информатики в технических системах. – 2008. – Т. 8, № 5. – С. 148–150. – Библиогр.: 8 назв.
277. **Ташлинский, А. Г.** Оптимизация области взятия отсчетов при псевдоградиентном оценивании межкадровых геометрических деформаций изображений / **А. Г. Ташлинский, А. М. Хорева, А. А. Захаров** // Радиолокация, навигация, связь : тр. междунар. науч.-техн. конф. – Воронеж : Саквоее, 2008. – Т. 1. – С. 170–177. – Библиогр.: 7 назв.
278. **Ташлинский, А. Г.** Оптимизация псевдоградиента в задаче оценивания межкадровых геометрических деформаций изображений / **А. Г. Ташлинский, А. М. Хорева, О. А. Лазарева** // Радиоэлектронная техника : межвуз. сб. науч. тр. – Ульяновск : УлГТУ, 2008. – С. 120–124. – Библиогр.: 2 назв.
279. **Ташлинский, А. Г.** Оптимизация псевдоградиента при рекуррентном оценивании параметров межкадровых геометрических деформаций изображений / **А. Г. Ташлинский, И. Н. Кавеев** // Методы оптимизации и их приложения : тр. XIV Байкал. междунар. шк.-семинара, 2–8 июля. – Иркутск : ИСЭМ СО РАН, 2008. – Т. 3. – С. 164–171. – Библиогр.: 7 назв.
280. **Ташлинский, А. Г.** Поиск и идентификация фрагментов изображений на основе адаптивных псевдоградиентных алгоритмов / **А. Г. Ташлинский, С. Н. Лазарев** // Современные проблемы проектирования, производства и эксплуатации радиотехнических систем : сб. науч. тр. – Ульяновск : УлГТУ, 2008. – Вып. 6. – С. 110–115. – Библиогр.: 11 назв.
281. **Ташлинский, А. Г.** Сходимость оценок параметров межкадровых деформаций изображений при псевдоградиентном оценивании / **Ташлинский А. Г., Лазарева О. А., Захаров А. А.** // Труды 63-й Науч. сессии, посвящ. Дню радио, 14–15 мая. – Москва, 2008. – С. 388–390. – (Труды Рос. науч.-техн. общества радиотехники, электроники и связи им. А. С. Попова ; вып. 63). – Библиогр.: 3 назв.
282. **Dikarina, G. V.** Usage of pseudogradient procedures when estimating random field fractiles / **G. V. Dikarina, A. N. Repin, A. G. Tashlinskii** // Pattern Recognition and Image Analysis: New Information Technologies (PRIA-8-

- 2007) : Proc. of the 9-th International Conference. – Nizhni Novgorod, 2008. – Vol. 1. – P. 82–84.
283. Pseudogradient Optimization in the Estimation of Geometric Interframe Image Deformations / **A. G. Tashlinskii, G. V. Dikarina, G. L. Minkina, A. N. Repin** // Pattern Recognition and Image Analysis. – 2008. – Vol. 18, № 4. – P. 706–711.
284. **Tashlinskii, A. G.** Image interframe geometrical deformations parameters estimates convergence at pseudogradient estimation / **A. G. Tashlinskii, O. A. Lazareva, I. N. Kaveev** // Pattern Recognition and Image Analysis: New Information Technologies (PRIA-8-2007) : Proc. of the 9-th International Conference. – Nizhni Novgorod, 2008. – Vol. 2. – P. 201–203.
- 285.* **Tashlinskii, A. G.** Optimization of local sample samples region when pseudogradient estimating Image interframe geometrical deformations / **A. G. Tashlinskii, A. M. Horeva** // Pattern Recognition and Image Analysis: New Information Technologies (PRIA-8-2007) : Proc. of the 9-th Intern. Conf. – Nizhni Novgorod, 2008. – Vol. 2. – P. 197–200.
286. **Tashlinskii, A. G.** The Specifics of Pseudogradient Estimation of Geometric Deformations in Image Sequences / **A. G. Tashlinskii** // Pattern Recognition and Image Analysis. – 2008. – Vol. 18, № 4. – P. 700–705. – Ref.: 5 ed.
287. **Дементьев, В. Е.** Оценка качества услуг сетей сотовой подвижной связи / **В. Е. Дементьев, А. Н. Репин, А. Г. Ташлинский** // Радиоэлектронная техника : сб. науч. тр. – Ульяновск : УлГТУ, **2009**. – С. 173–178. – Библиогр.: 6 назв.
288. **Дикарина, Г. В.** Экспериментальное исследование двухконтурного псевдоградиентного алгоритма оценивания квантилей в условиях нестационарных случайных полей / **Дикарина Г. В., Ташлинский А. Г.** // Современные проблемы создания и эксплуатации радиотехнических систем : тр. шестой всерос. науч.-практ. конф. (с участием стран СНГ), 22–23 сент. – Ульяновск : УлГТУ, 2009. – С. 221–224. – Библиогр.: 3 назв.
289. **Дикарина, Г. В.** Экспериментальное исследование двухконтурного псевдоградиентного алгоритма оценивания квантилей в условиях нестационарных случайных полей / **Дикарина Г. В., Ташлинский А. Г.** // Труды 64-й Науч. сессии, посвящ. Дню радио, 13–14 мая. – Москва, 2009. – С. 310–312. – (Труды Рос. науч.-техн. общества радиотехники, электроники и связи им. А. С. Попова ; вып. 64). – Библиогр.: 3 назв.
290. **Кавеев, И. Н.** Оценивание параметров аффинной модели геометрических деформаций изображений по матрице деформаций / **Кавеев И. Н., Ташлинский А. Г.** // Современные проблемы создания и эксплуатации радиотехнических систем : тр. шестой всерос. науч.-практ. конф. (с учас-

- тием стран СНГ), 22–23 сент. – Ульяновск : УлГТУ, 2009. – С. 45–47. – Библиогр.: 2 назв.
291. **Кавеев, И. Н.** Оценивание параметров аффинной модели привязки изображений по сопряженным точкам / **И. Н. Кавеев, А. Г. Ташлинский** // Информатика, моделирование, автоматизация проектирования : сб. науч. тр. Рос. шк.-семинара аспирантов, студентов и молодых ученых : ИМАП-2009, 22–24 сент. – Ульяновск : УлГТУ, 2009. – С. 109–111. – Библиогр.: 2 назв.
292. **Кавеев, И. Н.** Оценка вероятности неидентификации фрагмента изображения при псевдоградиентном поиске / **И. Н. Кавеев, А. Г. Ташлинский** // Радиоэлектронная техника : сб. науч. тр. – Ульяновск : УлГТУ, 2009. – С. 134–137. – Библиогр.: 3 назв.
293. **Лазарев, С. Н.** Оптимизация взятия отсчетов при оценивании взаимных деформаций изображений / **С. Н. Лазарев, А. Г. Ташлинский** // Информатика, моделирование, автоматизация проектирования : сб. науч. тр. Рос. шк.-семинара аспирантов, студентов и молодых ученых : ИМАП-2009, 22–24 сент. – Ульяновск : УлГТУ, 2009. – С. 162–165. – Библиогр.: 3 назв.
294. **Лазарева, О. А.** Оптимизация плана локальной выборки при оценивании взаимных деформаций изображений / **Лазарева О. А., Ташлинский А. Г.** // Современные проблемы создания и эксплуатации радиотехнических систем : тр. шестой всерос. науч.-практ. конф. (с участием стран СНГ), 22–23 сент. – Ульяновск : УлГТУ, 2009. – С. 48–50. – Библиогр.: 3 назв.
295. **Лазарева, О. А.** Оптимизация плана локальной выборки при псевдоградиентном оценивании межкадровых деформаций изображений / **Лазарева О. А., Лазарев С. Н., Ташлинский А. Г.** // Цифровая обработка сигналов и ее применение = Digital Signal Processing and its Applications : докл 11-й Междунар. конф. и выст., 25–27 марта. – Москва, 2009. – Т. 2. – С. 454–456. – (Труды Рос. науч.-техн. общества радиотехники, электроники и связи им. А. С. Попова ; вып. 10–2). – Библиогр.: 3 назв.
296. **Репин, А. Н.** Предобработка результатов мониторинга сети сотовой подвижной связи для построения математической модели покрытия сети / **Репин А. Н., Ташлинский А. Г.** // Современные проблемы создания и эксплуатации радиотехнических систем : тр. шестой всерос. науч.-практ. конф. (с участием стран СНГ), 22–23 сент. – Ульяновск : УлГТУ, 2009. – С. 119–123. – Библиогр.: 4 назв.
297. **Ташлинский, А. Г.** Оптимизация нахождения псевдоградиента процедур оценивания межкадровых деформаций / **Ташлинский А. Г., Хорева**

- А. М.** // Современные проблемы создания и эксплуатации радиотехнических систем : тр. шестой всерос. науч.-практ. конф. (с участием стран СНГ), 22–23 сент. – Ульяновск : УлГТУ, 2009. – С. 51–55. – Библиогр.: 2 назв.
298. **Ташлинский, А. Г.** Оптимизация области взятия отсчетов при псевдоградиентном оценивании межкадровых геометрических деформаций изображений / **Ташлинский А. Г., Фадеева Г. Л., Хорева А. М.** // Труды 64-й Науч. сессии, посвящ. Дню радио, 13–14 мая. – Москва, 2009. – С. 306–308. – (Труды Рос. науч.-техн. общества радиотехники, электроники и связи им. А. С. Попова ; вып. 64). – Библиогр.: 5 назв.
299. **Ташлинский, А. Г.** Оптимизация плана взятия отсчетов при оценивании межкадровых геометрических деформаций изображений / **А. Г. Ташлинский, И. Н. Кавеев, А. М. Хорева** // Прикладная математика и механика : сб. науч. тр. – Ульяновск : УлГТУ, 2009. – [Вып. 8]. – С. 246–255. – Библиогр.: 12 назв.
300. **Ташлинский, А. Г.** Оптимизация псевдоградиента целевой функции при рекуррентном оценивании межкадровых геометрических деформаций изображений / **А. Г. Ташлинский, А. М. Хорева** // Радиоэлектронная техника : сб. науч. тр. – Ульяновск : УлГТУ, 2009. – С. 138–142. – Библиогр.: 2 назв.
301. **Ташлинский, А. Г.** Оценка вероятности пропуска при псевдоградиентном поиске фрагментов изображений / **Ташлинский А. Г., Кавеев И. Н.** // Труды 64-й Науч. сессии, посвящ. Дню радио, 13–14 мая. – Москва, 2009. – С. 308–310. – (Труды Рос. науч.-техн. общества радиотехники, электроники и связи им. А. С. Попова ; вып. 64). – Библиогр.: 4 назв.
302. **Ташлинский, А. Г.** Российский индекс научного цитирования: состояние, проблемы, перспективы / **А. Г. Ташлинский** // Современные технологии учебного процесса в вузе : тез. докл. науч.-метод. конф., 26–27 янв. – Ульяновск : УлГТУ, 2009. – С. 79–81.
303. **Ташлинский, А. Г.** Способы нахождения псевдоградиента целевой функции при оценивании взаимных деформаций изображений / **Ташлинский А. Г., Хорева А. М., Кавеев, И. Н.** // Цифровая обработка сигналов и ее применение = Digital Signal Processing and its Applications : докл 11-й Междунар. конф. и выст., 25–27 марта. – Москва, 2009. – Т. 2. – С. 457–460. – (Труды Рос. науч.-техн. общества радиотехники, электроники и связи им. А. С. Попова ; вып. 11–2). – Библиогр.: 5 назв.
304. **Ташлинский, А. Г.** Сходимость оценок параметров межкадровых деформаций изображений при псевдоградиентном оценивании / **А. Г. Ташлинский, О. А. Лазарева** // Прикладная математика и механика :

- сб. науч. тр. – Ульяновск : УлГТУ, 2009. – [Вып. 8]. – С. 256–266. – Библиогр.: 11 назв.
305. **Хорева, А. М.** Оптимизация псевдоградиента при оценивании межкадровых деформаций изображения / **А. М. Хорева, А. Г. Ташлинский** // Информатика, моделирование, автоматизация проектирования : сб. науч. тр. Рос. шк.-семинара аспирантов, студентов и молодых ученых : ИМАП-2009, 22–24 сент. – Ульяновск : УлГТУ, 2009. – С. 235–238. – Библиогр.: 2 назв.
306. **Kaveev, I. N.** Image Fragment Search and Identification Based on Adaptive Pseudogradient Algorithms / **I. N. Kaveev, A. I. Repin, A. G. Tashlinskii** // Pattern Recognition and Image Analysis. – 2009. – Vol. 19, № 4. – P. 612–615.
307. **Lazareva, O.** The optimization of the Local Sample Plan under the Pseudogradient Estimation of the Interframe Images Deformations / **Lazareva O., Lazarev S., Tashlinskii A.** // Цифровая обработка сигналов и ее применение = Digital Signal Processing and its Applications : докл 11-й Междунар. конф. и выст., 25–27 марта. – Москва, 2009. – Т. 2. – С. 457. – (Труды Рос. науч.-техн. общества радиотехники, электроники и связи им. А. С. Попова ; вып. 11–2). – Ref.: 2 ed.
308. **Tashlinskii, A. G.** Convergence of Estimates of Image Interframe Deformation Parameters in Pseudogradient Estimation / **A. G. Tashlinskii, O. A. Lazareva** // Pattern Recognition and Image Analysis. – 2009. – Vol. 19, № 4. – P. 623–629.
309. **Tashlinskii, A.** Methods of Finding of the Pseudogradient Criterion Function when Estimating Relative Image Deformations / **Tashlinskii A., Khoreva A., Kaveev I.** // Цифровая обработка сигналов и ее применение = Digital Signal Processing and its Applications : докл 11-й Междунар. конф. и выст., 25–27 марта. – Москва, 2009. – Т. 2. – С. 460. – (Труды Рос. науч.-техн. общества радиотехники, электроники и связи им. А. С. Попова ; вып. 11–2).
310. **Tashlinskii, A. G.** Optimization of the Sampling Scheme for Estimating Geometrical Interframe Image Deformations / **A. G. Tashlinskii, A. M. Khoreva** // Pattern Recognition and Image Analysis. – 2009. – Vol. 19, № 3. – P. 528–533.
311. **Горбунова, О. А.** Критерий эффективности псевдоградиента целевой функции при оценивании геометрических деформаций изображений / **Горбунова О. А., Биктимиров Л. Ш., Ташлинский А. Г.** // Современные проблемы радиоэлектроники : сб. тр. XII Всерос. науч.-техн. конф. с междунар. участием, 5–8 мая. – Красноярск : Сиб. федер. ун-т, 2010. – С. 199–203. – Библиогр.: 4 назв.

312. **Дикарина, Г.** Разработка алгоритмического обеспечения автоматизированной привязки и анализа цифровых изображений в реальном времени / **Дикарина Г., Воронов С.** ; науч. рук. **Ташлинский А. Г.** // Молодежный инновационный форум Приволжского федерального округа, 12–14 мая : сб. аннотаций проектов. – Ульяновск : УлГТУ, 2010. – С. 58–59. – Библиогр.: 3 назв.
313. **Кавеев, И. Н.** Остановка процесса псевдоградиентного оценивания местоположения фрагментов изображений на основе анализа сходимости процесса оценивания / **И. Н. Кавеев, А. Г. Ташлинский, Р. М. Курбаналиев** // Радиоэлектронная техника : межвуз. сб. науч. тр. – Ульяновск : УлГТУ, 2010. – С. 135–140. – Библиогр.: 4 назв.
314. **Кавеев, И. Н.** Управление процессом псевдоградиентного оценивания местоположения фрагмента изображения на основе анализа сходимости оценок / **И. Н. Кавеев, А. Г. Ташлинский, Р. М. Курбаналиев** // Современные проблемы проектирования, производства и эксплуатации радиотехнических систем : сб. науч. тр. – Ульяновск : УлГТУ, 2010. – Вып. 7. – С. 103–109. – Библиогр.: 4 назв.
315. **Курбаналиев, Р.** Технология и программные средства автономного дистанционно-управляемого мониторинга сотовой подвижной связи стандарта 3G / **Курбаналиев Р., Дементьев В.** ; науч. рук. **Ташлинский А. Г.** // Молодежный инновационный форум Приволжского федерального округа, 12–14 мая : сб. аннотаций проектов. – Ульяновск : УлГТУ, 2010. – С. 267–269. – Библиогр.: 4 назв.
316. **Репин, А. Н.** Оценка качества речи сетей и скорости передачи данных в сетях сотовой подвижной связи / **Репин А. Н., Ташлинский А. Г., Курбаналиев Р. М.** // Труды 65-й Науч. сессии, посвящ. Дню радио, 19–20 мая. – Москва, 2010. – С. 198–200. – (Труды Рос. науч.-техн. общества радиотехники, электроники и связи им. А. С. Попова ; вып. 65). – Библиогр.: 4 назв.
317. **Смирнов, П.** Совмещение цифровых изображений при неизвестном наборе параметров взаимных трансформаций / **Смирнов П.** ; науч. рук. **Ташлинский А. Г.** // Молодежный инновационный форум Приволжского федерального округа, 12–14 мая : сб. аннотаций проектов. – Ульяновск : УлГТУ, 2010. – С. 290–292. – Библиогр.: 5 назв.
318. **Ташлинский, А. Г.** Анализ псевдоградиента целевой функции в задаче оценивании межкадровых деформаций изображений / **Ташлинский А. Г., Хорева А. М., Воронов С. В.** // Труды 65-й Науч. сессии, посвящ. Дню радио, 19–20 мая. – Москва, 2010. – С. 378–380. – (Труды Рос. науч.-техн. общества радиотехники, электроники и связи им. А. С. Попова ; вып. 65). – Библиогр.: 2 назв.

319. **Ташлинский, А. Г.** Выбор шага конечных разностей при нахождении псевдоградиента целевой функции в процедурах оценивания межкадровых деформаций / **А. Г. Ташлинский, А. М. Хорева** // Радиоэлектронная техника : межвуз. сб. науч. тр. – Ульяновск : УлГТУ, 2010. – С. 129–134. – Библиогр.: 2 назв.
320. **Ташлинский, А. Г.** Оптимизация области выбора отсчетов при оценивании взаимных геометрических деформаций изображений / **Ташлинский А. Г., Хорева А. М., Курбаналиев Р. М.** // Цифровая обработка сигналов и ее применение = Digital Signal Processing and its Applications : докл. 12-й Междунар. конф. и выст., [31 марта–2 апр.]. – Москва, 2010. – Т. 2. – С. 71–74. – (Труды Рос. науч.-техн. общества радиотехники, электроники и связи им. А. С. Попова ; вып. 12–2). – Библиогр.: 4 назв.
321. **Ташлинский, А. Г.** Оптимизация псевдоградиента целевой функции при оценивании межкадровых геометрических деформаций изображений / **А. Г. Ташлинский** // Интеллектуализация обработки информации : сб. докл. 8-й междунар. конф., 17–24 окт., Кипр, г. Пафос. – Москва : МАКС Пресс, 2010. – С. 391–394. – Библиогр.: 4 назв.
322. **Ташлинский, А. Г.** Оптимизация псевдоградиента целевой функции при оценивании межкадровых геометрических деформаций изображений / **А. Г. Ташлинский, Г. Л. Фадеева, С. В. Воронов** // Радиоэлектронная техника : межвуз. сб. науч. тр. – Ульяновск : УлГТУ, 2010. – С. 123–128. – Библиогр.: 4 назв.
323. **Ташлинский, А. Г.** Оптимизация псевдоградиента целевой функции при оценивании геометрических деформаций изображений / **А. Г. Ташлинский, Г. Л. Фадеева, С. В. Воронов** // Современные проблемы проектирования, производства и эксплуатации радиотехнических систем : сб. науч. тр. – Ульяновск : УлГТУ, 2010. – Вып. 7. – С. 109–114. – Библиогр.: 4 назв.
324. **Ташлинский, А. Г.** Привязка изображений с помощью псевдоградиентной адаптации / **Ташлинский А. Г., Кавеев И. Н.** // Труды 65-й Науч. сессии, посвящ. Дню радио, 19–20 мая. – Москва, 2010. – С. 383–385. – (Труды Рос. науч.-техн. общества радиотехники, электроники и связи им. А. С. Попова ; вып. 65). – Библиогр.: 4 назв.
325. **Ташлинский, А. Г.** Уменьшение вычислительных затрат при идентификации местоположения фрагментов на больших изображениях / **А. Г. Ташлинский, И. Н. Кавеев, А. М. Хорева** // Инфокоммуникационные технологии. – 2010. – Т. 8, № 3. – С. 73–76. – Библиогр.: 12 назв.
326. **Хорева, А. М.** Влияние конечных разностей на псевдоградиент целевой функции в процедурах оценивания межкадровых деформаций / **А. М.**

- Хорева, А. Г. Ташлинский, П. В. Смирнов** // Современные проблемы проектирования, производства и эксплуатации радиотехнических систем : сб. науч. тр. – Ульяновск : УлГТУ, 2010. – Вып. 7. – С. 114–118. – Библиогр.: 2 назв.
327. **Хорева, А. М.** Оптимизация плана взятия отсчетов при оценивании межкадровых геометрических деформаций изображений / **А. М. Хорева, А. Г. Ташлинский** // Интеллектуализация обработки информации : сб. докл. 8-й междунар. конф., 17–24 окт., Кипр, г. Пафос. – Москва : Торус Пресс, 2010. – С. 399–402.
- 328.* **Kaveev, I. N.** Stopping pseudogradient-estimation of images transformation based on the convergence analysis of evaluation process / **I. N. Kaveev, A. G. Tashlinskii, R. M. Kurbanaliev** // Pattern Recognition and Image Analysis: New Information Technologies : (PRIA-10-2010) : Proc. the 10th Intern. Conf., 5–12 Dec. – Sankt-Peterburg, 2010. – Vol. 1. – P. 285–288.
- 329.* **Tashlinskii, A. G.** Computing the Gradient of the Objective Function in Terms of Finite Differences in Estimating the Image Parameters / **A. G. Tashlinskii, P. V. Smirnov, L. Sh. Biktimirov** // Pattern Recognition and Image Analysis: New Information Technologies : (PRIA-10-2010) : Proc. the 10th Intern. Conf., 5–12 Dec. – Sankt-Peterburg, 2010. – Vol. 1. – P. 351–354.
- 330.* **Tashlinskii, A. G.** Optimization of the Pseudogradient of Goal Function for Estimating Image Interframe Geometric Deformations / **A. G. Tashlinskii, G. L. Fadeeva, S. V. Voronov** // Pattern Recognition and Image Analysis: New Information Technologies : (PRIA-10-2010) : Proc. the 10th Intern. Conf., 5–12 Dec. – Sankt Peterburg, 2010. – Vol. 1. – P. 343–346.
331. **Tashlinskii, A.** Optimization of the Sampling Scheme for Estimating Reciprocal Image Geometric Deformations / **Tashlinskii A., Khoreva A., Kurbanaliev R.** // Цифровая обработка сигналов и ее применение = Digital Signal Processing and its Applications : докл 12-й Междунар. конф. и выст., [31 марта–2 апр.]. – Москва, 2010. – Т. 2. – С. 74. – (Труды Рос. науч.-техн. общества радиотехники, электроники и связи им. А. С. Попова ; вып. 12–2). – Ref.: 3 ed.
332. **Кавеев, И. Н.** Критерии остановки процедуры поиска фрагмента изображения, основанные на анализе сходимости оценок параметров его местоположения / **Кавеев И. Н., Ташлинский А. Г., Курбаналиев Р. М.** // Труды 66-й Науч. сессии, посвящ. Дню радио, 11–12 мая. – Москва, 2011. – С. 247–250. – (Труды Рос. науч.-техн. общества радиотехники, электроники и связи им. А. С. Попова ; вып. 66). – Библиогр.: 4 назв.
333. **Кавеев, И. Н.** Построение модели совмещения изображений по оценкам параметров межкадровых деформаций локальных фрагментов / **И. Н.**

- Кавеев, А. Г. Ташлинский, С. В. Воронов** // Радиоэлектронная техника : межвуз. сб. науч. тр. – Ульяновск : УлГТУ, 2011. – С. 171–177. – Библиогр.: 4 назв.
334. **Курбаналиев, Р. М.** Способ обнаружения разладки и восстановления формы сильно зашумленных сигналов / **Р. М. Курбаналиев, А. Г. Ташлинский** // Радиоэлектронная техника : межвуз. сб. науч. тр. – Ульяновск : УлГТУ, 2011. – С. 188–192. – Библиогр.: 3 назв.
335. Организация участия малых инновационных предприятий и муниципальных унитарных предприятий в инновационной программе развития г. Ульяновска / [**А. Г. Ташлинский, В. М. Кандаулов, А. Г. Попов**] // Итоги реализации программы развития инновационной инфраструктуры Ульяновского государственного технического университета : (научный анализ опыта создания инновационной инфраструктуры технического университета) : [сб.]. – Ульяновск : УлГТУ, 2011. – Гл. 4, разд. 4.2. – С. 233–248.
336. **Ташлинский, А. Г.** Анализ способов нахождения оценки градиента целевой функции при рекуррентном измерении параметров изображений / **А. Г. Ташлинский, П. В. Смирнов, С. С. Жуков** // Радиоэлектронная техника : межвуз. сб. науч. тр. – Ульяновск : УлГТУ, 2011. – С. 178–187. – Библиогр.: 4 назв.
337. **Ташлинский, А. Г.** Оптимизация евклидова расстояния рассогласования при совмещении изображений / **Ташлинский А. Г., Сафина Г. Л., Горбунова О. А.** // Труды 66-й Науч. сессии, посвящ. Дню радио, 11–12 мая. – Москва, 2011. – С. 256–259. – (Труды Рос. науч.-техн. общества радиотехники, электроники и связи им. А. С. Попова ; вып. 66). – Библиогр.: 7 назв.
338. **Ташлинский, А. Г.** Оптимизация оценки градиента целевой функции в задаче измерения межкадровых геометрических деформаций изображений / **А. Г. Ташлинский, А. М. Хорева** // Радиоэлектронная техника : межвуз. сб. науч. тр. – Ульяновск : УлГТУ, 2011. – С. 166–170. – Библиогр.: 5 назв.
339. **Ташлинский, А. Г.** Остановка процесса поиска фрагмента изображения на основе анализа сходимости оценок параметров местоположения / **Ташлинский А. Г., Кавеев И. Н., Курбаналиев Р. М.** // Цифровая обработка сигналов и ее применение = Digital Signal Processing and its Applications : докл 13-й Междунар. конф. и выст., 30 марта–1 апр. – Москва, 2011. – Т. 2. – С. 195–198. – (Труды Рос. науч.-техн. общества радиотехники, электроники и связи им. А. С. Попова ; вып. 13–2). – Библиогр.: 10 назв.

340. **Kaveev, I. N.** A Way to Stop the Process for Searching for an Image Fragment by Analyzing the Estimation Convergence of Position Parameters / **I. N. Kaveev, A. G. Tashlinskii, R. M. Kurbanaliev** // Pattern Recognition and Image Analysis. – 2011. – Vol. 21, № 2. – P. 262–266.
341. **Kaveev, I.** Criteria for Stopping Procedures of Fragment Searching Based on the Convergence Analysis of the Position Parameter Estimates / **Kaveev I., Tashlinskii A., Kurbanaliev R.** // Труды 66-й Науч. сессии, посвящ. Дню радио, 11–12 мая. – Москва, 2011. – С. 250. – (Труды Рос. науч.-техн. общества радиотехники, электроники и связи им. А. С. Попова ; вып. 66).
- 342.* **Kaveev, I. N.** Formation the model of image registration by estimations of parameters of interframe distortions of local fragments / **I. N. Kaveev, A. G. Tashlinskii, S. V. Voronov** // Pattern Recognition and Image Understanding : 8th Open German-Russian Workshop. – Nizhny Novgorod : Lobachevsky State University, 2011. – P. 107–110.
- 343.* **Kurbanaliev, R. M.** Change detection method and waveform recovery of strongly noisy signals / **R. M. Kurbanaliev, A. G. Tashlinskii** // Pattern Recognition and Image Understanding : 8th Open German-Russian Workshop. – Nizhny Novgorod : Lobachevsky State University, 2011. – P. 171–173.
- 344.* **Tashlinskii, A. G.** Change detection method and waveform recovery of strongly noisy signals / **A. G. Tashlinskii, A. M. Khoreva** // Pattern Recognition and Image Understanding : 8th Open German-Russian Workshop. – Nizhny Novgorod : Lobachevsky State University, 2011. – P. 188–190.
345. **Tashlinskii, A. G.** Choice of Finite Differences in Finding the Goal Function Gradient in the Estimation Procedures of Interframe Image Deformations / **A. G. Tashlinskii, A. M. Horeva** // Pattern Recognition and Image Analysis. – 2011. – Vol. 21, № 2. – P. 343–346.
346. **Tashlinskii, A. G.** Methods of Finding Gradient Estimates of Target Function for Measurement of Images Parameters / **A. G. Tashlinskii, P. V. Smirnov, L. S. Biktimirov** // Pattern Recognition and Image Analysis. – 2011. – Vol. 21, № 2. – P. 339–342.
347. **Tashlinskii, A. G.** Optimization of Euclidean Distance of Mismatch in the Images Registration / **Tashlinskii A., Safina G., Gorbunova O.** // Труды 66-й Науч. сессии, посвящ. Дню радио, 11–12 мая. – Москва, 2011. – С. 259. – (Труды Рос. науч.-техн. общества радиотехники, электроники и связи им. А. С. Попова ; вып. 66). – Ref.: 1 ed.
348. **Tashlinskii, A. G.** Optimization of Mismatch Euclidean Distance in Evaluating Interframe Deformations of Geometrical Images / **A. G.**

Tashlinskii, G. L. Safina, S. V. Voronov // Pattern Recognition and Image Analysis. – 2011. – Vol. 21, № 2. – P. 335–338.

349. **Tashlinskii, A.** Stopping Process of Searching Images Fragment Based on Analysis of Localization Parameters Convergence / **Tashlinskii A., Kaveev I., Kurbanaliev R.** // Цифровая обработка сигналов и ее применение = Digital Signal Processing and its Applications : докл 13-й Междунар. конф. и выст., 30 марта–1 апр. – Москва, 2011. – Т. 2. – С. 198–199. – (Труды Рос. науч.-техн. общества радиотехники, электроники и связи им. А. С. Попова ; вып. 13–2). – Ref.: 3 ed.
350. **Дементьев, В. Е.** Использование псевдоградиентных процедур для классификации изображений элементов структуры металла / **Дементьев В. Е., Магдеев Р. Г., Ташлинский А. Г.** // Научная сессия, посвящ. Дню радио : сб. докл. 67-й Всерос. конф. с междунар. участием, 16–17 мая. – Москва, 2012. – С. 397–400. – (Труды Рос. науч.-техн. общества радиотехники, электроники и связи им. А. С. Попова ; вып. 67). – Библиогр.: 7 назв.
351. **Курбаналиев, Р. М.** Обнаружение разладки и восстановление формы сигналов в условиях интенсивных шумов / **Р. М. Курбаналиев, С. С. Жуков, А. Г. Ташлинский** // Современные проблемы проектирования, производства и эксплуатации радиотехнических систем : сб. науч. тр. – Ульяновск : УлГТУ, 2012. – Вып. 8. – С. 107–111. – Библиогр.: 5 назв.
352. **Ташлинский, А. Г.** Выбор конечных разностей при нахождении псевдоградиента целевой функции в процедурах оценивания межкадровых деформаций изображений / **А. Г. Ташлинский, А. М. Хорева, П. В. Смирнов** // Радиотехника. – 2012. – № 9. – С. 56–60. – Библиогр.: 5 назв.
353. **Ташлинский, А. Г.** Методика привязки изображений в условиях интенсивных помех / **А. Г. Ташлинский, И. Н. Кавеев** // Интеллектуализация обработки информации : сб. докл. 9-й междунар. конф., Черногория, г. Будва. – Москва : Торус Пресс, 2012. – С. 370–373.
354. **Ташлинский, А. Г.** Методика привязки изображений в условиях интенсивных помех / **А. Г. Ташлинский, И. Н. Кавеев, С. В. Воронов** // Радиотехника. – 2012. – № 9. – С. 45–49. – Библиогр.: 9 назв.
355. **Ташлинский, А. Г.** Оптимизация оценки градиента целевой функции в задаче измерения межкадровых геометрических деформаций изображений / **Ташлинский А. Г., Хорева А. М., Смирнов П. В.** // Научная сессия, посвящ. Дню радио : сб. докл. 67-й Всерос. конф. с междунар. участием, 16–17 мая. – Москва, 2012. – С. 413–415. – (Труды Рос. науч.-техн. общества радиотехники, электроники и связи им. А. С. Попова ; вып. 67). – Библиогр.: 5 назв.

356. **Ташлинский, А. Г.** Подходы к вычислению псевдоградиента целевой функции при оценивании параметров геометрических деформаций изображений / **А. Г. Ташлинский, П. В. Смирнов, Л. Ш. Биктимиров** // Современные проблемы проектирования, производства и эксплуатации радиотехнических систем : сб. науч. тр. – Ульяновск : УлГТУ, 2012. – Вып. 8. – С. 80–85. – Библиогр.: 5 назв.
357. **Ташлинский, А. Г.** Построение модели совмещения изображений по оценкам параметров межкадровых деформаций локальных фрагментов / **Ташлинский А. Г., Воронов С. В., Кавеев И. Н.** // Научная сессия, посвящ. Дню радио : сб. докл. 67-й Всерос. конф. с междунар. участием, 16–17 мая. – Москва, 2012. – С. 391–394. – (Труды Рос. науч.-техн. общества радиотехники, электроники и связи им. А. С. Попова ; вып. 67). – Библиогр.: 5 назв.
358. **Ташлинский, А. Г.** Прогноз линии диспаратности между центрами привязанных локальных фрагментов изображений при неизвестной модели привязки / **А. Г. Ташлинский, С. В. Воронов** // Интеллектуализация обработки информации : сб. докл. 9-й междунар. конф., Черногория, г. Будва. – Москва : Торус Пресс, 2012, – С. 366–369.
359. **Ташлинский, А. Г.** Совмещение изображений по оценкам параметров межкадровых деформаций локальных фрагментов / **А. Г. Ташлинский, С. В. Воронов** // Современные проблемы проектирования, производства и эксплуатации радиотехнических систем : сб. науч. тр. – Ульяновск : УлГТУ, 2012. – Вып. 8. – С. 75–80. – Библиогр.: 4 назв.
360. **Ташлинский, А. Г.** Способ обнаружения разладки и восстановления формы сильно зашумленных сигналов / **Ташлинский А. Г., Курбаналиев Р. М., Жуков С. С.** // Научная сессия, посвящ. Дню радио : сб. докл. 67-й Всерос. конф. с междунар. участием, 16–17 мая. – Москва, 2012. – С. 395–397. – (Труды Рос. науч.-техн. общества радиотехники, электроники и связи им. А. С. Попова ; вып. 67). – Библиогр.: 2 назв.
361. **Хорева, А. М.** Выбор конечных разностей для расчета псевдоградиента целевой функции при оценивании межкадровых деформаций изображений / **А. М. Хорева, А. Г. Ташлинский** // Современные проблемы проектирования, производства и эксплуатации радиотехнических систем : сб. науч. тр. – Ульяновск : УлГТУ, 2012. – Вып. 8. – С. 85–90. – Библиогр.: 5 назв.
362. **Kaveev, I. N.** Reduction of Computational Effort in Satellite Image Matching / **I. N. Kaveev, A. G. Tashlinskii, R. M. Kurbanaliev** // Pattern Recognition and Image Analysis. – 2012. – Vol. 22, № 1. – P. 236–243.

363. **Tashlinskii, A. G.** Analysis of Methods of Estimating Objective Function Gradient During Recurrent Measurements of Image Parameters / **A. G. Tashlinskii, P. V. Smirnov, S. S. Zhukov** // Pattern Recognition and Image Analysis. – 2012. – Vol. 22, № 3. – P. 399–405.
364. **Tashlinskii, A. G.** Pseudogradient Optimization of Objective Function in Estimation of Geometric Interframe Image Deformations / **A. G. Tashlinskii, G. L. Safina, S. V. Voronov** // Pattern Recognition and Image Analysis. – 2012. – Vol. 22, № 2. – P. 386–392.
365. **Биктимиров Л. Ш.** Особенности совмещения изображений в условиях интенсивности помех / **Биктимиров Л. Ш., Ташлинский А. Г.** // Радиоэлектронные устройства и системы для инфокоммуникационных технологий : РЭС-2013 : докл. междунар. конф. – Москва, **2013**. – С. 317–320. – (Труды Рос. науч.-техн. общества радиотехники, электроники и связи им. А. С. Попова. Серия: Науч. конф., посвящ. Дню радио ; вып. 68). – Библиогр.: 9 назв.
366. **Биктимиров, Л. Ш.** Совмещение изображений в условиях интенсивных помех / **Л. Ш. Биктимиров, А. Г. Ташлинский** // Современные проблемы радиотехники : сб. науч. тр. – Красноярск : Сиб. федер. ун-т. – 2013. – С. 125–129. – Библиогр.: 9 назв.
367. **Биктимиров, Л. Ш.** Совмещения изображений в условиях интенсивных помех / **Л. Ш. Биктимиров, И. Н. Кавеев, А. Г. Ташлинский** // Современные проблемы создания и эксплуатации радиотехнических систем : сб. науч. тр. восьмой Всерос. науч.-практ. конф. (с участием стран СНГ), 1–2 июля. – Ульяновск : УлГТУ. – 2013. – С. 149–152. – Библиогр.: 6 назв.
368. **Васильев, К. К.** Статистический анализ последовательностей многомерных изображений / **К. К. Васильев, В. Р. Крашенинников, А. Г. Ташлинский** // Наукоемкие технологии. – 2013. – Т. 14, № 5. – С. 5–11. – Библиогр.: 52 назв.
369. **Воронов, С. В.** Исследование целевых функций при оценивании межкадровых геометрических деформаций изображений / **С. В. Воронов, А. Г. Ташлинский** // Современные проблемы радиотехники : сб. науч. тр. – Красноярск : Сиб. федер. ун-т. – 2013. – С. 130–134. – Библиогр.: 8 назв.
370. **Воронов, С. В.** Исследование целевых функций, используемых при оценивании межкадровых геометрических деформаций изображения / **С. В. Воронов, А. Г. Ташлинский** // Современные проблемы создания и эксплуатации радиотехнических систем : сб. науч. тр. восьмой Всерос. науч.-практ. конф. (с участием стран СНГ), 1–2 июля. – Ульяновск : УлГТУ. – 2013. – С. 155–159. – Библиогр.: 7 назв.

371. **Магдеев, Р. Г.** Анализ эффективности некоторых методов идентификации объектов на бинарных изображениях / **Р. Г. Магдеев, А. Г. Ташлинский** // Радиоэлектронная техника : межвуз. сб. науч. тр. – Ульяновск : УлГТУ, 2013. – С. 133–140. – Библиогр.: 6 назв.
372. **Магдеев, Р. Г.** Вероятность пропуска при псевдоградиентном поиске фрагментов изображения / **Р. Г. Магдеев, А. Г. Ташлинский** // Современные проблемы радиоэлектроники : сб. науч. тр. – Красноярск : Сиб. федер. ун-т. – 2013. – С. 163–166. – Библиогр.: 4 назв.
373. **Магдеев, Р. Г.** Оценка вероятности срыва при псевдоградиентном поиске фрагментов изображения / **Магдеев Р. Г., Ташлинский А. Г., Якшанкин П. В.** // Радиоэлектронные устройства и системы для инфоком-муникационных технологий : РЭС-2013 : докл. междунар. конф. – Москва, 2013. – С. 324–326. – (Труды Рос. науч.-техн. общества радио-техники, электроники и связи им. А. С. Попова. Серия: Науч. конф., посвящ. Дню радио ; вып. 68). – Библиогр.: 4 назв.
374. **Смирнов, П. В.** Алгоритм компенсации эффекта смаза изображения движущегося объекта по последовательности кадров / **П. В. Смирнов, А. Г. Ташлинский** // Радиоэлектронная техника : межвуз. сб. науч. тр. – Ульяновск : УлГТУ, 2013. – С. 141–145. – Библиогр.: 6 назв.
375. **Смирнов, П. В.** Алгоритм совмещения последовательности изображений с компенсацией эффекта смаза / **П. В. Смирнов, А. Г. Ташлинский** // Современные проблемы создания и эксплуатации радиотехнических систем : сб. науч. тр. восьмой Всерос. науч.-практ. конф. (с участием стран СНГ), 1–2 июля. – Ульяновск : УлГТУ. – 2013. – С. 160–163. – Библиогр.: 4 назв.
376. **Смирнов, П. В.** Выбраковка срывов при оценивании параметров местоположения фрагментов изображений / **Смирнов П. В., Ташлинский А. Г.** // Радиоэлектронные устройства и системы для инфокоммуникационных технологий : РЭС-2013 : докл. междунар. конф. – Москва, 2013. – С. 321–323. – (Труды Рос. науч.-техн. общества радио-техники, электроники и связи им. А. С. Попова. Серия: Науч. конф., посвящ. Дню радио ; вып. 68). – Библиогр.: 4 назв.
377. **Смирнов, П. В.** Идентификация ошибок при оценивании параметров местоположения фрагментов изображений / **П. В. Смирнов, А. Г. Ташлинский** // Современные проблемы радиоэлектроники : сб. науч. тр. – Красноярск : Сиб. федер. ун-т. – 2013. – С. 184 –187. – Библиогр.: 4 назв.
378. **Ташлинский, А. Г.** Анализ целевых функций в задаче оценивания взаимных геометрических деформаций изображений / **А. Г. Ташлин-**

- ский, С. В. Воронов, И. В. Воронов** // Автоматизация процессов управления. – 2013. – № 4. – С. 26–29. – Библиогр.: 12 назв.
379. **Ташлинский, А. Г.** Анализ целевых функций при рекуррентном оценивании межкадровых геометрических деформаций изображений / **А. Г. Ташлинский, С. В. Воронов** // Научно-технические технологии. – 2013. – Т. 14, № 5. – С. 16–21. – Библиогр.: 10 назв.
380. **Ташлинский, А. Г.** Критерии останковки процесса псевдоградиентной привязки изображений на основе анализа сходимости оценок параметров привязки / **А. Г. Ташлинский, Л. Ш. Биктимиров, П. В. Смирнов** // Научно-технические технологии. – 2013. – Т. 14, № 5. – С. 22–25. – Библиогр.: 6 назв.
381. **Ташлинский, А. Г.** Оценка вероятности идентификации при поиске фрагментов изображения / **А. Г. Ташлинский, Р. Г. Магдеев** // Современные проблемы создания и эксплуатации радиотехнических систем : сб. науч. тр. восьмой Всерос. науч.-практ. конф. (с участием стран СНГ), 1–2 июля. – Ульяновск : УлГТУ. – 2013. – С. 152–155. – Библиогр.: 4 назв.
382. **Horeva, A. M.** Finding the Pseudogradient of the Objective Function in Procedures for Estimation of Interframe Deformations of Images / **A. M. Horeva, A. G. Tashlinskii, L. Sh. Biktimirov** // Pattern Recognition and Image Analysis. – 2013. – Vol. 23, № 4. – P. 440–444. – Ref.: 5 ed.
383. **Jakshankin, P. V.** Image Ppreprocessing for Stochastic Gradient Estimation of Interframe Geometrical Deformations Using Feature Points / **P. V. Jakshankin, A. G. Tashlinskii** // Pattern Recognition and Image Analysis: New Information Technologies : (PRIA-11-2013) : Proc. the 11th Intern. Conf., 23–28 Sept. – Samara, 2013. – Vol. 1. – P. 194–196. – Ref.: 6 ed.
384. **Khoreva, A. M.** Finding the Pseudogradient of the Objective Function in Procedures for Estimation of Interframe Deformations of Images / **A. M. Khoreva, A. G. Tashlinskii, L. Sh. Biktimirov** // Pattern Recognition and Image Analysis. – 2013. – Vol. 23, № 4. – P. 440–444.
385. **Magdeev, R. G.** Effectiveness Analysis of Some Object Identification Methods for Binary Images / **R. G. Magdeev, A. G. Tashlinskii** // Pattern Recognition and Image Analysis: New Information Technologies : (PRIA-11-2013) : Proc. the 11th Intern. Conf., 23–28 Sept. – Samara, 2013. – Vol. 1. – P. 244–247. – Ref.: 6 ed.
386. **Smirnov, P. V.** Moving Object's Image Restoration Algorithms Using Image Sequence with Deblurring / **P. V. Smirnov, A. G. Tashlinskii** // Pattern Recognition and Image Analysis: New Information Technologies : (PRIA-11-2013) : Proc. the 11th Intern. Conf., 23–28 Sept. – Samara, 2013. – Vol. 2. – P. 735–737. – Ref.: 4 ed.

387. **Tashlinskii, A. G.** Method for Detecting Instability and Recovery of Signal Shape Under Intense Noise / **A. G. Tashlinskii, R. M. Kurbanaliev, S. S. Zhukov** // Pattern Recognition and Image Analysis. – 2013. – Vol. 23, № 3. – P. 425–428. – Ref.: 4 ed.
388. **Tashlinskii, A. G.** Specifics of Objective Functions for Recurrent Estimation of Interframe Geometric Deformations / **A. G. Tashlinskii, S. V. Voronov** // Pattern Recognition and Image Analysis: New Information Technologies : (PRIA-11-2013) : Proc. the 11th Intern. Conf., 23–28 Sept. – Samara, 2013. – Vol. 1. – P. 326–329. – Ref.: 9 ed.
389. **Биктимиров, Л. Ш.** Сравнительный анализ некоторых подходов к идентификации объектов на бинарных изображениях / **Биктимиров Л. Ш., Магдеев Р. Г., Ташлинский А. Г.** // Радиоэлектронные устройства и системы для инфокоммуникационных технологий : РЭУС-2014 : докл. междунар. конф. – Москва, **2014**. – С. 333–337. – (Труды Рос. науч.-техн. общества радиотехники, электроники и связи им. А. С. Попова. Серия: Науч. конф., посвящ. Дню радио ; вып. 69). – Библиогр.: 6 назв.
390. **Магдеев, Р. Г.** Эффективность идентификации объектов на бинарных изображениях с использованием процедур псевдоградиентной адаптации / **Р. Г. Магдеев, А. Г. Ташлинский** // Радиотехника. – 2014. – № 7. – С. 96–102. – Библиогр.: 15 назв.
391. **Ташлинский, А. Г.** Алгоритм компенсации эффекта смаза изображения движущегося объекта по последовательности кадров / **А. Г. Ташлинский, П. В. Смирнов** // Радиотехника. – 2014. – № 7. – С. 81–87. – Библиогр.: 18 назв.
392. **Tashlinskii, A. G.** A Way to Predict Parameters of Image Registration by Estimating Inter-frame Deformation of Local Fragments / **A. G. Tashlinskii, S. V. Voronov, P. V. Smirnov** // Pattern Recognition and Image Analysis. – 2014. – Vol. 24, № 1. – P. 179–184.



УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКИЕ ИЗДАНИЯ

393. УлПИ. Теоретические основы конструирования, технологии и надежности. Полный и дробный факторные эксперименты : сб. лаб. работ / сост.: **Т. П. Абомелик, А. Г. Ташлинский**. – Ульяновск : УлПИ, 1990. – 40 с.
394. УлПИ. Методы и средства испытаний : сб. лаб. работ / сост.: **Т. П. Абомелик, А. Г. Ташлинский**. – Ульяновск : УлПИ, 1991. – 42 с.
395. УлПИ. Сборник заданий по расчету линейных электрических цепей постоянного тока и переходных процессов : метод. указания по выполнению курсовой работы по курсу «Основы теории цепей» / сост.: **В. Н. Горохин, А. Г. Ташлинский**. – Ульяновск : УлПИ, 1993. – 40 с. – Библиогр.: с. 39–40 (15 назв.).
396. УлГТУ. Анализ аналоговых электронных устройств с помощью пакета программ PSPICE : метод. указания / сост.: **В. Н. Горохин, А. Г. Ташлинский**. – Ульяновск : УлГТУ, 1994. – 48 с. – Библиогр.: с. 47–48 (7 назв.).
397. УлГТУ. Методы и средства испытаний : сб. лаб. работ / сост.: **Т. П. Абомелик, А. Г. Ташлинский**. – Ульяновск : УлГТУ, 1994. – 28 с. – Библиогр.: с. 28 (8 назв.).
398. УлГТУ. Описание аналоговых электронных устройств в среде PSPICE : метод. указания / сост.: **В. Н. Горохин, А. Г. Ташлинский**. – Ульяновск : УлГТУ, 1994. – 56 с. – Библиогр.: с. 55–56 (18 назв.).
399. УлГТУ. Справочник команд САПР PCAD : метод. указания по системе автоматизир. проектир. печатных плат PCAD / сост.: **В. Н. Горохин, А. Г. Ташлинский**. – Ульяновск : УлГТУ, 1994. – 135 с. – Библиогр.: с. 135 (9 назв.).
400. УлГТУ. Методы и средства испытаний : метод. указания к лаб. работам / сост.: **Т. П. Абомелик, А. Г. Ташлинский**. – Ульяновск : УлГТУ, 1995. – 32 с.
401. УлГТУ. Моделирование аналоговых электронных устройств на ПЭВМ : метод. указания по выполнению лаб. работ / сост.: **В. Н. Горохин, А. Г. Ташлинский**. – Ульяновск : УлГТУ, 1995. – 51 с. – Библиогр.: с. 51 (5 назв.).
402. УлГТУ. Определение вида закона распределения параметров РЭС : метод. указания к лаб. работам по курсу «Теоретические основы конструирования, технологии и надежности РЭС» / сост.: **Т. П. Абомелик, А. Г. Ташлинский**. – Ульяновск : УлГТУ, 1995. – 32 с. – Библиогр.: с. 32 (8 назв.).

- лик, **А. Г. Ташлинский**. – Ульяновск : УлГТУ, 1995. – 31 с. – Библиогр.: с. 31 (5 назв.).
403. **УлГТУ**. Разработка принципиальных электрических схем в САПР РСAD : метод. указания по выполнению лаб. работ по курсу «Машинная графика» / сост.: **В. Н. Горохин, А. Г. Ташлинский**. – Ульяновск : УлГТУ, 1996. – 27 с. – Библиогр.: с. 26–27 (9 назв.).
404. **УлГТУ**. Сборник лабораторных работ по математическому моделированию. Ч. 1. Полный и дробный факторные планы / сост. **А. Г. Ташлинский**. – Ульяновск : УлГТУ, 1998. – 32 с. – Прил. – Библиогр.: с. 32 (2 назв.).
405. **УлГТУ**. Сборник лабораторных работ по математическому моделированию. Ч. 2. Ортогональные и рототабельные центральные композиционные планы / сост.: **В. А. Винокуров, А. Г. Ташлинский**. – Ульяновск : УлГТУ, 1998. – 32 с. – Прил. – Библиогр.: с. 32 (2 назв.).
406. **УлГТУ**. Сборник лабораторных работ по курсу «Методология планирования и проведения современного эксперимента». Ч. 1. Полный и дробный факторные планы / сост. **А. Г. Ташлинский**. – Ульяновск : УлГТУ, 1998. – 32 с. – Прил. – Библиогр.: с. 32 (2 назв.).
407. **УлГТУ**. Сборник лабораторных работ по курсу «Методология планирования и проведения современного эксперимента». Ч. 2. Ортогональные и рототабельные центральные композиционные планы / сост.: **В. А. Винокуров, А. Г. Ташлинский**. – Ульяновск : УлГТУ, 1998. – 32 с. – Библиогр.: с. 32 (2 назв.).
408. **УлГТУ**. Теория электрических цепей : сб. лаб. работ. Ч. 1 / сост.: **С. В. Елягин, А. Г. Ташлинский**. – Ульяновск : УлГТУ, 2001. – 48 с. – Библиогр.: с. 48 (6 назв.).
409. **УлГТУ**. Теория электрических цепей : сб. лаб. работ. Ч. 2 / сост.: **С. В. Елягин, А. Г. Ташлинский**. – Ульяновск : УлГТУ, 2001. – 23 с. – Библиогр.: с. 23 (6 назв.).
410. **УлГТУ**. Исследование евклидовых и аффинных преобразований цифровых изображений : метод. указания к лаб. работе по курсу «Цифровая обработка изображений» / сост.: **А. Г. Ташлинский, Г. Л. Минкина**. – Ульяновск : УлГТУ, 2004. – 23 с. – Библиогр.: с. 23 (4 назв.).
411. **УлГТУ**. Ортогональные и рототабельные центральные композиционные планы эксперимента : метод. указания к выполнению лаб. работ / сост.: **А. Г. Ташлинский, Г. Л. Минкина**. – Ульяновск : УлГТУ, 2005. – 39 с. – Прил. – Библиогр.: с. 39 (6 назв.).

412. **УлГТУ.** Полный и дробный факторные планы эксперимента : метод. указания к выполнению лаб. работ / сост.: **А. Г. Ташлинский, Г. Л. Минкина.** – Ульяновск : УлГТУ, 2005. – 38 с. – Прил. – Библиогр.: с. 38 (6 назв.).
413. Методические указания к составлению учебно-методического комплекса дисциплины / сост.: **А. Л. Кислицын, А. Г. Ташлинский.** – Ульяновск : УлГТУ, 2006. – 50 с.
414. **УлГТУ.** Спектральный анализ сигналов и исследование свойств преобразования Фурье : метод. указания к выполнению лаб. работ по курсу «Введение в теорию сигналов» / сост.: **А. Г. Ташлинский, Г. Л. Минкина.** – Ульяновск : УлГТУ, 2007. – 35 с. – Прил.





РЕДАКТИРОВАНИЕ ИЗДАНИЙ

415. Проблемы высшей школы и внебюджетная образовательная деятельность : (сб. докл.) науч.-метод. конф. (1–3 нояб. 1995 г.) : в 2 ч. Ч. 1 : Общие проблемы высшей школы / [отв. за вып. **А. Г. Ташлинский**]. – Ульяновск : УлГТУ, 1996. – 59 с.
416. Проблемы высшей школы и внебюджетная образовательная деятельность : (тез. докл.) науч.-метод. конф. (1–3 нояб. 1995 г.) : в 2 ч. Ч. 2 : Методические проблемы технического университета / [отв. за вып. **А. Г. Ташлинский**]. – Ульяновск : УлГТУ, 1996. – 79 с.
417. Современные технологии учебного процесса в вузе : тез. докл. науч.-метод. конф., 29 янв.–2 февр. / редкол.: **Королев С. Я., Селиванов В. В., Ташлинский А. Г.** (отв. ред.). – Ульяновск : УлГТУ, 2001. – 72 с.
418. Современные технологии учебного процесса в вузе : тез. докл. науч.-метод. конф., 27–28 янв. / редкол.: **Королев С. Я., Селиванов В. В., Ташлинский А. Г.** (отв. ред.). – Ульяновск : УлГТУ, 2003. – 67 с.
419. Современные технологии учебного процесса в вузе : тез. докл. науч.-метод. конф., 26–27 янв. / редкол.: **Королев С. Я., Селиванов В. В., Ташлинский А. Г.** (отв. ред.). – Ульяновск : УлГТУ, 2004. – 92 с.
420. Современные технологии учебного процесса в вузе : тез. докл. науч.-метод. конф., 31 янв. –1 февр. / редкол.: **С. Я. Королев, В. В. Селиванов, А. Г. Ташлинский** (отв. ред.). – Ульяновск : УлГТУ, 2005. – 108 с.
421. Современные технологии учебного процесса в вузе : тез. докл. науч.-метод. конф., 30–31 янв. / редкол.: **С. Я. Королев, В. В. Селиванов, А. Г. Ташлинский** (отв. ред.). – Ульяновск : УлГТУ, 2006. – 133 с. – 6 с. прил.

422. Современные технологии учебного процесса в вузе : тез. докл. науч.-метод. конф., 30–31 янв. / редкол.: **С. Я. Королев, В. В. Селиванов, А. Г. Ташлинский** (отв. ред.). – Ульяновск : УлГТУ, 2007. – 138 с.
423. Радиоэлектронная техника : межвуз. сб. науч. тр. / редкол.: **Сергеев В. А.** (отв. ред.), **Рогов В. Н., Самохвалов М. К., Смирнов В. И., Ташлинский А. Г., Шевяхов Н. С.** – Ульяновск : УлГТУ, 2008. – 154 с.
424. Современные технологии учебного процесса в вузе : тез. докл. науч.-метод. конф. (28–29 янв.) / редкол.: **С. Я. Королев, В. В. Селиванов, А. Г. Ташлинский** (отв. ред.). – Ульяновск : УлГТУ, 2008. – 98 с.
425. Проведение научных исследований в области обработки, хранения, передачи и защиты информации : сб. науч. тр. Всерос. конф. с элементами науч. шк. для молодежи, 1–5 дек. Т. 4 / редкол.: **Ярушкина Н. Г.** (отв. за вып.), **Афанасьев А. Н., Шишкин В. В., Филимонов И. Ю., Ташлинский А. Г., Суркова Е. В.** – Ульяновск : УлГТУ, 2009. – 640 с.
426. Современные технологии учебного процесса в вузе : тез. докл. науч.-метод. конф., 26–27 янв. / редкол.: **С. Я. Королев, В. В. Селиванов, А. Г. Ташлинский** (отв. ред.). – Ульяновск : УлГТУ, 2009. – 139 с.
427. Радиоэлектронная техника : межвуз. сб. науч. тр. / редкол.: **Сергеев В. А.** (отв. ред.), **Рогов В. Н., Самохвалов М. К., Смирнов В. И., Ташлинский А. Г., Шевяхов Н. С.** – Ульяновск : УлГТУ, 2010. – 154 с.
428. Современные технологии учебного процесса в вузе : тез. докл. науч.-метод. конф., 1–2 февр. / редкол.: **С. Я. Королев, В. В. Селиванов, А. Г. Ташлинский** (отв. ред.). – Ульяновск : УлГТУ, 2010. – 90 с.
429. Радиоэлектронная техника : межвуз. сб. науч. тр. / редкол.: **Сергеев В. А.** (отв. ред.), **Рогов В. Н., Самохвалов М. К., Смирнов В. И., Ташлинский А. Г., Иванов О. В.** ; под ред. **В. А. Сергеева.** – Ульяновск : УлГТУ, 2011. – 269 с.
430. Современные технологии учебного процесса в вузе : тез. докл. науч.-метод. конф., 24–25 янв. / редкол.: **С. Я. Королев, В. В. Селиванов, А. Г. Ташлинский** (отв. ред.). – Ульяновск : УлГТУ, 2011. – 122 с.
431. Радиоэлектронная техника : межвуз. сб. науч. тр. / редкол.: **Сергеев В. А.** (отв. ред.), **Рогов В. Н., Самохвалов М. К., Смирнов В. И., Ташлинский А. Г., Иванов О. В.** ; под ред. **В. А. Сергеева.** – Ульяновск : УлГТУ, 2012. – 229 с.
432. Современные технологии учебного процесса в вузе : тез. докл. науч.-метод. конф., 23–24 янв. / редкол.: **С. Я. Королев, А. Г. Ташлинский** (отв. ред.), **Д. Н. Кадеев, В. Н. Негода, А. Л. Кислицын.** – Ульяновск : УлГТУ, 2012. – 91 с.

433. Радиоэлектронная техника : межвуз. сб. науч. тр. / под ред. **В. А. Сергеева** ; редкол.: **Сергеев В. А.** (отв. ред.), **Рогов В. Н., Самохвалов М. К., Смирнов В. И., Ташлинский А. Г., Иванов О. В.** – Ульяновск : УлГТУ, 2013. – 240 с.
434. Современные технологии учебного процесса в вузе : тез. докл. науч.-метод. конф., 28–29 янв. / редкол.: **С. Я. Королев, А. Г. Ташлинский** (отв. ред.), **Д. Н. Кадеев, В. Н. Негода, А. Л. Кислицын.** – Ульяновск : УлГТУ, 2013. – 118 с.





ДОКУМЕНТЫ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ

435. **А. с. 220133 СССР**. [Спецтема] / **Н. О. Бринкен, К. К. Васильев, С. М. Красненков, А. Г. Ташлинский**. – № 3093617 ; заявл. 10.06.84 ; зарег. 28.05.85. – Не подлежит опубл.
436. **А. с. 647858 СССР**, МКИ Н 03 К 3/84. Генератор случайных импульсов / **А. А. Осьминин, А. Г. Ташлинский**. – № 2544108/18-21 ; заявл. 16.11.77 ; опубл. 15.02.79, Бюл. № 6.
437. **А. с. 656018 СССР**, МКИ G 04 F 10/00. Устройство для измерения длительности импульсов со случайным периодом следования / **А. А. Осьминин, А. Д. Горбоконенко, А. Г. Ташлинский**. – № 2465086/18-10 ; заявл. 23.03.77 ; опубл. 05.04.79, Бюл. № 13.
438. **А. с. 678654 СССР**, МКИ Н 03 К 3/84. Устройство для получения случайной импульсной последовательности / **А. А. Осьминин, А. Г. Ташлинский**. – № 2565665/18-21 ; заявл. 06.01.78 ; опубл. 05.08.79, Бюл. № 29.
439. **А. с. 694870 СССР**, МКИ G 06 G 7/24. Логарифмический преобразователь амплитуды одиночных импульсов / **А. А. Осьминин, Г. Н. Абрамов, А. Г. Ташлинский**. – № 2622564/18-24 ; заявл. 23.05.78 ; опубл. 30.10.79, Бюл. № 40.
440. **А. с. 703766 СССР**, МКИ G 01 R 19/04. Устройство для измерения амплитуды одиночных импульсов / **А. А. Осьминин, Г. Н. Абрамов, А. Г. Ташлинский, Е. И. Курышов**. – № 2599627/18-21 ; заявл. 06.04.78 ; опубл. 15.12.79, Бюл. № 46.
441. **А. с. 785796 СССР**, МКИ G 06 R 29/02. Цифровой измеритель длительности одиночных электрических импульсов / **А. А. Осьминин,**

- А. Г. Ташлинский, Е. И. Курышов, Г. Н. Абрамов.** – № 2643842/18-21 ; заявл. 12.07.78 ; опубл. 07.12.80, Бюл. № 45.
442. **А. с. 796860** СССР, МКИ G 06 F 15/46. Устройство для контроля цифровых блоков / **Г. А. Подунаев, А. А. Осьминин, В. П. Туробов, Ф. Ф. Шнайдер, А. Г. Ташлинский.** – № 2736563/18-24 ; заявл. 13.03.79 ; опубл. 15.01.81, Бюл. № 2.
443. **А. с. 809033** СССР, МКИ G 04 F 10/00. Устройство для измерения временных интервалов / **А. Г. Ташлинский.** – № 2746717/18-21 ; заявл. 02.04.79 ; опубл. 28.02.81, Бюл. № 8.
444. **А. с. 809391** СССР, МКИ G 11 C 27/00. Аналоговое запоминающее устройство / **А. А. Осьминин, А. Г. Ташлинский, Е. И. Курышов, Г. А. Подунаев, В. А. Нерубацкий.** – № 2771913/18-24 ; заявл. 31.05.79 ; опубл. 28.02.81, Бюл. № 8.
445. **А. с. 824237** СССР, МКИ G 06 G 7/63. Устройство для моделирования цепей электрических нагрузок / **А. А. Осьминин, А. Г. Ташлинский, В. А. Нерубацкий, Ф. Ф. Шнайдер, Е. И. Курышов.** – № 2769283/18-24 ; заявл. 25.05.79 ; опубл. 23.04.81, Бюл. № 15.
446. **А. с. 834664** СССР, МКИ G 04 F 11/00. Способ измерения коротких временных интервалов / **А. А. Осьминин, В. М. Балашов, А. Г. Ташлинский, Н. А. Трефилов.** – № 2739581/18-21 ; заявл. 22.03.79 ; опубл. 30.05.81, Бюл. № 20.
447. **А. с. 843216** СССР, МКИ H 03 K 13/17. Аналого-цифровой преобразователь / **А. А. Осьминин, А. Г. Ташлинский.** – № 2770536/18-21 ; заявл. 25.05.79 ; опубл. 30.06.81, Бюл. № 24.
448. **А. с. 888127** СССР, МКИ G 06 F 11/16. Устройство для контроля логических узлов / **Ф. Ф. Шнайдер, А. Г. Ташлинский, В. П. Туробов.** – № 2892235/18-24 ; заявл. 07.03.80 ; опубл. 07.12.81, Бюл. № 45.
449. **А. с. 890393** СССР, МКИ G 06 F 7/72. Сумматор по модулю три / **Ф. Ф. Шнайдер, А. Г. Ташлинский.** – № 2887551/18-24 ; заявл. 26.02.80 ; опубл. 15.12.81, Бюл. № 46.
450. **А. с. 911705** СССР, МКИ H 03 K 5/08, G 05 B 1/01. Пороговое устройство (его варианты) / **К. К. Васильев, А. Г. Ташлинский.** – № 2879698/18-21 ; заявл. 12.02.80 ; опубл. 07.03.82, Бюл. № 9.
451. **А. с. 1014138** СССР, МКИ H 03 K 13/17. Преобразователь амплитуды импульсов в код / **А. Г. Ташлинский, Ф. Ф. Шнайдер.** – № 3367218/18-21 ; заявл. 14.12.81 ; опубл. 23.04.83, Бюл. № 15.

452. **А. с. 1014160** СССР, МКИ Н 03 К 5/24, G 05 В 1/01. Пороговое устройство / **К. К. Васильев, А. Г. Ташлинский, Д. Н. Кадеев.** – № 3365135/18-21 ; заявл. 11.12.81 ; опубл. 23.04.83, Бюл. № 15.
453. **А. с. 1023352** СССР, МКИ G 06 G 7/63. Устройство для моделирования цепей электрических нагрузок / **А. Г. Ташлинский, Ф. Ф. Шнайдер, Л. П. Борискин.** – № 3385091/18-24 ; заявл. 20.01.82 ; опубл. 15.06.83, Бюл. № 22.
454. **А. с. 1171734** СССР, МКИ G 01 R 31/28. Пробник для нахождения места замыкания электрических цепей / **Ф. Ф. Шнайдер, А. Г. Ташлинский, А. Г. Каменский.** – № 3627374/24-21 ; заявл. 15.07.83 ; опубл. 07.08.85, Бюл. № 29.
455. **А. с. 1191847** СССР, МКИ G 01 R 31/28. Устройство для контроля логических схем / **Ф. Ф. Шнайдер, А. Г. Ташлинский, В. А. Куликов.** – № 3755030/24-21 ; заявл. 16.05.84 ; опубл. 15.11.85, Бюл. № 42.
456. **А. с. 1239860** СССР, МКИ Н 03 L 7/00. Устройство для автоподстройки частоты генератора / **Г. Ф. Афанасьев, Ю. З. Анненков, А. В. Лисин, А. Г. Ташлинский.** – № 3725224/24-09 ; заявл. 04.04.84 ; опубл. 23.06.86, Бюл. № 23.
457. **А. с. 1301286** СССР, МКИ Н 04 В 7/24. Устройство автовыбора канала связи (его варианты) / **К. К. Васильев, А. Г. Ташлинский, М. А. Цветов.** – № 3799872/24-09 ; заявл. 09.10.84 ; опубл. 27.05.1999, Бюл. № 15.
458. **А. с. 1315982** СССР, МКИ G 06 F 11/26. Устройство тестового контроля цифровых блоков / **В. А. Нерубацкий, Г. А. Подунаев, В. Ф. Саксонов, А. Г. Ташлинский, Ф. Ф. Шнайдер.** – № 3934364/24-24 ; заявл. 20.05.85 ; опубл. 07.06.87, Бюл. № 21.
459. **А. с. 1406594** СССР, МКИ G 06 F 7/58. Генератор коррелированных нормально распределенных случайных чисел / **К. К. Васильев, Ю. П. Колобов, А. Г. Ташлинский, М. А. Цветов.** – № 4161869/24-24 ; 4161948/24-24 ; заявл. 10.12.85 ; опубл. 30.06.88, Бюл. № 24.
460. **А. с. 1553952** СССР, МКИ G 04 F 10/04. Устройство для измерения временных интервалов / **А. Г. Ташлинский, С. Г. Кирилин.** – № 4459703/24-21 ; заявл. 14.07.88 ; опубл. 30.03.90, Бюл. № 12.
461. **А. с. 1596325** СССР, МКИ G 06 F 7/58. Генератор коррелированных нормальных чисел / **К. К. Васильев, А. Г. Ташлинский, В. А. Куликов.** – № 4457948/24-24 ; заявл. 11.07.88 ; опубл. 30.09.90, Бюл. № 36.

462. **Пат. 2139640** Российская Федерация, МПК Н 04 N 7/18. Телевизионный координатный дискриминатор / **Ташлинский А. Г., Винокуров В. А.** ; заявитель и патентообладатель Ульянов. гос. техн. ун-т. – № 96122108/09 ; заявл. 19.11.1996 ; опубл. 10.10.1999, Бюл. № 28.
463. **Пат. 2143182** Российская Федерация, МПК Н 04 N 7/18. Телевизионный координатный дискриминатор / **Ташлинский А. Г., Винокуров В. А.** ; заявитель и патентообладатель Ульянов. гос. техн. ун-т. – № 96122182/09 ; заявл. 19.11.1996 ; опубл. 20.12.1999, Бюл. № 35.
464. **Пат. 2231228** Российская Федерация, МПК Н 04 L 7/08. Устройство для синхронизации по циклам / **Кальников В. В., Ташлинский А. Г.** ; заявитель и патентообладатель Ульянов. гос. техн. ун-т. – № 2003109993/09 ; заявл. 08.04.2003 ; опубл. 20.06.2004, Бюл. № 17.
465. **Пат. 2239953** Российская Федерация, МПК Н 04 L 7/08. Устройство для синхронизации по циклам / **Кальников В. В., Ташлинский А. Г.** ; заявитель и патентообладатель Ульянов. гос. техн. ун-т. – № 2002131757/09 ; заявл. 26.11.2002 ; опубл. 10.11.2004, Бюл. № 31.
466. **Пат. 2258313** Российская Федерация, МПК Н 04 К 3/00, Н 04 L 27/26. Система передачи четверично-кодированных радиосигналов / **Бережной С. Л., Гришин П. В., Кальников В. В., Ташлинский А. Г.** ; заявитель и патентообладатель Ульянов. гос. техн. ун-т. – № 2004118090/09 ; заявл. 15.06.2004 ; опубл. 10.08.2005, Бюл. № 22.
467. **Пат. 2267820** Российская Федерация, МПК G 10 L 15/20. Устройство распознавания речевых команд в условиях шумов / **Крашенинников В. Р., Ташлинский А. Г., Армер А. И.** ; заявитель и патентообладатель Ульянов. гос. техн. ун-т. – № 2004119468/09 ; заявл. 25.06.2004 ; опубл. 10.01.2006, Бюл. № 1.
468. **Пат. 2268550** Российская Федерация, МПК Н 04 L 27/26, Н 04 В 1/10. Система передачи четверично-кодированных радиосигналов / **Бережной С. Л., Гришин П. В., Кальников В. В., Ташлинский А. Г.** ; заявитель и патентообладатель Ульянов. гос. техн. ун-т. – № 2004119464/09 ; заявл. 25.06.2004 ; опубл. 20.01.2006, Бюл. № 2.
469. **Пат. 2282202** Российская Федерация, МПК G 01 R 25/04. Способ применения фазового сдвига в условиях интенсивных помех / **Крашенинников В. Р., Ташлинский А. Г., Армер А. И.** ; заявитель и патентообладатель Ульянов. гос. техн. ун-т. – № 2005114135/28 ; заявл. 11.05.2005 ; опубл. 20.08.2006, Бюл. № 23.
470. **Пат. 2306674** Российская Федерация, МПК Н 04 J 3/00. Устройство временного группообразования / **Кальников В. В., Панкратов П. А., Таш-**

- линский А. Г. ; заявитель и патентообладатель Ульян. гос. техн. ун-т. – № 2006107030/09 ; заявл. 06.03.2006 ; опубл. 20.09.2007, Бюл. № 26.
471. Пат. **2348117** Российская Федерация, МПК Н 04 L 7/08. Устройство для цикловой синхронизации / **Егоров Ю. П., Кидалов В. И., Кальников В. В., Панкратов П. А., Ташлинский А. Г.** ; заявитель и патентообладатель ФНПЦ ОАО «НПО «Марс». – № 2007119752/09 ; заявл. 28.05.2007 ; опубл. 27.02.2009, Бюл. № 6.
472. Пат. на полезную модель **6533** Российская Федерация, МПК Н 04 Q 9/00. Мобильный измерительный терминал сетей сотовой подвижной связи / **Дементьев В. Е., Елягин С. В., Ефимов В. Б., Ташлинский А. Г.** ; заявитель и правообладатель ООО «В.Еф телеком». – № 2006113626/22 ; заявл. 24.04.2006 ; опубл. 27.07.2007, Бюл. № 21.
473. Пат. на полезную модель **100692** Российская Федерация, МПК Н 04 R 3/00. Динамический громкоговоритель / **Афанасьев Г. Ф., Ташлинский А. Г., Афанасьева Т. В.** ; заявитель и правообладатель Ульян. гос. техн. ун-т. – № 2010132229/28 ; заявл. 30.07.2010 ; опубл. 20.12.2010, Бюл. № 35.
474. Пат. на полезную модель **100693** Российская Федерация, МПК Н 04 R 9/00. Динамический громкоговоритель / **Афанасьев Г. Ф., Ташлинский А. Г., Афанасьева Т. В.** ; заявитель и правообладатель Ульян. гос. техн. ун-т. – № 2010132232/28 ; заявл. 30.07.2010 ; опубл. 20.12.2010, Бюл. № 35.
475. Пат. на полезную модель **101593** Российская Федерация, МПК Н 02 К 33/14, Н 02 К 16/02. Привод на постоянных магнитах / **Афанасьев Г. Ф., Ташлинский А. Г., Афанасьева Т. В.** ; заявитель и правообладатель Ульян. гос. техн. ун-т. – № 2010132225/07 ; заявл. 30.07.2010 ; опубл. 20.01.2011, Бюл. № 2.
476. Пат. на полезную модель **101594** Российская Федерация, МПК Н 02 К 33/14, Н 02 К 16/02. Привод на постоянных магнитах / **Афанасьев Г. Ф., Ташлинский А. Г., Афанасьева Т. В.** ; заявитель и правообладатель Ульян. гос. техн. ун-т. – № 2010132227/07 ; заявл. 30.07.2010 ; опубл. 20.01.2011, Бюл. № 2.
477. Пат. на полезную модель **137435** Российская Федерация, МПК Н 02 К 21/14, Н 02 К 21/16, Н 02 К 1/14, Н 02 К 1/27, Н 02 К 3/18. Электрическая машина / **Афанасьев Г. Ф., Ташлинский А. Г., Закиров Л. Р., Биктимиров Л. Ш., Рябов Д. В.** ; заявитель и правообладатель Ульян. гос. техн. ун-т. – № 2013135398/07 ; заявл. 26.07.2013 ; опубл. 10.02.2014, Бюл. № 2.

478. **Пат. на полезную модель 137436** Российская Федерация, МПК Н 02 К 21/22, Н 02 К 1/14, Н 02 К 1/27, Н 02 К 3/18. Электрический генератор / **Афанасьев Г. Ф., Ташлинский А. Г., Закиров Л. Р., Биктимиров Л. Ш., Рябов Д. В.** ; заявитель и правообладатель Ульянов. гос. техн. ун-т. – № 2013135400/07 ; заявл. 26.07.2013 ; опубл. 10.02.2014, Бюл. № 4.
479. **Пат. на полезную модель 140243** Российская Федерация, МПК Н 04 R 9/06. Динамический громкоговоритель / **Афанасьев Г. Ф., Ташлинский А. Г., Биктимиров Л. Ш., Рябов Д. В.** ; заявитель и правообладатель Ульянов. гос. техн. ун-т. – № 2013157855/28 ; заявл. 25.12.2013 ; опубл. 10.05.2014, Бюл. № 13.
480. **Пат. на полезную модель 140245** Российская Федерация, МПК Н 04 R 9/06. Динамический громкоговоритель / **Афанасьев Г. Ф., Ташлинский А. Г., Биктимиров Л. Ш., Рябов Д. В.** ; заявитель и правообладатель Ульянов. гос. техн. ун-т. – № 2013157856/28 ; заявл. 25.12.2013 ; опубл. 10.05.2014, Бюл. № 13.
481. **Пат. на полезную модель 141864** Российская Федерация, МПК Н 04 R 3/00. Динамический громкоговоритель / **Афанасьев Г. Ф., Ташлинский А. Г., Биктимиров Л. Ш., Рябов Д. В.** ; заявитель и правообладатель Ульянов. гос. техн. ун-т. – № 2013157981/28 ; заявл. 25.12.2013 ; опубл. 20.06.2014, Бюл. № 17.
482. **Пат. на полезную модель 142017** Российская Федерация, МПК Н 04 R 9/02. Динамический громкоговоритель / **Афанасьев Г. Ф., Ташлинский А. Г., Гаган Т. В., Рябов Д. В.** ; заявитель и правообладатель Ульянов. гос. техн. ун-т. – № 2013157858/28 ; заявл. 25.12.2013 ; опубл. 20.06.2014, Бюл. № 17.
- 483.* **Свидетельство № 2006612050** Российская Федерация. Модуль управления мобильными измерительными терминалами системы мониторинга сетей сотовой подвижной связи : свидетельство об официальной регистрации программы для ЭВМ / **Дементьев В. И., Ташлинский А. Г.** ; заявитель и правообладатель Ульянов. гос. техн. ун-т. – Зарегистр. 15.06.2006.
484. **Свидетельство № 2011612857** Российская Федерация. Программа для поиска фрагмента и совмещения изображений : свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ / **Кавеев И. Н., Ташлинский А. Г.** – № 2011610094 ; заявл. 11.01.2011 ; зарегистр. 08.04.2011.
485. **Свидетельство № 2011613212** Российская Федерация. Программа измерения параметров межкадровых геометрических деформаций изображений : свидетельство о государственной регистрации программы

для ЭВМ / **Горбунова О. А., Ташлинский А. Г.** ; заявитель и правообладатель Ульянов. гос. техн. ун-т. – № 2011611382 ; заявл. 28.02.2011 ; зарегистр. 21.04.2011.

486. **Свидетельство № 2013610684** Российская Федерация. Программа совмещения изображений при афинной модели пространственных деформаций : свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ / **Воронов С. В., Ташлинский А. Г., Хорева А. М.** ; заявитель и правообладатель Ульянов. гос. техн. ун-т. – № 2012660037 ; заявл. 20.11.2012 ; зарегистр. 09.01.2013.
487. **Свидетельство № 2013610685** Российская Федерация. Программа прогноза линий привязки изображений между условными центрами локальных фрагментов : свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ / **Воронов С. В., Ташлинский А. Г., Хорева А. М.** ; заявитель и правообладатель Ульянов. гос. техн. ун-т. – № 2012660038 ; заявл. 20.11.2012 ; зарегистр. 09.01.2013.
488. **Свидетельство № 2014611841** Российская Федерация. Программа расчета взаимной информации при оценивании пространственных деформаций изображений в условиях помех : свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ / **Воронов С. В., Ташлинский А. Г., Воронов И. В.** ; заявитель и правообладатель Ульянов. гос. техн. ун-т. – № 2013662122 ; заявл. 25.12.2013 ; зарегистр. 12.02.2014 ; опубл. 20.03.2014.
489. **Свидетельство № 2014612324** Российская Федерация. Программа моделирования наведения целевых функций при оценивании пространственных деформаций изображений в условиях помех : свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ / **Воронов С. В., Ташлинский А. Г., Смирнов П. В.** ; заявитель и правообладатель Ульянов. гос. техн. ун-т. – № 2013662125 ; заявл. 25.12.2013 ; зарегистр. 25.02.2014 ; опубл. 20.03.2014.



ЭЛЕКТРОННЫЕ ДОКУМЕНТЫ

490. **Ташлинский, А. Г.** Оценивание параметров пространственных деформаций последовательностей изображений / **А. Г. Ташлинский**. – Ульяновск : УлГТУ, **2000**. – 131 с. – Библиогр.: с. 124–130 (113 назв.). – Режим доступа: <http://venec.ulstu.ru/lib/2002/1/Tashlinskiji/index.pdf>. – Имеется печ. аналог.
491. **Елягин, С. В.** Организация самостоятельной работы студентов по курсу «Теория электрических цепей» направления «Телекоммуникации» / **С. В. Елягин, А. Г. Ташлинский** // Современные технологии учебного процесса в вузе : тез. докл. науч.-метод. конф., 29 янв.–2 февр. – Ульяновск : УлГТУ, **2001**. – С. 42–43. – Библиогр.: 1 назв. – Режим доступа: http://venec.ulstu.ru/lib/2002/1/Sovremennye_tekhnologii/Eljagin_Tashlinskiji.pdf. – Имеется печ. аналог.
492. Современные технологии учебного процесса в вузе : тез. докл. науч.-метод. конф., 29 янв.–2 февр. / редкол.: **Королев С. Я., Селиванов В. В., Ташлинский А. Г.** (отв. ред.). – Ульяновск : УлГТУ, **2001**. – 72 с. – Режим доступа: http://venec.ulstu.ru/lib/2002/1/Sovremennye_tekhnologii/index.pdf. – Имеется печ. аналог.
493. **Ташлинский, А. Г.** Понятие интеллектуальной и промышленной собственности в системе образования технического вуза / **А. Г. Ташлинский** // Современные технологии учебного процесса в вузе : тез. докл. науч.-метод. конф., 29 янв.–2 февр. – Ульяновск : УлГТУ, **2001**. – С. 34–35. – Режим доступа: http://venec.ulstu.ru/lib/2002/1/Sovremennye_tekhnologii/Tashlinskiji.pdf. – Имеется печ. аналог.
494. **УлГТУ.** Теория электрических цепей : сб. лаб. работ. Ч. 1 / сост.: **С. В. Елягин, А. Г. Ташлинский**. – Ульяновск : УлГТУ, **2001**. – 48 с. – Библиогр.: с. 48 (6 назв.). – Режим доступа: http://venec.ulstu.ru/lib/2002/1/Eljagin_Tashlinskiji.pdf. – Имеется печ. аналог.
495. **УлГТУ.** Теория электрических цепей : сб. лаб. работ. Ч. 2 / сост.: **С. В. Елягин, А. Г. Ташлинский**. – Ульяновск : УлГТУ, **2001**. – 23 с. – Библиогр.: с. 23 (6 назв.). – Режим доступа: http://venec.ulstu.ru/lib/2002/1/Eljagin_Tashlinskiji_2.pdf. – Имеется печ. аналог.
496. **УлГТУ.** Методические указания к составлению учебно-методического комплекса дисциплины / сост.: **А. Л. Кислицын, А. Г. Ташлинский**. – Ульяновск : УлГТУ, **2006**. – 50 с. – Режим доступа: <http://venec.ulstu.ru/lib/disk/2006/29.pdf>. – Имеется печ. аналог.

497. УлГТУ. Спектральный анализ и исследование свойств преобразования Фурье : метод. указания к вып. лаб. работ по курсу «Введение в теорию сигналов» / сост.: **А. Г. Ташлинский, Г. Л. Минкина**. – Ульяновск : УлГТУ, **2007**. – 35 с. – Режим доступа: <http://venec.ulstu.ru/lib/disk/007/Tawlinsky.pdf>.
498. Современные технологии учебного процесса в вузе : тез. докл. науч.-метод. конф., 26–27 янв. / редкол.: **С. Я. Королев, В. В. Селиванов, А. Г. Ташлинский** (отв. ред.). – Ульяновск : УлГТУ, **2009**. – 139 с. – Режим доступа: <http://venec.ulstu.ru/lib/disk/2010/Tawlinsky.pdf>. – Имеется печ. аналог.
499. **Инновационная деятельность вуза** [Электронный ресурс] : [коллектив. моногр. / авт.: **А. Г. Ташлинский** и др.] ; редкол.: **Ярушкина Н. Г., Кондратьева М. Н., Тронин В. Г.** (отв. ред.). – Электрон. текст. данные (Файл pdf: 1,57 Мб). – Ульяновск : УлГТУ, **2013**. – 269 с. – Библиогр.: с. 258–269 (144 назв.) – Режим доступа: <http://venec.ulstu.ru/lib/disk/2013/Innovat.pdf>. – Имеется печ. аналог.
500. **Воронов, С. В.** Эффективность целевых функций при псевдоградиентном оценивании параметров межкадровых геометрических деформаций изображений / **С. В. Воронов, И. В. Воронов, А. Г. Ташлинский** // Современные проблемы радиоэлектроники [Электронный ресурс] : сб. науч. тр. [Всерос. науч.-техн. конф., 6–8 марта] / науч. ред. **С. П. Панько**. – Электрон. данные. – Красноярск : Сиб. федер. ун-т, **2014**. – С. 153–158. – Библиогр.: 13 назв. – Режим доступа: <http://efir.sfu-kras.ru/sites/efir.institute.sfu-kras.ru/files/SPR-2014.pdf>.
501. **Магдеев, Р. Г.** Анализ эффективности некоторых методов идентификации объектов на бинарных изображениях / **Р. Г. Магдеев, Л. Ш. Биктимиров, А. Г. Ташлинский** // Современные проблемы радиоэлектроники [Электронный ресурс] : сб. науч. тр. [Всерос. науч.-техн. конф., 6–8 марта] / науч. ред. **С. П. Панько**. – Электрон. данные. – Красноярск : Сиб. федер. ун-т, 2014. – С. 178–183. – Библиогр.: 6 назв. – Режим доступа: <http://efir.sfu-kras.ru/sites/efir.institute.sfu-kras.ru/files/SPR-014.pdf>.
502. **Смирнов, П. В.** Алгоритм восстановления изображения движущегося объекта по последовательности видеок кадров с устранением эффекта смаза / **П. В. Смирнов, А. Г. Ташлинский** // Современные проблемы радиоэлектроники [Электронный ресурс] : сб. науч. тр. [Всерос. науч.-техн. конф., 6–8 марта] / науч. ред. **С. П. Панько**. – Электрон. данные. – Красноярск : Сиб. федер. ун-т, 2014. – С. 190–193. – Библиогр.: 6 назв. – Режим доступа: <http://efir.sfu-kras.ru/sites/efir.institute.sfu-kras.ru/files/SPR-2014.pdf>.

503. **Якшанкин, П. В.** Предобработка изображений при псевдоградиентном оценивании межкадровых геометрических дефектов изображений / **П. В. Якшанкин, А. Г. Ташлинский** // Современные проблемы радиоэлектроники [Электронный ресурс] : сб. науч. тр. [Всерос. науч.-техн. конф., 6–8 марта] / науч. ред. **С. П. Панько**. – Электрон. данные. – Красноярск : Сиб. федер. ун-т, 2014. – С. 200–203. – Библиогр.: 4 назв. – Режим доступа: <http://efir.sfu-kras.ru/sites/efir.institute.sfu-kras.ru/files/SPR-2014.pdf>.



ПРОИЗВОДСТВЕННО-ПРАКТИЧЕСКИЕ ДОКУМЕНТЫ

504. Диагностическая приставка к автоматизированной системе наладки и контроля (АСНК) логических узлов / сост.: **В. П. Краснов, В. А. Нерубацкий, Ф. Ф. Шнайдер, А. Г. Ташлинский**. – Москва : ВИМИ, 1982. – 3 с. – (Информ. листок ; № 82–2459).
505. Измеритель временных интервалов / сост.: **А. Г. Ташлинский, А. Д. Горбоконенко, В. А. Нерубацкий, Ф. Ф. Шнайдер**. – Ульяновск : Ульян. ЦНТИ, 1982. – 4 с. – (Информ. листок ; № 186–82).
506. Система автоматизированного параметрического контроля / сост.: **А. Г. Ташлинский, А. Д. Горбоконенко, А. Г. Каменский, Ф. Ф. Шнайдер**. – Ульяновск : Ульян. ЦНТИ, 1982. – 4 с. – (Информ. листок ; № 284–82).
507. Устройство сопряжения измерительной аппаратуры с АСНК / сост.: **А. Г. Ташлинский, Ф. Ф. Шнайдер, А. Г. Каменский**. – Ульяновск : Ульян. ЦНТИ, 1982. – 3 с. – (Информ. листок ; № 287–82).
508. Измеритель временных интервалов / сост.: **А. Г. Ташлинский, А. Д. Горбоконенко, В. А. Нерубацкий, Ф. Ф. Шнайдер**. – Москва : ВИМИ, 1982. – 3 с. – (Информ. листок ; № 82–2406).
509. Анализатор параметров цифровых систем / сост.: **А. Г. Ташлинский, Л. П. Борискин, Д. Н. Кадеев, Ф. Ф. Шнайдер**. – Ульяновск : Ульян. ЦНТИ, 1983. – 3 с. – (Информ. листок ; № 427–83).
510. Аналого-цифровой преобразователь / сост.: **А. Г. Ташлинский, Ф. Ф. Шнайдер, А. Д. Горбоконенко, В. А. Нерубацкий**. – Москва : ВИМИ, 1983. – 3 с. – (Информ. листок ; № 83–1861).
511. Измеритель нарушения контактирования / сост.: **А. Г. Ташлинский, Л. П. Борискин, Д. Н. Кадеев**. – Ульяновск : Ульян. ЦНТИ, 1983. – 3 с. – (Информ. листок ; № 425–83).
- 512.* Система автоматизированного параметрического контроля (САПК) / сост.: **А. Г. Ташлинский, А. Д. Горбоконенко, А. Г. Каменский, Ф. Ф. Шнайдер**. – Москва : ВИМИ, 1983. – 3 с. – (Информ. листок ; № 83–0152).
- 513.* Устройство сопряжения измерительной аппаратуры с автоматической системой наладки и контроля (АСНК) / сост.: **А. Г. Ташлинский, Ф. Ф. Шнайдер, А. Г. Каменский**. – Москва : ВИМИ, 1983. – 3 с. – (Информ. листок ; № 83–0152).

ОТЧЕТЫ О НИР

- 514.* Многоканальный цифровой синхронный коррелометр : отчет о НИР (итоговый) : 63/75 / Ульянов. политехн. ин-т ; рук. **Осьминин А. А.** ; исполн.: **Васильев К. К., Горбоконенко А. Д., Ташлинский А. Г.** [и др.]. – Ульяновск, 1977. – 167 с. – № ГР 52483214.
- 515.* Разработка методик, рекомендаций и статистического анализатора для автовыбора оптимального частотного канала в системах ВЧ связи : отчет о НИР : 88/78 / Ульянов. политехн. ин-т ; рук. **Осьминин А. А.** ; исполн.: **Васильев К. К., Ташлинский А. Г.** [и др.]. – Ульяновск, 1979. – 127 с. – № ГР 73064015.
516. Разработка и исследование методов и технических средств комплексного автоматизированного измерения и контроля информативных параметров специализированных ЭВМ : отчет о НИР : 13-40/77 / Ульянов. политехн. ин-т ; рук. **А. А. Осьминин** ; исполн.: **А. Д. Горбоконенко** (отв. исполн.), **А. Д., Ташлинский А. Г.** [и др.]. – Ульяновск, 1981. – 103 с. – № ГР 79014066. – Инв. № 0282.4017381.
517. Разработка методик, рекомендаций и статистического анализатора для автовыбора оптимального частотного канала в системах ВЧ связи : отчет о НИР : 88/78 (заключ.) / Ульянов. политехн. ин-т ; рук. **А. Осьминин** ; исполн.: **К. Васильев** (отв. исполн.), **А. Ташлинский** [и др.]. – Ульяновск, 1981. – 89 с. – № ГР 79014064. – Инв. № 0282.4011162.
518. Исследование и разработка методов и универсального прибора измерения параметров сигналов цифровых блоков : отчет о НИР : 13-40/82 (заключ.) / Ульянов. политехн. ин-т ; рук. **Осьминин А. А.** ; исполн.: **Горбоконенко А. Д.** (отв. исполн.), **Ташлинский А. Г.** [и др.]. – Ульяновск, 1982. – Кн. 1. – 90 с. – № ГР0182.5725058. – Инв. № 0283.0036416.
519. Исследование и разработка методов и универсального прибора измерения параметров цифровых блоков : отчет о НИР : 13-40/82 (заключ.) / Ульянов. политехн. ин-т ; рук. **Осьминин А. А.** ; исполн.: **Горбоконенко А. Д.** (отв. исполн.), **Ташлинский А. Г.** [и др.]. – Ульяновск, 1982. – Кн. 2. – 103 с. – № ГР0182.5725058. – Инв. № 0283.0036416.
520. [Спецтема] : отчет о НИР : 62/82 / Ульянов. политехн. ин-т ; рук. **Васильев К. К.** ; исполн.: **Мишин Н. М., Ташлинский А. Г.** [и др.]. – Ульяновск, 1982. – 65 с. – № ГР 98715854. – Инв. № 812.

521. [Спецтема] : отчет о НИР : 62/82 / Ульянов. политехн. ин-т ; рук. **Васильев К. К.** ; исполн.: **Мишин Н. М., Ташлинский А. Г.** [и др.]. – Ульяновск, **1983.** – 65 с. – № ГР 98715854. – Инв. № 834.
522. [Спецтема] : отчет о НИР (итог.) : 62/82 / Ульянов. политехн. ин-т ; рук. **Васильев К. К.** ; исполн.: **Ташлинский А. Г.** [и др.]. – Ульяновск, **1984.** – 60 с. – № ГР 98715854. – Инв. № 901.
523. [Спецтема] : отчет о НИР (итог.) : 27/84 / Ульянов. политехн. ин-т ; рук. **Васильев К. К.** ; исполн.: **Красненков С. М., Ташлинский А. Г.** [и др.]. – Ульяновск, **1987.** – 105 с. – № ГР 66544575. – Инв. № 021.
524. [Спецтема] : отчет о НИР : 17/87 ; № ГР 88974541 / Ульянов. политехн. ин-т ; рук. **Васильев К. К.** ; исполн.: **Крашенинников В. Р., Ташлинский А. Г.** [и др.]. – Ульяновск, **1990.** – 80 с. – № ГР 88974541.
525. Анализ вариантов технической реализации бортовых спецвычислителей для обработки последовательностей изображений : отчет о НИР «Модуль» / Ульянов. политехн. ин-т ; рук. **Васильев К. К.** ; исполн.: **Горохин В. Н., Ташлинский А. Г.** [и др.]. – Ульяновск, **1991.** – 65 с.
526. Адаптивные методы и прикладные программы для обработки динамических изображений применительно к задачам медицины и экологического мониторинга : отчет о НИР «Конверт» / Ульянов. политехн. ин-т ; рук. **Васильев К. К.** ; исполн. **Ташлинский А. Г.** – Ульяновск, **1993.** – 20 с.
- 527.* Разработка параллельных алгоритмов селекции и идентификации движущихся объектов на последовательности изображений : отчет о НИР : № С7-92 / Ульянов. политехн. ин-т ; рук. **Васильев К. К.** ; исполн.: **Горохин В. Н., Ташлинский А. Г.** – Ульяновск, 1993. – 87 с.
- 528.* Методы представления и статистического анализа многомерных изображений : отчет о НИР / Ульянов. гос. техн. ун-т ; рук. **Васильев К. К.** ; исполн.: **Ташлинский А. Г.** [и др.]. – Ульяновск, **2000.** – 12 с.



НАУЧНОЕ РУКОВОДСТВО ДИССЕРТАЦИОННЫМИ РАБОТАМИ

529. **Глухов, А. Ю.** Оптимизация многочастотных систем мобильной связи по совокупности показателей качества : автореф. дис. на соиск. учен. степ. канд. техн. наук / **Глухов А. Ю.** ; Ульянов. гос. техн. ун-т ; науч. рук. **Васильев К. К.** ; науч. консульт. **Ташлинский А. Г.** ; офиц. оппоненты: **Ковальногов Н. Н., Гладких А. А.** – Ульяновск : УлГТУ, **2003.** – 18 с. – Библиогр.: с. 18 (10 назв.).
530. **Кальников, В. В.** Математическое моделирование и оптимизация систем цикловой синхронизации цифровых систем передачи информации : автореф. дис. на соиск. учен. степ. канд. техн. наук / **Кальников В. В.** ; Ульянов. гос. техн. ун-т ; науч. рук. **Ташлинский А. Г.** ; офиц. оппоненты: **Соснин П. И., Борисов С. Г.** – Ульяновск : УлГТУ, **2003.** – 19 с. – Библиогр.: с. 17–19 (28 назв.).
531. **Муратханов, Д. С.** Моделирование и структурная оптимизация псевдоградиентных алгоритмов оценивания параметров межкадровых геометрических деформаций изображений : автореф. дис. на соиск. учен. степ. канд. техн. наук / **Муратханов Д. С.** ; Ульянов. гос. техн. ун-т ; науч. рук. **Ташлинский А. Г.** ; офиц. оппоненты: **Валеев С. Г., Борисов С. Г.** – Ульяновск : УлГТУ, **2004.** – 18 с. – Библиогр.: с. 17–18 (16 назв.).
532. **Тихонов, В. О.** Математическое моделирование псевдоградиентного измерения межкадровых геометрических деформаций изображений при конечном числе итераций : автореф. дис. на соиск. учен. степ. канд. техн. наук / **Тихонов В. О.** ; Ульянов. гос. техн. ун-т ; науч. рук. **Ташлинский А. Г.** ; офиц. оппоненты: **Семущин И. В., Гладких А. А.** – Ульяновск : УлГТУ, **2005.** – 19 с. – Библиогр.: с. 18–19 (15 назв.).
533. **Самойлов, М. Ю.** Математическое моделирование и оптимизация процедур псевдоградиентного оценивания межкадровых геометрических деформаций изображений : автореф. дис. на соиск. учен. степ. канд. техн. наук / **Самойлов М. Ю.** ; Ульянов. гос. техн. ун-т. ; науч. рук. **Ташлинский А. Г.** ; офиц. оппоненты: **Семущин И. В., Гладких А. А.** – Ульяновск : УлГТУ, **2006.** – 20 с. – Библиогр.: с. 18–20 (19 назв.).
534. **Панкратов, П. А.** Математическое моделирование систем цикловой синхронизации с параллельным поиском в условиях интенсивных помех : автореф. дис. на соиск. учен. степ. канд. техн. наук / **Панкратов П. А.** ; Ульянов. высшее военно-инженерное училище связи (Военный

- ин-т) ; науч. рук. **Ташлинский А. Г.** ; офиц. оппоненты: **Самохвалов М. К., Пятаков А. И.** – Ульяновск : УлГТУ, **2008.** – 18 с. – Библиогр.: с. 17–18 (20 назв.).
535. **Фадеева, Г. Л.** Оптимизация псевдоградиента целевой функции при оценивании межкадровых геометрических деформаций изображений : автореф. дис. на соиск. учен. степ. канд. техн. наук / **Фадеева Г. Л.** ; Ульян. гос. техн. ун-т ; науч. рук. **Ташлинский А. Г.** ; офиц. оппоненты: **Семушин И. В., Гладких А. А.** – Ульяновск : УлГТУ, **2008.** – 19 с. – Библиогр.: с. 17–19 (22 назв.).
536. **Кавеев, И. Н.** Разработка и исследование псевдоградиентных алгоритмов привязки изображений в условиях интенсивных помех : автореф. дис. на соиск. учен. степ. канд. техн. наук / **Кавеев И. Н.** ; Ульян. гос. техн. ун-т ; науч. рук. **Ташлинский А. Г.** ; офиц. оппоненты: **Семушин И. В., Наместников С. М.** – Ульяновск : УлГТУ, **2011.** – 18 с. – Библиогр.: с. 16–18 (25 назв.).
537. **Репин, А. Н.** Разработка и исследование адаптивной модели качества покрытия сети сотовой подвижной связи стандарта GSM-900/DCS-1800 : автореф. дис. на соиск. учен. степ. канд. техн. наук / **Репин А. Н.** ; Ульян. гос. техн. ун-т ; науч. рук. **Ташлинский А. Г.** ; офиц. оппоненты: **Кумунжиев К. В., Гладких А. А.** – Ульяновск : УлГТУ, **2011.** – 18 с. – Библиогр.: с. 17–18 (15 назв.).



НЕПУБЛИКУЕМЫЕ ДОКУМЕНТЫ

- 538.* **Ташлинский, А. Г.** Методы и средства измерения амплитудно-временных параметров наносекундных импульсных сигналов цифровых ИС : дис. на соиск. учен. степ. канд. техн. наук / **Ташлинский А. Г.** ; Ульянов. политехн. ин-т. – Ульяновск : УлПИ, **1984**. – 246 с.
539. **Ташлинский, А. Г.** Методы и алгоритмы рекуррентного оценивания пространственно-временных деформаций много-мерных изображений : дис. на соиск. учен. степ. д-ра техн. наук. : спец. 05.13.16 - Применение вычисл. техники, мат. моделирования и мат. методов в научных исслед. / **А. Г. Ташлинский** ; Ульянов. гос. техн. ун-т ; науч. консульт. **К. К. Васильев**. – Ульяновск : УлГТУ, 1999. – 381 с. – Прил. – Библиогр.: с. 309–339 (437 назв.).
- 540.* **Кальников, В. В.** Аналитические модели систем цикловой синхронизации с параллельным и рециркулярным поиском синхросигнала / **В. В. Кальников, А. Г. Ташлинский**. – Москва, 2002. – 28 с. – Деп. в ЦВ НИ МО РФ ; Сер. Б, вып. 61, № Б4901.
- 541.* **Кальников, В. В.** Имитационная модель систем цикловой синхронизации с параллельным и рециркулярным поиском синхросигнала / **В. В. Кальников, А. Г. Ташлинский**. – Москва, 2002. – 32 с. – Деп. в ЦВ НИ МО РФ ; Сер. Б, вып. 61, № Б4900.
- 542.* **Кальников, В. В.** Методики нахождения внутренних параметров систем цикловой синхронизации с параллельным и рециркулярным поиском / **В. В. Кальников, А. Г. Ташлинский**. – Москва, 2002. – 35 с. – Деп. в ЦВ НИ МО РФ ; Сер. Б, вып. 61, № Б4898.



СТАТЬИ О ТАШЛИНСКОМ А. Г.

543. «Счастливых» билетов нет : [доцент кафедры физики об экзамене по физике] / **И. Фролов** // За инженерные кадры. – 1973. – 24 янв. – С. 1.
544. Инженер года - 2005 : [подведены итоги областного конкурса] / **М. Клемдеева** // Университетская панорама. – 2006. – 1 февр. – С. 3.
545. УлГТУ на IX Московском международном салоне инноваций и инвестиций : [о награждении проектов УлГТУ золотыми, серебряными и бронзовыми медалями и дипломами выставки] // Университетская панорама. – 2009. – 30 сент. – С. 2.
546. Юбилей кафедры «Радиотехника»! // Университетская панорама. – 2010. – 30 сент. – С. 6–7. – фот.



ИМЕННОЙ УКАЗАТЕЛЬ

А

Абомелик Т. П.	393, 394, 397, 400, 402
Абрамов Г. Н.	439-441
Агеев С. А.	47, 49
Анненков Ю. З.	456
Армер А. И.	467, 469
Асанин А. В.	161-163, 172
Афанасьев А. Н.	425
Афанасьев Г. Ф.	456, 473-478
Афанасьева Т. В.	473-476

Б

Балашов В. М.	446
Бережной С. Л.	456, 468
Биктимиров Л. Ш.	85, 311, 356, 365-367, 380, 389, 477-481, 501
Борискин Л. П.	18, 22, 453, 509, 511
Борисов С. Г.	530, 531
Бринкен Н. О.	435

В

Валеев С. Г.	531
Васильев К. К.	4, 34, 52, 55, 56, 85-89, 108, 109, 368, 435, 450, 452, 457, 459, 461, 514, 515, 517, 520-528, 529, 539
Винокуров В. А.	57, 58, 69, 90, 91, 93, 94, 100, 109, 110, 118, 405, 407, 462, 463
Воронов И. В.	378, 488, 500
Воронов С. В.	312, 318, 322, 323, 333, 354, 357-359, 369, 370, 378, 379, 486-489, 500

Г

Гаган Т. В.	482
Гладких А. А.	529, 532, 533, 535, 537
Глухов А. Ю.	529
Горбоконеико А. Д.	437, 505, 506, 508, 510, 512, 514, 516, 518, 519
Горбунова О. А.	311, 337, 485
Горохин А. Г.	399, 401
Горохин В. М.	3, 59, 60, 70, 120
Горохин В. Н.	395, 396, 398, 403, 525, 527
Гришин П. В.	466, 468
Громыко А. И.	209, 211, 221

Д

Дементьев В.	315
Дементьев В. Е.	251, 269-271, 287, 350, 472
Дементьев В. И.	483
Дикарина Г. В.	238, 252, 254, 255, 260, 261, 268, 272, 288, 289, 312

Е

Егоров Ю. П.	471
Елягин С. В.	147, 251, 408, 409, 472, 491, 494, 495
Ефимов В. Б.	251, 472
Ефимов В. В.	217, 219

Ж

Жуков С. С.	336, 351, 360
-------------	---------------

З

Закиров Л. Р.	477, 478
Захаров А. А.	258, 263, 277, 281

И

Иванова О. В. 429, 431, 433

К

Кавеев И. Н. 262, 273, 279, 290-292, 299, 301, 303, 313, 314, 324, 325, 332, 333, 339, 353, 354, 357, 367, 484, 536

Кадеев Д. Н. 18, 29, 432, 434, 452, 509, 511

Кальников В. В. 232, 240, 242, 253, 276, 464-466, 468, 470, 471, 530, 540-542

Каменский А. Г. 454, 506, 507, 512, 513

Кандаулов В. М. 335

Кидалов В. И. 471

Кирилин С. Г. 460

Кислицын А. Л. 413, 432, 434, 496

Клемендеева М. 544

Ковальногов Н. Н. 529

Козлов А. Ю. 100

Колобов Ю. П. 459

Коловский Ю. В. 161, 165, 166, 236

Кондратьева М. Н. 8, 499

Королев С. Я. 417-422, 424, 426, 428, 430, 432, 434, 492, 498

Кочкадаев А. В. 180-182, 188, 198, 208, 214, 223, 233, 245, 254

Красенков С. М. 34, 36, 38, 41, 46, 435, 523

Краснов В. П. 504

Крашенинников В. Р. 28, 35, 39, 41-44, 46, 47, 49, 50, 52-55, 58-64, 91, 99, 368, 467, 469, 524

Крашенинников И. В. 62

Крылов А. А. 16

Куликов В. А. 455

Кульков В. А. 461

Купряшкина Е. П. 235

Курбаналиев Р. М. 313-316, 320, 332, 334, 339, 351, 360
Курьшов Е. И. 9, 20, 440, 441, 444, 445

Л

Лазарев С. Н. 268, 274, 275, 280, 293
Лазарева О. А. 256, 258, 274, 275, 278, 281, 294, 295, 304
Левчуков Д. А. 194, 208, 209, 222, 223, 245
Лисин А. В. 456

М

Магдеев Р. Г. 350, 371-373, 381, 389, 390, 501
Минкина Г. Л. 182, 195, 200, 210, 215, 224, 238, 241, 243, 246, 255,
410-412, 414, 497
Мишин Н. М. 520, 521
Муратханов Д. С. 138, 140, 141, 144, 148, 149, 151, 158, 164, 169, 176,
187, 531

Н

Наместников С. М. 536
Наскальнюк А. Н. 90, 150, 158, 164-166
Негода В. Н. 432, 434
Нерубацкий В. А. 20, 444, 445, 458, 504, 505, 508, 510

О

Осьминин А. А. 10, 12, 14, 436-442, 444-447, 514, 517-519

П

Панкратов П. А. 232, 236, 237, 240, 242, 244, 253, 259, 276, 470, 471, 534
Панкратов Ю. Г. 32
Панько С. П. 500, 501-503
Подунаев Г. А. 16, 442, 444, 458

Попов А. Г. 335
Пятаков А. И. 534

Р

Репин А. Н. 269-271, 287, 296, 316, 537
Рогов В. Н. 423, 427, 429, 431, 433
Рябов Д. В. 477-482

С

Саксонов В. Ф. 458
Самойлов М. Ю. 195, 196, 210-214, 216, 218, 224, 226, 234, 247, 533
Самохвалов М.К. 423, 427, 429, 431, 433, 534
Сарафанов А. В. 209, 211, 221
Сафина Г. Л. 337
Селиванов В. В. 417-422, 424, 426, 428, 430, 492, 498
Семушин И. В. 4, 532, 533, 535, 536
Сергеев В. А. 423, 427, 429, 431, 433
Сергеев В. В. 4
Синицын В. И. 255
Смирнов В. И. 423, 427, 429, 431, 433
Смирнов П. В. 317, 326, 336, 352, 355, 356, 374-377, 380, 391, 489, 502
Соснин П. И. 530
Степанов В. В. 29
Суркова Е. В. 425

Т

Тихонов В. О. 139-142, 148, 152, 153, 162, 167, 168, 187, 233, 234, 532
Трефилов Н. А. 446
Тронин В. Г. 8, 499
Туробов В. П. 442, 448

Ф

Фадеева Г. Л. 298, 322, 323, 535

Филимонов И. Ю. 425

Фролов И. 543

Х

Хорева А. М. 268, 274, 277, 278, 297-300, 303, 305, 318-320, 325-327, 338, 352, 355, 361, 486, 487

Ц

Цветов М. А. 457, 459

Ч

Чернятьев С. Б. 97, 110, 114

Чуличков А. И. 4

Ш

Шевяхов Н. С. 423, 427

Шишкин В. В. 425

Шнайдер Ф. Ф. 16, 442, 445, 448, 449, 451, 453-455, 458, 504-510, 512, 513

Я

Якшанкин П. В. 373, 503

Ярушкина Н. Г. 8, 425, 499

Ageev S. A. 80

Birtimirov L. Sh. 329, 346, 382, 384

Chernyat'ev S. B. 126

Chernytev S. B. 107, 124

Dikarina G. V.	266, 282, 283
Dutta A.	6
Fadeeva G. L.	330
Gorbunova O.	347
Gorin A. A.	159
Gorokhin V. N.	75
Horeva A. M.	285, 345, 382, 384
Jakshankin P. V.	383
Kaveev I. N.	284, 306, 309, 328, 340-342, 349, 362
Khoreva A. M.	309, 310, 331, 344
Krashennnikov I. V.	79
Krashennnikov V. R.	72, 75-80
Kurbanaliev R. M.	328, 331, 340, 341, 343, 349, 362, 387
Lazarev S.	307
Lazareva O. A.	284, 307, 308
Magdeev R. G.	385
Menzorov A. V.	80
Minkina G. L.	204, 205, 228, 248, 265, 266, 283
Muratkhanov D. S.	159, 192
Obinata G.	6
Repin A. I.	266, 282, 283, 306

Safina G. L.	347, 348, 364
Samojlov M. U.	204, 229, 230
Samoilov M. Yu.	228, 250, 265
Smirnov P. V.	329, 346, 363, 386, 392
Tikhonov V. O.	159, 178
Vasil'ev K. K.	72, 136
Vinokurov V. A.	73, 74, 80, 123, 123
Voronov S. V.	330, 342, 348, 364, 388, 392
Yin P.-Y.	7
Zhukov S. S.	363, 387



СОДЕРЖАНИЕ

Краткие биографические сведения и обзор научной и общественной деятельности	3
Книги. Брошюры	6
Статьи. Тезисы докладов	8
Учебно-методические издания	58
Редактирование изданий	61
Документы интеллектуальной собственности	64
Электронные документы	71
Производственно-практические документы	74
Отчеты о НИР	75
Научное руководство диссертационными работами	77
Непубликуемые документы	79
Статьи о Ташлинском А. Г.	80
Именной указатель	81



Александр Григорьевич Ташлинский

Библиографический указатель

Составитель ШЕРСТНЕВА Наталья Павловна

Подписано в печать 30.10.2014. Формат 60x84/16.

Усл. печ. л. 5,23.

Тираж 50 экз. Заказ.1176.

Ульяновский государственный технический университет,
432027, г. Ульяновск, Северный Венец, 32.

ИПК «Венец» УлГТУ, 432027, Ульяновск, Северный Венец, 32.