

Юбиляры УлГТУ

октябрь 2019 г.



20 октября - 60 лет со дня рождения Шишкина Вадима Викторовича, кандидата технических наук, доцента, директора Института авиационных технологий и управления. 2



25 октября - 65 лет со дня рождения Ташлинского Александра Григорьевича, доктора технических наук, профессора, заведующего кафедрой "Радиотехника" . . 35

Представлены списки литературы юбиляров месяца: Книги; Статьи и тезисы докладов с 2000 г. Материал расположен по видам издания в хронологическом порядке, внутри года - в алфавите авторов и заглавий. Составители с благодарностью примут замечания и дополнения.

Составители: **Фролова С. Ю., Шерстнева Н. П.**

Научная библиотека Ульяновского государственного технического университета,
научно-библиографический отдел E-mail: nps@ulstu.ru; тел.: (8422) 77-82-73



20 октября - 60 лет со дня рождения Шишкина Вадима Викторовича, кандидата технических наук, доцента, директора Института авиационных технологий и управления.
Работает в УлГТУ с 1984 г.

Научные труды Шишкина В. В.

Книги (2000-2016 гг.):

1. Создание электронных учебных пособий в программе Acrobat : учеб. пособие / **В. А. Борисов, А. Б. Виноградов, Н. О. Грачева, Д. Г. Шабает, В. В. Шишкин.** – Ульяновск : УлГТУ, 2000. – 178 с. – Библиогр.: с. 176–178 (40 назв.).
2. **Виноградов, А. Б.** Создание мультимедиа программ в среде Toolbook : учеб. пособие для вузов / **А. Б. Виноградов, В. В. Шишкин.** – Ульяновск : УлГТУ, 2001. – 139 с. – Библиогр.: с. 137–139 (47 назв.).
3. **Виноградов, А. Б.** Создание электронных учебных пособий в программе Acrobat : учеб. пособие для вузов / **А. Б. Виноградов, В. В. Шишкин.** – Ульяновск : УлГТУ, 2003. – 168 с. – Библиогр.: с. 166–168 (40 назв.).
4. **Виноградов, А. Б.** Создание электронных учебных пособий в программе Acrobat : учеб. пособие / **А. Б. Виноградов, В. В. Шишкин.** – 2-е изд., перераб. – Ульяновск : УлГТУ, 2005. – 170 с. – Библиогр.: с. 168–170 (40 назв.).
5. Диагностика измерительно-вычислительных и управляющих систем : учеб. пособие / **Ю. М. Крысин, В. А. Мишин, Б. В. Цыпин, В. В. Шишкин, Н. Г. Ярушкина** ; под общ. ред. **В. А.**

Мишина. – Ульяновск : УлГТУ, 2005. – 218 с. – Библиогр.: с. 213–214 (27 назв.).

6. **Шишкин, В. В.** Автоматизация проектирования диагностического обеспечения и диагностирования авиационных бортовых информационных систем / **В. В. Шишкин, С. В. Черкашин.** – Ульяновск : УлГТУ, 2010. – 174 с. – Библиогр.: с. 168–174 (111 назв.).
7. **Шишкин, В. В.** Графический растровый редактор Gimp : учеб. пособие / **В. В. Шишкин, О. Ю. Шишкина, З. В. Степчева.** – Ульяновск : УлГТУ, 2010. – 119 с. – Доступен также в Интернете. – Библиогр.: с. 119 (6 назв.).
URL: <http://venec.ulstu.ru/lib/disk/2011/Wiwkin.pdf>
8. **Шишкин, В. В.** Трехмерное моделирование в среде Blender : учеб. пособие / **В. В. Шишкин, С. Т. Гераськина, О. Ю. Шишкина.** – Ульяновск : УлГТУ, 2010. – 185 с. – Доступен также в Интернете. – Библиогр.: с. 185 (6 назв.).
URL: <http://venec.ulstu.ru/lib/disk/2012/Wiwkin.pdf>
9. Итоги реализации программы развития инновационной инфраструктуры Ульяновского государственного технического университета : (научный анализ опыта создания инновационной инфраструктуры технического университета) : [коллектив. моногр.] / **[Е. В. Бабкина, А. Д. Горбоконенко, М. М. Замалеев, В. М. Кандаулов, С. К. Киселев, А. Б. Климовский, С. Е. Кубашов, В. А. Мишин, А. Р. Мурасова, П. Б. Пазушкин, Н. В. Паймушкина, А. Г. Попов, А. Н. Савельева, К. В. Святков, В. А. Сергеев, А. О. Серебрянников, С. В. Скворцов, Т. Л. Стенина, Е. В. Суркова, А. Г. Ташлинский, В. В. Тур, В. В. Шишкин, Н. Г. Ярушкина]** ; редкол.: **Ярушкина Н. Г., Бабкина Е. В.** (отв. ред.). – Ульяновск : УлГТУ, 2011. – 295 с. – Доступен также в Интернете. – Библиогр.: с. 293–295 (21 назв.).
URL: <http://venec.ulstu.ru/lib/disk/2012/Yaruwkina.pdf>
10. Итоги реализации программы развития инновационной инфраструктуры вуза, ориентированной на ресурсосберегающие и инфокоммуникационные технологии городской среды на базе частногосударственного партнерства : (создание новых ОИС и элементов инновационной системы вуза, развитие взаимодействия инновационной системы вуза с высокотехнологичными предприятиями

через коммерциализацию ОИС вуза) : [коллектив. моногр.] / [Е. В. Баландина, В. Н. Веткасов, Е. А. Глухова, В. Е. Дементьев, М. М. Замалеев, В. М. Кандаулов, В. Н. Ковальногов, М. Н. Кондратьева, П. Б. Пазушкин, В. В. Сапунов, К. В. Святков, В. Г. Тронин, В. И. Тур, Ю. Е. Чамчян, В. В. Шишкин] ; редкол.: Ярушкина Н. Г., Кондратьева М. Н., Тронин В. Г. (отв. ред.). – Ульяновск : УлГТУ, 2012. – 339 с. – Доступен также в Интернете. – Библиогр.: с. 336–339 (34 назв.).

URL: <http://venec.ulstu.ru/lib/disk/2014/40.pdf>

11. **Романов, Ю. В.** Обеспечение надежности бортового радиоэлектронного оборудования / **Ю. В. Романов, В. В. Шишкин** ; под науч. ред. **В. В. Шишкина**. – Ульяновск : УлГТУ, 2013. – 172 с. – Библиогр.: с. 164–172 (101 назв.).
12. Система профессионального ИКТ-образования: опыт Европы, России, Казахстана / [Amarilli F., Baekelandt G., Шишкин В. В. и др. ; под общ. ред. **О. Н. Долининой**]. – Саратов : Науч. кн., 2016. – 429 с.

Статьи, тезисы докладов (2000-2019 гг.):

1. Мультимедийный курс "3D Studio MAX" / **В. В. Шишкин, А. В. Винокуров, В. В. Краюшкин, Д. Е. Поличко** // Компьютерные технологии в высшем образовании : тез. докл. науч.-метод. конф., 31 янв.–2 февр. – Ульяновск : УлГТУ, 2000. – С. 33. – Доступен также в Интернете.
URL: http://venec.ulstu.ru/lib/2002/1/Kompjuternye_tekhnologii.pdf
2. **Шишкин, В. В.** Анализ возможности использования генетических алгоритмов в процессе проектирования тепловой схемы тепловой электростанции / **В. В. Шишкин, Д. Г. Егоров** // Научно-технический калейдоскоп. Сер.: Энергосбережение в городском хозяйстве, энергетике, промышленности. – 2000. – № 3. – С. 82–91. – Библиогр.: 2 назв.
3. **Шишкин, В. В.** Генетические алгоритмы в проектирование ТЭС / **В. В. Шишкин, Д. Г. Егоров** // Тезисы докл. XXXIV науч.-техн. конф. (24 янв.–4 февр.). – Ульяновск : УлГТУ, 2000. – Ч. 2. – С. 21–22.

4. **Шишкин, В. В.** Метод проектирования отказоустойчивых систем обработки данных / **В. В. Шишкин, А. Горбиков** // Тезисы докл. XXXIV науч.-техн. конф. (24 янв.–4 февр.). – Ульяновск : УлГТУ, 2000. – Ч. 2. – С. 51.
5. **Шишкин, В. В.** Обучение твердотельному моделированию в мультимедийном курсе "3D Studio MAX" / **В. В. Шишкин, Д. Е. Поличко** // Компьютерные технологии в высшем образовании : тез. докл. науч.-метод. конф., 31 янв.–2 февр. – Ульяновск : УлГТУ, 2000. – С. 34. – Доступен также в Интернете.
URL: http://venec.ulstu.ru/lib/2002/1/Kompqjuternye_tekhnologii.pdf
6. **Шишкин, В. В.** Применение генетических алгоритмов при проектировании тепловой схемы ТЭС / **В. В. Шишкин, Д. Г. Егоров** // Энергосбережение в городском хозяйстве : материалы Второй Рос. науч.-техн. конф., 14–15 июня. – Ульяновск : УлГТУ, 2000. – С. 94–96.
7. **Шишкин, В. В.** Принципы разработки оптимизационной модели для проектирования тепловой схемы ТЭС методом генетического алгоритма / **В. В. Шишкин, Д. Г. Егоров** // Континуальные логико-алгебраические и нейросетевые методы в науке, технике и экономике : тр. междунар. конф. (16–18 мая). – Ульяновск : УлГТУ, 2000. – Т. 2. – С. 116–117.
8. **Егоров, Д. Г.** Проектирование теплоиспользующих установок тепловых электростанций с использованием генетических алгоритмов / **Д. Г. Егоров, В. В. Шишкин** // Interactive Systems: The Problems of Human - Computer Interaction : Proc. of the Intern. Conf., 23–27 Sept. – Ulyanovsk : UlSTU, 2001. – P. 171–173.
9. **Ибрагимова, А. Я.** Виртуальная шахматная школа Ульяновского областного ЦНИТ / **А. Я. Ибрагимова, В. В. Шишкин** // Interactive Systems: The Problems of Human - Computer Interaction: Proc. of the Intern. Conf., 23–27 Sept. – Ulyanovsk : UlSTU, 2001. – P. 179–180.
10. **Сергеев, В. А.** Пути и формы реализации международных образовательных программ в техническом университете / **В. А. Сергеев, В. В. Шишкин** // Проблемы и перспективы интеграции высшей школы России в мировую систему образования и науки : материалы междунар. конф. 20–21 февр. – Воронеж : [б. и.],

2001. – Ч. 2. – С. 46–48. – Доступен также в Интернете.

URL: <http://bookre.org/reader?file=525237&pg=45>

11. **Шишкин, В. В.** Знание - как основополагающий элемент системы Гурджиева / **В. В. Шишкин** // Континуальные логико-алгебраические исчисления и нейроматематика в науке, технике и экономике : тр. междунар. конф. (15–17 мая). – Ульяновск : УлГТУ, 2001. – Т. 1. – С. 104–106.
12. **Шишкин, В. В.** Оптимизация теплоэнергетических установок в условиях неопределенности исходной информации / **Шишкин В. В., Егоров Д. Г.** // Континуальные логико-алгебраические исчисления и нейроматематика в науке, технике и экономике : тр. междунар. конф. (15–17 мая). – Ульяновск : УлГТУ, 2001. – Т. 2. – С. 109.
13. **Шишкин, В. В.** Организация стажировки иностранных студентов в сфере новых информационных технологий / **В. В. Шишкин, В. Н. Негода, А. О. Колесников** // Проблемы и перспективы интеграции высшей школы России в мировую систему образования и науки : материалы междунар. конф. 20–21 февр. – Воронеж : [б. и.], 2001. – Ч. 2. – С. 185–186. – Доступен также в Интернете.
URL: <http://bookre.org/reader?file=525237&pg=184>
14. **Шишкин, В. В.** Постановка задачи нечеткой оптимизации ФР СОД / **В. В. Шишкин, В. В. Родионов** // Континуальные логико-алгебраические исчисления и нейроматематика в науке, технике и экономике : тр. междунар. конф. (15–17 мая). – Ульяновск : УлГТУ, 2001. – Т. 2. – С. 107.
15. **Шишкин, В. В.** Реализация метода генетического алгоритма для оптимизации структуры ФР СОД / **Шишкин В. В., Горбиков Д. А.** // Континуальные логико-алгебраические исчисления и нейроматематика в науке, технике и экономике : тр. междунар. конф. (15–17 мая). – Ульяновск : УлГТУ, 2001. – Т. 2. – С. 108.
16. **Шишкин, В. В.** Решение оптимизационных задач при проектировании реконфигурируемых функционально распределенных систем обработки данных методом генетического алгоритма / **В. В. Шишкин, Д. А. Горбиков** // Вестник Ульяновского государственного технического университета. – 2001. – № 2 (14). –

С. 5–11. – Доступен также в Интернете. – Библиогр.: 3 назв.
URL: <https://elibrary.ru/item.asp?id=26486310>

17. **Vinogradov, A. B.** Technological aspects of development and use of the electronic manuals / **A. B. Vinogradov, A. V. Vinokurov, V. V. Shishkin** // Interactive Systems: The Problems of Human - Computer Interaction: Proce. of the Intern. Conf., 23–27 Sept. – Ulyanovsk : UISTU, 2001. – P. 119–120.
18. **Шишкин, В. В.** Архитектура масштабируемого семейства встраиваемых модулей формирования изображений / **В. В. Шишкин, В. В. Улыбин, А. А. Борисов** // Вестник Ульяновского государственного технического университета. – **2002.** – № 3 (19). – С. 9–13. – Доступен также в Интернете.
URL: <https://elibrary.ru/item.asp?id=21011983>
19. **Шишкин, В. В.** Постановка задачи нечеткой оптимизации ФР СОД и подходы к ее решению / **В. В. Шишкин, В. В. Родионов** // Континуальные алгебраические логики, исчисления и нейроинформатика в науке, технике и экономике : тр. междунар. конф. (14–16 мая). – Ульяновск : УлГТУ, 2002. – Т. 4. – С. 5–6.
20. **Шишкин, В. В.** Анализ графической библиотеки для встраиваемых систем / **Шишкин В. В., Улыбин В. В., Грошев А. П.** // Континуальные алгебраические логики, исчисления и нейроинформатика в науке, технике и экономике : тр. междунар. конф. (13–15 мая). – Ульяновск : УлГТУ, **2003.** – Т. 3. – С. 187.
21. **Шишкин, В. В.** Анализ методов визуализации графической информации для встраиваемых систем / **Шишкин В. В., Ларин К. В.** // Континуальные алгебраические логики, исчисления и нейроинформатика в науке, технике и экономике : тр. междунар. конф. (13–15 мая). – Ульяновск : УлГТУ, 2003. – Т. 3. – С. 178.
22. **Шишкин, В. В.** Анализ методов диагностики графических процессоров / **Шишкин В. В., Черкашин С. В.** // Континуальные алгебраические логики, исчисления и нейроинформатика в науке, технике и экономике : тр. междунар. конф. (13–15 мая). – Ульяновск : УлГТУ, 2003. – Т. 3. – С. 176.
23. **Шишкин, В. В.** Анализ операционных систем для специализированных встраиваемых применений / **В. В. Шишкин, В. В. Родио-**

- нов, А. В. Шамарин** // Континуальные алгебраические логики, исчисления и нейроинформатика в науке, технике и экономике : тр. междунар. конф. (13–15 мая). – Ульяновск : УлГТУ, 2003. – Т. 3. – С. 182–184.
24. **Шишкин, В. В.** Аннотация книги Сачико Адачи "Быть такими, какие мы есть" / **Шишкин В. В.** // Континуальные алгебраические логики, исчисления и нейроинформатика в науке, технике и экономике : тр. междунар. конф. (13–15 мая). – Ульяновск : УлГТУ, 2003. – Т. 1. – С. 125.
25. **Шишкин, В. В.** Выбор оптимального способа реализации функций для функционально распределенной системы обработки данных с использованием нечетко заданных критериев оценки / **В. В. Шишкин, В. В. Родионов** // Вестник Ульяновского государственного технического университета. – 2003. – № 1/2 (21–22). – С. 43–45. – Доступен также в Интернете .
URL: <http://venec.ulstu.ru/lib/disk/2013/118.pdf>
26. **Шишкин, В. В.** Задачи диагностики телекоммуникационных сетей / **В. В. Шишкин, А. Н. Никулин** // Континуальные алгебраические логики, исчисления и нейроинформатика в науке, технике и экономике : тр. междунар. конф. (13–15 мая). – Ульяновск : УлГТУ, 2003. – Т. 3. – С. 174–175.
27. **Шишкин, В. В.** Использование нечеткой логики при тепловом проектировании тепловых электростанций / **Шишкин В. В., Егоров Д. Г.** // Континуальные алгебраические логики, исчисления и нейроинформатика в науке, технике и экономике : тр. междунар. конф. (13–15 мая). – Ульяновск : УлГТУ, 2003. – Т. 3. – С. 177.
28. **Шишкин, В. В.** Оптимальный выбор аппаратного или программного способа реализации функций класса задач с нечетко заданными критериями оценки / **В. В. Шишкин, В. В. Родионов** // Континуальные алгебраические логики, исчисления и нейроинформатика в науке, технике и экономике : тр. междунар. конф. (13–15 мая). – Ульяновск : УлГТУ, 2003. – Т. 3. – С. 179–181.
29. **Shishkin, V. V.** Functions Hardware/Software Codesing Using Fuzzy Evaluation Criteria For Functionally Distributed Computer Systems / **V. V. Shishkin, V. V. Rodionov** // Interactive Systems: The Problems

of Human - Computer Interaction : collection of scientific papers. – Ulyanovsk : UISTU, 2003. – P. 130–133.

30. Интерактивные механизмы в реализации виртуальной шахматной школы / **Шишкин В. В., Шамарин А. В., Хмелев В. В., Зеляев А. Э.** // Континуальные алгебраические логики, исчисления и нейроинформатика в науке и технике : тр. междунар. конф. (18–20 мая). – Ульяновск : УлГТУ, 2004. – Т. 3. – С. 143.
31. **Ларин, К. В.** Разработка алгоритмов визуализации графической информации для встраиваемых систем / **К. В. Ларин, В. В. Шишкин** // Научно-технический калейдоскоп. Сер.: Авиационное приборостроение. – 2004. – № 2. – С. 47–51.
32. **Шишкин, В. В.** Информационная поддержка процесса страхования автотранспорта / **Шишкин В. В., Худяков В. А.** // Континуальные алгебраические логики, исчисления и нейроинформатика в науке и технике : тр. междунар. конф. (18–20 мая). – Ульяновск : УлГТУ, 2004. – Т. 3. – С. 142.
33. **Шишкин, В. В.** Подход к оптимальному выбору алгоритмов визуализации графической информации для встраиваемых систем / **Шишкин В. В., Ларин К. В.** // Континуальные алгебраические логики, исчисления и нейроинформатика в науке и технике : тр. междунар. конф. (18–20 мая). – Ульяновск : УлГТУ, 2004. – Т. 3. – С. 141.
34. **Шишкин, В. В.** Постановка задачи оптимизации диагностирования специализированных процессоров встроенных систем / **Шишкин В. В., Черкашин С. В.** // Континуальные алгебраические логики, исчисления и нейроинформатика в науке и технике : тр. междунар. конф. (18–20 мая). – Ульяновск : УлГТУ, 2004. – Т. 3. – С. 140.
35. **Шишкин, В. В.** Проектирование диагностического обеспечения специализированных процессоров отображения графической информации / **В. В. Шишкин, С. В. Черкашин** // Научно-технический калейдоскоп. Сер.: Авиационное приборостроение. – 2004. – № 2. – С. 101–105.
36. **Шишкин, В. В.** Процессор визуализации графической информации для встраиваемых систем на базе системы на кристалле

/ **Шишкин В. В., Виноградов А. Б., Улыбин В. В.** // Континуальные алгебраические логики, исчисления и нейроинформатика в науке и технике : тр. междунар. конф. (18–20 мая). – Ульяновск : УлГТУ, 2004. – Т. 3. – С. 144.

37. **Шишкин, В. В.** Процессор отображения графической информации для встраиваемых систем на базе системы на кристалле / **В. В. Шишкин, А. Б. Виноградов, В. В. Улыбин** // Научно-технический калейдоскоп. Сер.: Авиационное приборостроение. – 2004. – № 2. – С. 96–100.
38. **Ларин, К. В.** Структурирование данных и методов визуализации графической информации для встраиваемых систем / **К. В. Ларин, В. В. Шишкин** // Континуальные алгебраические логики, исчисления и нейроинформатика в науке и технике : тр. междунар. конф. (17–19 мая). – Ульяновск : УлГТУ, 2005. – Т. 2. – С. 188–189.
39. **Пилюгина, Т. П.** Управление параметризацией сложных машиностроительных изделий / **Т. П. Пилюгина, В. В. Шишкин, А. П. Грошев, Н. А. Зотов** // Вузовская наука в современных условиях : тез. докл. XXXIX науч.-техн. конф. (31 янв.–6 февр.). – Ульяновск : УлГТУ, 2005. – Ч. 1. – С. 78.
40. Подход к созданию параметрических моделей сложных машиностроительных изделий / **В. В. Шишкин, Т. П. Пилюгина, Н. А. Зотов, А. П. Грошев** // Вузовская наука в современных условиях : тез. докл. XXXIX науч.-техн. конф. (31 янв.–6 февр.). – Ульяновск : УлГТУ, 2005. – Ч. 1. – С. 77.
41. Подход к созданию параметрических моделей сложных машиностроительных изделий / **В. В. Шишкин, Т. П. Пилюгина, Н. А. Зотов, А. П. Грошев, Д. Н. Легин** // Континуальные алгебраические логики, исчисления и нейроинформатика в науке и технике : тр. междунар. конф. (17–19 мая). – Ульяновск : УлГТУ, 2005. – Т. 2. – С. 182–183.
42. Управление параметризацией сложных машиностроительных изделий в среде средних САПР / **В. В. Шишкин, Т. П. Пилюгина, А. П. Грошев, Н. А. Зотов** // Вестник Ульяновского государственного технического университета. – 2005. – № 1 (29). – С. 50–52. – Доступен также в Интернете.

URL: <http://venec.ulstu.ru/lib/disk/2013/137.pdf>

43. Управление параметризацией сложных машиностроительных изделий в средних САПР / **В. В. Шишкин, Т. П. Пилюгина, А. П. Groшев, Н. А. Zotov** // Континуальные алгебраические логики, исчисления и нейроинформатика в науке и технике : тр. междунар. конф. (17–19 мая). – Ульяновск : УлГТУ, 2005. – Т. 2. – С. 183–184.
44. **Шишкин, В. В.** Интеллектуализация информационной поддержки процесса страхования автотранспорта / **Шишкин В. В., Худяков В. А.** // Континуальные алгебраические логики, исчисления и нейроинформатика в науке и технике : тр. междунар. конф. (17–19 мая). – Ульяновск : УлГТУ, 2005. – Т. 2. – С. 190.
45. **Шишкин, В. В.** Постановка задачи на оптимизацию обработки диагностических признаков сложных технических систем / **Шишкин В. В., Zotov Е. В.** // Континуальные алгебраические логики, исчисления и нейроинформатика в науке и технике : тр. междунар. конф. (17–19 мая). – Ульяновск : УлГТУ, 2005. – Т. 2. – С. 185.
46. **Шишкин, В. В.** Специализированные процессы отображения графической информации как объекты диагностирования / **В. В. Шишкин, С. В. Черкашин** // Континуальные алгебраические логики, исчисления и нейроинформатика в науке и технике : тр. междунар. конф. (17–19 мая). – Ульяновск : УлГТУ, 2005. – Т. 2. – С. 186–187.
47. Parameterization Control of Complex Machine Building Products / **V. V. Shishkin, T. P. Pilugina, A. P. Groshev, N. A. Zotov** // Interactive Systems and Technologies: The Problems of Human-Computer Interaction : collection of scientific papers. – Ulyanovsk : UISTU, 2005. – Vol. 1. – P. 145–148.
48. **Shishkin, V.** About One Approach to Optimization Designing of Scalable Reconfigurable Embedded Systems Families on the Base of a Design Patterns Library / **V. Shishkin, R. Gerhard** // Interactive Systems and Technologies: The Problems of Human-Computer Interaction : collection of scientific papers. – Ulyanovsk : UISTU, 2005. – Vol. 1. – P. 95–96. – Библиогр.: 3 назв.

49. **Грошев, А. П.** Теоретические основы математической параметризации машиностроительных изделий / **Грошев А. П., Шишкин В. В.** // Континуальные алгебраические логики, исчисления и нейроинформатика в науке и технике : тр. междунар. конф. (16–18 мая). – Ульяновск : УлГТУ, 2006. – Т. 2. – С. 47–48.
50. **Ларин, К. В.** Шаблоны структур данных представления графической информации для САПР программного обеспечения встраиваемых систем синтеза изображений / **Ларин К. В., Шишкин В. В.** // Континуальные алгебраические логики, исчисления и нейроинформатика в науке и технике : тр. междунар. конф. (16–18 мая). – Ульяновск : УлГТУ, 2006. – Т. 2. – С. 63–65.
51. **Улыбин, В. В.** Разработка механизмов планирования в многозадачной операционной системе реального времени для бортовых систем / **Улыбин В. В., Серов В. В., Шишкин В. В.** // Континуальные алгебраические логики, исчисления и нейроинформатика в науке и технике : тр. междунар. конф. (16–18 мая). – Ульяновск : УлГТУ, 2006. – Т. 2. – С. 113–114.
52. **Улыбин, В. В.** Тестирование многозадачной операционной системы с планированием в реальном масштабе времени / **Улыбин В. В., Астафьев А. А., Шишкин В. В.** // Континуальные алгебраические логики, исчисления и нейроинформатика в науке и технике : тр. междунар. конф. (16–18 мая). – Ульяновск : УлГТУ, 2006. – Т. 2. – С. 111–112.
53. **Шишкин, В. В.** Автоматизированная система создания диагностического обеспечения систем электронной индикации летательных аппаратов / **В. В. Шишкин, С. В. Черкашин, Н. А. Долбня** // Вестник Ульяновского государственного технического университета. – 2006. – № 2. – С. 55–58. – Доступен также в Интернете.
URL: <http://venec.ulstu.ru/lib/disk/2014/2.pdf>
54. **Шишкин, В. В.** Информационное обеспечение надежности бортового радиоэлектронного оборудования на стадии эксплуатации / **Шишкин В. В., Романов Ю. В.** // Континуальные алгебраические логики, исчисления и нейроинформатика в науке и технике : тр. междунар. конф. (16–18 мая). – Ульяновск : УлГТУ, 2006. – Т. 2. – С. 141–142.

55. **Шишкин, В. В.** Комплекс диагностирования систем электронной индикации / **Шишкин В. В., Долбня Н. А.** // Континуальные алгебраические логики, исчисления и нейроинформатика в науке и технике : тр. междунар. конф. (16–18 мая). – Ульяновск : УлГТУ, 2006. – Т. 2. – С. 139.
56. **Шишкин, В. В.** Параметрическая САПР технологических процессов / **Шишкин В. В., Зотов Н. А.** // Континуальные алгебраические логики, исчисления и нейроинформатика в науке и технике : тр. междунар. конф. (16–18 мая). – Ульяновск : УлГТУ, 2006. – Т. 2. – С. 140.
57. **Шишкин, В. В.** Повышение надежности бортового радиоэлектронного оборудования за счет применения CALS-технологий на стадии эксплуатации / **В. В. Шишкин, Ю. В. Романов** // Вестник Ульяновского государственного технического университета. – 2006. – № 2. – С. 44–45. – Доступен также в Интернете.
URL: <http://venec.ulstu.ru/lib/disk/2014/2.pdf>
58. **Шишкин, В. В.** Проектирование наземного диагностического комплекса систем электронной индикации и блоков летательных аппаратов / **Шишкин В. В., Черкашин С. В.** // Континуальные алгебраические логики, исчисления и нейроинформатика в науке и технике : тр. междунар. конф. (16–18 мая). – Ульяновск : УлГТУ, 2006. – Т. 2. – С. 143.
59. **Ларин, К. В.** Автоматизация разработки комплексных систем электронной индикации и сигнализации летательных аппаратов / **К. В. Ларин, В. В. Шишкин, С. И. Елькин** // Датчики и системы. – 2007. – № 12. – С. 35–38. – Библиогр.: 2 назв.
60. **Ларин, К. В.** Анализ систем управления требованиями / **К. В. Ларин, В. В. Шишкин** // Конференция по логике, информатике, науковедению : тр. междунар. конф. (17–18 мая). – Ульяновск : УлГТУ, 2007. – Т. 2. – С. 41–44. – Библиогр.: 3 назв.
61. **Серов, Д. В.** Анализ моделей проектирования сетей сотовой связи / **Серов Д. В., Шишкин В. В.** // Конференция по логике, информатике, науковедению : тр. междунар. конф. (17–18 мая). – Ульяновск : УлГТУ, 2007. – Т. 2. – С. 63–65. – Библиогр.: 4 назв.

62. **Улыбин, В. В.** Алгебраическое описание паттернов проектирования в терминах процессо-ориентированных систем реального времени / **В. В. Улыбин, В. В. Шишкин** // Конференция по логике, информатике, науковедению : тр. междунар. конф. (17–18 мая). – Ульяновск : УлГТУ, 2007. – Т. 2. – С. 72–73.
63. **Улыбин, В. В.** Процессно-ориентированный подход к проектированию встроенных специализированных операционных систем жесткого реального времени / **В. В. Улыбин, В. В. Шишкин** // Конференция по логике, информатике, науковедению : тр. междунар. конф. (17–18 мая). – Ульяновск : УлГТУ, 2007. – Т. 2. – С. 74–75. – Библиогр.: 2 назв.
64. **Улыбин, В. В.** Система управления разработкой программного обеспечения / **В. В. Улыбин, Е. А. Чирочкин, В. В. Шишкин** // Конференция по логике, информатике, науковедению : тр. междунар. конф. (17–18 мая). – Ульяновск : УлГТУ, 2007. – Т. 2. – С. 75–76.
65. **Шишкин, В. В.** Автоматизированная система создания диагностического обеспечения комплексных систем электронной индикации и сигнализации летательных аппаратов / **В. В. Шишкин, С. В. Черкашин** // Датчики и системы. – 2007. – № 12. – С. 39–42. – Библиогр.: 2 назв.
66. **Шишкин, В. В.** Диагностирование жидкокристаллических индикаторов / **В. В. Шишкин, С. В. Черкашин, А. Н. Кочетков** // Конференция по логике, информатике, науковедению : тр. междунар. конф. (17–18 мая). – Ульяновск : УлГТУ, 2007. – Т. 2. – С. 99–101.
67. **Шишкин, В. В.** Проектирование многозадачных операционных систем реального времени для авиационных приборных комплексов / **В. В. Шишкин, В. В. Улыбин** // Датчики и системы. – 2007. – № 11. – С. 11–14. – Библиогр.: 9 назв.
68. **Шишкин, В. В.** Разработка многозадачных операционных систем реального времени для встраиваемого применения на основе систем с открытыми лицензиями / **В. В. Шишкин, В. В. Улыбин** // Информатика и экономика : сб. науч. тр. – Ульяновск : УлГТУ, 2007. – С. 232–236. – Библиогр.: 6 назв.

69. **Шишкин, В. В.** Разработка многозадачных ОСРВ встраиваемых систем на основе открытого кода / **В. В. Шишкин, В. В. Улыбин** // Программные продукты и системы. – 2007. – № 4. – С. 21–23.
70. **Шишкин, В. В.** Разработка языка паттернов для проектирования встраиваемых систем / **Шишкин В. В., Раффиус Г.** // Конференция по логике, информатике, науковедению : тр. междунар. конф. (17–18 мая). – Ульяновск : УЛГТУ, 2007. – Т. 2. – С. 101–102.
71. **Ярушкина, Н. Г.** Ульяновскому государственному техническому университету 50 лет / **Н. Г. Ярушкина, В. В. Шишкин** // Программные продукты и системы. – 2007. – № 4. – С. 2–4.
72. **Larin, K.** Features of Graphic Image CAD-System for Embedded Systems of Image Synthesis / **K. Larin, V. Shishkin, S. Eljkin** // Информационные технологии : тр. Российско-Немецкой науч. конф., посвящ. 10-летию сотрудничества Ульяновского гос. техн. ун-та и Дармштадтского ун-та прикладных наук, 17–21 сент. = Information Technologies : Proceeding of Russian-German scientific conference devoted to 10-years cooperation of Ulyanovsk State Technical University and Darmstadt University of Applied Science, 17–21 Sept. – Ulyanovsk : UlSTU, 2007. – P. 36–39.
73. **Shishkin, V.** Enhancement of Avionics Reliability by Using CALS-Technologies on Service Stage / **V. Shishkin, Y. Romanov** // Информационные технологии : тр. Российско-Немецкой науч. конф., посвящ. 10-летию сотрудничества Ульяновского гос. техн. ун-та и Дармштадтского ун-та прикладных наук, 17–21 сент. = Information Technologies : Proceeding of Russian-German scientific conference devoted to 10-years cooperation of Ulyanovsk State Technical University and Darmstadt University of Applied Science, 17–21 Sept. – Ulyanovsk : UlSTU, 2007. – P. 76–78.
74. **Shishkin, V.** The Automated Creation System of Diagnostic Maintenance of Electronic Indication Systems of Flying Devices / **V. Shishkin, S. Cherkashin** // Информационные технологии : тр. Российско-Немецкой науч. конф., посвящ. 10-летию сотрудничества Ульяновского гос. техн. ун-та и Дармштадтского ун-та прикладных наук, 17–21 сент. = Information Technologies : Proceeding of Russian-German scientific conference devoted to 10-years cooperation of Ulyanovsk State Technical University and

Darmstadt University of Applied Science, 17–21 Sept. – Ulyanovsk : UISTU, 2007. – P. 73–75.

75. **Шишкин, В. В.** Анализ средств проектирования и оптимизации сетей сотовой связи / **В. В. Шишкин, Д. В. Серов** // Информационные технологии : межвуз. сб. науч. тр. – Ульяновск : УлГТУ, 2008. – С. 153–159. – Библиогр.: 6 назв.
76. **Шишкин, В. В.** Интеллектуальные технологии при построении информационно-проектного пространства проектной организации / **В. В. Шишкин, Т. Е. Акимова** // Нечеткие системы и мягкие вычисления : (НСМВ-2008) : сб. науч. тр. второй всерос. науч. конф. с междунар. участием (27–29 окт.). – Ульяновск : УлГТУ, 2008. – Т. 2. – С. 120–123.
77. **Шишкин, В. В.** Интеллектуальные технологии при проектировании сетей сотовой связи / **В. В. Шишкин, Д. В. Серов** // Нечеткие системы и мягкие вычисления : (НСМВ-2008) : сб. науч. тр. второй всерос. науч. конф. с междунар. участием (27–29 окт.). – Ульяновск : УлГТУ, 2008. – Т. 2. – С. 114–120. – Библиогр.: 17 назв.
78. **Шишкин, В. В.** Система управления параметризацией сложных машиностроительных изделий в среде средних САПР / **В. В. Шишкин, Т. П. Пилюгина** // Четверть века изысканий и экспериментов по созданию уникальных технологий и материалов для авиаракетостроения УНТЦ-ФГУП ВИАМ. – Самара : СамНЦ РАН, 2008. – Т. 1. – С. 176–179. – (Известия Самар. науч. центра Рос. акад. наук ; спец. вып.).
79. **Шишкин, В. В.** Язык паттернов для проектирования встраиваемых систем / **В. В. Шишкин, В. В. Улыбин** // Нечеткие системы и мягкие вычисления : (НСМВ-2008) : сб. науч. тр. второй всерос. науч. конф. с междунар. участием (27–29 окт.). – Ульяновск : УлГТУ, 2008. – Т. 2. – С. 112–114. – Библиогр.: 2 назв.
80. **Ярушкина, Н. Г.** Информационная среда Ульяновского государственного технического университета / **Н. Г. Ярушкина, В. В. Шишкин** // Программные продукты и системы. – 2008. – № 4. – С. 53–55.

81. Диагностирование комплексных систем электронной индикации и сигнализации в режиме реального времени / **С. В. Черкашин, В. В. Шишкин, А. Н. Кочетков, Л. В. Романов** // 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.). – Ульяновск : УлГТУ, 2009. – Т. 1. – С. 175–180. – Библиогр.: 2 назв.
82. **Кандаулов, В. М.** Анализ механизмов паратмеризации с точки зрения паттернов проектирования / **В. М. Кандаулов, В. В. Шишкин** // Вузовская наука в современных условиях : тез. докл. 43-й науч.-техн. конф. (26–31 янв.). – Ульяновск : УлГТУ, 2009. – С. 262.
83. **Романов, Ю. В.** Использование CALS-технологий для повышения эффективности процесса обеспечения безотказности бортового радиоэлектронного оборудования / **Ю. В. Романов, В. В. Шишкин** // Надежность. – 2009. – № 4 (31). – С. 36–44.
84. **Романов, Ю. В.** Повышение эффективности процесса обеспечения безотказности бортового радиоэлектронного оборудования с использованием информационных технологий / **Ю. В. Романов, В. В. Шишкин** // Известия Самарского научного центра Российской академии наук. – 2009. – Т. 11, № 3 (2). – С. 520–525. – Доступен также в Интернете. – Библиогр.: 6 назв.
URL:http://www.ssc.smr.ru/media/journals/izvestia/2009/2009_3_520_525.pdf
85. **Черкашин, С. В.** Универсальная система диагностирования бортового радиоэлектронного оборудования / **С. В. Черкашин, В. В. Шишкин, Н. А. Долбня** // Известия Самарского научного центра Российской академии наук. – 2009. – Т. 11, № 3 (2). – С. 392–397. – Доступен также в Интернете. – Библиогр.: 2 назв.
URL:http://www.ssc.smr.ru/media/journals/izvestia/2009/2009_3_392_397.pdf
86. **Шишкин, В. В.** Инструменты мирового информационного пространства для международного научного сотрудничества / **В. В. Шишкин** // Корпоративная культура: от теории к практике : сб. науч. тр. – Ульяновск : УлГТУ, 2009. – С. 157–160.

87. **Шишкин, В. В.** Методы хранения паттернов проектирования сложных машиностроительных изделий для систем параметризации в реляционных базах данных / **В. В. Шишкин, В. М. Кандаулов** // 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.). – Ульяновск : УлГТУ, 2009. – Т. 2. – С. 501–506. – Библиогр.: 6 назв.
88. **Шишкин, В. В.** Обучение с учителем в сети адаптивного резонанса / **В. В. Шишкин, А. Ю. Бикулов, Д. И. Стенюшкин** // 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.). – Ульяновск : УлГТУ, 2009. – Т. 2. – С. 455–458. – Библиогр.: 4 назв.
89. **Шишкин, В. В.** Повышение безотказности авиационных бортовых систем с применением экспертных систем / **В. В. Шишкин, Ю. В. Романов, Д. И. Стенюшкин** // 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.). – Ульяновск : УлГТУ, 2009. – Т. 1. – С. 206–209.
90. **Шишкин, В. В.** Повышение эффективности процесса обеспечения безотказности современных бортовых радиоэлектронных систем с применением информационных технологий / **Шишкин В. В., Романов Ю. В.** // 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.). – Ульяновск : УлГТУ, 2009. – Т. 1. – С. 200–206. – Библиогр.: 5 назв.
91. **Shishkin, V.** Real-time Embedded System Generative Framework / **V. Shishkin, V. Ulybin, D. Stenyushkin** // Interactive Systems and Technologies: the Problems of Human-Computer Interaction : collection of scientific papers (21–24 Sept.). – Ulyanovsk : UISTU, 2009. – Vol. 3. – P. 255–257.
92. **Shishkin, V. V.** Design Methods on Pattern Basis for Complex Machine-Building Products / **V. V. Shishkin, V. M. Kandaulov** // Interactive Systems and Technologies: the Problems of Human-

Computer Interaction : collection of scientific papers (21–24 Sept.). – Ulyanovsk : UlSTU, 2009. – Vol. 3. – P. 172–176. – Ref.: 5 ed.

93. **Галимзянов, М.** Linux реального времени для диагностирования комплекса бортовых систем / **Галимзянов М.** ; науч. рук. **Шишкин В. В.** // Молодежный инновационный форум Приволжского федерального округа, 12–14 мая : сб. аннот. проектов. – Ульяновск : УлГТУ, 2010. – С. 251–252. – Библиогр.: 2 назв.
94. **Кандаулов, В.** Разработка методики автоматизированного проектирования сложных машиностроительных изделий на основе паттернов / **Кандаулов В.** ; науч. рук. **Шишкин В. В.** // Молодежный инновационный форум Приволжского федерального округа, 12–14 мая : сб. аннот. проектов. – Ульяновск : УлГТУ, 2010. – С. 60–61. – Библиогр.: 6 назв.
95. **Кандаулов, В. М.** Методы проектирования сложных машиностроительных изделий на основе паттернов проектирования / **В. М. Кандаулов, В. В. Шишкин** // Вузовская наука в современных условиях : тез. докл. 44-й науч.-техн. конф. (1–7 февр.). – Ульяновск : УлГТУ, 2010. – С. 97.
96. **Кандаулов, В. М.** Разработка подсистемы каталогизации и систематизации для системы автоматизированного проектирования сложных машиностроительных изделий на основе паттернов / **В. М. Кандаулов, В. В. Шишкин** // Информатика и вычислительная техника : ИВТ-2010 : сб. науч. тр. Рос. конф. асп., студ. и молодых ученых, 25–26 мая. – Ульяновск : УлГТУ, 2010. – С. 598–602. – Доступен также в Интернете. – Библиогр.: 6 назв.
URL: <http://venec.ulstu.ru/lib/disk/2012/Negoda.pdf>
97. **Кочетков, А.** Диагностирование бортового радиоэлектронного оборудования летательных аппаратов в реальном времени / **Кочетков А., Романов Л.** ; науч. рук. **Шишкин В. В.** // Молодежный инновационный форум Приволжского федерального округа, 12–14 мая : сб. аннот. проектов. – Ульяновск : УлГТУ, 2010. – С. 33–35. – Библиогр.: 4 назв.
98. **Стенюшкин, Д.** Декодер стандарта MPEG-4 для встраиваемых систем / **Стенюшкин Д., Кушманцев О., Кондратьев С.** ; науч. рук. **Шишкин В. В.** // Молодежный инновационный форум При-

волжского федерального округа, 12–14 мая : сб. аннот. проектов. – Ульяновск : УлГТУ, 2010. – С. 64–65. – Библиогр.: 1 назв.

99. **Стенюшкин, Д.** Модель распознавания дефектов для систем ультразвукового контроля / **Стенюшкин Д., Бикулов А.** ; науч. рук. **Шишкин В. В.** // Молодежный инновационный форум Приволжского федерального округа, 12–14 мая : сб. аннот. проектов. – Ульяновск : УлГТУ, 2010. – С. 65–66.
100. **Стенюшкин, Д.** Экспертная система для анализа безотказности бортовых модулей / **Стенюшкин Д., Бикулов А., Кондратьев С.** ; науч. рук. **Шишкин В. В.** // Молодежный инновационный форум Приволжского федерального округа, 12–14 мая : сб. аннот. проектов. – Ульяновск : УлГТУ, 2010. – С. 66–67. – Библиогр.: 2 назв.
101. **Стенюшкин, Д. И.** Экспертная система для анализа безотказности бортовых модулей / **Д. И. Стенюшкин** ; науч. рук. **В. В. Шишкин** // Студент - науке будущего : тез. докл. студ. науч.-техн. конф., апр. – Ульяновск : УлГТУ, 2010. – С. 44. – Библиогр.: 2 назв.
102. **Шишкин, В. В.** Анализ моделей, методов и инструментальных средств интеграции разноплатформенных САПР / **Шишкин В. В., Братчин А. Г.** // Вузовская наука в современных условиях : тез. докл. 44-й науч.-техн. конф. (1–7 февр.). – Ульяновск : УлГТУ, 2010. – С. 102.
103. **Шишкин, В. В.** Диагностирование авиационных бортовых информационных систем в режиме реального времени / **В. В. Шишкин, С. В. Черкашин, А. Н. Кочетков** // Датчики и системы. – 2010. – № 10. – С. 24–29. – Доступен также в Интернете. – Библиогр.: 10 назв.
URL: <https://elibrary.ru/item.asp?id=15229394>
104. **Шишкин, В. В.** Повышение эффективности обеспечения безотказной работы бортового радиоэлектронного оборудования / **В. В. Шишкин, Ю. В. Романов, В. А. Мишин** // Датчики и системы. – 2010. – № 4. – С. 25–28. – Доступен также в Интернете. – Библиогр.: 5 назв.
URL: <https://elibrary.ru/item.asp?id=13861091>

105. **Шишкин, В. В.** Проектирование сложных машиностроительных изделий с использованием методологии паттернов / **В. В. Шишкин, В. М. Кандаулов** // Научные исследования и разработки в области авиационных, космических и транспортных систем : (АКТ-2010) : тезисы XI Всерос. науч.-техн. конф. и шк. молодых ученых, аспирантов и студ., Воронеж, Москва, Ульяновск, 27–28 мая. – Воронеж : Воронеж. гос. техн. ун-т, 2010. – С. 112–113. – Библиогр.: 4 назв.
106. **Кандаулов, В.** Система автоматизированного параметрического проектирования семейств изделий мебельной промышленности / **Кандаулов В.** ; науч. рук. **Шишкин В. В.** // Молодежный инновационный форум Приволжского федерального округа, 12–14 мая : сб. аннот. проектов. – Ульяновск : УлГТУ, 2011. – С. 29–30.
107. **Кондратьев, С.** Система автоматического формирования программ для станков с ЧПУ / **Кондратьев С.** ; науч. рук. **Шишкин В. В.** // Молодежный инновационный форум Приволжского федерального округа, 12–14 мая : сб. аннот. проектов. – Ульяновск : УлГТУ, 2011. – С. 36–38.
108. **Кондратьев, С.** Системы дополненной реальности как новый этап развития интерактивного программного обеспечения / **Кондратьев С., Глушенков, В., Лагунков О.** ; науч. рук. **Шишкин В. В.** // Молодежный инновационный форум Приволжского федерального округа, 12–14 мая : сб. аннот. проектов. – Ульяновск : УлГТУ, 2011. – С. 38–41.
109. **Кулаков, А. В.** Система оптимизации веб-сайта / **А. В. Кулаков** ; науч. рук. **В. В. Шишкин** // Студент - науке будущего : тез. докл. студ. науч.-техн. конф., апр. – Ульяновск : УлГТУ, 2011. – С. 58.
110. Пример проекта. Участие в конкурсе ERA.Net RUS PilotJoint Call в 7-ой Рамочной программе / [**В. В. Шишкин**] // Итоги реализации программы развития инновационной инфраструктуры Ульяновского государственного технического университета : (научный анализ опыта создания инновационной инфраструктуры технического университета) : [сб.]. – Ульяновск : УлГТУ, 2011. – Гл. 5, разд. 5.3. – С. 267–274.
111. **Стенюшкин, Д.** Экспертная система оценки безотказности бортовых информационных систем / **Стенюшкин Д.** ; науч. рук. **Шиш-**

кин В. В. // Молодежный инновационный форум Приволжского федерального округа, 12–14 мая : сб. аннот. проектов. – Ульяновск : УлГТУ, 2011. – С. 49–50. – Библиогр.: 2 назв.

112. **Шишкин, В. В.** Система автоматизированного проектирования сложных машиностроительных изделий на базе паттернов проектирования / **В. В. Шишкин В. М. Кандаулов** // Автоматизация процессов управления. – 2011. – № 3 (25). – С. 56–62. – Доступен также в Интернете. – Библиогр.: 8 назв.
URL: http://apu.npomars.com/images/pdf/25_9.pdf
113. **Bratchin, A. G.** Introducing new verification methods into a design flow / **A. G. Bratchin, V. V. Shishkin** // Роль иностранного языка в научной, профессиональной и межкультурной коммуникации : сб. науч. тр. междунар. конф. асп. и молодых ученых (19 апр.). – Ульяновск : УлГТУ, 2011. – С. 44–46. – Библиогр.: 3 назв.
114. **Kandaulov, V.** Design methods and a computer-aided design system on pattern basis / **V. Kandaulov, V. Shishkin** // Interactive Systems and Technologies : the Problems of Human-Computer Interaction : collection of scientific papers (25–29 Sept.). – Ulyanovsk : UISTU, 2011. – P. 180–188. – Ref.: 14 ed.
115. Автоматизация проектирования систем распознавания дефектов на базе методов неразрушающего ультразвукового контроля [Электронный ресурс] / **Д. И. Стенюшкин, Г. Ю. Гуськов, Л. В. Романов, В. В. Шишкин** // Теоретические и практические аспекты развития отечественного авиастроения : тез. Всерос. науч.-техн. конф., апр. – Электрон. текст. дан. – Ульяновск : УлГТУ, 2012. – С. 34–35. – Доступен в Интернете.
URL: <http://venec.ulstu.ru/lib/disk/2012/Ljawko.pdf>
116. **Акимова, Т. Е.** Информационная поддержка процессов жизненного цикла систем обработки, хранения, преобразования и представления информации авиационного применения / **Т. Е. Акимова, В. В. Шишкин** // Информационные технологии. Радиоэлектроника. Телекоммуникации. – 2012. – № 2 (1). – С. 21–25.
117. Бизнес-инкубаторы как платформа для международных проектов / [**В. В. Шишкин**] // Итоги реализации программы развития инновационной инфраструктуры вуза, ориентированной на ресурсосберегающие и инфокоммуникационные технологии городской

среды на базе частно-государственного партнерства : (создание новых ОИС и элементов инновационной системы вуза, развитие взаимодействия инновационной системы вуза с высокотехнологичными предприятиями через коммерциализацию ОИС вуза). – Ульяновск : УлГТУ, 2012. – Гл. 1, разд. 1.6.3. – С. 25–30. – Доступен также в Интернете.

URL: <http://venec.ulstu.ru/lib/disk/2014/40.pdf>

118. Варианты финансирования исследований и инноваций в РФ / [В. В. Шишкин, В. Г. Тронин] // Итоги реализации программы развития инновационной инфраструктуры вуза, ориентированной на ресурсосберегающие и инфокоммуникационные технологии городской среды на базе частно-государственного партнерства : (создание новых ОИС и элементов инновационной системы вуза, развитие взаимодействия инновационной системы вуза с высокотехнологичными предприятиями через коммерциализацию ОИС вуза). – Ульяновск : УлГТУ, 2012. – Гл. 6, разд. 6.8. – С. 275–285. – Доступен также в Интернете.

URL: <http://venec.ulstu.ru/lib/disk/2014/40.pdf>

119. Глушенков, В. Н. Система поддержки деятельности трейдера / В. Н. Глушенков ; науч. рук. В. В. Шишкин // Студент - науке будущего : тез. докл. студ. науч.-техн. конф., апр. – Ульяновск : УлГТУ, 2012. – С. 45–46.

120. Долбня, Н. А. Задачи автоматизации проектирования драйверов устройств бортовых информационно-управляющих систем, сертифицируемых по КТ-178В / Н. А. Долбня, В. В. Шишкин // Информационные технологии. Радиоэлектроника. Телекоммуникации. – 2012. – № 2 (2). – С. 13–18.

121. Долбня, Н. А. Методика создания виртуального стенда авиационной бортовой информационно-управляющей системы / Н. А. Долбня, К. В. Ларин, В. В. Шишкин // Автоматизация процессов управления. – 2012. – № 3 (29). – С. 36–41. – Доступен также в Интернете. – Библиогр.: 6 назв.

URL: http://apu.npomars.com/images/pdf/29_5.pdf

122. История грантовой системы в России / [В. В. Шишкин] // Итоги реализации программы развития инновационной инфраструктуры вуза, ориентированной на ресурсосберегающие и инфокоммуни-

кационные технологии городской среды на базе частно-государственного партнерства : (создание новых ОИС и элементов инновационной системы вуза, развитие взаимодействия инновационной системы вуза с высокотехнологичными предприятиями через коммерциализацию ОИС вуза). – Ульяновск : УлГТУ, 2012. – Гл. 6, разд. 6.1. – С. 198–199. – Доступен также в Интернете.
URL: <http://venec.ulstu.ru/lib/disk/2014/40.pdf>

123. **Кондратьев, С. А.** Система для автоматизации верификации программного обеспечения встраиваемых систем [Электронный ресурс] / **С. А. Кондратьев, О. А. Лагунков, В. В. Шишкин** // Теоретические и практические аспекты развития отечественного авиастроения : тез. Всерос. науч.-техн. конф., апр. – Электрон. текст. дан. – Ульяновск : УлГТУ, 2012. – С. 51–52. – Доступен в Интернете.

URL: <http://venec.ulstu.ru/lib/disk/2012/Ljawko.pdf>

124. Общероссийские фонды поддержки исследований / [**В. В. Шишкин**] // Итоги реализации программы развития инновационной инфраструктуры вуза, ориентированной на ресурсосберегающие и инфокоммуникационные технологии городской среды на базе частно-государственного партнерства : (создание новых ОИС и элементов инновационной системы вуза, развитие взаимодействия инновационной системы вуза с высокотехнологичными предприятиями через коммерциализацию ОИС вуза). – Ульяновск : УлГТУ, 2012. – Гл. 6, разд. 6.2. – С. 199–211. – Доступен также в Интернете.

URL: <http://venec.ulstu.ru/lib/disk/2014/40.pdf>

125. Опыт реализации международного инновационного проекта / [**В. В. Шишкин**] // Итоги реализации программы развития инновационной инфраструктуры вуза, ориентированной на ресурсосберегающие и инфокоммуникационные технологии городской среды на базе частно-государственного партнерства : (создание новых ОИС и элементов инновационной системы вуза, развитие взаимодействия инновационной системы вуза с высокотехнологичными предприятиями через коммерциализацию ОИС вуза). – Ульяновск : УлГТУ, 2012. – Гл. 4, разд. 4.6. – С. 139–157. – Доступен также в Интернете.

URL: <http://venec.ulstu.ru/lib/disk/2014/40.pdf>

126. Особенности поддержки научных исследований и инноваций в Израиле / [В. В. Шишкин, В. Г. Тронин] // Итоги реализации программы развития инновационной инфраструктуры вуза, ориентированной на ресурсосберегающие и инфокоммуникационные технологии городской среды на базе частно-государственного партнерства : (создание новых ОИС и элементов инновационной системы вуза, развитие взаимодействия инновационной системы вуза с высокотехнологичными предприятиями через коммерциализацию ОИС вуза). – Ульяновск : УлГТУ, 2012. – Гл. 6, разд. 6.7–6.7.6, 6.7.8. – С. 241–271, 273–274. – Доступен также в Интернете. – URL: <http://venec.ulstu.ru/lib/disk/2014/40.pdf>
127. Стенюшкин, Д. И. Моделирование процессов и систем при разработке систем анализа ультразвуковых дефектограмм [Электронный ресурс] / Д. И. Стенюшкин, В. В. Шишкин // Теоретические и практические аспекты развития отечественного авиастроения : тез. Всерос. науч.-техн. конф., апр. – Электрон. текст. дан. – Ульяновск : УлГТУ, 2012. – С. 36–37. – Доступен в Интернете. – URL: <http://venec.ulstu.ru/lib/disk/2012/Ljawko.pdf>
128. Стенюшкин, Д. И. Применение искусственных нейронных сетей в задачах ультразвукового неразрушающего контроля [Электронный ресурс] / Д. И. Стенюшкин, Г. Ю. Гуськов, В. В. Шишкин // Теоретические и практические аспекты развития отечественного авиастроения : тез. Всерос. науч.-техн. конф., апр. – Электрон. текст. дан. – Ульяновск : УлГТУ, 2012. – С. 43–44. – Доступен в Интернете.
URL: <http://venec.ulstu.ru/lib/disk/2012/Ljawko.pdf>
129. Федеральная целевая программа (ФЦП) в России / [В. В. Шишкин, В. Г. Тронин] // Итоги реализации программы развития инновационной инфраструктуры вуза, ориентированной на ресурсосберегающие и инфокоммуникационные технологии городской среды на базе частно-государственного партнерства : (создание новых ОИС и элементов инновационной системы вуза, развитие взаимодействия инновационной системы вуза с высокотехнологичными предприятиями через коммерциализацию ОИС вуза). – Ульяновск : УлГТУ, 2012. – Гл. 6, разд. 6.3. – С. 211–221. – Доступен также в Интернете.
URL: <http://venec.ulstu.ru/lib/disk/2014/40.pdf>

130. Фонд Бортника в России / [**В. В. Шишкин**] // Итоги реализации программы развития инновационной инфраструктуры вуза, ориентированной на ресурсосберегающие и инфокоммуникационные технологии городской среды на базе частно-государственного партнерства : (создание новых ОИС и элементов инновационной системы вуза, развитие взаимодействия инновационной системы вуза с высокотехнологичными предприятиями через коммерциализацию ОИС вуза). – Ульяновск : УлГТУ, 2012. – Гл. 6, разд. 6.4. – С. 221–236. – Доступен также в Интернете.
URL: <http://venec.ulstu.ru/lib/disk/2014/40.pdf>
131. **Шишкин, В. В.** Интеллектуальная система регистрации отказов, анализа и корректирующих действий с использованием метода анализа подобия и метода анализа общей причины для обеспечения надежности изделий авиационной техники в процессе жизненного цикла / **В. В. Шишкин, Ю. В. Романов** // Известия Самарского научного центра Российской академии наук. – 2012. – Т. 14, № 4 (2). – С. 712–714. – Библиогр.: 4 назв.
URL: <https://elibrary.ru/item.asp?id=18963007>
132. **Шишкин, В. В.** Методика автоматизированного подбора паттернов под заданные требования проекта на основе грубых множеств Павлака / **В. В. Шишкин, В. М. Кандаулов** // Вузовская наука в современных условиях : сб. материалов 46-й науч.-техн. конф. (23–28 янв.). – Ульяновск : УлГТУ, 2012. – Ч. 2. – С. 110–113. – Библиогр.: 7 назв.
133. **Акимова, Т. Е.** Построение интегрированной информационной среды предприятия авиаприборостроительной отрасли / **Т. Е. Акимова, В. В. Шишкин** // Автоматизация процессов управления. – 2013. – № 2. – С. 67–73. – Доступен также в Интернете. – Библиогр.: 9 назв.
URL: http://apu.npomars.com/images/pdf/32_10.pdf
134. **Шишкин, В. В.** Автоматизация проектирования драйверов интегрированных пилотажно-навигационных систем, сертифицируемых по стандарту КТ-178В / **В. В. Шишкин, Н. А. Долбня, В. А. Мишин** // Датчики и системы. – 2013. – № 6. – С. 2–8. – Доступен также в Интернете. – Библиогр.: 4 назв.
URL: http://elibrary.ru/download/elibrary_19067707_39706704.pdf

135. **Шишкин, В. В.** Проблемы качества подготовки абитуриентов по информатике ИКТ / **Шишкин В. В., Степчева З. В.** // Информационные технологии в образовании : материалы Междунар. заочной науч.-практ. конф., 30 апр. – Ульяновск : УлГПУ, 2013. – С. 219–223.
136. **Шишкин, В. В.** Разработка систем FRACAS для бортового оборудования с автоматизированным определением источников систематических отказов / **Шишкин В. В., Романов Ю. В., Стенюшкин Д. И.** // Надежность. – 2013. – № 3 (46). – С. 24–30. – Доступен также в Интернете. – Библиогр.: 9 назв.
URL:file:///C:/Documents%20and%20Settings/userbo/%D0%9C%D0%BE%D0%B8%20%D0%B4%D0%BE%D0%BA%D1%83%D0%BC%D0%B5%D0%BD%D1%82%D1%8B/Downloads/31-82-1-PB%20(2).pdf
137. Distributed System for Ultrasonic Non-Destructive Tomography / **M. Bron, G. Raffius, A. Schette, V. Shishkin, D. Stenushkin** // Interactive Systems: Problems of Human-Computer Interaction : collection of scientific papers (24–27 Sept.). – Ulyanovsk : [UISTU], 2013. – P. 91–97.
138. **Elkin, S.** A virtual test bench as embedded equipment executive model / **S. Elkin, K. Larin, V. Shichkin** // Interactive Systems: Problems of Human-Computer Interaction : collection of scientific papers (24–27 Sept.). – Ulyanovsk : [UISTU], 2013. – P. 133–140. – Ref.: 2 ed.
139. **Mathes, A.** Security Concept for a Cloud in a Non-Destructive Testing Environment / **A. Mathes, A. Schuette, M. Bron, V. Shishkin, D. Stenyushkin** // Interactive Systems: Problems of Human-Computer Interaction : collection of scientific papers (24–27 Sept.). – Ulyanovsk : [UISTU], 2013. – P. 21–28. – Ref.: 5 ed.
140. **Акимова, Т. Е.** Оценка интегрированной информационной среды научно-производственного предприятия / **Т. Е. Акимова, В. В. Шишкин** // Известия Самарского научного центра Российской академии наук. – 2014. – Т. 16, № 1 (5). – С. 1271–1278. – Доступен также в Интернете. – Библиогр.: 3 назв.
URL: <https://elibrary.ru/item.asp?id=22994671>

141. **Лагунков, О. А.** Построение процесса тестирования в рамках верификации программного обеспечения бортовой авиационной системы высокого уровня критичности / **О. А. Лагунков, К. В. Ларин, В. В. Шишкин** // Известия Самарского научного центра Российской академии наук. – 2014. – Т. 16, № 6 (2). – С. 487–492. – Доступен также в Интернете. – Библиогр.: 6 назв.
URL:http://www.ssc.smr.ru/media/journals/izvestia/2014/2014_6_487_492.pdf
142. Обзор ИКТ технологий в Ульяновской области / **Н. Ярушкина, Т. Афанасьева, В. Шишкин, К. Святков** // Информационно-коммуникационные технологии в науке, производстве и образовании : сб. науч. ст. по материалам Междунар. науч. конф. ICIT 2014, 27–29 янв. – Саратов : Саратов. гос. техн. ун-т, 2014. – С. 22–25. – Библиогр.: 3 назв.
143. **Стенюшкин, Д. И.** Автоматизация проектирования классификаторов на базе пространства параметров / **Д. И. Стенюшкин, В. В. Шишкин** // Компьютерные науки и информационные технологии : материалы Междунар. науч. конф., 30 июня–3 июля. – Саратов : ИЦ "Наука", 2014. – С. 327–330. – Библиогр.: 4 назв.
144. **Шишкин, В. В.** Автоматизация проектирования нейросетевых классификаторов / **В. В. Шишкин, Д. И. Стенюшкин, А. В. Михеев** // Автоматизация процессов управления. – 2014. – № 3 (37). – С. 112–119. – Доступен также в Интернете. – Библиогр.: 11 назв.
URL: <https://elibrary.ru/item.asp?id=22104535>
145. **Шишкин, В. В.** Математические модели и методы для расшифровки ультразвуковых дефектограмм железнодорожных рельсов в реальном времени / **В. В. Шишкин, Д. И. Стенюшкин, М. Г. Брон** // Автоматизация процессов управления. – 2014. – № 4 (38). – С. 61–67. – Доступен также в Интернете. – Библиогр.: 9 назв.
URL: <https://elibrary.ru/item.asp?id=22751475>
146. **Шишкин, В. В.** Разработка системы автоматизированного проектирования нейросетевых классификаторов / **В. В. Шишкин, Д. И. Стенюшкин** // Информатика, моделирование, автоматизация проектирования : ИМАП-2014 : сб. науч. тр. VI Всерос. шк.-семинара

асп., студ. и молодых ученых, 28–29 окт. – Ульяновск : УлГТУ, 2014. – С. 216–221. – Доступен также в Интернете. – Библиогр.: 4 назв. – URL: <http://venec.ulstu.ru/lib/disk/2015/59.pdf>

147. **Elkin, S.** Using the executive models for aviation embedded information and control systems software complex debug = Применение исполняемых моделей для комплексной отладки ПО информационно-управляющих систем авиационного применения / **Elkin S., Larin C., Shishkin V.** // ACM International Conference Proceeding Series : Proc. of the 10th Central and Eastern European Software Engineering Conference in Russia : CEE-SECR 2014, Moscow, 23–24 Oct. – New York : Association for Computing Machinery, 2014. – P. a23. – Доступен также в Интернете. – Ref.: 4 ed. URL: <https://dl.acm.org/citation.cfm?doid=2687233.2687240>
148. **Баранова, Н. Н.** Обобщенная классификация угроз безопасности информации единого информационного пространства предприятия / **Н. Н. Баранова, В. В. Шишкин** // Труды Северо-Кавказского филиала Московского технического университета связи и информатики. – 2015. – № 1. – С. 397–400. – Библиогр.: 4 назв.
149. **Лагунков, О. А.** Тестирование программного обеспечения интерфейсов модулей межблочной связи в авионике по требованиям низкого уровня / **О. А. Лагунков, В. В. Шишкин** // Труды Северо-Кавказского филиала Московского технического университета связи и информатики. – 2015. – № 1. – С. 166–170. – Библиогр.: 5 назв.
150. **Баранова, Н. Н.** Разработка системы защиты конфиденциальной информации проектного предприятия приборостроительной отрасли / **Баранова Н. Н.** ; науч. рук. **Шишкин В. В.** // Молодежный инновационный форум. Пятый Международный (14–16 сент.) : сб. аннот. проектов. – Ульяновск : УлГТУ, 2016. – С. 39–42. – Доступен также в Интернете. – Библиогр.: 2 назв. URL: <http://venec.ulstu.ru/lib/disk/2016/212.pdf>
151. **Баранова, Н. Н.** Рассмотрения и анализы исходного кода авиационных систем высокого уровня критичности / **Н. Н. Баранова, В. В. Шишкин** // Информационные технологии. Радиоэлектроника. Телекоммуникации. – 2016. – № 6 (2). – С. 19–25. – Библиогр.: 7 назв.

152. **Баранова, Н. Н.** Этапы проектирования системы защиты информации единого информационного пространства предприятия приборостроительной отрасли / **Н. Н. Баранова, В. В. Шишкин** // Информационные технологии. Радиоэлектроника. Телекоммуникации. – 2016. – № 6 (1). – С. 72–76. – Библиогр.: 2 назв.
153. **Елькин, С. И.** Интерактивная система визуализации для отладки функционального ПО бортовых информационно-управляющих систем / **С. И. Елькин, К. В. Ларин, В. В. Шишкин** // Известия Самарского научного центра Российской академии наук. – 2016. – Т. 18, № 4 (6). – С. 1281–1286. – Доступен также в Интернете. – Библиогр.: 5 назв.
URL: <https://elibrary.ru/item.asp?id=29739376>
154. Интеллектуальный анализ проектных и терминологических метрик в управлении проектами / **В. С. Мошкин, А. Н. Пирогов, И. А. Тимина, В. В. Шишкин, Н. Г. Ярушкина** // Автоматизация процессов управления. – 2016. – № 4 (46). – С. 84–91. – Доступен также в Интернете. – Библиогр.: 13 назв.
URL: <https://elibrary.ru/item.asp?id=27522915>
155. **Кочетков, А. Н.** Система диагностирования и проектирования диагностического обеспечения динамических характеристик авиационных бортовых информационных систем / **Кочетков А. Н.** ; науч. рук. **Шишкин В. В.** // Молодежный инновационный форум. Пятый Международный (14–16 сент.) : сб. аннот. проектов. – Ульяновск : УлГТУ, 2016. – С. 374–375. – Доступен также в Интернете. – Библиогр.: 4 назв.
URL: <http://venec.ulstu.ru/lib/disk/2016/212.pdf>
156. **Кузьмина, Н. С.** Проблемы верификации изображения [Электронный ресурс] / **Н. С. Кузьмина, В. В. Шишкин** // Вузовская наука в современных условиях : сб. материалов 50-й науч.-техн. конф. (25–30 янв.). – Электрон. текст. дан. – Ульяновск : УлГТУ, 2016. – Ч. 2. – С. 112–114. – Доступен в Интернете. – Библиогр.: 8 назв.
URL: <http://venec.ulstu.ru/lib/disk/2016/72.pdf>
157. **Лагунков, О. А.** Оптимизация процесса тестирования низкого уровня бортового программного обеспечения высокого уровня критичности / **О. А. Лагунков, В. В. Шишкин** // Компьютерные

науки и информационные технологии : материалы Междунар. науч. конф., 30 июня–2 июля. – Саратов : ИЦ "Наука", 2016. – С. 227–229. – Библиогр.: 5 назв.

158. Система дополнительного профессионального ИКТ образования: региональный аспект на примере Ульяновской области / **К. В. Святков, В. М. Кандаулов, В. В. Шишкин, Е. А. Глухова** // Система профессионального ИКТ-образования: опыт Европы, России, Казахстана. – Саратов : Науч. кн., 2016. – С. 81–94. – Библиогр.: 5 назв.

159. **Сковородников, А. С.** Система имитационного моделирования в самолетостроении / **Сковородников А. С.** ; науч. рук. **Шишкин В. В.** // Молодежный инновационный форум. Пятый Международный (14–16 сент.) : сб. аннот. проектов. – Ульяновск : УлГТУ, 2016. – С. 382–384. – Доступен также в Интернете. – Библиогр.: 4 назв.

URL: <http://venec.ulstu.ru/lib/disk/2016/212.pdf>

160. **Чоракаев, О. Э.** Управление проектами на авиационном предприятии / **Чоракаев О. Э.** ; науч. рук. **Шишкин В. В.** // Молодежный инновационный форум. Пятый Международный (14–16 сент.) : сб. аннот. проектов. – Ульяновск : УлГТУ, 2016. – С. 248–249. – Доступен также в Интернете. – Библиогр.: 1 назв.

URL: <http://venec.ulstu.ru/lib/disk/2016/212.pdf>

161. Моделирование процесса технологической подготовки производства на основе онтологического инжиниринга / **Н. Г. Ярушкина, В. Н. Негода, Ю. П. Егоров, В. С. Мошкин, В. В. Шишкин, А. А. Романов, Е. Н. Эгов** // Автоматизация процессов управления. – 2017. – № 4 (50). – С. 94–100. – Доступен также в Интернете. – Библиогр.: 9 назв.

URL: http://apu.promars.com/images/pdf/50_12.pdf

162. **Пономарев, А. И.** Архитектура перспективной системы воздушных сигналов / **А. И. Пономарев, В. В. Шишкин** // Вузовская наука в современных условиях : сб. материалов 51-й науч.-техн. конф. (23–28 янв.). – Ульяновск : УлГТУ, 2017. – Ч. 2. – С. 76–77. – Доступен также в Интернете. – Библиогр.: 4 назв.

URL: <http://venec.ulstu.ru/lib/disk/2017/131.pdf>

163. **Таирова, Е. А.** Анализ проблем повторного использования геометрических моделей прессованных профилей в автоматизированном проектировании авиационной техники / **Е. А. Таирова, В. В. Шишкин, В. И. Постнов** // Известия Самарского научного центра Российской академии наук. – 2017. – Т. 19, № 4 (2). – С. 253–256. – Доступен также в Интернете. – Библиогр.: 5 назв.
URL:http://www.ssc.smr.ru/media/journals/izvestia/2017/2017_4_253_256.pdf
164. **Таирова, Е. А.** Подходы к повторному использованию геометрических моделей прессованных профилей в автоматизированном проектировании авиационной техники / **Е. А. Таирова, В. В. Шишкин, В. И. Постнов** // Известия Самарского научного центра Российской академии наук. – 2017. – Т. 19, № 4 (2). – С. 268–270. – Доступен также в Интернете. – Библиогр.: 8 назв.
URL:http://www.ssc.smr.ru/media/journals/izvestia/2017/2017_4_268_270.pdf
165. Основные методы оценки надежности бортового радиоэлектронного оборудования современных гражданских судов перед этапом серийного производства / **А. В. Комиссаров, В. В. Шишкин, С. А. Зайцев, В. А. Коженков, Д. С. Захаров** // Известия Самарского научного центра Российской академии наук. – 2018. – Т. 20, № 4 (3). – С. 319–325. – Доступен также в Интернете. – Библиогр.: 14 назв.
URL:http://www.ssc.smr.ru/media/journals/izvestia/2018/2018_4_319_325.pdf
166. Подход к балансировке мощностей авиационного завода на основе агентного моделирования / **О. Э. Чоракаев, В. В. Шишкин, А. М. Карам, А. Н. Пирогов** // Известия Самарского научного центра Российской академии наук. – 2018. – Т. 20, № 4 (3). – С. 498–503. – Доступен также в Интернете. – Библиогр.: 5 назв.
URL:http://www.ssc.smr.ru/media/journals/izvestia/2018/2018_4_498_503.pdf
167. **Шишкин, В. В.** Автоматизация проектирования технологических электронных моделей деталей каркаса летательных аппаратов / **Шишкин В. В., Таирова Е. А.** // Наука, теория, практика авиационно-промышленного кластера современной России : сб. науч.

тр. III Междунар. науч.-произв. конф., приуроч. ко Дню Рос. науки и 95-летию гражданской авиации России "Инновации в технологиях формообразования листовых материалов и моделирование технологических процессов в авиационной и других отраслях промышленности" (8 февр.). – Ульяновск : УлГТУ, 2018. – С. 140–147. – Доступен также в Интернете. – Библиогр.: 3 назв.

URL: <http://venec.ulstu.ru/lib/disk/2017/342.pdf>

168. **Шишкин, В. В.** Вступительное слово на V Всероссийской научно-технической конференции с международным участием "Теоретические и практические аспекты развития отечественного авиастроения" [Электронный ресурс] / **Шишкин В. В.** // Теоретические и практические аспекты развития отечественного авиастроения : сб. науч. тр. V Всерос. науч.-техн. конф. с междунар. участием (12 дек.). – Электрон. текст. дан. – Ульяновск : УлГТУ, 2018. – С. 3–8. – Доступен в Интернете. – Библиогр.: 35 назв.

URL: <http://venec.ulstu.ru/lib/disk/2017/465.pdf>

169. **Шишкин, В. В.** Проблемы проектирования технологических моделей по трехмерным геометрическим моделям профилей в авиации / **Шишкин В. В., Таирова Е. А.** // Наука, теория, практика авиационно-промышленного кластера современной России : сб. науч. тр. III Междунар. науч.-произв. конф., приуроч. ко Дню Рос. науки и 95-летию гражданской авиации России "Инновации в технологиях формообразования листовых материалов и моделирование технологических процессов в авиационной и других отраслях промышленности" (8 февр.). – Ульяновск : УлГТУ, 2018. – С. 148–154. – Доступен также в Интернете. – Библиогр.: 9 назв. – **URL:** <http://venec.ulstu.ru/lib/disk/2017/342.pdf>

170. **Шишкин, В. В.** Сотрудничество Ульяновского государственного технического университета с АО "Авиастар-СП" [Электронный ресурс] / **Шишкин В. В.** // Теоретические и практические аспекты развития отечественного авиастроения : сб. науч. тр. V Всерос. науч.-техн. конф. с междунар. участием (12 дек.). – Электрон. текст. дан. – Ульяновск : УлГТУ, 2018. – С. 8–12. – Доступен в Интернете.

URL: <http://venec.ulstu.ru/lib/disk/2017/465.pdf>

171. **Шишкин, В. В.** Тестирование БИУС, как основной этап верификации [Электронный ресурс] / **В. В. Шишкин, А. С. Хасанов, К. В. Ларин** // Информатика и вычислительная техника : ИВТ-2018 : сб. науч. тр. X Всерос. науч.-техн. конф. асп., студ. и молодых ученых (23–25 мая). – Электрон. текст. дан. – Ульяновск : УлГТУ, 2018. – С. 175–177. – Доступен в Интернете. – Библиогр.: 2 назв.
URL: <http://venec.ulstu.ru/lib/disk/2017/481.pdf>

Дополнительную информацию о научных работах **Шишкина В. В.** вы можете найти на сайте научной библиотеки УлГТУ в разделах:

[«Каталоги и БД»;](#)

[«Электронно-библиотечная система «Эльбрус» УлГТУ»;](#)

а также на сайте научной электронной библиотеки [eLIBRARY.RU](#).





25 октября - 65 лет со дня рождения **Ташлинского Александра Григорьевича**, доктора технических наук, профессора, заведующего кафедрой "Радиотехника".
Работает в УлГТУ с 1975 г.

С научными трудами **Ташлинского А. Г.** можно ознакомиться, просмотрев библиографический указатель, подготовленный к 60-летнему юбилею ученого: [А. Г. Ташлинский : библиографический указатель / сост. Н. П. Шерстнева. - Ульяновск : УлГТУ, 2014. - 89 с. - \(Серия "Ученые УлГТУ"\)](#).

Научные труды Ташлинского А. Г.

Книги (2014-2019 гг.):

1. Информационно-коммуникативные технологии в управлении : моногр. / [Косолапов А. А., Кувшинов А. В., Нырклов А. П., Ташлинский А. Г., Воронов С. В. и др.]. – Одесса : Куприенко СВ, 2015. – 244 с. – Библиогр.: с. 226–244 (279 назв.).

Статьи, тезисы докладов (2014-2019 гг.):

1. Биктимиров, Л. Ш. Сравнительный анализ некоторых подходов к идентификации объектов на бинарных изображениях / Биктимиров Л. Ш., Магдеев Р. Г., Ташлинский А. Г. // REDS: Телекоммуникационные устройства и системы. – 2014. – Т. 4, № 4. – С. 334–338. – Доступен также в Интернете. – Библиогр.: 6 назв.
URL: <https://elibrary.ru/item.asp?id=25663604>
2. 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 = The Radio-Electronic Devices and

- Systems for the Infocommunication Technologies : REDS-2014 : докл Междунар. конф. [21–23 мая]. – Москва : [б. и.], 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.
3. **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.
 4. **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.
 5. **Ташлинский, А. Г.** Вероятность сноса оценок параметров межкадровых геометрических деформаций изображений при псевдоградиентном измерении / **А. Г. Ташлинский, И. В. Воронов** // Известия Самарского научного центра Российской академии наук. – 2014. – Т. 16, № 6 (2). – С. 612–615. – Доступен также в Интернете. – Библиогр.: 6 назв.
URL:http://www.ssc.smr.ru/media/journals/izvestia/2014/2014_6_612_615.pdf
 6. **Ташлинский, А. Г.** Взаимная информация как целевая функция качества оценивания параметров изображений / **А. Г. Ташлинский, С. В. Воронов** // Теоретические и практические аспекты развития отечественного авиастроения : тез. III Всерос. науч.-техн. конф. (14 нояб.). – Ульяновск : УлГТУ, 2014. – С. 135–137.
 7. **Ташлинский, А. Г.** Использование взаимной информации как целевой функции качества оценивания параметров изображений / **А. Г. Ташлинский, С. В. Воронов** // Автоматизация процессов управления. – 2014. – № 3 (37). – С. 32–39. – Доступен также в Интернете. – Библиогр.: 18 назв.
URL: <https://elibrary.ru/item.asp?id=22104515>
 8. **Ташлинский, А. Г.** Использование взаимной информации как целевой функции качества оценивания параметров изображений / **Ташлинский А. Г., Воронов С. В.** // Интеллектуализация обработки информации. – 2014. – Т. 10, № 1. – С. 134–135. – Доступен

также в Интернете. – Библиогр.: 1 назв.
URL: <https://elibrary.ru/item.asp?id=32260686>

9. **Ташлинский, А. Г.** Оценка погрешности псевдоградиентного измерения параметров геометрических деформаций изображений / **А. Г. Ташлинский, И. В. Воронов** // Теоретические и практические аспекты развития отечественного авиастроения : тез. III Всерос. науч.-техн. конф. (14 нояб.). – Ульяновск : УлГТУ, 2014. – С. 132–134.
10. **Ташлинский, А. Г.** Синтез псевдоградиентных процедур привязки изображений по критерию максимума взаимной информации / **А. Г. Ташлинский, С. В. Воронов, М. Г. Царев** // Известия Самарского научного центра Российской академии наук. – 2014. – Т. 16, № 6 (2). – С. 616–621. – Доступен также в Интернете. – Библиогр.: 10 назв.
URL: http://www.ssc.smr.ru/media/journals/izvestia/2014/2014_6_61_6_621.pdf
11. **Magdeev, R. G.** A Comparative Analysis of the Efficiency of the Stochastic Gradient Approach to the Identification of Objects in Binary Images / **R. G. Magdeev, A. G. Tashlinskii** // Pattern Recognition and Image Analysis. – 2014. – Vol. 24, № 4. – P. 535–541.
12. **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.
13. **Voronov, S. V.** Analysis of Objective Functions in the Problem of Estimating Mutual Geometric Deformations of Images / **S. V. Voronov, A. G. Tashlinskii** // Pattern Recognition and Image Analysis. – 2014. – Vol. 24, № 4. – P. 575–582.
14. Алгоритм выделения области движущегося объекта на видео-последовательности / **П. В. Смирнов, А. Г. Ташлинский, Д. Г. Краус, Р. О. Коваленко** // Современные проблемы проектирования, производства и эксплуатации радиотехнических систем : сб. науч. тр. девятой Всерос. науч.-практ. конф. (с участием стран СНГ), 1–2 окт. – Ульяновск : УлГТУ, 2015. – С. 94–97. – Доступен также в Интернете. – Библиогр.: 7 назв.
URL: <https://elibrary.ru/item.asp?id=25321567>

15. Алгоритм оценивания временного сдвига радиоимпульсов с разнесенных приемников / **А. Г. Ташлинский, Н. В. Топорков, Т. П. Потапова, М. П. Царев** // Радиотехника. – 2015. – № 6. – С. 24–28. – Библиогр.: 11 назв.
16. **Воронов, С. В.** Использование информационных критериев качества в рекуррентных процедурах привязки изображений / **Воронов С. В., Мухометзянов Р. Н., Ташлинский А. Г.** // Актуальные проблемы физической и функциональной электроники : материалы 18-й Всерос. молодеж. науч. шк.-семинара, 1–3 дек. – Ульяновск : УлГТУ, 2015. – С. 76–77. – Библиогр.: 4 назв.
17. Выделение движущегося объекта на основании оценок векторов межкадровых деформаций узлов изображений / **П. В. Смирнов, А. Г. Ташлинский, Т. С. Корунова, Д. С. Волчкова** // Радиоэлектронная техника : межвуз. сб. науч. тр. – Ульяновск : УлГТУ, 2015. – [2-й сб.]. – С. 138–146. – Доступен также в Интернете. – Библиогр.: 16 назв.
URL: <https://elibrary.ru/item.asp?id=26002106>
18. **Магдеев, Р. Г.** Сравнительный анализ методов выпуклой оболочки на изображениях микроструктур металлов / **Р. Г. Магдеев, А. Г. Ташлинский** // Радиоэлектронная техника : межвуз. сб. науч. тр. – Ульяновск : УлГТУ, 2015. – С. 114–120. – Доступен также в Интернете. – Библиогр.: 8 назв.
URL: <http://venec.ulstu.ru/lib/disk/2015/135.pdf>
19. Обнаружение движущегося объекта при попиксельном оценивании межкадровых геометрических деформаций изображений / **Коваленко Р. О., Савельева М. И., Смирнов П. В., Ташлинский А. Г.** // REDS: Телекоммуникационные устройства и системы. – 2015. – Т. 5, № 4. – С. 378–381. – Доступен также в Интернете. – Библиогр.: 14 назв.
URL: <https://elibrary.ru/item.asp?id=26335651>
20. Обнаружение движущегося объекта при попиксельном оценивании межкадровых геометрических деформаций изображений / **Коваленко Р. О., Савельева М. И., Смирнов П. В., Ташлинский А. Г.** // Радиоэлектронные устройства и системы для инфокоммуникационных технологий : РЭУС-2015 = The Radio-Electronic Devices and Systems for the Infocommunication

- Technologies : REDS-2015 : докл. Междунар. конф., [27–29 мая] / РНТОРЭС им. А. С. Попова. – Москва : [б. и.], 2015. – С. 374–378. – (Серия : Науч. конф., посвящ. Дню радио ; вып. 70). – Библиогр.: 14 назв.
21. Особенности использования виртуальной обучающей среды Moodle в учебном процессе кафедры "Радиотехника" [Электронный ресурс] / **Воронов И. В., Смирнов П. В., Воронов С. В., Анисимов В. Г., Ташлинский А. Г., Горбачев И. В., Биктимиров Л. Ш.** // Электронное обучение в непрерывном образовании - 2015 : сб. науч. тр. 2-й Междунар. науч.-практ. конф., 16–18 марта. – Электрон. текст. дан. – Ульяновск : УлГТУ, 2015. – Т. 1. – С. 235–241. – Библиогр.: 2 назв.
URL: <https://elibrary.ru/contents.asp?issueid=1378165>
22. Преимущества использования виртуальных обучающих сред для проведения лабораторных работ [Электронный ресурс] / **Ташлинский А. Г., Смирнов П. В., Анисимов В. Г., Воронов И. В.** // Электронное обучение в непрерывном образовании - 2015 : сб. науч. тр. 2-й Междунар. науч.-практ. конф., 16–18 марта. – Электрон. текст. дан. – Ульяновск : УлГТУ, 2015. – Т. 1. – С. 398–402. – Библиогр.: 1 назв.
URL: <https://elibrary.ru/contents.asp?issueid=1378165>
23. Реализация модуля линейной интерполяции на языке VHDL для задачи оценки временного рассогласования радиоимпульсов с элементов ФАР / **С. Г. Царев, А. Г. Ташлинский, Д. Г. Краус, Д. И. Наумцев** // Радиоэлектронная техника : межвуз. сб. науч. тр. – Ульяновск : УлГТУ, 2015. – [2-й сб.]. – С. 147–151. – Доступен также в Интернете. – Библиогр.: 9 назв.
URL: <https://elibrary.ru/item.asp?id=26002107>
24. Синтез псевдоградиентных процедур оценивания параметров изображений на базе взаимной информации / **Воронов С. В., Воронов И. В., Мухометзянов Р. Н., Ташлинский А. Г.** // REDS: Телекоммуникационные устройства и системы. – 2015. – Т. 5, № 4. – С. 316–320. – Доступен также в Интернете. – Библиогр.: 14 назв. – **URL:** <https://elibrary.ru/item.asp?id=26335633>.
25. Синтез псевдоградиентных процедур оценивания параметров изображений на базе взаимной информации / **Воронов С. В.,**

- Воронов И. В., Мухометзянов Р. Н., Ташлинский А. Г.** // Радиоэлектронные устройства и системы для инфокоммуникационных технологий : РЭУС-2015 = The Radio-Electronic Devices and Systems for the Infocommunication Technologies : REDS-2015 : докл. Междунар. конф., [27–29 мая] / РНТОРЭС им. А. С. Попова. – Москва : [б. и.], 2015. – С. 313–317. – (Серия : Науч. конф., посвящ. Дню радио ; вып. 70). – Библиогр.: 13 назв.
26. **Смирнов, П. В.** Алгоритм выделения по последовательности изображений движущегося объекта с компенсацией эффекта "смаза" / **П. В. Смирнов, А. Г. Ташлинский** // Радиоэлектронная техника : межвуз. сб. науч. тр. – Ульяновск : УлГТУ, 2015. – С. 121–130. – Доступен также в Интернете. – Библиогр.: 18 назв. **URL:** <http://venec.ulstu.ru/lib/disk/2015/135.pdf>
27. **Смирнов, П. В.** Методика формирования поля деформаций последовательности изображений / **Смирнов П. В., Ташлинский А. Г., Коваленко Р. О.** // Актуальные проблемы физической и функциональной электроники : материалы 18-й Всерос. молодеж. науч. шк.-семинара, 1–3 дек. – Ульяновск : УлГТУ, 2015. – С. 87–88. – Библиогр.: 6 назв.
28. **Смирнов, П. В.** Представление и анализ многомерных стохастических систем / **П. В. Смирнов, А. Г. Ташлинский** // Радиотехника. – 2015. – № 6. – С. 5–10. – Библиогр.: 15 назв.
29. **Ташлинский, А. Г.** Использование приоритетного подхода в задаче локализации фрагмента с применением псевдоградиентного алгоритма / **А. Г. Ташлинский, Л. Ш. Биктимиров** // Современные проблемы проектирования, производства и эксплуатации радиотехнических систем : сб. науч. тр. девятой Всерос. науч.-практ. конф. (с участием стран СНГ), 1–2 окт. – Ульяновск : УлГТУ, 2015. – С. 97–101. – Доступен также в Интернете. – Библиогр.: 6 назв. – **URL:** <https://elibrary.ru/item.asp?id=25321568>
30. **Ташлинский, А. Г.** Использование приоритетного подхода при измерении межкадровых геометрических деформаций изображений / **А. Г. Ташлинский, Л. Ш. Биктимиров** // Вузовская наука в современных условиях : сб. материалов 49-й науч.-техн. конф. (26–31 янв.). – Ульяновск : УлГТУ, 2015. – Ч. 2. – С. 29–32. – Библиогр.: 5 назв.

31. **Ташлинский, А. Г.** Попиксельное оценивание межкадровых геометрических деформаций изображений при выделении области подвижного объекта / **А. Г. Ташлинский, П. В. Смирнов** // Автоматизация процессов управления. – 2015. – № 1 (39). – С. 41–49. – Доступен также в Интернете. – Библиогр.: 14 назв. – **URL:** <https://elibrary.ru/item.asp?id=23159482>
32. **Voronov, S.** On the use of mutual information in image parameters' estimation [Электронный ресурс] / **S. Voronov, I. Voronov, A. Tashlinskiy** // 2015 International Siberian Conference on Control and Communications : SIBCON-2015 : Proc., 21–23 May. – Электрон. текст. дан. – Omsk : Omsk State Technical University, 2015. – P. 7147238. – Доступен в Интернете. – Ref.: 17 ed. **URL:** <https://ieeexplore.ieee.org/document/7147238>
33. **Tashlinskii, A. G.** Compensation Algorithm for the Blurring Effect of a Moving Object Using a Sequence of Frames / **A. G. Tashlinskii, P. V. Smirnov** // Pattern Recognition and Image Analysis. – 2015. – Vol. 25, № 4. – P. 722–728.
34. **Tashlinskii, A. G.** Image Preprocessing for Pseudogradient Evaluation of Interframe Geometric Deformations / **A. G. Tashlinskii, P. V. Yakshankin** // Pattern Recognition and Image Analysis. – 2015. – Vol. 25, № 1. – P. 101–104.
35. **Tashlinskiy, A.** An algorithm for time shift estimation of radio pulses received by spatially distributed sensors [Электронный ресурс] / **A. Tashlinskiy, M. Tsarev** // 2015 International Siberian Conference on Control and Communications : SIBCON-2015 : Proc., 21–23 May. – Электрон. текст. дан. – Omsk : Omsk State Technical University, 2015. – P. 7147237. – Доступен в Интернете. – Ref.: 17 ed. **URL:** <https://ieeexplore.ieee.org/document/7147237>
36. **Tashlinskiy, A.** Moving object area identification in image sequence [Электронный ресурс] / **A. Tashlinskiy, P. Smirnov** // 2015 International Siberian Conference on Control and Communications : SIBCON-2015 : Proc., 21–23 May. – Электрон. текст. дан. – Omsk : Omsk State Technical University, 2015. – P. 7147239. – Доступен в Интернете. – Ref.: 17 ed. **URL:** https://www.researchgate.net/publication/282938205_Moving_object_area_identification_in_image_sequence

37. **Биктимиров, Л. Ш.** Критерий проверки гипотезы отсутствия искомого фрагмента на изображении / **Биктимиров Л. Ш., Ташлинский А. Г.** // Современные проблемы проектирования, производства и эксплуатации радиотехнических систем : сб. науч. тр. – Ульяновск : УлГТУ, **2016**. – [Вып. 10]. – С. 137–140. – Доступен также в Интернете. – Библиогр.: 6 назв.
URL: <https://elibrary.ru/item.asp?id=27279373>
38. **Биктимиров, Л. Ш.** Оценка вероятности отсутствия искомого фрагмента на изображении для алгоритма с управлением множеством процедур поиска / **Л. Ш. Биктимиров, А. Г. Ташлинский** // Радиотехника. – 2016. – № 9. – С. 6–10. – Библиогр.: 10 назв.
39. **Биктимиров, Л. Ш.** Поиск местоположения фрагмента изображения по эталону / **Л. Ш. Биктимиров, А. Г. Ташлинский** // Радиоэлектронная техника : межвуз. сб. науч. тр. – Ульяновск : УлГТУ, 2016. – С. 106–111. – Доступен также в Интернете. – Библиогр.: 5 назв.
URL: <http://venec.ulstu.ru/lib/disk/2016/224.pdf>
40. **Воронов, И. В.** Выбор ширины окна при восстановлении плотности распределения вероятности методом окна Парзена / **Воронов И. В., Ташлинский А. Г.** // Современные проблемы проектирования, производства и эксплуатации радиотехнических систем : сб. науч. тр. – Ульяновск : УлГТУ, 2016. – [Вып. 10]. – С. 134–136. – Доступен также в Интернете. – Библиогр.: 5 назв.
URL: <https://elibrary.ru/item.asp?id=27279372>
41. Выбор ширины окна в задаче оценки плотности распределения вероятности методом Парзена-Розенблатта при малом объеме выборки / **Воронов И. В., Ташлинский А. Г., Царев М. Г., Смирнов П. В.** // REDS: Телекоммуникационные устройства и системы. – 2016. – Т. 6, № 3. – С. 409–411. – Доступен также в Интернете. – Библиогр.: 6 назв.
URL: <https://elibrary.ru/item.asp?id=30769768>
42. Нахождение параметров движения объектов сцены по оценкам поля диспарантности / **Смирнов П. В., Ташлинский А. Г., Царёв М. Г., Волчкова Д. С.** // DSPA: Вопросы применения цифровой обработки сигналов. – 2016. – Т. 6, № 4. – С. 908–912. –

- Доступен также в Интернете. – Библиогр.: 10 назв.
URL: <https://elibrary.ru/item.asp?id=36160374>
43. **Ташлинский, А. Г.** Использование распределений Пирсона при моделировании процесса рекуррентного оценивания параметров привязки изображений / **А. Г. Ташлинский, И. В. Воронов** // Радиотехника. – 2016. – № 9. – С. 17–22. – Библиогр.: 12 назв.
 44. **Ташлинский, А. Г.** Псевдоградиентное оценивание временного сдвига сигналов разнесенных приемников с использованием ПЛИС / **А. Г. Ташлинский, М. Г. Царев** // Автоматизация процессов управления. – 2016. – № 2 (44). – С. 93–99. – Доступен также в Интернете. – Библиогр.: 19 назв.
URL: <https://elibrary.ru/item.asp?id=26243596>
 45. **Царев, М. Г.** Алгоритмы обнаружения радиоимпульсов по сигналам с разнесенных приемников / **М. Г. Царев, А. Г. Ташлинский** // Радиоэлектронная техника : межвуз. сб. науч. тр. – Ульяновск : УЛГТУ, 2016. – С. 84–92. – Доступен также в Интернете. – Библиогр.: 8 назв.
URL: <http://venec.ulstu.ru/lib/disk/2016/224.pdf>
 46. **Voronov, S. V.** Efficiency analysis of information theoretic measures in image registration / **Voronov S. V., Tashlinskii A. G.** // Pattern Recognition and Image Analysis. – 2016. – Vol. 26, № 3. – P. 502–505. – Ref.: 10 ed.
 47. **Анисимов, В. Г.** Использование резонаторного метода для измерения электрической проводимости проводящих покрытий / **В. Г. Анисимов, А. Г. Ташлинский** // Информационно-измерительные и управляющие системы. – 2017. – № 12, Т. 15. – С. 15–19. – Библиогр.: 10 назв.
 48. **Биктимиров, Л. Ш.** Вычислительная сложность поиска по шаблону фрагмента на изображении с использованием множества управляемых процедур / **Л. Ш. Биктимиров, А. Г. Ташлинский** // Радиотехника. – 2017. – № 6. – С. 8–12. – Библиогр.: 12 назв.
 49. **Биктимиров, Л. Ш.** Достоверность поиска по шаблону фрагмента на изображении с использованием множества управляемых процедур / **Л. Ш. Биктимиров, А. Г. Ташлинский**

- // Информационные технологии и нанотехнологии : ИТНТ-2017 : сб. тр. III междунар. конф. и молодеж. шк. – Самара : Новая техника, 2017. – С. 587–591. – Доступен также в Интернете. – Библиогр.: 18 назв.
URL: http://repo.ssau.ru/bitstream/Informacionnye-tehnologii-i-nanotehnologii/Dostovernost-poiska-po-shablonu-fragmenta-na-izobrazhenii-s-ispolzovaniem-mnozhestva-upravlyaemyh-procedur-63743/1/paper%20113_587-591.pdf
50. **Краус, Д. Г.** Разработка мобильного приложения для распознавания дорожных знаков по данным, поступающим с видеорегистратора / **Д. Г. Краус, А. Г. Ташлинский** // Современные проблемы проектирования, производства и эксплуатации радиотехнических систем : сб. науч. тр. X Юбил. Всерос. науч.-практ. конф. (с участием стран СНГ), посвящ. 60-летию УлГТУ, 28–29 сент. – Ульяновск : УлГТУ, 2017. – С. 117–118. – Доступен также в Интернете. – **URL:** <http://venec.ulstu.ru/lib/disk/2017/162.pdf>
51. **Магдеев, Р. Г.** Методика идентификации параметров микроструктуры стали перлитного класса по металлографическим изображениям / **Р. Г. Магдеев, А. Г. Ташлинский** // Информационные технологии и нанотехнологии : ИТНТ-2017 : сб. тр. III междунар. конф. и молодеж. шк. – Самара : Новая техника, 2017. – С. 592–598. – Доступен также в Интернете. – Библиогр.: 30 назв.
URL: http://repo.ssau.ru/bitstream/Informacionnye-tehnologii-i-nanotehnologii/Methodika-identifikacii-parametrov-mikrostruktury-stali-perlitnogo-klassa-po-metallograficheskim-izobrazheniyam-63744/1/paper%20114_592-598.pdf
52. **Ташлинский, А. Г.** Анализ эффективности использования корреляционных и информационных мер для синтеза рекуррентных алгоритмов оценивания изменений в видеопоследовательности / **Ташлинский А. Г., Жукова А. В.** // REDS: Телекоммуникационные устройства и системы. – 2017. – Т. 7, № 3. – С. 391–393. – Библиогр.: 13 назв.
URL: <https://elibrary.ru/item.asp?id=30303971>
53. **Ташлинский, А. Г.** Обнаружение радиоимпульсов по нефильтрованным сигналам с пространственно разнесенных приемников / **А. Г. Ташлинский, М. Г. Царев** // Информационные техно-

- логии и нанотехнологии : ИТНТ-2017 : сб. тр. III междунар. конф. И молодеж. шк. – Самара : Новая техника, 2017. – С. 576–580. – Доступен также в Интернете. – Библиогр.: 16 назв.
URL: http://repo.ssau.ru/bitstream/Informacionnye-tehnologii-i-nanotehnologii/Obnaruzhenie-radioimpulsov-po-nefiltrovannym-signalam-s-prostranstvenno-raznesennyh-priemnikov-63741/1/paper%20111_576-580.pdf
54. **Ташлинский, А. Г.** Оценка параметров микроструктуры стали перлитного класса по металлографическим изображениям / **А. Г. Ташлинский, Р. Г. Магдеев** // Радиотехника. – 2017. – № 6. – С. 35–40. – Библиогр.: 14 назв.
55. **Ташлинский, А. Г.** Повышение достоверности идентификации объектов на бинарных изображениях / **А. Г. Ташлинский, Р. Г. Магдеев** // Информационно-измерительные и управляющие системы. – 2017. – Т. 15, № 12. – С. 24–30. – Библиогр.: 10 назв.
56. **Ташлинский, А. Г.** Попиксельная оценка движения сцены по видеопоследовательности / **А. Г. Ташлинский, П. В. Смирнов, М. Г. Царев** // Автоматизация процессов управления. – 2017. – № 4 (50). – С. 67–74. – Доступен также в Интернете. – Библиогр.: 11 назв. – **URL:** http://apu.npomars.com/images/pdf/50_9.pdf
57. **Ташлинский, А. Г.** Эффективность использования корреляционных и информационных мер для синтеза рекуррентных алгоритмов оценивания пространственных деформаций видеопоследовательности / **А. Г. Ташлинский, А. В. Жукова** // Информационные технологии и нанотехнологии : ИТНТ-2017 : сб. тр. III междунар. конф. и молодеж. шк. – Самара : Новая техника, 2017. – С. 581–586. – Доступен также в Интернете. – Библиогр.: 17 назв.
URL: http://repo.ssau.ru/bitstream/Informacionnye-tehnologii-i-nanotehnologii/Effektivnost-ispolzovaniya-korrelyacionnyh-i-informacionnyh-mer-dlya-sinteza-rekurrentnyh-algoritmov-ocenivaniya-prostranstvennyh-deformacii-videoposledovatelnosti-63742/1/paper%20112_581-586.pdf
58. **Царев, М. Г.** Псевдоградиентный алгоритм обнаружения радиопульса по сигналам с разнесенных приемников / **Царев М. Г., Ташлинский А. Г.** // REDS: Телекоммуникационные устройства

- и системы. – 2017. – Т. 7, № 2. – С. 160–164. – Доступен также в Интернете. – Библиогр.: 8 назв.
URL: <https://elibrary.ru/item.asp?id=30101667>
59. **Biktimirov, L. Sh.** The reliability of pattern-match searching for the fragment on image using set of pseudo-gradient procedures / **L. Sh. Biktimirov, A. G. Tashlinskii** // CEUR Workshop Proceedings : Proc. of the Intern. Conf. Information Technology and Nanotechnology. Session Image Processing, Geoinformation Technology and Information Security, 24–27 Apr. – Samara : [s. n.], 2017. – Vol. 1901. – P. 28–31. – Доступен также в Интернете. – Ref.: 18 ed.
URL: <http://ceur-ws.org/Vol-1901/paper6.pdf>
60. **Magdeev, R. G.** Method for identification of perlite-class steel microstructure parameters using metallographic images / **R. G. Magdeev, A. G. Tashlinskiy** // CEUR Workshop Proceedings : Proc. of the Intern. Conf. Information Technology and Nanotechnology. Session Image Processing, Geoinformation Technology and Information Security, 24–27 Apr. – Samara : [s. n.], 2017. – Vol. 1901. – P. 169–175. – Доступен также в Интернете. – Ref.: 30 ed.
URL: <http://ceur-ws.org/Vol-1901/paper27.pdf>
61. **Tashlinskii, A.** Detection of radio pulses in unfiltered signals received by spatially distributed receivers / **A. Tashlinskii, M. Tsaryov** // Procedia Engineering : 3rd Intern. Conf. " Information Technology and Nanotechnology" : ITNT-2017, 25–27 Apr., Samara, Russia. – [S. i.] : Elsevier BV, 2017. – Vol. 201. – P. 296–301. – Доступен также в Интернете. – Ref.: 16 ed.
URL: <https://reader.elsevier.com/reader/sd/pii/S187770581734170X?token=721CA6EF57C97C870FF177B4990348CC78C5DEAF722127DEA7EE5E3519B1E46F1D7B087651F61619B7E2D13EB78B7EC7>
62. **Tashlinskii, A. G.** Pixel-by-Pixel Estimation of Scene Motion in Video [Электронный ресурс] / **A. G. Tashlinskii, P. V. Smirnov, M. G. Tsaryov** // Int. Arch. Photogramm. Remote Sens. Spatial Inf. Sci. – 2017. – Vol. XLII-2/W4. – P. 61–65. – Доступен в Интернете.
URL: <https://www.int-arch-photogramm-remote-sens-spatial-inf-sci.net/XLII-2-W4/61/2017/>
63. **Tashlinskiy, A. G.** Effectiveness of correlation and information measures for synthesis of recurrent algorithms for estimating spatial

- deformations of video sequences / **A. G. Tashlinskiy, A. V. Zhukova** // CEUR Workshop Proceedings : Proc. of the Intern. Conf. Information Technology and Nanotechnology. Session Image Processing, Geoinformation Technology and Information Security, 24–27 Apr. – Samara : [s. n.], 2017. – Vol. 1901. – P. 235–239. – Доступен также в Интернете. – Ref.: 17 ed.
URL: <http://ceur-ws.org/Vol-1901/paper37.pdf>
64. **Краус, Д. Г.** Вероятностный прогноз улучшения оценок на итерациях псевдоградиентного оценивания параметров изображений / **Д. Г. Краус, Р. О. Коваленко, А. Г. Ташлинский** // Радиоэлектронная техника : межвуз. сб. науч. тр. – Ульяновск : УлГТУ, 2018. – С. 112–118. – Доступен также в Интернете. – Библиогр.: 9 назв.
URL: <http://venec.ulstu.ru/lib/disk/2017/415.pdf>
65. **Краус, Д. Г.** Прогноз вероятности улучшения оценок на итерациях псевдоградиентного оценивания параметров изображений / **Д. Г. Краус, Р. О. Коваленко, А. Г. Ташлинский** // Информационные технологии и нанотехнологии: ИТНТ-2018 : сб. тр. IV междунар. конф. и молодеж. шк., 24–27 апр. – Самара : Новая техника, 2018. – С. 717–724. – Доступен также в Интернете. – Библиогр.: 10 назв.
URL: https://elibrary.ru/download/elibrary_34894667_88252541.pdf
66. **Краус, Д. Г.** Численные характеристики поведения вектора оценок при стохастическом оценивании параметров геометрических деформаций изображений / **Краус Д. Г., Смирнов П. Г., Ташлинский А. Г.** // Информационно-измерительные и управляющие системы. – 2018. – Т. 16, № 11. – С. 40–46.
67. **Магдеев, Р. Г.** Выделение на металлографических изображениях малоуглеродистой стали зерен перлита / **Р. Г. Магдеев, А. Г. Ташлинский** // Радиотехника. – 2018. – № 6. – С. 33–37. – Библиогр.: 15 назв.
68. **Магдеев, Р. Г.** Определение параметров микроструктуры стали по металлографическим изображениям / **Магдеев Р. Г., Ташлинский А. Г.** // Радиоэлектронные устройства и системы для инфокоммуникационных технологий : РЭУС-2018 = The Radio-Electronic Devices and Systems for the Infocommunication

- Technologies : REDS-2018 : докл. Междунар. конф., [30 мая–1 июня] / РНТОРЭС им. А. С. Попова. – Москва : [б. и.], 2018. – С. 245–249. – (Серия : Науч. конф., посвящ. Дню радио ; вып. 73). – Библиогр.: 9 назв.
69. **Магдеев, Р. Г.** Определение параметров микроструктуры стали по металлографическим изображениям / **Магдеев Р. Г., Ташлинский А. Г.** // REDS: Телекоммуникационные устройства и системы. – 2018. – Т. 8, № 3. – С. 43–47. – Доступен также в Интернете. – Библиогр.: 9 назв.
URL: <https://elibrary.ru/item.asp?id=36984438>
70. **Сафина, Г. Л.** Оптимизация оценивания взаимной информации двух изображений / **Г. Л. Сафина, А. Г. Ташлинский, М. Г. Царев** // Радиотехника. – 2018. – № 6. – С. 9–13. – Библиогр.: 13 назв.
71. **Ташлинский, А. Г.** Вероятностные характеристики улучшения оценок при псевдоградиентном оценивании параметров изображений / **Ташлинский А. Г., Краус Д. Г., Коваленко Р. О.** // Радиоэлектронные устройства и системы для инфокоммуникационных технологий : РЭУС-2018 : докл. Междунар. конф., [30 мая–1 июня]. – Москва : [б. и.], 2018. – С. 272–277. – (Серия : Науч. конф., посвящ. Дню Радио ; вып. 73). – Библиогр.: 8 назв.
72. **Ташлинский, А. Г.** Вероятностные характеристики улучшения оценок при псевдоградиентном оценивании параметров изображений / **Ташлинский А. Г., Краус Д. Г., Коваленко Р. О.** // REDS: Телекоммуникационные устройства и системы. – 2018. – Т. 8, № 3. – С. 71–75. – Доступен также в Интернете. – Библиогр.: 8 назв. – **URL:** <https://elibrary.ru/item.asp?id=36984445>
73. **Ташлинский, А. Г.** Критерий оптимизации алгоритмов оценивания параметров межкадровых геометрических деформаций цифровых изображений по скорости сходимости оценок параметров / **Ташлинский А. Г., Сафина Г. Л., Коваленко Р. О.** // Цифровая обработка сигналов и ее применение : DSPA-2018 : докл. 20-й Междунар. науч.-техн. конф., 28–30 марта. – Москва : [б. и.], 2018. – Т. 2. – С. 625–630. – (Труды Рос. науч.-техн. общества радиотехники, электроники и связи им. А. С. Попова ; вып. 20–2). – Библиогр.: 11 назв.

74. **Ташлинский, А. Г.** Критерий оптимизации алгоритмов оценивания параметров межкадровых геометрических деформаций цифровых изображений по скорости сходимости оценок параметров / **Ташлинский А. Г., Сафина Г. Л., Коваленко Р. О.** // DSPA : Вопросы применения цифровой обработки сигналов. – 2018. – Т. 8, № 3. – С. 204–208. – Доступен также в Интернете. – Библиогр.: 11 назв.
URL: <https://elibrary.ru/item.asp?id=36430350>
75. **Ташлинский, А. Г.** Оптимальное евклидово расстояние рассогласования оценок при псевдоградиентном оценивании параметров межкадровых геометрических деформаций изображений / **Ташлинский А. Г., Сафина Г. Л., Коваленко Р. О.** // Информационно-измерительные и управляющие системы. – 2018. – Т. 16, № 11. – С. 33–39.
76. **Ташлинский, А. Г.** Оптимизация псевдоградиентного алгоритма с последовательной оценкой с целью уменьшения вычислительной сложности / **Ташлинский А. Г., Царев М. Г., Ибрагимов Р. М.** // Современные проблемы проектирования, производства и эксплуатации радиотехнических систем : сб. науч. тр. – Ульяновск : УлГТУ, 2018. – [Вып. 11]. – С. 111–114. – Доступен также в Интернете. – Библиогр.: 14 назв.
URL: <http://venec.ulstu.ru/lib/disk/2017/380.pdf>
77. **Ташлинский, А. Г.** Оптимизация рекуррентных алгоритмов оценивания параметров межкадровых геометрических деформаций изображений по скорости сходимости оценок параметров / **А. Г. Ташлинский, Г. Л. Сафина** // Информационные технологии и нанотехнологии : ИТНТ-2018 : сб. тр. IV междунар. конф. и молодеж. шк., 24–27 апр. – Самара : Новая техника, 2018. – С. 707–716. – Библиогр.: 12 назв.
URL: https://elibrary.ru/download/elibrary_34894667_88252541.pdf
78. **Ташлинский, А. Г.** Прогноз сходимости оценок при синтезе рекуррентных алгоритмов оценивания пространственных деформаций изображений на основе корреляционных и информационных мер подобия / **Ташлинский А. Г., Жукова А. В.** // Цифровая обработка сигналов и ее применение : DSPA-2018 : докл. 20-й Междунар. науч.-техн. конф., 28–30 марта. – Москва : [б. и.], 2018. – Т. 2. – С. 587–592. – (Труды Рос. науч.-техн. общества

- радиотехники, электроники и связи им. А. С. Попова ; вып. 20–2). – Библиогр.: 17 назв.
79. **Ташлинский, А. Г.** Прогноз сходимости оценок при синтезе рекуррентных алгоритмов оценивания пространственных деформаций изображений на основе корреляционных и информационных мер подобия / **Ташлинский А. Г., Жукова А. В.** // DSPA: Вопросы применения цифровой обработки сигналов. – 2018. – Т. 8, № 3. – С. 163–167. – Доступен также в Интернете. – Библиогр.: 17 назв.
URL: <https://elibrary.ru/item.asp?id=36430342&>
80. **Ташлинский, А. Г.** Псевдоградиентный алгоритм оценивания параметров привязки изображений на основе взаимной информации / **А. Г. Ташлинский, С. В. Воронов, А. В. Жукова** // Радиотехника. – 2018. – № 6. – С. 14–19. – Библиогр.: 16 назв.
81. **Ташлинский, А. Г.** Эффективность идентификации объектов на бинарных изображениях / **А. Г. Ташлинский, Р. Г. Магдеев** // Информационные технологии и нанотехнологии: ИТНТ-2018 : сб. тр. IV междунар. конф. и молодеж. шк., 24–27 апр. – Самара : Новая техника, 2018. – С. 874–881. – Доступен также в Интернете. – Библиогр.: 16 назв.
URL: https://elibrary.ru/download/elibrary_34894667_79666726.pdf
82. **Tashlinskii, A. G.** Probability prediction of estimations improvement at image parameters stochastic estimation / **A. G. Tashlinskii, D. G. Kraus, R. O. Kovalenko** [Электронный ресурс] // Journal of Physics : Conf. Series. – 2018. – Vol. 1096. – P. 012033. – Доступен в Интернете. – Ref.: 12 ed.
URL: file:///C:/Documents%20and%20Settings/userbo/%D0%9C%D0%BE%D0%B8%D0%B4%D0%BE%D0%BA%D1%83%D0%BC%D0%B5%D0%BD%D1%82%D1%8B/Downloads/Probability_prediction_of_estimations_improvement_.pdf
83. **Tashlinskii, A. G.** Reduction of the computational complexity of stochastic gradient algorithms of image parameters estimation for a priori optimization of the local sample volume [Электронный ресурс] / **A. G. Tashlinskii, M. G. Tsaryov, D. G. Kraus** // IV Intern. Conf. on Information Technology and Nanotechnology. Session: Image Processing and Earth Remote Sensing : (ITNT-2018). –

2018. – Vol. 2210. – P. 424–428. – Доступен в Интернете. – Ref.: 14 ed.
URL: <http://ceur-ws.org/Vol-2210/paper54.pdf>
84. **Tashlinskii, A.** The convergence rate optimization of geometrical image inter-frame transformations parameters at recurrent estimation [Электронный ресурс] / **A. Tashlinskii, G. Safina** // Journal of Physics : Conf. Series. – 2018. – Vol. 1096. – P. 012032. – Доступен в Интернете. – Ref.: 18 ed.
URL: file:///C:/Documents%20and%20Settings/userbo/%D0%9C%D0%BE%D0%B8%D0%B4%D0%BE%D0%BA%D1%83%D0%BC%D0%B5%D0%BD%D1%82%D1%8B/Downloads/The_convergence_rate_optimization_of_geometrical_i.pdf
85. **Дементьев, В. Е.** Обнаружение и идентификация объектов на многозональных спутниковых изображениях / **В. Е. Дементьев, Р. Г. Магдеев, А. Г. Ташлинский** // Информационные технологии и нанотехнологии : ИТНТ-2019 : сб. тр. V междунар. конф. и молодеж. шк., 21–24 мая : в 4 т. – Самара : Новая техника, 2019. – Т. 2. – С. 157–162. – Доступен также в Интернете. – Библиогр.: 9 назв.
URL: <http://repo.ssau.ru/bitstream/Informacionnye-tehnologii-i-nanotehnologii/Obnaruzhenie-i-identifikaciya-obektov-na-mnogozonalnyh-sputnikovyh-izobrazheniyah-76248/1/paper22.pdf>
86. **Сафина, Г. Л.** Адаптация математического аппарата теории марковских цепей для вероятностного анализа рекуррентного оценивания межкадровых геометрических деформаций изображений / **Г. Л. Сафина, А. Г. Ташлинский, М. Г. Царёв** // Информационные технологии и нанотехнологии : ИТНТ-2019 : сб. тр. V междунар. конф. и молодеж. шк., 21–24 мая : в 4 т. – Самара: Новая техника, 2019. – Т. 2. – С. 89–94. – Доступен также в Интернете. – Библиогр.: 14 назв.
URL: <http://repo.ssau.ru/bitstream/Informacionnye-tehnologii-i-nanotehnologii/Adaptaciya-matematicheskogo-apparata-teorii-markovskih-cepei-dlya-veroyatnostnogo-analiza-rekurrentnogo-ocenivaniya-mezhkadrovyyh-geometrisheskih-deformacii-izobrazhenii-76234/1/paper12.pdf>
87. **Ташлинский, А. Г.** Методика моделирования движения сцены по видеопоследовательности / **Ташлинский А. Г., Смирнов П. В.,**

- Коваленко Р. О.** // Радиоэлектронные устройства и системы для инфокоммуникационных технологий : РЭУС-2019 : докл. Всерос. конф. (с междунар. участием), 29–31 мая. – Москва : [б. и.], 2019. – С. 148–152. – (Серия: Науч. конф., посвящ. Дню Радио ; вып. 74). – Доступен также в Интернете. – Библиогр.: 10 назв.
URL: <https://elibrary.ru/item.asp?id=39137529>
88. **Царев, М. Г.** Анализ возможности оптимизации псевдоградиентных процедур для их аппаратной реализации на ПЛИС / **Царев М. Г., Ташлинский А. Г.** // Радиоэлектронные устройства и системы для инфокоммуникационных технологий : РЭУС-2019 : докл. Всерос. конф. (с междунар. участием), 29–31 мая. – Москва : [б. и.], 2019. – С. 167–171. – (Серия: Науч. конф., посвящ. Дню Радио ; вып. 74). – Доступен также в Интернете. – Библиогр.: 16 назв.
URL: <https://elibrary.ru/item.asp?id=39137533>
89. **Magdeev, R. G.** Efficiency of object identification for binary images / **R. G. Magdeev, A. G. Tashlinskii** // Компьютерная оптика. – 2019. – Vol. 43, № 2. – P. 277–281. – Доступен также в Интернете. – Ref.: 17 ed.
URL: <https://elibrary.ru/item.asp?id=38577448>
90. **Tashlinskii, A.** Formation of Inter-Frame Deformation Field of Images Using Reverse Stochastic Gradient Estimation [Электронный ресурс] / **A. Tashlinskii, P. Smirnov** // Pattern Recognition. – 2019. – P. 1–19. – Доступен в Интернет. – Ref.: 21 ed.
URL: https://www.researchgate.net/publication/330939389_Formation_of_Inter-Frame_Deformation_Field_of_Images_Using_Reverse_Stochastic_Gradient_Estimation
91. **Tashlinskii, A. G.** Probabilistic finite modeling of stochastic estimation of image inter-frame geometric deformations / **A. G. Tashlinskii, G. L. Safina, R. O. Kovalenko** // Информационные технологии и нанотехнологии : ИТНТ-2019 : сб. тр. V междунар. конф. и молодеж. шк., 21–24 мая : в 4 т. – Самара: Новая техника, 2019. – Т. 2. – С. 95–100. – Доступен также в Интернете. – Ref.: 13 ed.
URL: <http://repo.ssau.ru/bitstream/Informacionnye-tehnologii-i-nanotehnologii/Probabilistic-finite-modeling-of-stochastic->

estimation-of-image-interframe-geometric-deformations-76237/1/paper13.pdf

Дополнительную информацию о научных работах **Ташлинского А. Г.** вы можете найти на сайте научной библиотеки УлГТУ в разделах:

[«Каталоги и БД»;](#)

[«Электронно-библиотечная система «Эльбрус» УлГТУ»;](#)

а также на сайте научной электронной библиотеки [eLIBRARY.RU.](#)

