

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования

"УЛЬЯНОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ"

Научная библиотека

Научно-библиографический отдел

Серия "Ученые УлГТУ"

К. К. ВАСИЛЬЕВ

Биобиблиографический указатель

2-е издание, исправленное и дополненное

Ульяновск
УлГТУ
2018

УДК 621.391 (01)
ББК 32.8 я1
В 12

Васильев К. К. Библиографический указатель / сост. **С. Ю. Фролова**. – 2-е изд., испр. и доп. – Ульяновск : УлГТУ, 2018. – 91 с. – (Серия "Ученые УлГТУ").

ISBN 978-5-9795-1810-7

Библиографический указатель подготовлен к 70-летию со дня рождения **Васильева Константина Константиновича** – доктора технических наук, профессора, заведующего кафедрой "Телекоммуникации" и включает публикации, изданные за период с 1974 по 2018 годы.

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

Указатель снабжен вступительной статьей, где приведены **Краткие биографические сведения** и обзор научной, педагогической и общественной деятельности **К. К. Васильева**.

Имеется **ИМЕННОЙ** указатель.

УДК 621.391 (01)
ББК 32.8я 1

Ответственная за выпуск: Л. С. Синдюкова

ISBN 978-5-9795-1810-7

© Фролова С. Ю., составление, 2008
© Фролова С. Ю., составление, 2018
© Оформление. УлГТУ, 2018



1 июля 2018 года исполняется 70 лет доктору технических наук, профессору кафедры "Телекоммуникации", Заслуженному деятелю науки и техники РФ, члену-корреспонденту Академии наук Республики Татарстан, **Васильеву Константину Константиновичу**.

Васильев Константин Константинович родился в г. Тверь. После окончания с серебряной медалью средней школы № 17 г. Твери поступил на радиотехнический факультет Ленинградского ордена Ленина электротехнического института им. В. И. Ульянова (Ленина) (ЛЭТИ). Много внимания уделял научной и общественной работе, 3 раза был командиром студенческих строительных отрядов, Ленинским стипендиатом. После окончания с отличием ЛЭТИ в 1972 г. по распределению был направлен в Ульяновский политехнический институт (УлПИ). В 1972-73 гг. работал ассистентом кафедры "Теоретические основы радиотехники". В 1973 году поступил в очную аспирантуру ЛЭТИ и в 1975 году защитил кандидатскую диссертацию по специальности "Радиолокация и радионавигация". С 1975 г. по 1985 г. работал на кафедре высшей математики УлПИ. За это время подготовил докторскую диссертацию и после ее успешной защиты в 1985 г. стал работать заведующим кафедрой "Конструирование и производство радиоаппаратуры", а с 1993 по 2006 гг. - заведующим новой кафедрой "Системы автоматизированного

проектирования", выпускающей специалистов по открытому совместно с кафедрой прикладной математики направлению "Прикладная математика и информатика" со специализацией "Обработка изображений". В 1999 г. создает и становится заведующим кафедрой "Телекоммуникации".

В 1987 году Васильеву К. К. было присвоено звание профессора, в 1994 году - почетное звание "Заслуженный деятель науки и техники Российской Федерации", в том же году он был избран действительным членом Академии инженерных наук. В 1995 году получил номинацию "Международный человек года в области науки" (Кембриджский университет), 1996 году был избран действительным членом Российской Академии естественных наук, в 2000 г. - членом-корреспондентом АН Республики Татарстан. Васильев К. К. - Почетный член РНТО РЭС им. А. С. Попова (2005 г.). Награжден медалью "За укрепление авторитета Российской науки" (2007 г.), медалью Почета Ульяновской области (2017 г.), присвоено Почетное звание "Заслуженный деятель науки и техники Ульяновской области" (2013 г.), награжден Почетным знаком "За заслуги в развитии науки и экономики" (2001 г.), медалями общественных организаций. В 1985-87 гг. Васильев К. К. руководил Ульяновской территориальной группой Научного совета по проблемам электрических измерений и информационных измерительных систем АН СССР, с 1995 г. руководил Ульяновским филиалом секции "Информатика" Научного совета по кибернетике РАН, а с 2015 г. является Председателем Ульяновского регионального отделения Научного комитета при Президиуме РАН по распознаванию образов и анализу изображений, является экспертом РАН.

Васильев К. К. проводит большую работу по аттестации научных кадров в качестве председателя и члена диссертационных советов, является членом научно-методических советов и комиссий учебно-методических объединений Министерства образования и науки РФ, членом Президиума Центрального совета РНТО РЭС им. А. С. Попова, организатором и участником большого числа Международных и Всероссийских научно-технических конференций, членом редколлегий 4 центральных научных журналов.

Васильев К. К. опубликовал более 500 научных трудов, в числе которых 9 монографий, 12 учебных пособий и более 30 авторских свидетельств на изобретения. Под его руководством подготовлены 33 кандидатских и 3 докторских диссертации. В монографиях "Приём сигналов при мультипликативных помехах" (Саратов, 1983), "Методы фильтрации многомерных случайных полей" (Саратов, 1990), "Прикладная теория случайных процессов и полей" (Ульяновск, 1995), "Статистический анализ многомерных изображений" (Ульяновск, 2007), "Статистический анализ последовательностей изображений" (Москва, 2017), "Представление и обработка спутниковых многозональных изображений" (Ульяновск, 2017), Computer Vision in Control Systems (Springer, 2018), 250 научных статьях Васильевым К. К. и его учениками впер-

вые рассмотрены и исследованы вопросы математического моделирования, статистического синтеза и анализа процедур различения и фильтрации последовательностей неоднородных и негауссовских многомерных изображений. Теоретические результаты нашли практическое применение в крупных НИР и ОКР, выполненных под руководством Васильева К. К. по заказам промышленных предприятий и НИИ Ульяновска, Санкт-Петербурга, Москвы, Харькова, Нижнего Новгорода и других городов. Васильев К. К. является основателем научной школы в области статистического анализа последовательности многомерных изображений, имеющей общероссийское и международное признание.





КНИГИ

1. **Васильев, К. К.** Прием сигналов при мультипликативных помехах / **К. К. Васильев**. – Саратов : Изд-во Саратов. ун-та, **1983**. – 128 с. – Библиогр.: с. 114–126 (200 назв.).
2. Декодирование помехоустойчивых кодов : учеб. пособие / **К. К. Васильев, В. И. Крамущенко, Л. Я. Новосельцев, В. Н. Смирнов**. – Ульяновск : УлПИ, **1989**. – 79 с. – Библиогр.: с. 78 (14 назв.).
3. **Васильев, К. К.** Методы обработки сигналов : учеб. пособие / **К. К. Васильев**. – Ульяновск : УлПИ, **1990**. – 96 с. – Библиогр.: с. 93–95 (38 назв.).
4. **Васильев, К. К.** Методы фильтрации многомерных случайных полей / **К. К. Васильев, В. Р. Крашенинников**. – Саратов : Изд-во Саратов. ун-та, **1990**. – 126 с. – Библиогр.: с. 120–125 (90 назв.).
5. Прикладная теорія випадкових процесів і полів / **Я. П. Драган, К. К. Васильев, В. А. Казаков, Ю. П. Кунченко, В. О. Омельченко, А. П. Трифонов** ; под ред. **Я. П. Драгана, В. О. Омельченко**. – Харків ; Львів ; Тернопіль : [б. и.], **1993**. – 248 с.

6. Прикладная теория случайных процессов и полей / **К. К. Васильев, Я. П. Драган, В. А. Казаков, В. Р. Крашенинников, Ю. П. Кунченко, В. А. Омельченко, А. П. Трифонов, А. А. Спектор** ; под ред. **К. К. Васильева, В. А. Омельченко**. – Ульяновск : УлГТУ, 1995. – 256 с.
7. **Васильев, К. К.** Теория автоматического управления : (следающие системы) : учеб. пособие / **К. К. Васильев**. – Ульяновск : УлГТУ, 1999. – 98 с. – Библиогр.: с. 97–98 (18 назв.).
8. **Васильев, К. К.** Основы теории помехоустойчивых кодов : учеб. пособие / **К. К. Васильев, Л. Я. Новосельцев, В. Н. Смирнов**. – Ульяновск : УлГТУ, 2000. – 90 с. – Доступен также в Интернете. – Библиогр.: с. 89 (7 назв.).
URL: <http://venec.ulstu.ru/lib/go.php?id=994>
9. **Васильев, К. К.** Методы обработки сигналов : учеб. пособие / **К. К. Васильев**. – Ульяновск : УлГТУ, 2001. – 78 с. – Доступен также в Интернете. – Библиогр.: с. 75–77 (41 назв.).
URL: http://tk.ulstu.ru/lib/books/method_os_1.pdf
10. **Васильев, К. К.** Теория автоматического управления : (следающие системы) : учеб. пособие / **К. К. Васильев**. – 2-е изд. – Ульяновск : УлГТУ, 2001. – 97 с. – Доступен также в Интернете. – Библиогр.: с. 96–97 (18 назв.).
URL: http://tk.ulstu.ru/lib/books/tau_1.pdf
11. **Васильев, К. К.** Статистический анализ многомерных изображений / **К. К. Васильев, В. Р. Крашенинников**. – Ульяновск : УлГТУ, 2007. – 170 с. – Библиогр.: с. 164–169 (62 назв.).
12. **Васильев, К. К.** Математическое моделирование систем связи : учеб. пособие / **К. К. Васильев, М. Н. Служивый**. – Ульяновск : УлГТУ, 2008. – 168 с. – Библиогр.: с. 163–166 (45 назв.).
13. Теория электрической связи : учеб. пособие / **К. К. Васильев, В. А. Глушков, А. В. Дормидонтов, А. Г. Нестеренко** ; под общ. ред. **К. К. Васильева**. – Ульяновск : УлГТУ, 2008. – 452 с. – Доступен также в Интернете. – Библиогр.: с. 434–446 (50 назв.).
URL: <http://venec.ulstu.ru/lib/disk/2012/Vasiljev1.pdf>
14. **Васильев, К. К.** Математическое моделирование систем связи : учеб. пособие / **К. К. Васильев, М. Н. Служивый**. – 2-е изд. перераб. и доп. – Ульяновск : УлГТУ, 2010. – 169 с. – Доступен также в Интернете. – Библиогр.: с. 164–167 (46 назв.).
URL: <http://venec.ulstu.ru/lib/disk/2012/Vasiljev.pdf>

15. **Васильев, К. К.** Прием сигналов с дискретным временем : учеб. пособие / **К. К. Васильев**. – Ульяновск : УлГТУ, **2014**. – 102 с. – Доступен также в Интернете. – Библиогр.: с. 100–101 (32 назв.).
URL: <http://venec.ulstu.ru/lib/disk/2014/64.pdf>
16. **Васильев, К. К.** Статистический анализ изображений / **К. К. Васильев, В. Р. Крашенинников** ; под науч. ред. **К. К. Васильева**. – Ульяновск : УлГТУ, 2014. – 214 с. – Доступен также в Интернете. – Библиогр.: с. 207–213 (81 назв.).
URL: <http://venec.ulstu.ru/lib/disk/2015/34.pdf>
17. **Васильев, К. К.** Оптимальная обработка сигналов в дискретном времени : учеб. пособие / **К. К. Васильев**. – Москва : Радиотехника, **2016**. – 282 с. – Библиогр.: с. 279–282 (44 назв.).
18. **Васильев, К. К.** Представление и обработка спутниковых многозональных изображений / **К. К. Васильев, В. Е. Дементьев**. – Ульяновск : УлГТУ, **2017**. – 251 с. – Доступен также в Интернете. – Библиогр.: с. 214–238 (216 назв.).
URL: <http://venec.ulstu.ru/lib/disk/2017/206.pdf>
19. **Васильев, К. К.** Статистический анализ последовательностей изображений / **К. К. Васильев, В. Р. Крашенинников**. – Москва : Радиотехника, 2017. – 246 с. – Доступен также в Интернете. – Библиогр.: с. 239–246 (101 назв.).
URL: http://www.rfbr.ru/rffi/ru/books/o_2052202
20. **Васильев, К. К.** Математическое моделирование инфокоммуникационных систем : учеб. пособие / **К. К. Васильев, М. Н. Служивый**. – Москва : Горячая линия-Телеком, **2018**. – 236 с. – Библиогр.: с. 229–232 (56 назв.).
21. Computer Vision in Control Systems-3. Aerial and Satellite Image Processing : [collective monograph] / [authors: **V. Krasheninnikov, K. Vasil'ev** [et al.] ; edit.: **M. N. Favorskaya, Lakhmi C. Jain**. – [S. l.] : Springer, 2018. – 343 p. – (Intelligent Systems Reference Library ; vol. 135).





СТАТЬИ. ТЕЗИСЫ ДОКЛАДОВ

22. **Васильев, К. К.** О точности оценки угловых координат при неизвестной мощности шума / **К. К. Васильев, В. И. Крамущенко** // Известия Ленингр. электротехн. ин-та. – 1974. – Вып. 156. – С. 29–32. – Библиогр.: 2 назв.
23. **Васильев, К. К.** Алгоритм обнаружения бинарно-квантовых сигналов на интервале времени большой длительности / **К. К. Васильев, В. И. Крамущенко** // Известия вузов. Радиоэлектроника. – 1975. – Т. 18, № 11. – С. 121–123. – Библиогр.: 2 назв.
24. **Васильев, К. К.** Алгоритм обнаружения флюктуирующих сигналов на фоне марковской помехи с неизвестными параметрами закона распределения / **К. К. Васильев, Г. Ф. Комиссаров, В. И. Крамущенко** // Известия Ленингр. электротехн. ин-та. – 1975. – Вып. 174. – С. 51–55. – Библиогр.: 5 назв.
25. **Васильев, К. К.** Анализ систем стабилизации порога бинарного квантования / **К. К. Васильев, В. И. Крамущенко** // Известия вузов. Радиоэлектроника. – 1975. – Т. 18, № 4. – С. 53–59. – Библиогр.: 6 назв.

26. **Васильев, К. К.** Асимптотическая эффективность некоторых алгоритмов обнаружения сигналов в шумах неизвестной мощности / **К. К. Васильев, В. И. Крамущенко** // Радиотехника и электроника. – 1975. – Т. 20, № 5. – С. 1095–1097. – Библиогр.: 3 назв.
27. * **Васильев, К. К.** Потери в пороговой мощности сигнала при флуктуациях уровня квантования / **К. К. Васильев, В. И. Крамущенко** // Депонирована НИИЭИР. – 1975. – № 3-4338.
28. **Васильев, К. К.** Алгоритм обнаружения пакетов некогерентных импульсных сигналов при изменяющейся дисперсии помехи / **К. К. Васильев** // Вопросы обработки сигналов : межвуз. темат. науч. сб. – Ленинград : ЛЭТИ, 1976. – Вып. 1. – С. 44–47. – Библиогр.: 3 назв.
29. * **Васильев, К. К.** Байесовский подход к задаче обнаружения сигналов в шумах неизвестной мощности / **К. К. Васильев** // Известия Ленингр. электротехн. ин-та. – 1976. – Вып. 196. – С. 17–21.
30. **Васильев, К. К.** Бинарное квантование импульсных сигналов РЛС при неизвестной мощности шума / **К. К. Васильев, В. И. Крамущенко** // Повышение эффективности и надежности радиоэлектронных систем : межвуз. науч. сб. – Ленинград : [б. и.], 1976. – Вып. 5. – С. 43–49. – Библиогр.: 5 назв.
31. * **Васильев, К. К.** Экспериментальное исследование цифровой обработки сигналов при воздействии помех от моря / **К. К. Васильев, Г. Ф. Комиссаров** // Труды ЦНИИМФ. – Ленинград : Транспорт, 1976. – Вып. 211. – С. 99–105.
32. **Васильев, К. К.** Оценка дисперсии по экстремальной статистике узкополосного нормального шума / **К. К. Васильев, Н. Г. Захаров, А. А. Осьмилин** // Известия вузов. Приборостроение. – 1977. – № 7. – С. 10–12. – Библиогр.: 2 назв.
33. * **Васильев, К. К.** Синтез оптимальных алгоритмов измерения характеристик мультипликативных случайных процессов / **К. К. Васильев, Н. Г. Захаров** // Повышение помехоустойчивости и эффективности радиоэлектронных систем. – Горький : ГГУ, 1977. – Вып. 2. – С. 41–44.
34. * **Васильев, К. К.** Эффективность обнаружения флюктуирующих сигналов на фоне коррелированных помех / **К. К. Васильев, Г. Ф. Комиссаров** // Труды ЦНИИМФ. – Ленинград : Транспорт, 1977. – Вып. 228. – С. 80–86.
35. **Васильев, К. К.** Алгоритм обнаружения флюктуирующих сигналов с неизвестной огибающей при изменяющейся мощности помехи / **К. К.**

Васильев // Известия Ленингр. электротехн. ин-та. – 1978. – Вып. 229. – С. 13–16. – Библиогр.: 1 назв.

36. **Васильев, К. К.** Оптимальное преобразование мультипликативного случайного процесса / **К. К. Васильев, Н. Г. Захаров, А. А. Осьминин** // Вопросы теории и проектирования аналоговых измерительных преобразователей параметров электрических сигналов и цепей : тез. докл. Всесоюз. науч.-техн. семинара. Секция 1. Общие вопросы теории и проектирования аналоговых измерительных преобразователей. – Ульяновск : УлПИ, 1978. – С. 54–55.
37. **Васильев, К. К.** Оптимизация параметров линейного фильтра для составляющих мультипликативного случайного процесса / **К. К. Васильев, А. Н. Горбунов, М. А. Цветов** // Вопросы теории и проектирования аналоговых измерительных преобразователей параметров электрических сигналов и цепей : тез. докл. Всесоюз. науч.-техн. семинара. Секция 1. Общие вопросы теории и проектирования аналоговых измерительных преобразователей. – Ульяновск : УлПИ, 1978. – С. 55–56.
38. **Васильев, К. К.** Помехоустойчивость оптимального обнаружения флюктуирующих сигналов в шумах неизвестного уровня / **К. К. Васильев** // Известия вузов. Радиоэлектроника. – 1978. – Т. 21, № 11. – С. 124–127. – Библиогр.: 5 назв.
39. **Васильев, К. К.** Среднее число пересечений случайного уровня нестационарным случайным процессом / **К. К. Васильев, В. И. Крамущенко** // Известия вузов. Радиоэлектроника. – 1978. – Т. 21, № 3. – С. 70–74. – Библиогр.: 8 назв.
40. **Васильев, К. К.** Точность оценки значений мультипликативного случайного процесса / **К. К. Васильев, Н. Г. Захаров, М. А. Цветов** // Методы представления и аппаратурный анализ случайных процессов и полей : тез. докл. 10-го Всесоюз. симп. – Ленинград : [б. и.], 1978. – С. 72–77. – Библиогр.: 5 назв.
41. **Васильев, К. К.** Цифровое обнаружение некогерентных импульсных сигналов при изменяющейся мощности шума / **К. К. Васильев** // Известия вузов. Радиоэлектроника. – 1978. – Т. 21, № 7. – С. 11–18. – Библиогр.: 7 назв.
42. **Васильев, К. К.** Асимптотическая эффективность обнаружения сигналов с использованием экстремальных статистик / **К. К. Васильев** // Радиотехника и электроника. – 1979. – № 6. – С. 1224–1226. – Библиогр.: 3 назв.

43. **Васильев, К. К.** Обнаружение пакетов некогерентных импульсных сигналов с использованием экстремальных статистик / **К. К. Васильев** // Радиотехника. – 1979. – № 2. – С. 52–54. – Библиогр.: 5 назв.
44. **Васильев, К. К.** Обнаружение некогерентных радиосигналов на фоне марковской помехи с неизвестными параметрами / **К. К. Васильев, Г. Ф. Комиссаров** // Радиотехника. – 1980. – № 7. – С. 57–59. – Библиогр.: 5 назв.
45. **Васильев, К. К.** Оптимальная линейная фильтрация случайного процесса со сложной структурой / **К. К. Васильев, М. А. Цветов** // Методы представления и аппаратурный анализ случайных процессов и полей : тез. докл. 2-го Всесоюз. симп. – Ленинград : [б. и.], 1980. – С. 80–84. – Библиогр.: 5 назв.
46. **Васильев, К. К.** Эффективность преобразования нестационарного мультипликативного случайного процесса / **К. К. Васильев, Н. Г. Захаров, М. А. Цветов** // Вопросы теории и проектирования аналоговых измерительных преобразователей параметров электрических сигналов и цепей : межвуз. науч. сб. – Саратов : Изд-во Сарат. ун-та, 1980. – С. 79–83. – Библиогр.: 2 назв.
47. **Васильев, К. К.** Двухвыборочные алгоритмы обнаружения сигналов на фоне помех с изменяющейся мощностью / **К. К. Васильев** // Синтез и анализ цифровых алгоритмов обработки сигналов в информационных системах : тез. докл. 12-го выездного семинара. – Новгород : [б. и.], 1981. – С. 42–43.
48. **Васильев, К. К.** Оптимальная линейная фильтрация случайного процесса на фоне мультипликативной и аддитивной помех / **К. К. Васильев, М. А. Цветов** // Известия вузов. Приборостроение. – 1981. – № 3. – С. 3–4. – Библиогр.: 6 назв.
49. * **Васильев, К. К.** Оценивание дисперсии узкополосного нормального шума по независимым отсчетам его сгибающей / **К. К. Васильев, Н. Г. Захаров** // Автоматизация измерений. – Рязань : РРТИ, 1981. – С. 73–77.
50. * **Васильев, К. К.** Эффективность обнаружения сигналов РЛС при воздействии помехи Вейбулла с неизвестной мощностью / **К. К. Васильев, В. И. Крамущенко** // Вопросы обработки сигналов. – Ленинград : ЛЭТИ, 1981. – Вып. 4. – С. 21–25.
51. **Васильев, К. К.** Оптимальная дискретная фильтрация сигналов на фоне аддитивной и мультипликативной помех / **К. К. Васильев, Н. М.**

- Мишин** // Известия вузов. Приборостроение. – 1982. – № 9. – С. 7–11. – Библиогр.: 5 назв.
52. **Васильев, К. К.** Оптимальная линейная фильтрация сигналов в условиях нестационарных аддитивных и мультипликативных помех / **К. К. Васильев** // Известия вузов. Радиоэлектроника. – 1982. – Т. 25, № 4. – С. 85–88. – Библиогр.: 5 назв.
53. * **Васильев, К. К.** Рекуррентные алгоритмы идентификации структуры базисной модели / **К. К. Васильев** // Статистические измерения и применение микромашинных средств в измерениях : тр. Всесоюз. симп. – Ленинград : ВНИИЭП, 1982.
54. **Васильев, К. К.** Теория фильтра Кальмана / **К. К. Васильев** // Известия вузов. Радиоэлектроника. – 1982. – Т. 25, № 1. – С. 102–104. – Библиогр.: 7 назв.
55. * **Васильев, К. К.** Байесовское различение и оценивание случайных последовательностей / **К. К. Васильев** // Тезисы докл. 8-го выездного семинара секции теории информации ЦП НТО РЭС им. А. С. Попова. – Воронеж : ВГУ, 1983. – С. 32–34.
56. **Васильев, К. К.** Замечание и дополнение к статье Винокурова В. И., Овчарова Ю. Н. "Алгоритмы некогерентного обнаружения сигнала на фоне шумов с неизвестной интенсивностью" / **К. К. Васильев** // Известия вузов. Радиоэлектроника. – 1983. – Т. 26, № 12. – С. 83–84. – Библиогр.: 3 назв.
57. **Васильев, К. К.** Оптимальная линейная фильтрация нестационарных аддитивно-мультипликативных марковских случайных процессов / **К. К. Васильев** // Прикладная математика и механика : межвуз. науч. сб. – Саратов : Изд-во Саратов. ун-та, 1983. – [Вып. 1]. – С. 39–48. – Библиогр.: 5 назв.
58. **Васильев, К. К.** Применение методов погружения для рекуррентного решения краевых задач нелинейной фильтрации / **К. К. Васильев, Н. М. Мишин** // Прикладная математика и механика : межвуз. науч. сб. – Саратов: Изд-во Саратов. ун-та, 1983. – [Вып. 2]. – С. 83–87. – Библиогр.: 2 назв.
59. * **Васильев, К. К.** Рекуррентное оценивание случайных полей / **К. К. Васильев** // Тезисы докл. 8-го выездного семинара секции теории информации ЦП НТО РЭС им. А. С. Попова. – Воронеж : ВГУ, 1983. – С. 34–36.

60. * Оптимизация параметров фильтра для сглаживания мультипликативных случайных процессов / **К. К. Васильев, Н. Г. Захаров, А. А. Осьминин, М. А. Цветов** // Вопросы теории и проектирования аналоговых измерительных преобразователей. – Саратов : Изд-во Сарат. ун-та, 1983. – С. 23–29.
61. **Васильев, К. К.** Алгоритмы обнаружения аномалий при обработке изображений / **К. К. Васильев** // Аэрокосмические методы исследования лесов : тез. докл. Всесоюз. конф. – Красноярск : [б. и.], 1984. – С. 165–166.
62. * **Васильев, К. К.** Оптимальная межкадровая фильтрация изображений / **К. К. Васильев, В. Р. Крашенинников** // Тезисы докл. Всесоюз. конф. ОИДИ-84. – Новосибирск : ВЦ СО АН СССР, 1984. – С. 73–74.
63. * **Васильев, К. К.** Синтез критерия для проверки стационарности случайного процесса / **К. К. Васильев** // Статистические измерения и применение микромашинных средств в измерениях : тр. 2-го Всесоюз. симп. – Ленинград : ВНИИЭП, 1984. – С. 75–80.
64. * **Васильев, К. К.** [Спецтема] / **К. К. Васильев, Ю. Г. Панкратов, Ю. П. Колобов** // Тезисы докл. Всесоюз. науч.-практ. конф. – Москва : [б. и.], 1984.
65. * **Васильев, К. К.** [Спецтема] / **К. К. Васильев, Ю. Г. Панкратов** // Тезисы докл. Всесоюз. науч.-техн. конф. – Киев : [б. и.], 1984.
66. * **Васильев, К. К.** [Спецтема] / **К. К. Васильев, Ю. Г. Панкратов** // Вопросы специальной радиоэлектроники. Сер. Радиолокационная техника. – 1984. – Вып. 23.
67. **Васильев, К. К.** Байесовское различение и оценивание случайных последовательностей / **К. К. Васильев** // Радиотехника и электроника. – 1985. – Т. 30, № 3. – С. 476–485.
68. * **Васильев, К. К.** Идентификация негауссовских законов распределения / **К. К. Васильев, Ю. Г. Панкратов** // Тезисы докл. науч.-техн. семинара Территориальной группы Научного совета АН СССР по проблеме "Измерительные процессы и системы". – Ульяновск : УлПИ, 1985. – С. 81–82.
69. * **Васильев, К. К.** Измерение параметров случайных процессов и полей / **К. К. Васильев, М. И. Белый** // Тезисы докл. науч.-техн. семинара Территориальной группы Научного совета АН СССР по проблеме "Измерительные процессы и системы". – Ульяновск : УлПИ, 1985. – С. 3–5.

70. * **Васильев, К. К.** Нелинейная фильтрация Марковского смещения случайных полей / **К. К. Васильев, С. М. Красненков, В. В. Селиванов** // Статистические методы в теории передачи и преобразования информационных сигналов : тез. докл. Всесоюз. конф. – Киев : КИИГА, 1985. – С. 41.
71. * **Васильев, К. К.** Оптимальное оценивание авторегрессионных полей на многомерных сетках / **К. К. Васильев** // Тезисы докл. науч.-техн. семинара Территориальной группы Научного совета АН СССР по проблеме "Измерительные процессы и системы". – Ульяновск : УлПИ, 1985. – С. 7–9.
72. * **Васильев, К. К.** Применение тензорного исчисления для описания и анализа сеточных случайных полей / **К. К. Васильев, В. Р. Крашенинников** // Тезисы докл. науч.-техн. семинара Территориальной группы Научного совета АН СССР по проблеме "Измерительные процессы и системы". – Ульяновск : УлПИ, 1985. – С. 6–7.
73. * **Васильев, К. К.** Рекуррентное оценивание марковских полей на многомерных сетках / **К. К. Васильев** // Тезисы докл. 9-го выездн. семинара секции ЦП НТО РЭС им. А. С. Попова. – Харьков : ХИРЭ, 1985. – С. 57.
74. * **Васильев, К. К.** Фильтрация случайных полей на многомерных сетках / **К. К. Васильев, В. Р. Крашенинников** // Статистические методы в теории передачи и преобразования информационных сигналов : тез. докл. Всесоюз. конф. – Киев : КИИГА, 1985. – С. 118–119.
75. * **Васильев, К. К.** Анализ уравнений авторегрессии при негауссовских воздействиях / **К. К. Васильев, М. А. Цветов** // Тезисы докл. науч.-техн. семинара Территориальной группы Научного совета АН СССР по проблеме "Измерительные процессы и системы". – Ульяновск : УлПИ, 1986. – С. 7.
76. * **Васильев, К. К.** Методы обработки сигналов и полей : (предисловие редколлегии) / **К. К. Васильев, В. Р. Крашенинников** // Методы обработки сигналов и полей : сб. науч. тр. – Саратов : СПИ, 1986. – С. 3–10.
77. * **Васильев, К. К.** Многокомпонентные модели распознавания цвета / **К. К. Васильев, В. Н. Рогов** // Тезисы докл. науч.-техн. семинара Территориальной группы Научного совета АН СССР по проблеме "Измерительные процессы и системы". – Ульяновск : УлПИ, 1986. – С. 23.
78. * **Васильев, К. К.** Моделирование процессов в РЭА на базе стохастических уравнений / **К. К. Васильев** // Тезисы докл. науч.-техн. семинара Территориальной группы Научного совета АН СССР по проблеме "Измерительные процессы и системы". – Ульяновск : УлПИ, 1986. – С. 27.

79. * **Васильев, К. К.** Построение нелинейных стохастических моделей марковских последовательностей / **К. К. Васильев, С. М. Красненков** // Тезисы докл. науч.-техн. семинара Территориальной группы Научного совета АН СССР по проблеме "Измерительные процессы и системы". – Ульяновск : УлПИ, 1986. – С. 6.
80. **Васильев, К. К.** Рекуррентное оптимальное оценивание случайных полей на многомерных сетках / **К. К. Васильев** // Методы обработки сигналов и полей : сб. науч. тр. – Саратов : СПИ, 1986. – С. 18–33. – Библиогр.: 8 назв.
81. * **Васильев, К. К.** Рецензия на книгу В. Б. Пестрякова, В. Д. Кузенкова "Радиотехнические системы" (учебник для вузов) / **К. К. Васильев, А. С. Лушников, Г. С. Тетнев** // Радиотехника. – 1986. – № 6. – С. 90.
82. * **Васильев, К. К.** [Спецтема] / **К. К. Васильев, Ю. П. Колобов, Ю. Г. Панкратов** // Тезисы докл. Всесоюз. науч.-практ. конф. – Москва : [б. и.], 1986.
83. **Васильев, К. К.** Тензорная фильтрация случайных полей при марковских смещениях / **К. К. Васильев, В. Р. Крашенинников** // Методы статистической обработки изображений и полей : межвуз. сб. науч. тр. – Новосибирск : [б. и.], 1986. – С. 113–125. – Библиогр.: 13 назв.
84. **Васильев, К. К.** Тензорные модели марковских полей на многомерных сетках / **К. К. Васильев, В. Р. Крашенинников** // Методы обработки сигналов и полей : сб. науч. тр. – Саратов : СПИ, 1986. – С. 10–18. – Библиогр.: 7 назв.
85. * **Васильев, К. К.** Эффективность фильтрации сигналов при мультипликативных помехах / **К. К. Васильев, М. А. Цветов** // Известия вузов. Радиоэлектроника. – 1986. – Т. 29, № 5. – С. 88–89.
86. **Васильев, К. К.** Методы активизации и контроля самостоятельной работы студентов / **Васильев К. К.** // Проблемы повышения качества преподавания в техническом вузе : тез. докл. науч.-метод. конф. – Ульяновск : УлПИ, 1987. – С. 84.
87. **Васильев, К. К.** Нелинейные модели случайных многомерных полей / **К. К. Васильев** // Методы обработки сигналов и полей : сб. науч. тр. – Ульяновск : УлПИ, 1987. – С. 13–19. – Библиогр.: 17 назв.
88. **Васильев, К. К.** Оптимизация параметров цветораспознающих систем / **К. К. Васильев, В. Н. Рогов** // Методы обработки случайных полей : тез. докл. науч.-техн. семинара, июнь. – Ульяновск : УлПИ, 1987. – С. 26–27.

89. **Васильев, К. К.** Рекуррентные алгоритмы обнаружения оценивания траекторий / **К. К. Васильев, Д. Н. Кадеев** // Статистический анализ и синтез информационных систем : сб. науч. тр. – Ленинград : [б. и.], 1987. – С. 64.
90. **Васильев, К. К.** Рекуррентные методы обработки изображений при межкадровых смещениях / **К. К. Васильев, В. Р. Крашенинников** // Обработка изображений и дистанционные исследования : тез. докл. регион. конф. – Новосибирск : [б. и.], 1987. – С. 60.
91. * **Васильев, К. К.** [Спецтема] / **К. К. Васильев** // Тезисы докл. науч.-техн. семинара по проблеме разработки РЭС. – Ульяновск : УМЗ, 1987.
92. * **Васильев, К. К.** [Спецтема] / **К. К. Васильев, Ю. Г. Панкратов** // Тезисы докл. науч.-техн. семинара по проблеме разработки РЭС. – Ульяновск : УМЗ, 1987.
93. **Васильев, К. К.** Цифровое обнаружение некогерентных импульсных сигналов при изменяющейся мощности шума / **К. К. Васильев** // Известия вузов. Радиоэлектроника. – 1987. – Т. 30, № 7. – С. 11–18.
94. О гносеологических и методологических аспектах теории случайных полей / **К. К. Васильев, Н. В. Метленков, Д. Н. Кадеев, В. С. Шувалова, Г. Ф. Миронов** // Взаимодействие философии и конкретных наук в процессе подготовки инженерных кадров / под ред. **В. И. Белозерцева**. – Ульяновск : УлПИ, 1987. – С. 93–99.
95. **Васильев, К. К.** Анализ авторегрессионных уравнений при негауссовских воздействиях / **К. К. Васильев, М. А. Цветов** // Статистические методы в теории передачи и преобразования информационных сигналов : тез. докл. Всесоюз. науч.-техн. конф. – Киев : [б. и.], 1988. – С. 26–27.
96. * **Васильев, К. К.** [Спецтема] / **К. К. Васильев, Ю. П. Колобов** // Вопросы специальной радиоэлектроники. Сер. Радиолокационная техника. – 1988. – Вып. 8. – С. 101–110.
97. * **Васильев, К. К.** Сравнительный анализ алгоритмов оценивания смещения изображений / **К. К. Васильев, С. М. Красненков, А. Г. Ташлинский** // Статистика случайных полей. Обработка изображений : тез. докл. науч.-техн. семинара, июль. – Красноярск : [б. и.], 1988. – С. 35.
98. **Васильев, К. К.** Статистические алгоритмы классификации излучений по цвету / **К. К. Васильев, В. Н. Рогов** // Методы обработки цифровых сигналов и полей в условиях помех : межвуз. сб. науч. тр. – Новосибирск : [б. и.], 1988. – С. 32–35. – Библиогр.: 3 назв.

99. **Васильев, К. К.** Статистические методы классификации излучений по цвету / **К. К. Васильев, В. Н. Рогов** // Статистические методы в теории передачи и преобразования информационных сигналов : тез. докл. Всесоюз. науч.-техн. конф. – Киев : [б. и.], 1988. – С. 25.
100. * [Спецтема] / **К. К. Васильев, М. А. Цветов, Ю. П. Колобов, В. Т. Попов** // Вопросы специальной радиоэлектроники. Сер. Радиолокационная техника. – 1988. – Вып. 8. – С. 95–100.
101. **Васильев, К. К.** Имитатор помех от местных предметов в системах УВД / **К. К. Васильев, В. А. Ламтюгин** // Проблемы совершенствования радиоэлектронных комплексов и систем обеспечения полетов : тез. докл. Всесоюз. науч.-техн. конф. – Киев : [б. и.], 1989. – С. 85.
102. **Васильев, К. К.** Рекуррентное различение и оценивание тензорных марковских последовательностей / **К. К. Васильев** // Методы представления и обработки случайных сигналов и полей : тез. докл. Всесоюз. науч.-техн. конф. – Харьков : [б. и.], 1989. – С. 31.
103. **Васильев, К. К.** Рекуррентное различение и оценивание тензорных марковских последовательностей / **К. К. Васильев, А. Н. Афанасьев, А. А. Гужавин** // Распределенная обработка информации : тез. докл. – Новосибирск : [б. и.], 1989. – С. 28. – Библиогр.: 1 назв.
104. **Васильев, К. К.** Рекуррентные алгоритмы оценивания случайных полей / **К. К. Васильев** // Статистический синтез и анализ информационных систем : тез. докл. 11-го Всесоюз. науч.-техн. семинара, 31 мая–2 июня. – Ульяновск : УлПИ, 1989. – Ч. 2. – С. 6–8.
105. * **Васильев, К. К.** [Спецтема] / **К. К. Васильев, Ю. Г. Панкратов** // Тезисы докл. 1-й науч.-техн. конф. по проблемам создания и производства базовых радиоэлектронных комплексов. – Москва : НПО "Фазотрон", 1989. – Ч. 1. – С. 141–142.
106. * **Васильев, К. К.** Технология параллельного ассоциативного микропрограммирования / **К. К. Васильев, А. Н. Афанасьев, А. А. Гужавин** // Распределенная обработка информации : тез докл. 3-го регион. семинара. – Новосибирск : ВЦ СО АН СССР, 1989. – С. 29.
107. **Васильев, К. К.** Калмановская фильтрация изображений / **К. К. Васильев, В. Г. Герчес** // Методы обработки сигналов и полей : межвуз. сб. науч. тр. – Ульяновск : УлПИ, 1990. – С. 105–111. – Библиогр.: 5 назв.
108. **Васильев, К. К.** Методы оптимального оценивания авторегрессионных полей / **К. К. Васильев** // Обработка изображений и дистанционные ис-

- следования : тез. докл. Междунар. конф. – Новосибирск : [б. и.], 1990. – С. 52–53.
109. **Васильев, К. К.** Методы представления и обработки случайных полей : (предисловие редколлегии) / **К. К. Васильев** // Методы обработки сигналов и полей : межвуз. сб. науч. тр. – Ульяновск : УлПИ, 1990. – С. 3–4. – Библиогр.: 4 назв.
110. **Васильев, К. К.** Моделирование марковских случайных последовательностей / **К. К. Васильев, М. А. Цветов** // Методы обработки сигналов и полей : межвуз. сб. науч. тр. – Ульяновск : УлПИ, 1990. – С. 19–26. – Библиогр.: 4 назв.
111. **Васильев, К. К.** Различение и оценивание марковских тензорных последовательностей / **К. К. Васильев** // Методы обработки сигналов и полей : межвуз. сб. науч. тр. – Ульяновск : УлПИ, 1990. – С. 36–48. – Библиогр.: 8 назв.
112. **Васильев, К. К.** Рекуррентные методы обработки изображений / **К. К. Васильев, В. Г. Герчес** // Научно-технический прогресс и инженерное образование : тез. докл. 24-й науч.-техн. конф. – Ульяновск ; УлПИ, 1990. – Ч. 3. – С. 11–12.
113. **Васильев, К. К.** Алгоритмы обнаружения и оценивания параметров сигналов на многомерных сетках / **К. К. Васильев, Д. Н. Кадеев** // Статистические методы обработки сигналов : межвуз. сб. науч. тр. – Новосибирск : [б. и.], 1991. – С. 60–69. – Библиогр.: 7 назв.
114. **Васильев, К. К.** Анализ эффективности фильтрации плоских изображений / **К. К. Васильев, В. С. Герчес** // Вероятностные модели и обработка случайных сигналов и полей : сб. науч. тр. – Киев : [б. и.], 1991. – С. 115–122. – Библиогр.: 5 назв.
115. **Васильев, К. К.** Измерение квантилей распределений нестационарных полей / **К. К. Васильев, С. И. Дементьев** // Идентификация, измерение характеристик и имитация случайных сигналов : тез. докл. Всесоюз. науч.-техн. конф. – Новосибирск : [б. и.], 1991. – С. 127.
116. **Васильев, К. К.** Обнаружение точечных сигналов на фоне мешающих изображений / **К. К. Васильев, В. В. Балабанов** // Радиотехника. – 1991. – № 10. – С. 86–89.
117. **Васильев, К. К.** Параллельная обработка трехмерных изображений / **К. К. Васильев** // Распределенная обработка информации : тез. докл. Всесоюз. семинара. – Новосибирск : [б. и.], 1991. – С. 80.

118. **Васильев, К. К.** Погрешности измерения корреляционных функций случайных полей / **К. К. Васильев, В. Г. Герчес** // Идентификация, измерение характеристик и имитация случайных сигналов : тез. докл. Всесоюз. науч.-техн. конф. – Новосибирск : [б. и.], 1991. – С. 173.
119. * **Васильев, К. К.** Применение методов фильтрации изображений в адаптивных системах связи / **К. К. Васильев, В. Г. Герчес** // Цифровая обработка сигналов в системах связи и управления : тез. докл. науч.-техн. школы-семинара. – Ростов Великий : [б. и.], 1991. – С. 12.
120. **Васильев, К. К.** Прогнозирование качества многочастотного канала связи в условиях помех с изменяющимися параметрами / **К. К. Васильев, С. И. Дементьев** // Применение сверхширокополосных сигналов в радиоэлектронике и геофизике : тез. докл. Всесоюз. науч.-техн. конф. – Красноярск : [б. и.], 1991. – С. 47–48.
121. **Васильев, К. К.** Пространственно-временная фильтрация последовательности изображений / **К. К. Васильев, В. Н. Горохин** // Вероятностные модели и обработка случайных сигналов и полей : сб. науч. тр. – Киев : [б. и.], 1991. – С. 110–114. – Библиогр.: 3 назв.
122. * **Васильев, К. К.** Рекуррентные алгоритмы обработки многомерных изображений / **К. К. Васильев** // Проблемы создания, анализа и понимания изображений : тез. докл. науч.-техн. конф. – Ташкент : [б. и.], 1991. – С. 44.
123. * **Васильев, К. К.** Эффективность обнаружения точечных сигналов на фоне мешающих изображений / **К. К. Васильев, В. Г. Герчес** // Вероятностные модели и обработка случайных сигналов и полей : тез. докл. Украинской респ. школы-семинара. – Черкассы : ЧФКПИ, 1991. – С. 15.
124. * Измерительно-вычислительный комплекс для исследования радиопомех / **К. К. Васильев, С. Т. Бурцев, В. Г. Герчес, С. И. Дементьев, Н. Г. Захаров, Г. И. Калашников, С. М. Красненков, В. М. Тикин** // Радиоизмерения-91 : тез. докл. Всесоюз. науч.-техн. конф. – Севастополь : [б. и.], 1991. – С. 120.
125. * **Vasilyev, K. K.** Improvement of Sequence of Shifted Image / **K. K. Vasilyev, V. R. Krasheninnikov** // International Symposium of Visual Analysis and Interface : тез. докл. Междунар. симп. – Новосибирск : [б. и.], 1991. – С. 22.
126. **Васильев, К. К.** Анализ эффективности фильтрации многомерных случайных полей / **К. К. Васильев** // Методы обработки сигналов и полей : сб. науч. тр. – Ульяновск : УлПИ, 1992. – С. 18–27. – Библиогр.: 9 назв.

127. **Васильев, К. К.** Исследование эффективности фильтрации изображений при треугольной развертке / **К. К. Васильев, В. Г. Герчес** // Методы обработки сигналов и полей : сб. науч. тр. – Ульяновск : УлПИ, 1992. – С. 33–43. – Библиогр.: 9 назв.
128. * **Васильев, К. К.** Обнаружение сигнала на последовательности изображений / **К. К. Васильев** // Методы обработки сигналов : сб. науч. тр. – Новосибирск : ВЦСО РАН, 1992. – С. 16–31.
129. **Васильев, К. К.** Рекуррентное оценивание изменяющихся квантилей негауссовских помех / **К. К. Васильев, С. И. Дементьев** // Статистический синтез и анализ информационных систем : сб. докл. 12-го науч.-техн. семинара. – Москва : [б. и.], 1992. – С. 100–102. – Библиогр.: 3 назв.
130. * **Васильев, К. К.** Статистические методы обработки многомерных изображений / **К. К. Васильев** // Імовірнісні моделі та обробка випадкових сигналів і полів : збірка наукових праць міжнародного симпозіуму. – Харків : [б. и.], 1992. – Ч. 1. – С. 121–135.
131. **Васильев, К. К.** Статистические методы обработки многомерных изображений / **К. К. Васильев, А. А. Спектор** // Методы обработки сигналов и полей : сб. науч. тр. – Ульяновск : УлПИ, 1992. – С. 3–15. – Библиогр.: 32 назв.
132. **Васильев, К. К.** Статистический анализ многомерных случайных полей / **К. К. Васильев** // Статистические методы в теории передачи и преобразования информационных сигналов : тез. докл. Междунар. науч.-техн. конф. – Киев : [б. и.], 1992. – С. 7–8.
133. **Васильев, К. К.** Эффективность рекуррентного оценивания случайных полей / **К. К. Васильев, В. Г. Герчес** // Статистический синтез и анализ информационных систем : сб. докл. 12-го науч.-техн. семинара. – Москва : [б. и.], 1992. – С. 102.
134. * **Васильев, К. К.** Двухэтапная фильтрация квантилей нестационарных помех / **К. К. Васильев, С. И. Дементьев** // Тезисы докл. 48-й науч.-техн. конф., посвящ. Дню радио / РНТОРЭС им. А. С. Попова. – Санкт-Петербург, 1993. – С. 11–12.
135. **Васильев, К. К.** Измерительно-вычислительный комплекс для контроля качества КВ каналов связи / **К. К. Васильев, С. И. Дементьев, Н. Г. Захаров** // Оптические, радиоволновые, тепловые методы и средства контроля качества материалов, изделий и окружающей среды : тез. докл. V Рос. науч.-техн. конф., 26–29 окт. – Ульяновск : УлПИ, 1993. – С. 31–33.

136. **Васильев, К. К.** Использование ЭВМ в лабораторных работах по курсу "Радиоавтоматика" / **К. К. Васильев, Д. Н. Кадеев, М. А. Цветов** // Применение средств вычислительной техники в учебном процессе кафедр физики, высшей и прикладной математики : тез. докл. Второго Всерос. совещ.-семинара, 13–16 окт. – Ульяновск : УлПИ, 1993. – Ч. 1. – С. 60.
137. * **Васильев, К. К.** Квазиоптимальное оценивание многомерных изображений в реальном масштабе времени / **К. К. Васильев, В. Г. Герчес** // Імовірнісні моделі та обробка випадкових сигналів і полів : тр. міжнародн. симп. – Львів, Харків, Тернопів : [б. и.], 1993. – С. 48–52.
138. * **Васильев, К. К.** Обнаружение аномалий на многомерных изображениях / **К. К. Васильев** // Тезисы докл. 58-й Науч. сессии, посвящ. Дню радио / РНТОРЭС РЭС им. А. С. Попова. – Москва, 1993. – С. 120–121.
139. * **Васильев, К. К.** Пространственно-временная фильтрация квантилей помех в адаптивных системах связи / **К. К. Васильев, А. В. Скрынников** // Радиоприем и обработка сигналов : тез. докл. Всерос. науч.-техн. конф. – Нижний Новгород : НГТУ, 1993. – С. 38–39.
140. **Васильев, К. К.** Рекуррентное оценивание квантилей помех в системах радиосвязи / **К. К. Васильев** // Оптические, радиоволновые, тепловые методы и средства контроля качества материалов, изделий и окружающей среды : тез. докл. V Рос. науч.-техн. конф., 26–29 окт. – Ульяновск : УлПИ, 1993. – С. 28–29.
141. **Васильев, К. К.** Рекуррентные методы контроля качества КВ каналов связи в условиях нестационарных негауссовских помех / **К. К. Васильев, С. И. Дементьев** // Оптические, радиоволновые, тепловые методы и средства контроля качества материалов, изделий и окружающей среды : тез. докл. V Рос. науч.-техн. конф., 26–29 окт. – Ульяновск : УлПИ, 1993. – С. 27.
142. * **Vasilyev, K. K.** Statistical Processing of Image Sequence / **K. K. Vasilyev, D. U. Klykov** // Функционально-ориентированные вычислительные системы : тез докл. междунар. науч.-техн. конф. – Киев-Харьков : [б. и.], 1993. – С. 16.
143. * **Васильев, К. К.** Адаптивные методы обработки динамических изображений / **К. К. Васильев, В. Р. Крашенинников, А. Г. Ташлинский** // Конверсия вузов - защите окружающей среды : тез. докл. Всерос. науч.-практ. конф. – Екатеринбург : УГТУ-УПИ, 1994. – С. 83.
144. **Васильев, К. К.** Адаптивный многомерный аппроксимированный фильтр Калмана / **К. К. Васильев, В. Р. Крашенинников** // Тезисы

докл. 49-й науч.-техн. конф., посвящ. Дню радио, апр. / НТОРЭС им. А. С. Попова– Санкт-Петербург, 1994. – С. 25–26.

145. * **Васильев, К. К.** Потенциальная эффективность фильтрации изотропных случайных полей / **К. К. Васильев** // Статистический синтез и анализ информационных систем : сб. тр. 13-го Всерос. науч.-техн. семинара. – Рязань : РГРТА, 1994. – С. 18–26.
146. * **Васильев, К. К.** Представление и обработка случайных полей на многомерных сетках / **К. К. Васильев** // Тезисы докл. 49-й Науч. сессии, посвящ. Дню радио / РНТОРЭС им. А. С. Попова. – Москва, 1994. – С. 36–37.
147. **Васильев, К. К.** Применение БПФ для рекуррентного оценивания многомерных случайных полей / **К. К. Васильев, А. В. Скрынников** // Тезисы докл. 28-й науч.-техн. конф. (февр.). – Ульяновск : УлГТУ, 1994. – Ч. 1. – С. 32–34. – Библиогр.: 3 назв.
148. * **Васильев, К. К.** Транспьютерные системы рекуррентного оценивания многомерных изображений / **К. К. Васильев, В. Г. Герчес** // Тезисы докл. 49-й Науч. сессии, посвящ. Дню радио / РНТОРЭС им. А. С. Попова – Москва, 1994. – С. 38–39.
149. * **Vasilyev, K. K.** Recursive estimation and detection of multidimensional images / **K. K. Vasilyev** // Обработка изображений и компьютерная оптика : тез. докл. 5-го Междунар. семинара. – Самара : СГАУ, 1994. – С. 7–8.
150. * **Васильев, К. К.** Адаптивные алгоритмы обнаружения аномалий на последовательности многомерных изображений / **К. К. Васильев, В. Р. Крашенинников** // Компьютерная оптика. – 1995. – Вып. 14-15, ч. 1. – С. 125–133.
151. **Васильев, К. К.** Каузальное представление случайных полей на многомерных сетках / **К. К. Васильев** // Методы обработки сигналов и полей : межвуз. сб. науч. тр. – Ульяновск : УлГТУ, 1995. – С. 4–22.
152. **Васильев, К. К.** Компьютерный электроэнцефалограф / **К. К. Васильев, В. Р. Крашенинников, А. Г. Ташлинский** // Распознавание образов и анализ изображений : новые информационные технологии : тез. докл. 2-й Всерос. конф. (28 авг.–1 сент.). – Ульяновск : УлГТУ, 1995. – Ч. 3. – С. 62–63.
153. **Васильев, К. К.** Конвейерный алгоритм фильтрации последовательности изображений / **К. К. Васильев, А. В. Гордиан** // Непрерывнологиче-

- ские и нейронные сети и модели : тр. междунар. науч.-техн. конф., 23–25 мая. – Ульяновск : УлГТУ, 1995. – Т. 3. – С. 17–18.
154. **Васильев, К. К.** Методы машинной графики / **К. К. Васильев, В. Н. Горохин, А. Г. Ташлинский** // Компьютеризация учебного процесса и технические средства обучения : докл. науч.-метод. конф. (2–5 нояб. 1994 г.). – Ульяновск : УлГТУ, 1995. – С. 40–41.
155. * **Васильев, К. К.** Обнаружение аномалий на многомерных изображениях / **К. К. Васильев** // Повышение помехоустойчивости систем технических средств охраны : тез. докл. Всерос. конф. – Москва : Радио и связь, 1995. – С. 28–29.
156. * **Васильев, К. К.** Оптимальные рекуррентные алгоритмы оценивания случайных полей на фоне помех / **К. К. Васильев, А. В. Гордиан** // Тезисы докл. 50-й Юбилейной науч.-техн. конф., посвящ. 100-летию изобретения радио, апр. / НТОРЭС им. А. С. Попова. – Санкт-Петербург : [б. и.], 1995. – С. 18–19.
157. * **Васильев, К. К.** Параллельная реализация алгоритмов фильтрации многомерных изображений / **К. К. Васильев, А. В. Гордиан** // 100-летие начала использования электромагнитных волн для передачи сообщений и зарождения радиотехники : тез. докл. Междунар. конф. – Москва : Изд. предприятие журн. "Радиотехника", 1995. – Ч. 2. – С. 179.
158. * **Васильев, К. К.** Параллельная реализация алгоритмов фильтрации последовательности изображений / **К. К. Васильев, А. В. Гордиан** // Распределенная обработка информации : тр. 5-го Междунар. семинара. – Новосибирск : СО АН РФ, 1995. – С. 43–45.
159. **Васильев, К. К.** Применение спектрального анализа для оптимальной фильтрации изображений с малыми вычислительными затратами / **К. К. Васильев, А. В. Скрынников** // Методы обработки сигналов и полей : межвуз. сб. науч. тр. – Ульяновск : УлГТУ, 1995. – С. 99–103. – Библиогр.: 5 назв.
160. **Васильев, К. К.** Применение спектральных методов для рекуррентной обработки изображений / **Васильев К. К., Скрынников А. В.** // Распознавание образов и анализ изображений : новые информационные технологии : тез. докл. 2-й Всерос. конф. (28 авг.–1 сент.). – Ульяновск : УлГТУ, 1995. – Ч. 2. – С. 65–66. – Библиогр.: 1 назв.
161. * **Васильев, К. К.** Цифровая обработка последовательностей изображений в задачах глобального мониторинга земной поверхности, медицины,

- управления воздушным движением, радио- и гидролокации / **К. К. Васильев** // Конверсия оборонного комплекса, двойные технологии : сб. тр. – Москва : РИА, 1995. – Вып. 3. – С. 71–72.
162. **Толмачев, В. И.** Концептуальный подход к созданию всепогодной автоматизированной системы посадки самолетов / **В. И. Толмачев, К. К. Васильев, Р. И. Бабич** // Распознавание образов и анализ изображений: новые информационные технологии : тез. докл. 2-й Всерос. конф. (28 авг.–1 сент.). – Ульяновск : УлГТУ, 1995. – Ч. 3. – С. 194.
163. **Васильев, К. К.** Методы имитации многомерных случайных сигналов / **К. К. Васильев, О. С. Яровиков** // Проблемы промышленных электро-механических систем и перспективы их развития : тез. докл. науч.-техн. конф., 11–14 окт. – Ульяновск : УГПУ, 1996. – Ч. 2. – С. 87–88.
164. * **Васильев, К. К.** Параллельные алгоритмы обработки изображений / **К. К. Васильев, А. В. Гордиан** // Тезисы докл. 51-й Науч. сессии, посвящ. Дню радио / РНТОРЭС им. А. С. Попова. – Москва, 1996. – Ч. 2. – С. 141.
165. * **Васильев, К. К.** Оптимальное и квазиоптимальное рекуррентное оценивание случайных полей / **К. К. Васильев** // Тезисы докл. 51-й Науч. сессии, посвящ. Дню радио / РНТОРЭС им. А. С. Попова. – Москва, 1996. – Ч. 2. – С. 139.
166. * **Васильев, К. К.** Фильтрация и распознавание речевых сигналов на фоне помех / **К. К. Васильев, С. Л. Афонин** // Тезисы докл. 51-й Науч. сессии, посвящ. Дню радио / РНТОРЭС им. А. С. Попова. – Москва, 1996. – Ч. 2. – С. 143.
167. **Vasil'ev, K. K.** A Computer Electroencephalograph / **K. K. Vasil'ev, V. R. Krashennnikov, A. G. Tashlinskii** // Pattern Recognition and Image Analysis. – 1996. – Vol. 6, № 2. – P. 232.
168. **Vasil'ev, K. K.** Application of Spectral Methods for Recurrent Image Processing / **K. K. Vasil'ev, A. V. Skrynnikov** // Pattern Recognition and Image Analysis. – 1996. – Vol. 6, № 1. – P. 104–105.
169. **Tolmachev, V. I.** A Conceptual Approach to Creating an All-Weather Automated Systems for Landing Planes / **V. I. Tolmachev, K. K. Vasil'ev, R. I. Babich** // Pattern Recognition and Image Analysis. – 1996. – Vol. 6, № 2. – P. 319.
170. **Агеев, С. А.** Алгоритм адаптивной декорреляции случайных полей / **С. А. Агеев, К. К. Васильев** // Интерактивные системы : проблемы че-

ловеко-компьютерного взаимодействия : тез. докл. 2-й Междунар. науч.-техн. конф., 15–17 сент. – Ульяновск : УлГТУ, 1997. – Ч. 2. – С. 58–59. – Библиогр.: 2 назв.

171. **Биктимиров, Т. З.** Отображение карты биоэлектрических потенциалов головного мозга в реальном времени / **Т. З. Биктимиров, К. К. Васильев, А. Г. Ташлинский** // Наука - производству : конверсия сегодня : тез. докл. науч.-практ. конф., 12–15 мая. – Ульяновск : УлГТУ, 1997. – Ч. 1. – С. 25–27.
172. * **Васильев, К. К.** Адаптивная декорреляция случайных последовательностей / **К. К. Васильев, С. А. Агеев** // Труды 52-й Науч. сессии, посвящ. Дню радио / РНТОРЭС им. А. С. Попова. – Москва, 1997. – Ч. 1. – С. 32.
173. * **Васильев, К. К.** Адаптивное выбеливание многомерных сигналов / **К. К. Васильев, С. А. Агеев** // Повышение эффективности методов и средств обработки информации : тр. 5-й Всерос. науч.-техн. конф. – Тамбов : ТВВАИУ, 1997. – С. 38.
174. * **Васильев, К. К.** Адаптивное выбеливание нестационарных случайных последовательностей / **К. К. Васильев, С. А. Агеев** // Радио и волоконно-оптическая связь, локация и навигация : тр. Всерос. науч.-техн. конф. – Воронеж : ВГУ, 1997. – Т. 2. – С. 18–23.
175. **Васильев, К. К.** Алгоритм адаптивного обеления случайных последовательностей / **К. К. Васильев, С. А. Агеев** // Наука - производству : конверсия сегодня : тез. докл. науч.-практ. конф., 12–15 мая. – Ульяновск : УлГТУ, 1997. – Ч. 1. – С. 4. – Библиогр.: 2 назв.
176. * **Васильев, К. К.** Алгоритм обнаружения сигналов с адаптивным выбеливанием наблюдений / **В. В. Васильев, С. А. Агеев** // Спутниковые системы связи и навигации : тр. Междунар. науч.-техн. конф. – Красноярск : КГУ, 1997. – С. 39.
177. **Васильев, К. К.** Генерация негауссовских случайных последовательностей для контроля радиоэлектронной аппаратуры / **К. К. Васильев, М. А. Цветов, О. С. Яровиков** // Интерактивные системы : проблемы человеко-компьютерного взаимодействия : тез. докл. 2-й Междунар. науч.-техн. конф., 15–17 сент. – Ульяновск : УлГТУ, 1997. – Ч. 2. – С. 65.
178. * **Васильев, К. К.** Динамическое оценивание пространственных сдвигов временных сечений случайного поля / **К. К. Васильев, А. Г. Ташлинский** // Повышение эффективности методов и средств обработки информации : тр. 5-й Всерос. науч.-техн. конф. – Тамбов : ТВВАИУ, 1997. – С. 63.

179. **Васильев, К. К.** Измерение параметров геометрических деформаций изображений / **К. К. Васильев, А. Г. Ташлинский** // Научные основы высоких технологий : идентификация, измерение характеристик и имитация случайных сигналов : тез. докл. междунар. науч.-техн. конф. – Новосибирск : НГТУ, 1997. – Т. 2. – С. 139–141.
180. **Васильев, К. К.** Оптимальные и квазиоптимальные алгоритмы компенсации мешающих изображений / **К. К. Васильев, О. В. Попов** // Результаты и перспективы исследования планет : тез. докл. междунар. конф., 10–14 нояб. – Ульяновск : УлГТУ, 1997. – С. 78–79. – Библиогр.: 3 назв.
181. * **Васильев, К. К.** Оценивание марковских смещений изображений / **В. В. Васильев, А. Г. Ташлинский** // Спутниковые системы связи и навигации : труды Междунар. науч.-техн. конф. – Красноярск : КГУ, 1997. – С. 23–26.
182. **Васильев, К. К.** Оценивание параметров взаимных геометрических деформаций изображений / **К. К. Васильев, А. Г. Ташлинский** // Труды 52-й Науч. сессии, посвящ. Дню радио / РНТОРЭС им. А. С. Попова. – Москва, 1997. – Ч. 2. – С. 50–51. – Библиогр.: 3 назв.
183. **Васильев, К. К.** Рекуррентные алгоритмы моделирования коррелированных помех с распределением Релея / **К. К. Васильев, М. А. Цветов, О. Е. Чернова** // Интерактивные системы : проблемы человеко-компьютерного взаимодействия : тез. докл. 2-й Междунар. науч.-техн. конф., 15–17 сент. – Ульяновск : УлГТУ, 1997. – Ч. 2. – С. 64.
184. **Васильев, К. К.** Рекуррентные алгоритмы моделирования негауссовских сигналов / **К. К. Васильев, М. А. Цветов, О. С. Яровиков** // Интерактивные системы : проблемы человеко-компьютерного взаимодействия : тез. докл. 2-й Междунар. науч.-техн. конф., 15–17 сент. – Ульяновск : УлГТУ, 1997. – Ч. 2. – С. 63–64.
185. **Васильев, К. К.** Синтез оптимальных алгоритмов измерения характеристик мультипликативных случайных процессов / **К. К. Васильев, Н. Г. Захаров** // Повышение помехоустойчивости и эффективности радиоэлектронных систем : межвуз. науч. сб. – Горький : ГГУ, 1997. – Вып. 2. – С. 41–44. – Библиогр.: 5 назв.
186. **Васильев, К. К.** Статистический синтез и анализ информационных систем / **К. К. Васильев** // Вестник Ульяновского государственного технического университета. – 1997. – Юбил. вып. – С. 110–118. – Библиогр.: 27 назв.
187. **Васильев, К. К.** Цифровой фильтр для телефонии / **К. К. Васильев, Д. Н. Кадеев** // Наука - производству : конверсия сегодня : тез. докл.

- науч.-практ. конф., 12–15 мая. – Ульяновск : УлГТУ, 1997. – Ч. 1. – С. 39–40.
188. **Vasilyev, K.** Detection of Anomalies in Multidimensional Images / **K. Vasilyev** // Результаты и перспективы исследования планет : тез. докл. междунар. конф., 10–14 нояб. – Ульяновск : УлГТУ, 1997. – С. 77–78.
189. **Васильев, К. К.** Авторегрессионные модели случайных полей с кратными корнями / **К. К. Васильев, О. В. Попов** // Нейронные, реляторные и непрерывнологические сети и модели : тр. междунар. науч.-техн. конф., 19–21 мая. – Ульяновск : УлГТУ, 1998. – Т. 1. – С. 78. – Библиогр.: 1 назв.
190. * **Васильев, К. К.** Авторегрессионные модели случайных полей с кратными корнями / **К. К. Васильев, О. В. Попов** // Распознавание образов и анализ изображений : тр. 4-й Всерос. с междунар. участием конф. – Новосибирск : СО РАН, 1998. – Ч. 1. – С. 258–260.
191. * **Васильев, К. К.** Алгоритм обнаружения сигналов на основе метода адаптивной декорреляции / **К. К. Васильев, С. А. Агеев** // Тезисы докл. 53-й науч. сессии, посвящ. Дню радио / РНТОРЭС им. А. С. Попова. – Москва, 1998. – С. 230–231.
192. **Васильев, К. К.** Алгоритм обнаружения сигналов на основе метода адаптивной декорреляции / **К. К. Васильев, С. А. Агеев** // Цифровая обработка сигналов и ее применения : докл. 1-й междунар. конф. и выст., 30 июня–3 июля. – Москва : [б. и.], 1998. – Т. 2. – С. 186–191. – Библиогр.: 6 назв.
193. **Васильев, К. К.** Критерий максимума среднего выигрыша для оптимального решения многомерных негауссовских задач / **К. К. Васильев** // Вестник Ульяновского государственного технического университета. – 1998. – № 1. – С. 3–12. – Библиогр.: 9 назв.
194. **Васильев, К. К.** Обнаружение сигналов на основе метода адаптивной декорреляции наблюдений / **Васильев К. К., Агеев С. А.** // Современные проблемы создания и эксплуатации радиотехнических систем : тез. докл. Всерос. науч.-практ. конф., 3–4 июня. – Ульяновск : [УлГТУ], 1998. – С. 3–4. – Библиогр.: 3 назв.
195. * **Васильев, К. К.** Обработка изображений в реальном масштабе времени на базе параллельных вычислительных систем / **К. К. Васильев, А. В. Гордиан** // Распределенная обработка информации : тр. 6-го Междунар. семинара. – Новосибирск : СО АН РФ, 1998. – С. 160–162.

196. * **Васильев, К. К.** Оценивание параметров деформаций многомерных изображений, наблюдаемых на фоне помех / **К. К. Васильев, А. Г. Ташлинский** // Распознавание образов и анализ изображений : тр. 4-й Всерос. с междунар. участием конф. – Новосибирск : СО РАН, 1998. – Ч. 1. – С. 261–264.
197. * **Васильев, К. К.** Структура подготовки бакалавров, инженеров и магистров / **К. К. Васильев** // Проблемы реализации многоуровневой системы образования : тез. докл. науч.-метод. конф. – Ульяновск : УлГТУ, 1998. – С. 63–64.
198. **Васильев, К. К.** Цифровая обработка многомерных изображений / **К. К. Васильев** // Цифровая обработка сигналов и ее применения : докл. 1-й междунар. конф. и выст., 30 июня–3 июля. – Москва : [б. и.], 1998. – Т. 3. – С. 167–172. – Библиогр.: 9 назв.
199. * **Vasillev, K. K.** Digital Processing of Multidimensional Images / **K. K. Vasillev** // Digital Signal Processing and its Applications : Proc. of the 1-st Intern. Conf. = Цифровая обработка сигналов и ее применение : докл. 1-й междунар. конф. и выст., 30 июня–3 июля. – Moscow : [s. n.], 1998. – Vol. III-E. – P. 108–114.
200. * **Vasillev, K. K.** Digital Processing of Multidimensional Images / **K. K. Vasillev** // Pattern Recognition and Image Understanding : Proc. of the Open German-Russian Workshop. – Munich ; Forwiss, 1998. – P. 20–26.
201. * **Vasillev, K. K.** The Adaptive Dekorrelation Algorithm of Signal Detection / **K. K. Vasillev, S. A. Ageyev** // Digital Signal Processing and its Applications : Proc. of the 1-st Intern. Conf. = Цифровая обработка сигналов и ее применение : докл. 1-й междунар. конф. и выст., 30 июня–3 июля. – Moscow : [s. n.], 1998. – Vol. 2E. – P. 133–136.
202. **Абанин, В. В.** Представление и обработка сигналов в РЛС с ФАР / **Абанин В. В., Васильев К. К.** // Современные проблемы создания и эксплуатации радиотехнических систем : тез. докл. 2-й Всерос. науч.-практ. конф., 24 нояб. – Ульяновск : [УлГТУ], 1999. – С. 3.
203. **Агеев, С. А.** Адаптивные алгоритмы декорреляции случайных последовательностей и полей / **Агеев С. А., Васильев К. К.** // Современные проблемы создания и эксплуатации радиотехнических систем : тез. докл. 2-й Всерос. науч.-практ. конф., 24 нояб. – Ульяновск : [УлГТУ], 1999. – С. 9–10.
204. **Васильев, К. К.** Автовыбор канала связи в системах телекоммуникаций / **К. К. Васильев, М. А. Цветов** // Вестник Ульяновского государствен-

ного технического университета. – 1999. – № 2. – С. 9–12. – Библиогр.: 3 назв.

205. * **Васильев, К. К.** Автовыбор канала связи при изменяющейся интенсивности помех / **К. К. Васильев, М. А. Цветов** // Проблемы радиосвязи : тр. 10-й науч.-техн. конф. – Нижний Новгород : НПП "Полет", 1999. – С. 122.
206. * **Васильев, К. К.** Алгоритмы обнаружения (различения)-сопровождения маневрирующих целей / **К. К. Васильев, В. В. Абанин, Ю. Г. Панкратов** // Труды Ульянов. науч. центра "Ноосферные знания и технологии". – Ульяновск : [б. и.], 1999. – Т. 2, вып. 1. – С. 15–20.
207. * **Васильев, К. К.** Алгоритмы обнаружения сигналов на фоне мешающих изображений / **К. К. Васильев, Ю. Г. Панкратов** // 6-я воен.-науч. конф. : сб. науч. тр. – Смоленск : ВУ ВПВО ВС РФ. – Ч. 2. – 1999. – С. 75–76.
208. **Васильев, К. К.** Безыдентификационные адаптивные алгоритмы декорреляции случайных последовательностей / **Васильев К. К., Агеев С. А.** // Тезисы докл. 54-й Науч. сессии, посвящ. Дню радио / РНТОРЭС им. А. С. Попова. – Москва, 1999. – С. 218–219.
209. * **Васильев, К. К.** Безыдентификационные алгоритмы обнаружения сигналов на основе метода адаптивной декорреляции наблюдений / **К. К. Васильев, С. А. Агеев, А. И. Ключев** // Цифровая обработка сигналов и ее применение : (DSPА-1999) : тр. 2-й Междунар. конф. – Москва : МУНТИ, 1999.
210. * **Васильев, К. К.** Имитация негауссовских помех на основе стохастических разностных уравнений / **К. К. Васильев, О. С. Яровиков** // Цифровая обработка сигналов и ее применение : (DSPА-1999) : тр. 2-й Междунар. конф. – Москва : МУНТИ, 1999.
211. * **Васильев, К. К.** Модели сигналов и помех в РЛС с ФАР / **К. К. Васильев, О. С. Яровиков** // Труды Ульянов. науч. центра "Ноосферные знания и технологии". – Ульяновск : [б. и.], 1999. – Т. 2, вып. 1. – С. 7–14.
212. * **Васильев, К. К.** Одновременное обнаружение (различение) и сопровождение маневрирующих целей / **К. К. Васильев, А. А. Горин, Ю. Г. Панкратов** // Труды Ульянов. науч. центра "Ноосферные знания и технологии". – Ульяновск : [б. и.], 1999. – Т. 2, вып. 1. – С. 21–29.
213. **Васильев, К. К.** Рекуррентные алгоритмы имитации негауссовских радиолокационных помех / **Васильев К. К., Яровиков О. С.** // Совре-

менные проблемы создания и эксплуатации радиотехнических систем : тез. докл. 2-й Всерос. науч.-практ. конф., 24 нояб. – Ульяновск : [УлГТУ], 1999. – С. 4–5.

214. * Одновременное обнаружение-распознавание-сопровождение маневрирующих целей в РЛС с ФАР / **К. К. Васильев, В. В. Абанин, А. А. Горин, Ю. Г. Панкратов, О. С. Яровиков** // Труды Ульян. науч. центра "Ноосферные знания и технологии". – Ульяновск : [б. и.], 1999. – Т. 2, вып. 1. – С. 6–32.
215. * **Vasil'ev, K. K.** Autoregression Models of Random Fields with Multiple Roots / **K. K. Vasil'ev, O. V. Popov** // Pattern Recognition and Image Analysis. – 1999. – Vol. 9, № 2. – P. 327–328.
216. **Vasil'ev, K. K.** Estimation of Parameters of Deformations of Multidimensional Images Observed Against a Noise Background / **K. K. Vasil'ev, A. G. Tashlinskii** // Pattern Recognition and Image Analysis. – 1999. – Vol. 9, № 2. – P. 329–332. – Ref.: 12 ed.
217. * **Vasil'ev, K. K.** Statistical Analysis of Multidimensional Images / **K. K. Vasil'ev** // Pattern Recognition and Image Analysis. – 1999. – Vol. 9, № 4. – P. 732–748.
218. * **Vasillev, K. K.** Digital Processing of Multidimensional Images / **K. K. Vasillev** // Pattern Recognition and Image Understanding. – Sankt Augustin : Infix, 1999. – P. 116–127.
219. * **Vasillev, K. K.** Non-Gauss Noises Simulation on the Base of Stochastic Difference Equation / **K. K. Vasillev, O. S. Yarovikov** // Digital Signal Processing and its Applications : Proc. of the 2nd Intern. Conf. = Цифровая обработка сигналов и ее применения : докл. 2-й междунар. конф. и выст. – Moscow : [s. n.], 1999.
220. * **Vasillev, K. K.** Non-identification Algorithms of Signal Detection Based on the Method of Adaptive Decorrelation of Obsevvation / **K. K. Vasillev, S. A. Ageyev, A. I. Klyuev** // Digital Signal Processing and its Applications : Proc. of the 2nd Intern. Conf. = Цифровая обработка сигналов и ее применение : докл. 2-й междунар. конф. и выст. – Moscow : [s. n.], 1999.
221. **Агеев, С. А.** Алгоритм адаптивной декорреляции случайных полей / **С. А. Агеев, К. К. Васильев** // Оптические, радиоволновые и тепловые методы и средства контроля качества материалов, промышленных изделий и окружающей среды : тез. докл. 8-й междунар. науч.-техн. конф. (23–24 мая). – Ульяновск : УлГТУ, 2000. – С. 164–167. – Библиогр.: 4 назв.

222. * **Васильев, К. К.** Адаптивный алгоритм декорреляции случайных полей / **Васильев К. К., Агеев С. А.** // Труды 55-й Науч. сессии, посвящ. Дню радио / РНТОРЭС им. А. С. Попова. – Москва, 2000. – С. 258–259.
223. * **Васильев, К. К.** Алгоритм адаптивной декорреляции случайных полей / **К. К. Васильев, С. А. Агеев** // Распознавание образов и анализ изображений : тр. 5-й междунар. конф. – Самара : Ин-т систем обраб. изображ. РАН, 2000. – Т. 2. – С. 205–209.
224. * **Васильев, К. К.** Алгоритм адаптивной декорреляции случайных полей / **К. К. Васильев, С. А. Агеев** // Телевидение: передача и обработка изображений : материалы междунар. науч.-техн. конф. – Санкт-Петербург : СПбГЭТУ "ЛЭТИ", 2000. – С. 32–33.
225. * **Васильев, К. К.** Алгоритм моделирования последовательностей телевизионных изображений / **К. К. Васильев, О. В. Попов** // Телевидение: передача и обработка изображений : материалы междунар. науч.-техн. конф. – Санкт-Петербург : СПбГЭТУ "ЛЭТИ", 2000. – С. 39–41.
226. **Васильев, К. К.** Алгоритмы обнаружения сигналов на основе метода адаптивной декорреляции наблюдений / **К. К. Васильев, С. А. Агеев** // Цифровая обработка сигналов и ее применение = Digital Signal Processing and its Applications : докл. 3-й Междунар. конф., 29 нояб.–1 дек. – Москва : [б. и.], 2000. – [Т. 1]. – С. 272–275. – Библиогр.: 7 назв.
227. * **Васильев, К. К.** Квазиоптимальный алгоритм фильтрации изображений на фоне помех / **К. К. Васильев, О. В. Попов** // Распознавание образов и анализ изображений : тр. 5-й междунар. конф. – Самара : [б. и.], 2000. – Т. 2. – С. 225–229.
228. **Васильев, К. К.** Модели сигналов и помех в РЛС с ФАР / **К. К. Васильев, О. С. Яровиков** // Цифровая обработка сигналов и ее применение = Digital Signal Processing and its Applications : докл. 3-й Междунар. конф., 29 нояб.–1 дек. – Москва : [б. и.], 2000. – [Т. 1]. – С. 281–284. – Библиогр.: 6 назв.
229. **Васильев, К. К.** Оптимальное стохастическое управление движением корабля / **К. К. Васильев** // Вестник Ульяновского государственного технического университета. – 2000. – № 3. – С. 27–37.
230. **Васильев, К. К.** Особенности построения сети сотовой связи NMT-150 в регионах России / **К. К. Васильев, А. Ю. Глухов** // Радиоэлектронная техника : сб. науч. тр. – Ульяновск : УлГТУ, 2000. – С. 14–21. – Библиогр.: 6 назв.
231. * **Васильев, К. К.** Программа моделирования двумерных текстур на языке JAVA / **К. К. Васильев, О. В. Попов** // Современные информационные

- технологии. Информационные технологии в математических исследованиях. Информационно-измерительные системы : тр. междунар. науч.-техн. конф. – Пенза : ПТИ, 2000. – С. 7.
232. **Васильев, К. К.** Рекуррентное квазиоптимальное оценивание случайных полей / **К. К. Васильев, О. В. Попов** // Цифровая обработка сигналов и ее применение = Digital Signal Processing and its Applications : докл. 3-й Междунар. конф., 29 нояб.–1 дек. – Москва : [б. и.], 2000. – [Т. 1]. – С. 277–280. – Библиогр.: 2 назв.
233. **Vasilyev, K. K.** Algorithms of Signal Detection Based on the Method of Adaptive Decorrelation of Observations / **K. K. Vasilyev, S. A. Ageev** // Цифровая обработка сигналов и ее применение = Digital Signal Processing and its Applications : докл. 3-й Междунар. конф., 29 нояб.–1 дек. – Москва : [б. и.], 2000. – [Vol. 1]. – P. 275–276.
234. **Vasilyev, K. K.** Models of Signals and Noise in PAR / **K. K. Vasilyev, O. S. Yarovikov** // Цифровая обработка сигналов и ее применение = Digital Signal Processing and its Applications : докл. 3-й Междунар. конф., 29 нояб.–1 дек. – Москва : [б. и.], 2000. – [Vol. 1]. – P. 284–285. – Ref.: 6 ed.
235. **Vasilyev, K. K.** Recurrent Quasioptimal Estimation of Random Fields / **K. K. Vasilyev, O. V. Popov** // Цифровая обработка сигналов и ее применение = Digital Signal Processing and its Applications : докл. 3-й Междунар. конф., 29 нояб.–1 дек. – Москва : [б. и.], 2000. – [Vol. 1]. – P. 280–281.
236. **Асанин, А. В.** Моделирование полей помех в радиотехнических системах / **Асанин А. В., Васильев К. К., Яровиков О. С.** // Труды Ульянов. науч. центра "Ноосферные знания и технологии". – Ульяновск : [б. и.], 2001. – Т. 3, вып. 1. – С. 57–61. – Библиогр.: 8 назв.
237. **Васильев, К. К.** Автоматизированное территориальное планирование сетей сотовой радиосвязи / **Васильев К. К., Глухов А. Ю.** // Труды 56-й Науч. сессии, посвящ. Дню радио / РНТОРЭС им. А. С. Попова. – Москва, 2001. – Т. 1. – С. 167–169. – Библиогр.: 5 назв.
238. * **Васильев, К. К.** Алгоритмы адаптивного выбеливания случайных полей / **К. К. Васильев, С. А. Агеев** // Физика и технические приложения волновых процессов : тр. Междунар. науч.-техн. конф. – Самара : ПГАТИ, 2001. – С. 97.
239. * **Васильев, К. К.** Алгоритмы адаптивного обеления случайных полей / **К. К. Васильев, С. А. Агеев** // Радиолокация, навигация, связь : тр. 7-й Междунар. науч.-техн. конф. – Воронеж : ВГУ, 2001. – Т. 1. – С. 199–203.

240. * **Васильев, К. К.** Атлас мэрии г. Ульяновска / **К. К. Васильев, Д. Н. Кадеев** // Методы и средства обработки сложной графической информации : тез. докл. 6-й Всерос., с участием стран СНГ, конф. – Нижний Новгород : НИИ ПМК ННГУ, 2001. – С. 18–19.
241. **Васильев, К. К.** Векторные марковские последовательности, порожденные процессами авторегрессии - проинтегрированного скользящего среднего / **К. К. Васильев, А. В. Асанин** // Современные проблемы создания и эксплуатации радиотехнических систем : тр. 3-й Всерос. науч.-практ. конф. (с участием стран СНГ). – Ульяновск : [УлГТУ], 2001. – С. 78–79. – Библиогр.: 4 назв.
242. * **Васильев, К. К.** Вычислительный комплекс для анализа квантилей нестационарных радиопомех / **К. К. Васильев, А. В. Асанин** // Труды 4-й Междунар. симп. по электромагнитной совместимости и электромагнитной экологии. – Санкт-Петербург : [б. и.], 2001. – С. 293–294.
243. * **Васильев, К. К.** Использование косвенных методов повышения помехоустойчивости в асинхронных адресных системах связи / **К. К. Васильев, В. В. Тетерко** // Информация. Радиотехника. Связь : сб. тр. ученых Поволжья. – Самара : ПГАТИ, 2001. – Вып. 6. – С. 32–34.
244. **Васильев, К. К.** Квазикогерентный прием многочастотных сигналов в системах связи с подвижными объектами / **К. К. Васильев, А. Ю. Глухов** // Вестник Ульяновского государственного технического университета. – 2001. – № 4. – С. 39–43. – Библиогр.: 3 назв.
245. **Васильев, К. К.** Математическая модель движения корабля / **К. К. Васильев, А. Н. Васильев** // Современные проблемы создания и эксплуатации радиотехнических систем : тр. 3-й Всерос. науч.-практ. конф. (с участием стран СНГ). – Ульяновск : [УлГТУ], 2001. – С. 98–99. – Библиогр.: 2 назв.
246. **Васильев, К. К.** Обнаружение сигналов с неизвестными уровнями на многозональных изображениях / **Васильев К. К., Горин А. А.** // Труды Ульян. науч. центра "Ноосферные знания и технологии". – Ульяновск : [б. и.], 2001. – Т. 3, вып. 1. – С. 9–13. – Библиогр.: 7 назв.
247. * **Васильев, К. К.** Оптимизация топологии сетей сотовой связи / **К. К. Васильев, А. Ю. Глухов** // Радиолокация, навигация, связь : тр. 7-й Междунар. науч.-техн. конф. – Воронеж : ВГУ, 2001. – Т. 2. – С. 1043–1047.
248. **Васильев, К. К.** Применение адаптивной декорреляции сигналов для задачи кодирования изображений / **Васильев К. К., Наместников С. М.**

// Современные проблемы создания и эксплуатации радиотехнических систем : тр. 3-й Всерос. науч.-практ. конф. (с участием стран СНГ), 3–4 дек. – Ульяновск : [УлГТУ], 2001. – С. 149–151. – Библиогр.: 2 назв.

249. * **Васильев, К. К.** Рекуррентный алгоритм фильтрации двумерных случайных полей / **К. К. Васильев, О. В. Попов** // Физика и технические приложения волновых процессов : тр. Междунар. науч.-техн. конф. – Самара : ПГАТИ, 2001. – С. 54.
250. * **Vasiliev, K. K.** Adaptive Algorithms for Decorrelation of Random Fields / **K. K. Vasiliev, S. A. Ageyev** // Pattern Recognition and Image Analysis. – 2001. – Vol. 11, № 1. – P. 129–132.
251. * **Vasiliev, K. K.** Quasioptimal Algorithm of Filtration of Images Against Noisy Background / **K. K. Vasiliev, O. V. Popov** // Pattern Recognition and Image Analysis. – 2001. – Vol. 11, № 1. – P. 256–258.
252. * **Васильев, К. К.** Алгоритмы адаптивного обеления случайных полей с использованием метода регуляризации решения некорректных задач / **Васильев К. К., Агеев С. А.** // Цифровая обработка сигналов и ее применение = Digital Signal Processing and its Applications : докл. 4-й Междунар. конф. и выст., 27 февр.–1 марта. – Москва : [б. и.], **2002**. – Т. 1. – С. 19–22.
253. * **Васильев, К. К.** Квантование ошибок оценивания случайного поля / **К. К. Васильев, С. М. Наместников** // Телевидение: передача и обработка изображений : тез. докл. 2-й междунар. науч.-техн. конф., 21–22 мая. – Санкт-Петербург : СПбГЭТУ "ЛЭТИ", 2002. – С. 23–24.
254. * **Васильев, К. К.** Критерии оптимизации числа и расположения тест-сигналов в системах мобильной связи / **К. К. Васильев, А. Ю. Глухов** // Современные проблемы радиоэлектроники : сб. науч. тр. – Красноярск : ИПЦ КГТУ, 2002. – С. 14–15.
255. **Васильев, К. К.** Применение адаптивной декорреляции для обработки изображений / **К. К. Васильев, С. А. Агеев** // Наукоемкие технологии. – 2002. – Т. 3, № 3. – С. 25–31. – Библиогр.: 15 назв.
256. * **Васильев, К. К.** Применение фильтра Калмана для кодирования изображений / **Васильев К. К., Наместников С. М.** // Труды 57-й Науч. сессии, посвящ. Дню радио / РНТОРЭС им. А. С. Попова. – Москва, 2002. – Т. 2. – С. 137–139.

257. * **Васильев, К. К.** Сравнительный анализ вычислительной сложности алгоритмов оценивания характеристик каналов мобильной связи / **К. К. Васильев, А. Ю. Глухов** // Современные проблемы радиоэлектроники : сб. науч. тр. – Красноярск : ИПЦ КГТУ, 2002. – С. 11–13.
258. Представление и быстрая обработка многомерных изображений / **К. К. Васильев, В. Р. Крашенинников, И. Н. Сеницын, В. И. Сеницын** // Научные технологии. – 2002. – Т. 3, № 3. – С. 4–24. – Библиогр.: 39 назв.
259. * **Vasiliev, K. K.** The Algorithms of Random Fields Adaptive Whitening with the Use of Incorrect Tasks Regularization Method / **Vasiliev K. K., Ageyev S. A.** // Цифровая обработка сигналов и ее применение = Digital Signal Processing and its Applications : докл. 4-й Междунар. конф. и выст., 27 февр.–1 марта. – Москва : [б. и.], 2002. – С. 22.
260. * **Васильев, К. К.** Адаптивные алгоритмы декорреляции случайных полей на основе рекуррентных матричных выражений / **К. К. Васильев, С. А. Агеев** // Цифровая обработка сигналов и ее применение = Digital Signal Processing and its Applications : докл. 5-й Междунар. конф. и выст., 12–14 марта. – Москва : [б. и.], 2003. – С. 104–106.
261. * **Васильев, К. К.** Анализ методов сжатия изображений при разных критериях оценки качества восстановленного изображения / **К. К. Васильев, С. М. Наместников** // Радиолокация, навигация, связь : тр. 9-й Междунар. науч.-техн. конф. – Воронеж : [б. и.], 2003. – С. 1060–1067.
262. * **Васильев, К. К.** Аппаратно-программный комплекс для исследования радиопомех / **К. К. Васильев, М. Н. Служивый** // V Междунар. симп. по электромагнитной совместимости и электромагнитной экологии : ЭМС-2003, 16–19 сент. : сб. науч. докл. – Санкт-Петербург : СПбГЭТУ "ЛЭТИ", 2003. – С. 134–136.
263. * **Васильев, К. К.** Отличия сеточного метода сжатия от вейвлет-преобразования / **К. К. Васильев, С. М. Наместников** // Телевидение: передача и обработка изображений : тез. докл. 3-й междунар. науч.-техн. конф., 5–6 июня. – Санкт-Петербург : СПбГЭТУ "ЛЭТИ", 2003. – С. 15–17.
264. * **Васильев, К. К.** Телекоммуникационная информационная сеть области - одна из важнейших составляющих экономического подъема региона и решения социальных задач / **К. К. Васильев, Ю. Д. Украинцев** // Состояние и перспективы развития информационных сетей области и соседних регионов : материалы обл. науч.-практ. конф. – Ульяновск : [б. и.], 2003. – С. 5–10.

265. * **Vasillev, K. K.** Recurrent Adaptive Algorithms for Image Restoration / **K. K. Vasillev, M. N. Sluzhivyi** // Pattern Recognition and Image Understanding : Proc. of the 6-th German-Russian Workshop. – Novosibirsk, 2003. – P. 128–131.
266. * **Vasillev, K. K.** The Adaptive Algorithms of Random Fields Decorrelation on the Base of Recurrent Matrix Calculations / **Vasillev K. K., Ageyev S. A.** // Цифровая обработка сигналов и ее применение = Digital Signal Processing and its Applications : докл. 5-й Междунар. конф. и выст. 12–14 марта. – Москва : [б. и.], 2003. – С. 106.
267. Автоматизированная система управления документооборотом образовательных учреждений / **В. В. Ефимов, К. К. Васильев, Д. Н. Кадеев, В. Е. Дементьев** // Вторая окружная ярмарка бизнес-ангелов и инноваторов : тез. докл. – Нижний Новгород : ГОУ "Нижегородский научно-технический фонд", 2004. – С. 144–145.
268. **Васильев, К. К.** Автоматизированное проектирование систем управления движением морских подвижных объектов / **К. К. Васильев, В. П. Яковенко** // Современные проблемы создания и эксплуатации радиотехнических систем : тр. 4-й Всерос. науч.-практ. конф. (с участием стран СНГ). – Ульяновск : [УлГТУ], 2004. – С. 138–140.
269. * **Васильев, К. К.** Алгоритм минимизации максимальной дисперсии ошибки оценивания комплексных амплитуд в многочастотных системах связи / **К. К. Васильев, М. Н. Служивый** // Радиолокация, навигация, связь : тр. 10-й междунар. науч.-техн. конф. – Воронеж : [б. и.], 2004. – Т. 1. – С. 301–304.
270. **Васильев, К. К.** Алгоритмы обработки многозональных изображений / **К. К. Васильев, В. Е. Дементьев** // Современные проблемы создания и эксплуатации радиотехнических систем : тр. 4-й Всерос. науч.-практ. конф. (с участием стран СНГ). – Ульяновск : [УлГТУ], 2004. – С. 14–17. – Библиогр.: 10 назв.
271. **Васильев, К. К.** Восстановление коэффициентов передачи многочастотной системы мобильной связи / **К. К. Васильев, Д. Ш. Камаев** // Современные проблемы создания и эксплуатации радиотехнических систем : тр. 4-й Всерос. науч.-практ. конф. (с участием стран СНГ). – Ульяновск : [УлГТУ], 2004. – С. 82–85. – Библиогр.: 5 назв.
272. **Васильев, К. К.** Квазикогерентный прием сигналов в многолучевых каналах мобильной связи / **К. К. Васильев, Д. Ш. Камаев** // Вестник Ульяновского государственного технического университета. – 2004. – № 4. – С. 51–53. – Библиогр.: 9 назв.

273. * **Васильев, К. К.** Проблемы изучения новых сетевых технологий / **К. К. Васильев, А. А. Гладких** // VIII Междунар. науч.-метод. конф. вузов и фак. телекоммуникаций, июнь. – Уфа : [б. и.], 2004. – С. 39–40.
274. **Vasiliev, K. K.** Errors of Random Field Restoration Based on Discrete Samples / **K. K. Vasiliev, M. N. Sluzhivyi** // Pattern Recognition and Image Analysis: New Information Technologies = Распознавание образов и анализ изображений: новые информационные технологии : PRIA-7-2004 : Proc. 7th Intern. Conf., 18–23 Oct. – Sankt-Petersburg, 2004. – Vol. 1. – P. 130–132.
275. * **Васильев, К. К.** Алгоритмы обнаружения сигналов с неизвестными параметрами на многозональных изображениях / **Васильев К. К., Дементьев В. Е.** // Труды 60-й Науч. сессии, посвящ. Дню радио, 17–19 мая / РНТОРЭС им. А. С. Попова. – Москва, **2005**.
276. **Васильев, К. К.** Алгоритмы оптимального обнаружения сигналов с неизвестными параметрами на многозональных изображениях / **К. К. Васильев, В. Е. Дементьев** // Вестник Ульяновского государственного технического университета. – 2005. – № 4. – С. 38–41. – Библиогр.: 7 назв.
277. **Васильев, К. К.** Восстановление случайных полей по дискретным отсчетам / **Васильев К. К., Служивый М. Н.** // Цифровая обработка сигналов и ее применение = Digital Signal Processing and its Applications : DSPA-2005 : докл. 7-й Междунар. конф. и выст., 16–18 марта. – Москва, 2005. – Т. 2. – С. 341–344. – (Труды Рос. науч.-техн. общества радиотехники, электроники и связи им. А. С. Попова ; вып. 7–2). – Библиогр.: 8 назв.
278. * **Vasiliev, K. K.** The Errors of Random Field Restoration on the Basis of Discrete Samples / **K. K. Vasiliev, M. N. Sluzhivyi** // Pattern Recognition and Image Analysis. – 2005. – Vol. 15, № 1. – P. 101–103.
279. **Васильев, К. К.** Алгоритмы оптимального обнаружения сигналов с неизвестными уровнями на многозональных изображениях / **Васильев К. К., Дементьев В. Е.** // Цифровая обработка сигналов и ее применение = Digital Signal Processing and its Applications : DSPA-2006 : докл. 8-й Междунар. конф. и выст., 29–31 марта. – Москва, **2006**. – Т. 2. – С. 433–437. – (Труды Рос. науч.-техн. общества радиотехники, электроники и связи им. А. С. Попова ; вып. 8–2). – Библиогр.: 7 назв.
280. * **Васильев, К. К.** Ковариационные функции ошибок линейной фильтрации многомерных случайных полей / **Васильев К. К.** // Труды 61-й Науч. сессии, посвящ. Дню радио, 17–18 мая. – Москва, 2006. – С. 170–

172. – (Труды Рос. науч.-техн. общества радиотехники, электроники и связи им. А. С. Попова ; вып. 61).
281. **Васильев, К. К.** Моделирование быстрых замираний в многочастотных многолучевых системах / **К. К. Васильев, В. В. Бакомчева** // Континуальные алгебраические логики, исчисления и нейроинформатика в науке и технике : тр. междунар. конф. (16–18 мая). – Ульяновск : УлГТУ, 2006. – Т. 5. – С. 8–9.
282. **Васильев, К. К.** Моделирование многозональных изображений / **К. К. Васильев, В. Е. Дементьев** // Электронная техника : межвуз. сб. науч. тр. – Ульяновск : УлГТУ, 2006. – Вып. 8. – С. 37–41. – Библиогр.: 4 назв.
283. **Васильев, К. К.** Обнаружение протяженных аномалий на многозональных спутниковых изображениях / **К. К. Васильев, В. Е. Дементьев** // Вестник Ульяновского государственного технического университета. – 2006. – № 3. – С. 34–37. – Библиогр.: 6 назв.
284. **Васильев, К. К.** Обнаружение протяженных аномалий на многомерных изображениях / **К. К. Васильев** // Вестник Ульяновского государственного технического университета. – 2006. – № 3. – С. 47–49. – Библиогр.: 6 назв.
285. **Васильев, К. К.** Сравнительный анализ алгоритмов интерполяции случайных полей / **Васильев К. К., Служивый М. Н.** // Цифровая обработка сигналов и ее применение = Digital Signal Processing and its Applications : DSPA-2006 : докл. 8-й Междунар. конф. и выст., 29–31 марта. – Москва, 2006. – Т. 2. – С. 412–413. – (Труды Рос. науч.-техн. общества радиотехники, электроники и связи им. А. С. Попова ; вып. 8–2). – Библиогр.: 3 назв.
286. **Васильев, К. К.** Цифровая обработка импульсных сигналов на фоне помех / **К. К. Васильев, С. В. Елягин, Е. И. Дементьев** // Современные проблемы проектирования, производства и эксплуатации радиотехнических систем : сб. науч. тр. – Ульяновск : [УлГТУ], 2006. – Вып. 5. – С. 52–57. – Библиогр.: 17 назв.
287. **Васильев, К. К.** Алгоритм обнаружения шквалов / **К. К. Васильев, А. Н. Васильев, В. И. Павлов** // Современные проблемы создания и эксплуатации радиотехнических систем : тр. 5-й Всерос. науч.-практ. конф. (с участием стран СНГ), посвящ. 50-летию Ульяновского гос. техн. ун-та, 19–20 июня. – Ульяновск : [УлГТУ], 2007. – С. 32–34.
288. **Васильев, К. К.** Анализ эффективности обнаружения аномалий на многозональных изображениях / **Васильев К. К., Дементьев В. Е.**

- // Цифровая обработка сигналов и ее применение = Digital Signal Processing and its Applications : DSPA-2007 : докл. 9-й Междунар. конф., [28–30 марта]. – Москва : [б. и.], 2007. – С. 253–256. – Библиогр.: 6 назв.
289. **Васильев, К. К.** Обнаружение протяженных аномалий на многозональных изображениях / **К. К. Васильев, В. Е. Дементьев** // Научные технологии. – 2007. – Т. 8, № 9. – С. 4–13. – Библиогр.: 12 назв.
290. **Васильев, К. К.** Оптимальное оценивание длительности радиоимпульсов / **К. К. Васильев, Д. А. Капустин** // Современные проблемы создания и эксплуатации радиотехнических систем : тр. 5-ой Всерос. науч.-практ. конф. (с участием стран СНГ), посвящ. 50-летию Ульяновского гос. техн. ун-та, 19–20 июня. – Ульяновск : [УлГТУ], 2007. – С. 54–57. – Библиогр.: 2 назв.
291. **Васильев, К. К.** Различение импульсных сигналов с неточно заданной длительностью / **К. К. Васильев, Д. А. Капустин** // Вестник Ульяновского государственного технического университета. – 2007. – № 1. – С. 44–46. – Библиогр.: 2 назв.
292. * **Васильев, К. К.** Различение импульсных тональных сигналов на фоне белого шума / **Васильев К. К., Капустин Д. А.** // Труды 62-й Науч. сессии, посвящ. Дню радио, 16–17 мая. – Москва, 2007. – С. 218–220. – (Труды Рос. науч.-техн. общества радиотехники, электроники и связи им. А. С. Попова ; вып. 62).
293. * **Васильев, К. К.** Четыре вида оптимальных алгоритмов обнаружения аномалий на многомерных изображениях / **К. К. Васильев** // Радиолокация, навигация, связь : тр. 13-й междунар. науч.-техн. конф. – Воронеж : [б. и.], 2007. – Т. 1. – С. 171–176.
294. * **Vasillev, K. K.** Digital Processing of Polyzonal Emages Sequences / **K. K. Vasillev** // Image Understanding and Processing : Proc. of Workshop.– Ettlingen, FRG, 2007. – P. 36–42.
295. * **Vasillev, K. K.** The Extended Anomalies Detection with Unknown Levels on the Polyzonal Images Sequences / **K. K. Vasillev, V. E. Dementew** // Pattern Recognition and Image Analysis : Proc. of the 8-th Intern. Conf. – 2007. – Vol. 2. – P. 372–375.
296. **Васильев, К. К.** Автомобильная система экстренного торможения / **К. К. Васильев, А. А. Кудряшов** // Современные проблемы проектирования, производства и эксплуатации радиотехнических систем : сб. науч. тр. – Ульяновск : [УлГТУ], 2008. – Вып. 6. – С. 156–160.

297. **Васильев, К. К.** Алгоритмы совместной обработки разнородной навигационной информации / **Васильев К. К., Полканов А. С.** // Инфокоммуникационные технологии. – 2008. – Т. 6, № 1. – С. 30–34. – Библиогр.: 7 назв.
298. **Васильев, К. К.** Моделирование импульсных помех в системах радиосвязи / **К. К. Васильев, Е. И. Дементьев** // Автоматизация процессов управления. – 2008. – № 2 (12). – С. 91–94. – Библиогр.: 7 назв.
299. **Васильев, К. К.** Оптимальные и квазиоптимальные алгоритмы различения импульсных сигналов / **Васильев К. К., Капустин Д. А.** // Инфокоммуникационные технологии. – 2008. – Т. 6, № 2. – С. 45–50. – Библиогр.: 7 назв.
300. **Васильев, К. К.** Оптимальный прием дискретных сообщений в многочастотных системах связи с пилот-сигналами / **К. К. Васильев** // Вестник Ульяновского государственного технического университета. – 2008. – № 4. – С. 41–45. – Библиогр.: 7 назв.
301. * **Васильев, К. К.** Синтез и анализ оптимальных и квазиоптимальных алгоритмов обнаружения (размещения) импульсивных сигналов / **К. К. Васильев, Е. И. Дементьев, Д. А. Капустин** // Автоматизация процессов управления. – 2008. – № 1 (11). – С. 21–28.
302. **Васильев, К. К.** Эффективность фильтрации случайных полей на многомерных сетках / **К. К. Васильев, Н. В. Лучков** // Вестник Ульяновского государственного технического университета. – 2008. – № 2. – С. 28–31. – Библиогр.: 5 назв.
303. * **Васильев, К. К.** Эффективность фильтрации случайных полей на многомерных сетях / **Васильев К. К., Лучков Н. В.** // Труды 63-й Науч. сессии, посвящ. Дню радио, 14–15 мая. – Москва, 2008. – С. 378–380. – (Труды Рос. науч.-техн. общества радиотехники, электроники и связи им. А. С. Попова ; вып. 63).
304. **Vasil'ev, K. K.** Digital Processing of Sequences of Multizonal Images / **K. K. Vasil'ev** // Pattern Recognition and Image Analysis. – 2008. – Vol. 18, № 3. – P. 376–380. – Ref.: 11 ed.
305. **Vasil'ev, K. K.** Digital Processing of Sequences of Multizonal Images / **K. K. Vasil'ev** // Pattern Recognition and Image Understanding : Proc. of the 7-th Open German-Russian Workshop. – Nizhny Novgorod, 2008. – Vol. 18, № 3. – P. 376–380. – Ref.: 11 ed.
306. * **Vasil'ev, K. K.** The mathematical models of polyzonal images / **Vasil'ev K. K., Dementiev V. E.** // Pattern Recognition and Image Analysis: New

Information Technologies : (PRIA-9-2008) : Proc. of the 9-th Intern. Conf. – Nizhni Novgorod, 2008. – Vol. 2. – P. 244–246.

307. * **Васильев, К. К.** Алгоритмы оптимального обнаружения аномалий на многомерных изображениях / **Васильев К. К.** // Телевидение: передача и обработка изображений : тр. 7-й Междунар. науч.-техн. конф., 29–30 июня. – Санкт-Петербург : СПбГЭТУ "ЛЭТИ", 2009. – С. 22–26.
308. * **Васильев, К. К.** Алгоритмы приема импульсных сигналов Морзе при наличии замираний / **Васильев К. К., Капустин Д. А.** // Труды 64-й Науч. сессии, посвящ. Дню радио, 13–14 мая. – Москва, 2009. – С. 333–335. – (Труды Рос. науч.-техн. общества радиотехники, электроники и связи им. А. С. Попова ; вып. 64).
309. **Васильев, К. К.** Анализ эффективности обнаружения протяженных сигналов на фоне коррелированных помех / **К. К. Васильев, Н. В. Лучков** // Автоматизация процессов управления. – 2009. – № 2 (16). – С. 53–57. – Библиогр.: 4 назв.
310. **Васильев, К. К.** Моделирование алгоритмов обнаружения протяженных сигналов на многозональных изображениях / **К. К. Васильев, Н. В. Лучков** // Автоматизация процессов управления. – 2009. – № 4 (18). – С. 85–88. – Библиогр.: 4 назв.
311. **Васильев, К. К.** Моделирование замираний в системах связи с импульсными сигналами / **Васильев К. К., Капустин Д. А.** // Математическое моделирование физических, экономических, технических, социальных систем и процессов : тр. Седьмой междунар. конф., 2–5 февр. – Ульяновск : УлГУ, 2009. – С. 65–66. – Библиогр.: 3 назв.
312. **Васильев, К. К.** Моделирование системы управления движением объекта при случайных воздействиях / **Васильев К. К., Гурман Д. А.** // Современные проблемы создания и эксплуатации радиотехнических систем : тр. шестой всерос. науч.-практ. конф. (с участием стран СНГ), 22–23 сент. – Ульяновск : [УлГТУ], 2009. – С. 75–76.
313. **Васильев, К. К.** Моделирование системы управления совместным движением суда и телеуправляемого подводного аппарата / **Васильев К. К., Маттис А. В.** // Математическое моделирование физических, экономических, технических, социальных систем и процессов : тр. Седьмой междунар. конф., 2–5 февр. – Ульяновск : УлГУ, 2009. – С. 66–68. – Библиогр.: 2 назв.
314. **Васильев, К. К.** Оптимальное управление и оценивание движения корабля по заданной линии пути / **Васильев К. К., Гурман Д. А.** // 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. 193–200. – Библиогр.: 5 назв.

315. **Васильев, К. К.** Оптимальное управление и оценивание состояния для морских комплексов / **Васильев К. К., Маттис А. В.** // Современные проблемы создания и эксплуатации радиотехнических систем : тр. шестой всерос. науч.-практ. конф. (с участием стран СНГ), 22–23 сент. – Ульяновск : [УлГТУ], 2009. – С. 72–75. – Библиогр.: 4 назв.
316. * **Васильев, К. К.** Оптимальные алгоритмы комплексирования навигационной информации / **Васильев К. К., Полканов А. С.** // Труды 64-й Науч. сессии, посвящ. Дню радио, 13–14 мая. – Москва, 2009. – С. 331–333. – (Труды Рос. науч.-техн. общества радиотехники, электроники и связи им. А. С. Попова ; вып. 64).
317. * **Васильев, К. К.** Система управления совместным движением судна и телеуправляемого подводного аппарата / **Васильев К. К., Маттис А. В.** // Состояние, проблемы и перспективы корабельных информационно-управляющих комплексов : сб. науч. тр. – Москва : ОАО "Концерн "Моринформсистема - Агат", 2009. – С. 78–81.
318. **Васильев, К. К.** Исследование алгоритмов калмановской фильтрации процесса движения объекта / **К. К. Васильев, Д. А. Гурман** // Современные проблемы проектирования, производства и эксплуатации радиотехнических систем : сб. науч. тр. – Ульяновск : [УлГТУ], 2010. – Вып. 7. – С. 55–61. – Библиогр.: 5 назв.
319. **Васильев, К. К.** Модели изображений искусственных объектов на спутниковых изображениях / **К. К. Васильев, В. Е. Дементьев** // Современные проблемы проектирования, производства и эксплуатации радиотехнических систем : сб. науч. тр. – Ульяновск : [УлГТУ], 2010. – Вып. 7. – С. 78–81. – Библиогр.: 4 назв.
320. **Васильев, К. К.** Моделирование и оптимизация систем управления движением морских подвижных комплексов / **К. К. Васильев, А. В. Маттис** // Автоматизация процессов управления. – 2010. – № 2 (20). – С. 13–19. – Библиогр.: 8 назв.
321. **Васильев, К. К.** Оценивание состояния и оптимальное управление движением морского подвижного комплекса / **Васильев К. К., Маттис А. В.** // Труды 65-й Науч. сессии, посвящ. Дню радио, 19–20 мая. – Москва, 2010. – С. 181–183. – (Труды Рос. науч.-техн. общества радиотехники, электроники и связи им. А. С. Попова ; вып. 65). – Библиогр.: 5 назв.

322. * **Vasil'ev, K. K.** Detection effectiveness analysis for elongated signals on multidimensional grids / **K. K. Vasil'ev, N. Luchkov, V. Dementjev** // Pattern Recognition and Image Analysis: New Information Technologies : (PRIA-10-2010) : Proc. of the 10-th Intern. Conf., 5–12 Dec. – Sankt-Petersburg, 2010.
323. **Васильев, К. К.** Анализ установившихся погрешностей определения координат движущегося объекта / **Васильев К. К., Гурман Д. А.** // Труды 66-й Науч. сессии, посвящ. Дню радио, 11–12 мая. – Москва, 2011. – С. 229–231. – (Труды Рос. науч.-техн. общества радиотехники, электроники и связи им. А. С. Попова ; вып. 66). – Библиогр.: 8 назв.
324. **Васильев, К. К.** Анализ эффективности фильтрации случайных полей на многомерных сетках / **К. К. Васильев, В. Е. Дементьев, Н. В. Лучков** // Физика и технические приложения волновых процессов = The Physics and Technology of Wave Processes : материалы X междунар. науч.-техн. конф., 11–17 сент. – Самара : ООО "Книга", 2011. – С. 346–348. – Библиогр.: 2 назв.
325. **Васильев, К. К.** Асинхронное оценивание навигационных параметров / **К. К. Васильев** // Современные проблемы создания и эксплуатации радиотехнических систем : тр. седьмой всерос. науч.-практ. конф. (с участием стран СНГ), 22–23 сент. – Ульяновск : УлГТУ, 2011. – С. 134–135.
326. **Васильев, К. К.** Имитационное моделирование трехмерной подводной обстановки для задач моделирования алгоритмов навигации и управления / **К. К. Васильев, С. М. Наместников, А. А. Морозов** // Интегрированные автоматизированные системы управления : сб. докл. науч.-техн. конф., 15–17 марта. – Ульяновск : ФНПЦ ОАО "НПО "Марс", 2011. – С. 88–92. – Библиогр.: 2 назв.
327. **Васильев, К. К.** Использование алгоритмов SLAM с линейным фильтром Калмана для оценивания положения подвижных объектов / **К. К. Васильев, Д. А. Гурман** // Современные проблемы создания и эксплуатации радиотехнических систем : тр. седьмой всерос. науч.-практ. конф. (с участием стран СНГ), 22–23 сент. – Ульяновск : УлГТУ, 2011. – С. 139–141. – Библиогр.: 4 назв.
328. **Васильев, К. К.** Модели изображений искусственных объектов / **Васильев К. К., Дементьев В. Е.** // Труды 66-й Науч. сессии, посвящ. Дню радио, 11–12 мая. – Москва, 2011. – С. 232–234. – (Труды Рос. науч.-техн. общества радиотехники, электроники и связи им. А. С. Попова ; вып. 66). – Библиогр.: 3 назв.

329. **Васильев, К. К.** Обнаружение протяженных аномалий с неизвестными уровнями на фоне мешающих помех / **К. К. Васильев, Н. В. Лучов** // Автоматизация процессов управления. – 2011. – № 4 (26). – С. 3–7. – Библиогр.: 11 назв.
330. **Васильев, К. К.** Применение статистических методов при проектировании корабельных систем связи и автоматического управления движением / **К. К. Васильев** // Автоматизация процессов управления. – 2011. – № 1 (23). – С. 72–77. – Библиогр.: 18 назв.
331. **Васильев, К. К.** Разработка и моделирование алгоритмов навигации автономного необитаемого подводного аппарата / **К. К. Васильев, Д. А. Гурман** // Интегрированные автоматизированные системы управления : сб. докл. науч.-техн. конф., 15–17 марта. – Ульяновск : ФНПЦ ОАО "НПО "Марс", 2011. – С. 93–95. – Библиогр.: 7 назв.
332. **Васильев, К. К.** Эффективность цифрового обнаружения протяженных аномалий с неизвестными уровнями на фоне мешающих помех / **Васильев К. К., Лучков Н. В.** // Цифровая обработка сигналов. – 2011. – № 3. – С. 24–27. – Библиогр.: 12 назв.
333. **Лучков, Н. В.** Анализ эффективности обнаружения протяженных сигналов на изображениях морского дна / **Н. В. Лучков, К. К. Васильев** // Интегрированные автоматизированные системы управления : сб. докл. науч.-техн. конф., 15–17 марта. – Ульяновск : ФНПЦ ОАО "НПО "Марс", 2011. – С. 100–102. – Библиогр.: 4 назв.
334. **Пуцев, А.** Использование алгоритмов SLAM при позиционировании подводных автономных аппаратов / **Пуцев А.** ; науч. рук. **Васильев К. К.** // Молодежный инновационный форум Приволжского федерального округа, 12–14 мая : сб. аннот. проектов. – Ульяновск : УлГТУ, 2011. – С. 231–233. – Библиогр.: 8 назв.
335. * **Vasiliev, K.** Detection effectiveness for many vehicle position estimation improvement / **K. Vasiliev, N. Luchkov, V. Dementjev** // Pattern Recognition and Image Understanding : 8-th Open German-Russian Workshop, 21–26 Nov. – Nizhny Novgorod : Lobachevsky State University, 2011.
336. * **Vasiliev, K. K.** Scene Features Extraction for Moving Vehicle Position Estimation Improvement / **Vasiliev K. K., Dementjev V. E., Sluzhivyi M. N.** // Pattern Recognition and Image Understanding : 8-th Open German-Russian Workshop, 21–26 Nov. – Nizhny Novgorod : Lobachevsky State University, 2011. – P. 311–314.

337. **Андрянов, Н. А.** Смешанные модели изображений / **Н. А. Андрянов, К. К. Васильев, В. Е. Дементьев** // Современные проблемы проектирования, производства и эксплуатации радиотехнических систем : сб. науч. тр. – Ульяновск : УлГТУ, 2012. – Вып. 8. – С. 90–92. – Библиогр.: 4 назв.
338. **Букайтес, Ю. Е.** Моделирование последовательностей изображений / **Ю. Е. Букайтес, К. К. Васильев** // Современные проблемы проектирования, производства и эксплуатации радиотехнических систем : сб. науч. тр. – Ульяновск : УлГТУ, 2012. – Вып. 8. – С. 92–96. – Библиогр.: 12 назв.
339. **Васильев, К. К.** Анализ методов оценивания координат автономного подвижного объекта в условиях ограниченной видимости / **Васильев К. К., Гурман Д. А., Служивый М. Н.** // Цифровая обработка сигналов и ее применение = Digital Signal Processing : DSPA-2012 : докл. 14-й Междунар. конф., [28–30 марта]. – Москва, 2012. – Т. 1. – С. 49–52. – (Труды Рос. науч.-техн. общества радиотехники, электроники и связи им. А. С. Попова ; вып. 14–1). – Библиогр.: 2 назв.
340. **Васильев, К. К.** Анализ методов оценивания координат автономного подвижного объекта в условиях ограниченной видимости / **Васильев К. К., Гурман Д. А., Служивый М. Н.** // DSPA : Вопросы применения цифровой обработки сигналов. – 2012. – Т. 1, № 1. – С. 49–52. – Библиогр.: 2 назв.
341. **Васильев, К. К.** Обнаружение протяженных сигналов на многозональных изображениях / **К. К. Васильев, В. Е. Дементьев, Н. В. Лучков** // Радиотехника. – 2012. – № 9. – С. 35–40. – Библиогр.: 10 назв.
342. **Васильев, К. К.** Система слежения за положением светового пятна на фотоприемной матрице / **К. К. Васильев, С. С. Гаврилов** // Современные проблемы проектирования, производства и эксплуатации радиотехнических систем : сб. науч. тр. – Ульяновск : УлГТУ, 2012. – Вып. 8. – С. 96–99. – Библиогр.: 2 назв.
343. * Проблема создания многопозиционной радиолокационной системы на основе высокоскоростного помехозащищенного канала связи РТК-2 и современных методов обработки РЛС / **Васильев К. К., Павлыгин Э. Д., Маслов А. А., Гуторов А. С., Лучков Н. В., Моисеев А. И., Пифтанкин А. Н.** // Радиолокация-2030 : науч.-практ. конф. МО РФ Военнонауч. комитет вооруженных сил Российской Федерации. – Москва : [б. и.], 2012.
344. Создание мобильной многопозиционной радиолокационной системы на основе канала связи РТК-2 и современных методов обработки радиоло-

- кационной информации / **К. К. Васильев, Э. Д. Павлыгин, Н. В. Лучков, А. Н. Пифтанкин, А. А. Маслов** // Автоматизация процессов управления. – 2012. – № 4 (30). – С. 34–39. – Библиогр.: 5 назв.
345. **Андрянов, Н. А.** Анализ характеристик двумерного дважды стохастического поля / **Андрянов Н. А., Васильев К. К., Дементьев В. Е.** // Радиоэлектронные устройства и системы для инфокоммуникационных технологий : РЭС-2013 = The Radio-Electronic Devices and Systems for the Infocommunication Technologies : RES-2013 : докл. междунар. конф., [22–23 мая]. – Москва, 2013. – С. 294–297. – (Труды Рос. науч.-техн. общества радиотехники, электроники и связи им. А. С. Попова. Серия: Науч. конф., посвящ. Дню радио ; вып. 68). – Библиогр.: 5 назв.
346. **Васильев, К. К.** Авторегрессионные модели многомерных изображений / **К. К. Васильев, В. Е. Дементьев** // Наукоемкие технологии. – 2013. – Т. 14, № 5. – С. 12–15. – Библиогр.: 14 назв.
347. **Васильев, К. К.** Анализ погрешностей оценивания положения светового пятна на фотоприемной матрице / **Васильев К. К., Гаврилов С. С.** // Современные проблемы создания и эксплуатации радиотехнических систем : сб. науч. тр. восьмой Всерос. науч.-практ. конф. (с участием стран СНГ), 1–2 июля. – Ульяновск : УлГТУ, 2013. – С. 143–145. – Библиогр.: 5 назв.
348. **Васильев, К. К.** Использование ориентиров для повышения точности системы навигации автономных аппаратов / **К. К. Васильев, И. М. Цветов** // Современные проблемы создания и эксплуатации радиотехнических систем : сб. науч. тр. восьмой Всерос. науч.-практ. конф. (с участием стран СНГ), 1–2 июля. – Ульяновск : УлГТУ, 2013. – С. 70–72. – Библиогр.: 4 назв.
349. **Васильев, К. К.** Моделирование алгоритмов навигации и управления для автономных необитаемых подводных аппаратов / **К. К. Васильев, Д. А. Гурман** // Автоматизация процессов управления. – 2013. – № 3 (33). – С. 27–31. – Библиогр.: 8 назв.
350. **Васильев, К. К.** Моделирование многомерных изображений / **К. К. Васильев, В. Е. Дементьев** // Оптико-электронные приборы и устройства в системах распознавания образов, обработки изображений и символьной информации : Распознавание-2013 : сб. материалов XI Междунар. науч.-техн. конф., 17–20 сент. – Курск : [б. и.], 2013. – С. 34–37. – Библиогр.: 3 назв.
351. **Васильев, К. К.** Оценка выигрыша эффективности оптимального управления в базовой системе координат / **К. К. Васильев, Д. А. Гурман**

- // Современные проблемы создания и эксплуатации радиотехнических систем : сб. науч. тр. восьмой Всерос. науч.-практ. конф. (с участием стран СНГ), 1–2 июля. – Ульяновск : УлГТУ, 2013. – С. 73–75. – Библиогр.: 5 назв.
352. **Васильев, К. К.** Применение методов фильтрации случайных полей при проектировании многочастотных систем связи с OFDM / **К. К. Васильев, М. Н. Служивый** // Научные технологии. – 2013. – Т. 14, № 5. – С. 32–35. – Библиогр.: 15 назв.
353. **Васильев, К. К.** Статистический анализ последовательностей многомерных изображений / **К. К. Васильев, В. Р. Крашенинников, А. Г. Ташлинский** // Научные технологии. – 2013. – Т. 14, № 5. – С. 5–11. – Библиогр.: 52 назв.
354. Высокоскоростные морские системы светосигнальной связи нового поколения / **Э. Д. Павлыгин, К. К. Васильев, С. В. Елягин, С. С. Гаврилов** // Автоматизация процессов управления. – 2013. – № 4 (34). – С. 3–6. – Библиогр.: 10 назв.
355. **Павлыгин, Э. Д.** Многопозиционные радиолокационные системы / **Павлыгин Э. Д., Васильев К. К., Лучков Н. В.** // Современные проблемы создания и эксплуатации радиотехнических систем : сб. науч. тр. восьмой Всерос. науч.-практ. конф. (с участием стран СНГ), 1–2 июля. – Ульяновск : УлГТУ, 2013. – С. 15–17. – Библиогр.: 3 назв.
356. **Vasil'ev, K. K.** Analysis of Efficiency of Detecting Extended Signals on Multidimensional Grids / **K. K. Vasil'ev, V. E. Dement'ev, N. V. Luchkov** // Pattern Recognition and Image Analysis. – 2013. – Vol. 23, № 1. – P. 1–9. – Ref.: 11 ed.
357. * **Vasil'ev, K. K.** Twice stochastic models of images / **K. K. Vasil'ev, V. E. Dement'ev, N. A. Andriyanov** // Pattern Recognition and Image Analysis: New Information Technologies : (PRIA-11-2013) : Proc. of the 11-th Intern. Conf., 23–28 Sept. – Samara, 2013. – Vol. 1. – P. 334–337.
358. **Андрянов, Н. А.** Фильтрация дважды стохастических случайных полей / **Андрянов Н. А., Васильев К. К., Дементьев В. Е.** // 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, 2014. – С. 34–36. – (Труды Рос. науч.-техн. общества радиотехники, электроники и связи им. А. С. Попова. Серия: Науч. конф., посвящ. Дню радио ; вып. 69). – Библиогр.: 6 назв.

359. **Васильев, К. К.** Авторегрессии с кратными корнями характеристических уравнений / **К. К. Васильев** // Радиотехника. – 2014. – № 11. – С. 74–78. – Библиогр.: 7 назв.
360. **Васильев, К. К.** Алгоритмы траекторной обработки по наблюдениям нескольких РЛС / **К. К. Васильев, А. С. Гуторов, С. М. Наместников** // Современные проблемы проектирования, производства и эксплуатации радиотехнических систем : сб. науч. тр. – Ульяновск : УлГТУ, 2014. – [Вып. 9]. – С. 47–50.
361. **Васильев, К. К.** Анализ эффективности фильтра Калмана при навигации автономных необитаемых подводных аппаратов / **К. К. Васильев, И. М. Цветов** // Современные проблемы проектирования, производства и эксплуатации радиотехнических систем : сб. науч. тр. – Ульяновск : УлГТУ, 2014. – [Вып. 9]. – С. 95–98.
362. * **Васильев, К. К.** Идентификация параметров дважды стохастических авторегрессионных моделей случайных процессов / **Васильев К. К., Дементьев В. Е., Андриянов Н. А.** // Цифровая обработка сигналов и ее применение = Digital Signal Processing : DSPA-2014 : докл. 16-й Междунар. конф. [26–28 марта]. – Москва, 2014. – Т. 1. – С. 109–113. – (Труды Рос. науч.-техн. общества радиотехники, электроники и связи им. А. С. Попова ; вып. 16–1).
363. * **Васильев, К. К.** Модели изображений / **К. К. Васильев** // Радиоэлектронные средства получения, обработки и визуализации информации : тр. 4-й Всерос. конф. – Нижний Новгород, 2014. – С. 276–279.
364. **Васильев, К. К.** Оценивание параметров дважды стохастических случайных полей / **К. К. Васильев, В. Е. Дементьев, Н. А. Андриянов** // Радиотехника. – 2014. – № 7. – С. 103–106. – Библиогр.: 10 назв.
365. * **Vasil'ev, K. K.** Application of mixed to solve the problems of Restoration and Estimation of Images / **K. K. Vasil'ev, V. E. Dement'ev, N. A. Andriyanov** // Pattern Recognition and Image Understanding : Proc. of the 9-th Open German-Russian Workshop. – Koblenz, Germany, 2014.
366. * **Vasil'ev, K. K.** Imitazione immagini disomogeneo / **K. K. Vasil'ev, N. V. Luchkov** // Italian Science Review. – 2014. – № 5 (14). – P. 74–77.
367. **Абдулкадим, Х. А.** Разработка алгоритма навигации на основе данных инфракрасного дальномера Kinect / **Абдулкадим Х. А., Васильев К. К., Дементьев В. Е.** // 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, 2015. – С. 116–119. – (Серия : Науч. конф., посвящ. Дню радио ; вып. 70). – Библиогр.: 7 назв.
368. **Абдулкадим, Х. А.** Разработка алгоритма навигации на основе данных инфракрасного дальномера Kinect / **Абдулкадим Х. А., Васильев К. К., Дементьев В. Е.** // REDS : Телекоммуникационные устройства и системы. – 2015. – Т. 5, № 1. – С. 113–115. – Библиогр.: 7 назв.
369. **Андрянов, Н. А.** Метод нелинейной фильтрации в задачах идентификации параметров дважды стохастической последовательности / **Андрянов Н. А., Васильев К. К., Дементьев В. Е.** // 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, 2015. – С. 25–29. – (Серия : Науч. конф., посвящ. Дню радио ; вып. 70). – Библиогр.: 6 назв.
370. **Андрянов, Н. А.** Метод нелинейной фильтрации в задачах идентификации параметров дважды стохастической последовательности / **Андрянов Н. А., Васильев К. К., Дементьев В. Е.** // REDS : Телекоммуникационные устройства и системы. – 2015. – Т. 5, № 1. – С. 25–29. – Библиогр.: 6 назв.
371. * **Васильев, К. К.** Алгоритмы фильтрации и представления неодородных аэрокосмических изображений / **К. К. Васильев, В. Е. Дементьев, Н. А. Андрянов** // Радиоэлектронные средства получения, обработки и визуализации информации : (РСПОВИ-2015) : сб. докл. 5-й Всерос. конф. (с междунар. участием), 28–30 окт. – Москва : РНТОРЭС им. А. С. Попова, 2015. – С. 196–199.
372. **Васильев, К. К.** Анализ эффективности оценивания изменяющихся параметров дважды стохастической модели / **К. К. Васильев, В. Е. Дементьев, Н. А. Андрянов** // Радиотехника. – 2015. – № 6. – С. 12–15. – Библиогр.: 7 назв.
373. * **Васильев, К. К.** Исследование точности обнаружения и распознавание сигналов простейших геометрических форм на фоне дважды стохастической модели / **К. К. Васильев, В. Е. Дементьев, Н. А. Андрянов** // Вопросы радиотехники. Серия: Техника телевидения. – 2015. – Вып. 6. – С. 61–71. – Библиогр.: 8 назв.
374. **Васильев, К. К.** Калмановская фильтрация авторегрессионных процессов с кратными корнями характеристических уравнений / **К. К.**

- Васильев, Ю. Е. Букайтес** // Радиоэлектронная техника : межвуз. сб. науч. тр. – Ульяновск : УлГТУ, 2015. – С. 137–139. – Библиогр.: 6 назв.
375. * **Васильев, К. К.** Нестационарные модели случайных полей / **Васильев К. К., Андриянов Н. А., Дементьев В. Е.** // Цифровая обработка сигналов и ее применение = Digital Signal Processing : DSPA-2015 : докл. 17-й Междунар. конф. [25–27 марта]. – Москва, 2015. – С. 23–26. – (Труды Рос. науч.-техн. общества радиотехники, электроники и связи им. А. С. Попова ; вып. 17).
376. **Васильев, К. К.** Об определении координат движущегося объекта / **Васильев К. К., Гурман Д. А.** // 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, 2015. – С. 106–109. – (Серия : Науч. конф., посвящ. Дню радио ; вып. 70). – Библиогр.: 8 назв.
377. **Васильев, К. К.** Об определении координат движущегося объекта / **Васильев К. К., Гурман Д. А.** // REDS : Телекоммуникационные устройства и системы. – 2015. Т. 5, № 1. – С. 102–105. – Библиогр.: 8 назв.
378. **Васильев, К. К.** Оптимальные алгоритмы приема многопозиционных сигналов / **К. К. Васильев** // 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. – [Вып. 10]. – С. 86–89. – Библиогр.: 5 назв.
379. **Васильев, К. К.** Смешанная модель изображений на основе моделей с кратными корнями и Хабиби / **К. К. Васильев, Н. А. Андриянов, В. Е. Дементьев** // Радиоэлектронная техника : межвуз. сб. науч. тр. – Ульяновск : УлГТУ, 2015. – [Сб. 2.]. – С. 119–122. – Библиогр.: 6 назв.
380. **Vasil'ev, K. K.** Doubly Stochastic Models of Images / **K. K. Vasil'ev, V. E. Dement'ev, N. A. Andriyanov** // Pattern Recognition and Image Analilysis. – 2015. – Vol. 25, № 1. – P. 105–110. – Ref.: 13 ed.
381. **Абдулкадим, Х. А.** Анализ алгоритмов оценивания траектории автономных аппаратов / **Х. А. Абдулкадим, К. К. Васильев, В. Е. Дементьев** // Надежность и качество сложных систем. – 2016. – № 4 (16). – С. 113–120. – Библиогр.: 8 назв.
382. **Андриянов, Н. А.** Дважды стохастические последовательности изображений / **Андриянов Н. А., Васильев К. К., Дементьев В. Е.** // DSPA: Вопросы применения цифровой обработки сигналов. – 2016. – Т. 6, № 2. – С. 295–297. – Библиогр.: 5 назв.

383. **Андрянов, Н. А.** Разработка программного комплекса для решения задач фильтрации случайных полей / **Андрянов Н. А., Васильев К. К., Дементьев В. Е.** // Современные тенденции в науке, технике, образовании : сб. науч. тр. по материалам Междунар. науч.-практ. конф., 31 янв. – Смоленск : ООО "НОВАЛЕНСО", 2016. – Ч. 1. – С. 40–41. – Библиогр.: 3 назв.
384. **Андрянов, Н. А.** Эффективность прогноза в точку на фоне дважды стохастической последовательности / **Андрянов Н. А., Васильев К. К., Дементьев В. Е.** // REDS: Телекоммуникационные устройства и системы. – 2016. – Т. 6, № 2. – С. 196–200. – Библиогр.: 8 назв.
385. * **Васильев, К. К.** Алгоритмы фильтрации смешанных моделей случайных полей / **Васильев К. К., Андрянов Н. А., Дементьев В. Е.** // Радиоэлектронные средства получения, обработки и визуализации информации (РСПОВИ-2016) : сб. докл. 6-й Всерос. конф. (с междунар. участием). – Москва : РНТОРЭС им. А. С. Попова, 2016. – С. 167–169.
386. **Васильев, К. К.** Анализ траектории движения автономного аппарата по результатам обработки последовательности изображений / **Васильев К. К., Дементьев В. Е., Абдулкадим Х. А.** // REDS: Телекоммуникационные устройства и системы. – 2016. – Т. 6, № 2. – С. 193–195. – Библиогр.: 8 назв.
387. **Васильев, К. К.** Восстановление изображений методом имитации сложных случайных полей / **Васильев К. К., Дементьев В. Е., Андрянов Н. А.** // СВЧ-техника и телекоммуникационные технологии : материалы 26-й Междунар. Крым. конф. : (КрыМиКо-2016), 4–10 сент. – Севастополь : СевГУ, 2016. – С. 2637–2645. – Библиогр.: 9 назв.
388. * **Васильев, К. К.** Двухвыборочное обнаружение сигнала на фоне коррелированных помех / **Васильев К. К.** // Радиоэлектронные устройства и системы для инфокоммуникационных технологий : РЭУС-2016 = The Radio-Electronic Devices and Systems for the Infocommunication Technologies : REDS-2016 : докл. Междунар. конф., [25–27 мая] / РНТОРЭС им. А. С. Попова. – Москва, 2016. – С. 201–205. – (Серия: Науч. конф., посвящ. Дню радио ; вып. 71). – Библиогр.: 7 назв.
389. **Васильев, К. К.** Двухвыборочное обнаружение сигнала на фоне коррелированных помех / **Васильев К. К.** // REDS: Телекоммуникационные устройства и системы. – 2016. – Т. 6, № 2. – С. 201–205. – Библиогр.: 7 назв.

390. **Васильев, К. К.** Дискретный фильтр Винера / **К. К. Васильев** // Вестник Ульяновского государственного технического университета. – 2016. – № 1. – С. 47–53. – Библиогр.: 6 назв.
391. * **Васильев, К. К.** О моделях изображений искусственных объектов / **Васильев К. К., Дементьев В. Е.** // Радиоэлектронные устройства и системы для инфокоммуникационных технологий : РЭУС-2016 = The Radio-Electronic Devices and Systems for the Infocommunication Technologies : REDS-2016 : докл. Междунар. конф., [25–27 мая] / РНТОРЭС им. А. С. Попова. – Москва, 2016. – С. 236–238. – (Серия: Науч. конф., посвящ. Дню радио ; вып. 71). – Библиогр.: 3 назв.
392. **Васильев, К. К.** О моделях изображений искусственных объектов / **Васильев К. К., Дементьев В. Е.** // REDS: Телекоммуникационные устройства и системы. – 2016. – Т. 6, № 2. – С. 236–238. – Библиогр.: 3 назв.
393. **Васильев, К. К.** Обнаружение протяженных сигналов на фоне дважды стохастических изображений / **К. К. Васильев, В. Е. Дементьев, Н. А. Андриянов** // Радиотехника. – 2016. – № 9. – С. 23–27. – Библиогр.: 6 назв.
394. * **Васильев, К. К.** Оптимальный прием многопозиционных сигналов с оценением квадратурных составляющих в дискретном времени / **Васильев К. К.** // Радиолокация, навигация, связь : тр. 22-й Междунар. науч.-техн. конф., 19–21 апр. – Воронеж : НПФ ООО "САКВОЕЕ", 2016. – С. 35–41. – Библиогр.: 8 назв.
395. **Васильев, К. К.** Оценивание траектории автономного аппарата по данным, полученным от пространственных дальномеров / **Васильев К. К., Дементьев В. Е., Абдулкадим Х. А.** // Радиоэлектронные устройства и системы для инфокоммуникационных технологий : РЭУС-2016 = The Radio-Electronic Devices and Systems for the Infocommunication Technologies : REDS-2016 : докл. Междунар. конф., [25–27 мая] / РНТОРЭС им. А. С. Попова. – Москва, 2016. – Т. 1. – С. 190–192. – (Серия : Науч. конф., посвящ. Дню радио ; вып. 71). – Библиогр.: 9 назв.
396. **Васильев, К. К.** Оценивание траектории автономного аппарата по данным, полученным от пространственных дальномеров / **Васильев К. К., Дементьев В. Е., Абдулкадим Х. А.** // REDS: Телекоммуникационные устройства и системы. – 2016. – Т. 6, № 2. – С. 190–192. – Библиогр.: 9 назв.

397. **Васильев, К. К.** Построение траекторий маневрирующих целей на основе сплайнов и фильтра Калмана / **К. К. Васильев, Э. Д. Павлыгин, А. С. Гуторов** // Автоматизация процессов управления. – 2016. – № 1 (43). – С. 67–75. – Библиогр.: 13 назв.
398. * **Васильев, К. К.** Сравнительный анализ точечного прогнозирования дважды стохастической и авторегрессионной моделей / **Васильев К. К., Дементьев В. Е., Андриянов Н. А.** // Цифровая обработка сигналов и ее применение = Digital Signal Processing : DSPA-2016 : докл. 18-й Междунар. конф. [30 марта–1 апр.]. – Москва, 2016. – Т. 1. – С. 303–307. – (Труды Рос. науч.-техн. общества радиотехники, электроники и связи им. А. С. Попова ; вып. 18–1).
399. **Васильев, К. К.** Сравнительный анализ точечного прогнозирования дважды стохастической и авторегрессионной моделей / **Васильев К. К., Дементьев В. Е., Андриянов Н. А.** // DSPA: Вопросы применения цифровой обработки сигналов. – 2016. – Т. 6, № 2. – С. 290–294. – Библиогр.: 6 назв.
400. **Васильев, К. К.** Фильтр Винера для дважды стохастических случайных процессов / **Васильев К. К., Дементьев В. Е., Андриянов Н. А.** // Современные проблемы проектирования, производства и эксплуатации радиотехнических систем : сб. науч. тр. – Ульяновск : УлГТУ, 2016. – [Вып. 10]. – С. 119–122. – Библиогр.: 5 назв.
401. **Васильев, К. К.** Цифровая обработка дважды стохастических моделей случайных полей / **Васильев К. К., Дементьев В. Е., Андриянов Н. А.** // Молодой ученый. – 2016. – № 10, ч. 2. – С. 137–138. – Библиогр.: 7 назв.
402. **Васильев, К. К.** Эффективность фильтрации авторегрессионной модели с кратными корнями характеристических уравнений / **Васильев К. К., Гаврилина Ю. Н., Андриянов Н. А.** // Современные проблемы проектирования, производства и эксплуатации радиотехнических систем : сб. науч. тр. – Ульяновск : УлГТУ, 2016. – [Вып. 10]. – С. 130–133. – Библиогр.: 5 назв.
403. **Vasil'ev K. K.** Application of Mixed Models for Solving the Problem on Restoring and Estimating Image Parameters / **K. K. Vasil'ev, V. E. Dement'ev, N. A. Andriyanov** // Pattern Recognition and Image Analysis. – 2016. – Vol. 26, № 1. – P. 240–247. – Ref.: 16 ed.
404. **Андриянов, Н. А.** Обнаружение аномалий на пространственно-неоднородных многозональных изображениях / **Н. А. Андриянов, К. К. Васильев, В. Е. Дементьев** // Информационные технологии и нанотехнологии (ИТНТ-2017) : сб. тр. III междунар. конф. и молодеж. школы,

- 25–27 апр. – Самара : Новая техника, 2017. – С. 529–534. – Библиогр.: 15 назв.
405. **Андрянов, Н. А.** Программный комплекс имитации изображений на базе авторегрессионных случайных полей / **Н. А. Андрянов, К. К. Васильев, В. Е. Дементьев** // Радиоэлектронная техника : межвуз. сб. науч. тр. – Ульяновск : УлГТУ, 2017. – С. 111–113. – Библиогр.: 7 назв.
406. **Андрянов, Н. А.** Эффективность подгонки математических моделей под реальные изображения / **Андрянов Н. А., Васильев К. К., Дементьев В. Е.** // Радиоэлектронные устройства и системы для инфокоммуникационных технологий : РЭУС-2017 = The Radio-Electronic Devices and Systems for the Infocommunication Technologies : REDS-2017 : докл. Междунар. конф., [24–26 мая] / РНТОРЭС им. А. С. Попова. – Москва, 2017. – С. 285–289. – (Серия : Науч. конф., посвящ. Дню радио ; вып. 72). – Библиогр.: 10 назв.
407. **Андрянов, Н. А.** Эффективность подгонки математических моделей под реальные изображения / **Андрянов Н. А., Васильев К. К., Дементьев В. Е.** // REDS: Телекоммуникационные устройства и системы. – 2017. – Т. 7, № 3. – С. 285–288. – Библиогр.: 10 назв.
408. **Васильев, К. К.** Автоматическое наведение оптической системы на движущийся источник излучения / **К. К. Васильев, Э. Д. Павлыгин** // Автоматизация процессов управления. – 2017. – № 4 (50). – С. 19–24. – Библиогр.: 7 назв.
409. **Васильев, К. К.** Алгоритм первичной радиолокационной обработки / **К. К. Васильев, Н. В. Лучков** // 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. – [Вып. 11]. – С. 39–44. – Библиогр.: 6 назв.
410. **Васильев, К. К.** Анализ авторегрессий с кратными корнями характеристических уравнений / **К. К. Васильев, Н. А. Андрянов** // Радиотехника. – 2017. – № 6. – С. 13–17. – Библиогр.: 9 назв.
411. **Васильев, К. К.** Динамическое использование ориентиров для оценки координат автономных необитаемых подводных аппаратов / **К. К. Васильев, А. В. Бобков** // Информационно-измерительные и управляющие системы. – 2017. – № 12, Т. 15. – С. 11–14. – Библиогр.: 4 назв.
412. **Васильев, К. К.** Интервалы корреляции процессов авторегрессии с кратными корнями характеристических уравнений / **К. К. Васильев** // Современные проблемы проектирования, производства и эксплуатации радио-

технических систем : сб. науч. тр. X Юбил. Всерос. науч.-практ. конф. (с участием стран СНГ), посвящ. 60-летию УлГТУ, 28–29 сент. – Ульяновск : УлГТУ, 2017. – [Вып. 11]. – С. 87–91. – Библиогр.: 7 назв.

413. **Васильев, К. К.** Использование местных предметов для улучшения оценки координат мобильного объекта / **К. К. Васильев** // 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. – [Вып. 11]. – С. 52–56. – Библиогр.: 5 назв.
414. **Васильев, К. К.** Оценивание параметров дважды стохастических моделей изображений при подгонке на основе имеющихся наблюдений / **Васильев К. К., Дементьев В. Е., Андриянов Н. А.** // СВЧ-техника и телекоммуникационные технологии : материалы 27-й Междунар. Крым. конф. : (КрыМиКо-2017), 10–16 сент. – Севастополь : СевГУ, 2017. – С. 497–503. – Библиогр.: 8 назв.
415. **Васильев, К. К.** Связанные стохастические модели движения радиолокационных целей / **К. К. Васильев, А. В. Маттис** // Автоматизация процессов управления. – 2017. – № 4 (50). – С. 14–18. – Библиогр.: 12 назв.
416. **Васильев, К. К.** Сравнительный анализ алгоритмов траекторной фильтрации / **К. К. Васильев, Н. В. Лучков, О. В. Саверкин** // Радиотехника. – 2017. – № 6. – С. 27–31. – Библиогр.: 8 назв.
417. **Васильев, К. К.** Траекторная обработка на основе нелинейной фильтрации / **К. К. Васильев, Н. В. Лучков** // Автоматизация процессов управления. – 2017. – № 1 (47). – С. 4–9. – Библиогр.: 8 назв.
418. **Васильев, К. К.** Электронные обучающие системы как эффективное средство корпоративного повышения квалификации / **К. К. Васильев, А. А. Гладких** // Школа - колледж - вуз. Актуальные аспекты непрерывного образования : сб. науч. тр. регион. науч.-метод. конф. (30–31 марта). – Ульяновск : УлГТУ, 2017. – С. 221–222.
419. * **Andriyanov, N. A.** Anomalies detection on spatially inhomogeneous polyzonal images / **Andriyanov N. A., Vasiliev K. K., Dementiev V. E.** // CEUR Workshop Proceedings Сер. "IPGTIS-ITNT 2017 - Proceedings of the International Conference Information Technology and Nanotechnology. Session Image Processing, Geoinformation Technology and Information Security" 2017. – P. 10–15.
420. * **Vasil'ev K. K.** Synthesis and analysis of doubly stochastic models of images / **Vasil'ev K. K., Andriyanov N. A.** // Proceedings of the 2nd International Workshop on REIT. – Ecaterinburg, 2017.

421. * **Vasil'ev K. K.** Filtration and Restoration of Satellite Images Using Doubly Stochastic Random Fields / **Vasil'ev K. K., Dementiev V. E., Andriyanov N. A.** // CEUR Workshop Proceedings 1. Сер. "REIT 2017 - Proceedings of the 1st International Workshop on Radio Electronics and Information Technologies", RIET 2017, 15 March. – Ecaterinburg, 2017. – P. 10–20.
422. **Андрьянов, Н. А.** Метод фильтрации изображений на базе авторегрессий в скользящем окне / **Андрьянов Н. А., Васильев К. К., Дементьев В. Е.** // Цифровая обработка сигналов и ее применение : DSPA-2018 : докл. 20-й Междунар. науч.-техн. конф., 28–30 марта. – Москва, 2018. – Т. 2. – С. 559–562. – (Труды Рос. науч.-техн. общества радиотехники, электроники и связи им. А. С. Попова ; вып. 20–2). – Библиогр.: 8 назв.
423. **Васильев, К. К.** Исследование асимптотической эффективности фильтрации процессов авторегрессии с кратными корнями характеристических уравнений / **Васильев К. К., Андрьянов Н. А.** // 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, 2018. – С. 216–219. – (Серия : Науч. конф., посвящ. Дню радио ; вып. 73). – Библиогр.: 6 назв.
424. **Васильев, К. К.** Представление квазиизотропных изображений авторегрессионными случайными полями / **Васильев К. К.** // Цифровая обработка сигналов и ее применение : DSPA-2018 : докл. 20-й Междунар. науч.-техн. конф., [28–30 марта]. – Москва, 2018. – Т. 2. – С. 563–567. – (Труды Рос. науч.-техн. общества радиотехники, электроники и связи им. А. С. Попова ; вып. 20–2). – Библиогр.: 6 назв.
425. **Васильев, К. К.** Разработка устройства для системы автоматического управления движением автономных аппаратов по заданной траектории / **Васильев К. К., Дементьев В. Е., Абдулкадим Х. А.** // Цифровая обработка сигналов и ее применение : DSPA-2018 : докл. 20-й Междунар. науч.-техн. конф., 28–30 марта. – Москва, 2018. – Т. 2. – С. 712–717. – (Труды Рос. науч.-техн. общества радиотехники, электроники и связи им. А. С. Попова ; вып. 20–2). – Библиогр.: 13 назв.
426. **Krasheninnikov, V.** Multidimensional Image Models and Processing / **V. Krasheninnikov, K. Vasil'ev** // Computer Vision in Control Systems-3. Aerial and Satellite Image Processing. – [S. l.] : Springer, 2018. – Part 3. – P. 11–64. – (Intelligent Systems Reference Library ; vol. 135). – Ref.: 37 ed.

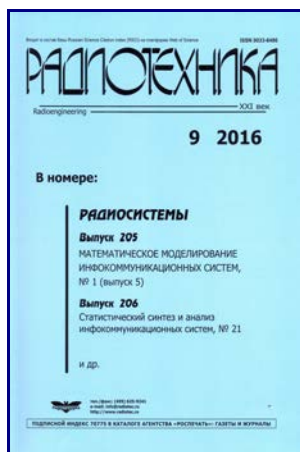
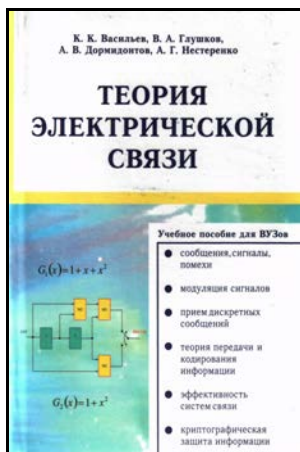


УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКИЕ ИЗДАНИЯ

427. * Методическое пособие по лабораторной работе "Проверка статистических гипотез по критерию хи-квадрат" / сост. **К. К. Васильев**. – Ульяновск : УлПИ, 1977. – 24 с.
428. **Васильев, К. К.** Методические рекомендации с вариантами задач по математике для поступающих в УлПИ / **К. К. Васильев, И. М. Киватская, Н. В. Савинов**. – Ульяновск : УлПИ, 1978. – 58 с.
429. Методические указания по разделу "Теория вероятностей и математическая статистика" / сост.: **К. К. Васильев, В. Р. Крашенинников**. – Ульяновск : УлПИ, 1980. – 77 с.
430. * Расчетно-графическая работа "Гармонический анализ сигналов с использованием ЭВМ ЕС-1030" / **К. К. Васильев, Ю. А. Савиновский** [и др.]. – Ульяновск : УлПИ, 1980. – 31 с.
431. * Расчетно-графическая работа "Гармонический и спектральный анализ сигналов" / сост.: **К. К. Васильев, С. Я. Королев** [и др.]. – Ульяновск : УлПИ, 1982. – 36 с.
432. * **Васильев, К. К.** Задачи для контрольных работ по теории вероятностей / **К. К. Васильев, Е. М. Белый**. – Ульяновск : УлПИ, 1983. – 56 с.
433. * Методические указания по теории вероятностей / сост.: **К. К. Васильев, Е. М. Белый**. – Ульяновск : УлПИ, 1984. – 16 с.
434. Методические указания к дипломному проектированию : конструирование и производство радиоаппаратуры / сост.: **К. К. Васильев, Ю. Г. Пилин**. – Ульяновск : УлПИ, 1987. – 36 с.
435. * Теоретические основы конструирования, технологии и надежности : сб. лаб. работ / сост.: **К. К. Васильев, Т. П. Абомелик**. – Ульяновск : УлПИ, 1988. – 28 с.
436. * Радиоавтоматика : сб. лаб. работ для студентов спец. 23.01 / сост.: **К. К. Васильев, Д. Н. Кадеев, М. А. Цветов**. – Ульяновск : УлПИ, 1990. – 16 с.
437. Квалификационные задания по специальности 23.03 "Конструирование и технология радиоэлектронных средств" / **Т. П. Абомелик, Г. А. Беликов, М. Я. Мактас** [и др.] ; под ред. **К. К. Васильева**. – Ульяновск : УлПИ, 1992. – 16 с.

438. Системы автоматического управления : сб. лаб. работ / сост.: **К. К. Васильев, М. А. Цветов**. – Ульяновск : УлГТУ, 1996. – 28 с.
439. Теория автоматического управления : сб. лаб. работ / сост.: **К. К. Васильев, М. А. Цветов**. – Ульяновск : УлГТУ, 1999. – 40 с. – Библиогр.: с. 40 (4 назв.)
440. Системы фазовой автоподстройки частоты : метод. указания к лаб. работам / сост.: **К. К. Васильев, С. В. Елягин**. – Ульяновск: УлГТУ, 2001. – 17 с. – Доступен также в Интернете. – Библиогр.: с. 17 (5 назв.)
URL: http://venec.ulstu.ru/lib/2002/1/Vasilqev_Eljagin.pdf
441. Теория автоматического управления : сб. лаб. работ / сост.: **К. К. Васильев, С. В. Елягин, М. А. Цветов**. – Ульяновск : УлГТУ, 2001. – 28 с.
442. Теория автоматического управления : сб. лаб. работ / сост.: **К. К. Васильев, С. В. Елягин, М. А. Цветов**. – 2-е изд. – Ульяновск : УлГТУ, 2004. – 28 с. – Библиогр.: с. 28 (4 назв.)
443. Математическое моделирование систем связи : метод. указания к лаб. работам по курсу "Матем. моделир. каналов и систем телекоммуникаций" для студентов спец. 21040665 "Сети связи и системы коммутации" и 21040465 "Многоканальные телекоммуникационные системы" / сост.: **К. К. Васильев, М. Н. Служивый**. – Ульяновск : УлГТУ, 2007. – 24 с. – Доступен также в Интернете. – Библиогр. в конце разд.
URL: <http://venec.ulstu.ru/lib/disk/2007/Vasiljev.pdf>
444. Методические рекомендации по дипломному проектированию по специальности 21040665 "Сети связи и системы коммутации" / сост.: **К. К. Васильев, С. В. Елягин**. – Ульяновск : УлГТУ, 2007. – 16 с. – Доступен также в Интернете.
URL: <http://venec.ulstu.ru/lib/disk/2007/75.pdf>





РЕДАКТИРОВАНИЕ ИЗДАНИЙ

445. **Соснин, П. И.** Автоматизация проектирования средств контроля и диагностики / **П. И. Соснин, В. Ю. Лидак, С. С. Полосин** ; науч. ред. **К. К. Васильев**. – Саратов : Изд-во Сарат. ун-та, 1985. – 87 с. – Библиогр.: с. 85–86 (20 назв.).
446. Методы обработки сигналов и полей : сб. науч. тр. / редкол.: **М. И. Белый, К. К. Васильев** (отв. ред.), **В. Р. Крашенинников, И. П. Полканов, И. В. Семушин**. – Саратов : Сарат. политехн. ин-т, 1986. – 77 с.
447. Методы обработки сигналов и полей : сб. науч. тр. / редкол.: **М. И. Белый, К. К. Васильев** (отв. ред.), **В. Р. Крашенинников, А. А. Коростелев, И. В. Семушин**. – Ульяновск : УлПИ, 1987. – 120 с.
448. Проблемы повышения качества преподавания в техническом вузе : (тез. докл. науч.-метод. конф. проф.-препод. состава, посвящ. 30-летию института) / редкол.: **В. А. Андреев, К. К. Васильев** (отв. ред.), **Б. П. Иванов, Ф. А. Зыкин, Е. Г. Сменковский**. – Ульяновск : УлПИ, 1987. – 112 с.
449. Методы обработки сигналов и полей : межвуз. сб. науч. тр. / редкол.: **М. И. Белый, Т. Б. Борукаев, К. К. Васильев** (отв. ред.), **В. Р. Крашенинников, И. В. Семушин**. – Ульяновск : УлПИ, 1990. – 128 с.
450. Методы обработки сигналов и полей : сб. науч. тр. / редкол.: **К. К. Васильев** (отв. ред.), **В. Р. Крашенинников, А. А. Спектор, И. В. Семушин**. – Ульяновск : УлПИ, 1992. – 132 с.
451. Методы обработки сигналов и полей : межвуз. сб. науч. тр. / редкол.: **К. К. Васильев** (отв. ред.), **В. Р. Крашенинников, А. А. Спектор, И. В. Семушин**. – Ульяновск : УлГТУ, 1995. – 111 с.

452. Прикладная теория случайных процессов и полей / **К. К. Васильев, Я. П. Драган, В. А. Казаков, В. Р. Крашенинников, Ю. П. Кунченко, В. А. Омельченко, А. П. Трифонов, А. А. Спектор** ; под ред.: **К. К. Васильева, В. А. Омельченко**. – Ульяновск : УлГТУ, 1995. – 256 с.
453. Распознавание образов и анализ изображений: новые информационные технологии : (РОАИ-2-95). В 4 ч. Ч. 1. Распознавание образов : тез. докл. 2-й Всерос. с участием стран СНГ конф., 28 авг.–1 сент. / редкол.: **Ю. И. Журавлев** (отв. ред.), **К. К. Васильев** (зам. отв. ред.), **И. Б. Гуревич, В. Р. Крашенинников, А. П. Немирко, В. В. Сергеев, Ю. Г. Сметанин, В. А. Сойфер, А. Г. Ташлинский, Я. А. Фурман**. – Ульяновск : [б. и.], 1995. – 91 с.
454. Распознавание образов и анализ изображений: новые информационные технологии : (РОАИ-2-95). В 4 ч. Ч. 2. Анализ изображений и обработка сигналов : тез. докл. 2-й Всерос. с участием стран СНГ конф., 28 авг.–1 сент. / редкол.: **Ю. И. Журавлев** (отв. ред.), **К. К. Васильев** (зам. отв. ред.), **И. Б. Гуревич, В. Р. Крашенинников, А. П. Немирко, В. В. Сергеев, Ю. Г. Сметанин, В. А. Сойфер, А. Г. Ташлинский, Я. А. Фурман**. – Ульяновск : [б. и.], 1995. – 208 с.
455. Распознавание образов и анализ изображений: новые информационные технологии : (РОАИ-2-95). В 4 ч. Ч. 3. Прикладные задачи распознавания образов, анализа изображений и обработки сигналов : тез. докл. 2-й Всерос. с участием стран СНГ конф., 28 авг.–1 сент. / редкол.: **Ю. И. Журавлев** (отв. ред.), **К. К. Васильев** (зам. отв. ред.), **И. Б. Гуревич, В. Р. Крашенинников, А. П. Немирко, В. В. Сергеев, Ю. Г. Сметанин, В. А. Сойфер, А. Г. Ташлинский, Я. А. Фурман**. – Ульяновск : [б. и.], 1995. – 219 с.
456. Распознавание образов и анализ изображений: новые информационные технологии : (РОАИ-2-95). В 4 ч. Ч. 4. Информационные системы и базы данных для поддержки информационных технологий распознавания образов и анализа изображений. Аппаратные средства распознавания образов, анализа изображений и обработки сигналов : тез. докл. 2-й Всерос. с участием стран СНГ конф., 28 авг.–1 сент. / редкол.: **Ю. И. Журавлев** (отв. ред.), **К. К. Васильев** (зам. отв. ред.), **И. Б. Гуревич, В. Р. Крашенинников, А. П. Немирко, В. В. Сергеев, Ю. Г. Сметанин, В. А. Сойфер, А. Г. Ташлинский, Я. А. Фурман**. – Ульяновск : [б. и.], 1995. – 184 с.
457. Современные проблемы создания и эксплуатации радиотехнических систем : тез. докл. Всерос. науч.-практ. конф. (с участием стран СНГ), 3–4 июня / редкол.: **Васильев К. К.** (отв. ред.), **Абрамова Г. В., Климовский**

- А. Б., Мактас М. Я., Панкратов Ю. Г.** – Ульяновск : [УлГТУ], 1998. – 147 с.
458. Современные проблемы создания и эксплуатации радиотехнических систем : тез. докл. Второй Всерос. науч.-практ. конф., 24 нояб. / редкол.: **Васильев К. К.** (отв. ред.), **Абрамова Г. В., Климовский А. Б., Мактас М. Я., Панкратов Ю. Г.** – Ульяновск : [УлГТУ], 1999. – 60 с.
459. Современные проблемы создания и эксплуатации радиотехнических систем : тр. третьей всерос. науч.-практ. конф. (с участием стран СНГ), 3–4 дек. / редкол.: **Васильев К. К.** (отв. ред.), **Климовский А. Б., Мактас М. Я., Панкратов Ю. Г.** – Ульяновск : [УлГТУ], 2001. – 276 с.
460. Труды Ульяновского научного центра "Ноосферные знания и технологии". Т. 3, вып. 1 / редкол.: **К. К. Васильев** (отв. ред.), **А. А. Горин, Ю. Г. Панкратов.** – Ульяновск : [б. и.], 2001. – 130 с.
461. Современные проблемы проектирования, производства и эксплуатации радиотехнических систем : сб. науч. тр. Вып. 3 / редкол.: **Васильев К. К.** (отв. ред.), **Горин А. А., Крашенинников В. Р., Гульшин В. А.** – Ульяновск : [УлГТУ], 2003. – 131 с.
462. Современные проблемы создания и эксплуатации радиотехнических систем : тр. Четвертой Всерос. науч.-практ. конф. (с участием стран СНГ) / редкол.: **Васильев К. К.** (науч. ред.), **Мактас М. Я., Карташов К. В.** – Ульяновск : [УлГТУ], 2004. – 210 с.
463. Современные проблемы проектирования, производства и эксплуатации радиотехнических систем : сб. науч. тр. Вып. 4 / редкол.: **Горин А. А., Трефилов Н. А., Васильев К. К., Гульшин В. А.** – Ульяновск : [УлГТУ], 2005. – 123 с.
464. Современные проблемы проектирования, производства и эксплуатации радиотехнических систем : сб. науч. тр. Вып. 5 / редкол.: **Горин А. А., Васильев К. К., Трефилов Н. А., Пак А. А., Абрамов А. Н., Гульшин В. А.** – Ульяновск : [УлГТУ], 2006. – 204 с.
465. Современные проблемы создания и эксплуатации радиотехнических систем : труды Пятой Всерос. науч.-практ. конф. (с участием стран СНГ), 19–20 июня / редкол.: **Васильев К. К.** (науч. ред.), **Крашенинников В. Р., Мактас М. Я., Служивый М. Н., Карташов К. В.** – Ульяновск : [УлГТУ], 2007. – 326 с.
466. Современные проблемы проектирования, производства и эксплуатации радиотехнических систем : сб. науч. тр. Вып. 6 / редкол.: **Васильев К. К.**

- (отв. ред.), **Гульшин В. А., Крашенинников В. Р.** – Ульяновск : [УлГТУ], 2008. – 220 с.
467. Теория электрической связи : учеб. пособие / **К. К. Васильев, В. А. Глушков, А. В. Дормидонтов, А. Г. Нестеренко** ; под общ. ред. **К. К. Васильева**. – Ульяновск : УлГТУ, 2008. – 452 с. – Библиогр.: с. 434–446 (50 назв.).
468. Прикладная математика и механика : сб. науч. тр. [Вып. 8] / редкол.: [А. В. Анкилов, **К. К. Васильев**, П. А. Вельмисов (отв. ред.), **В. Р. Крашенинников**, Б. В. Логинов, **В. К. Манжосов**, Ю. Н. Санкин и др.]. – Ульяновск : УлГТУ, 2009. – 323 с. – Доступен также в Интернете.
URL: <http://venec.ulstu.ru/lib/disk/2010/Andreev.pdf>
469. Современные проблемы создания и эксплуатации радиотехнических систем : тр. шестой всерос. науч.-практ. конф. (с участием стран СНГ), 22–23 сент. / редкол.: **Васильев К. К.** (отв. ред.), **Крашенинников В. Р., Гульшин В. А., Капустин Д. А.** – Ульяновск : [УлГТУ], 2009. – 312 с.
470. Современные проблемы проектирования, производства и эксплуатации радиотехнических систем : сб. науч. тр. Вып. 7 / редкол.: **Васильев К. К.** (отв. ред.), **Гульшин В. А., Крашенинников В. Р., Капустин Д. А.** – Ульяновск : [УлГТУ], 2010. – 257 с.
471. Прикладная математика и механика : сб. науч. тр. [Вып. 9] / редкол.: [А. В. Анкилов, **К. К. Васильев**, П. А. Вельмисов (отв. ред.), **В. Р. Крашенинников**, В. Л. Леонтьев, Б. В. Логинов, **В. К. Манжосов**, Ю. Н. Санкин и др.]. – Ульяновск : УлГТУ, 2011. – 505 с. – Доступен также в Интернете.
URL: <http://venec.ulstu.ru/lib/disk/2014/Velmisov1.pdf>
472. Современные проблемы создания и эксплуатации радиотехнических систем : тр. седьмой всерос. науч.-практ. конф. (с участием стран СНГ), 22–23 сент. / редкол.: **Васильев К. К.** (отв. ред.), **Гульшин В. А., Капустин Д. А.** – Ульяновск : УлГТУ, 2011. – 246 с.
473. Современные проблемы проектирования, производства и эксплуатации радиотехнических систем : сб. науч. тр. [Вып. 8] / редкол.: **Васильев К. К.** (отв. ред.), **Гульшин В. А., Капустин Д. А.** – Ульяновск : УлГТУ, 2012. – 257 с.
474. Прикладная математика и механика : сб. науч. тр. : [по результатам Междунар. науч.-техн. конф. "Математические методы и модели: теория, приложения и роль в образовании" (28–30 апр. 2014 г.). [Вып. 10] / редкол.: **П. А. Вельмисов** (отв. ред.), **А. В. Анкилов** (отв. секретарь), **К. К.**

Васильев, В. Р. Крашенинников, Б. В. Логинов, В. К. Манжосов, Ю. Н. Санкин, В. А. Сергеев, Н. Г. Ярушкина и др.]. – Ульяновск : УлГТУ, 2014. – 294 с. – Доступен также в Интернете.
URL: <http://venec.ulstu.ru/lib/disk/2015/138.pdf>

475. Современные проблемы проектирования, производства и эксплуатации радиотехнических систем : сб. науч. тр. [Вып. 9] / редкол.: **Васильев К. К.** (отв. ред.), **Гульшин В. А., Крашенинников В. Р., Ташлинский А. Г., Андриянов Н. А.** – Ульяновск : УлГТУ, 2014. – 190 с. – Доступен также в Интернете.
URL: <http://venec.ulstu.ru/lib/disk/2015/85.pdf>
476. Современные проблемы проектирования, производства и эксплуатации радиотехнических систем : сб. науч. тр. девятой Всерос. науч.-практ. конф. (с участием стран СНГ), 1–2 окт. [Вып. 10] / редкол.: **Васильев К. К.** (отв. ред.), **Андриянов Н. А., Гульшин В. А., Ташлинский А. Г., Тронин В. Г.** – Ульяновск : УлГТУ, 2015. – 258 с.
477. Радиотехника: междунар. науч.-техн. журнал. – 2016. – № 9. – 174 с. – (Журн. в журн.: Радиосистемы. – Вып. 205 ; Математическое моделирование инфокоммуникационных систем / редкол.: **Т. В. Афанасьева, К. К. Васильев** (ред. вып.), **С. К. Киселев, В. Р. Крашенинников, А. М. Наместников, А. Г. Ташлинский, Н. Г. Ярушкина** (ред. вып.). – № 1 (2016), вып. 5).
478. Современные проблемы проектирования, производства и эксплуатации радиотехнических систем : сб. науч. тр. [Вып. 10] / редкол.: **Васильев К. К.** (отв. ред.), **Гульшин В. А., Крашенинников В. Р., Ташлинский А. Г., Андриянов Н. А.** – Ульяновск : УлГТУ, 2016. – 190 с. – Доступен также в Интернете.
URL: <http://venec.ulstu.ru/lib/disk/2017/165.pdf>
479. Прикладная математика и механика : сб. науч. тр. : [по материалам Междунар. науч.-техн. конф. "Математические методы и модели: теория, приложения и роль в образовании" (28–30 апр. 2016 г.). [Вып. 11] / редкол.: **П. А. Вельмисов** (отв. ред.), **А. В. Анкилов** (отв. секретарь), [**К. К. Васильев, В. Р. Крашенинников, Б. В. Логинов, В. К. Манжосов, Ю. Н. Санкин, В. А. Сергеев, Н. Г. Ярушкина** и др.]. – Ульяновск : УлГТУ, 2017. – 280 с. – Доступен также в Интернете.
URL: <http://venec.ulstu.ru/lib/disk/2017/241.pdf>
480. 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.

[Вып. 11] / редкол.: **Васильев К. К.** (отв. ред.), **Андрянов Н. А., Афанасьев А. Н., Гульшин В. А., Крашенинников В. Р., Самохвалов М. К., Ташлинский А. Г., Тронин В. Г.** – Ульяновск : УлГТУ, 2017. – 254 с. – Доступен также в Интернете.

URL: <http://venec.ulstu.ru/lib/disk/2017/162.pdf>



ДОКУМЕНТЫ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ

481. А. с. 163987 СССР. [Спецтема] / **К. К. Васильев, С. И. Дементьев, И. М. Королев, С. Т. Бурцев, В. М. Тикин.** – № 2291208 ; заявл. 24.11.1980. – Не подлежит публикации.
482. А. с. 176821 СССР. [Спецтема] / **К. К. Васильев, В. Н. Козыльков, И. М. Королев, В. М. Тикин.** – № 3027203 ; заявл. 02.10.1981. – Не подлежит публикации.
483. А. с. 220133 СССР. [Спецтема] / **Н. О. Бринкен, К. К. Васильев, С. М. Красненков, А. Г. Ташлинский.** – № 3093617 ; заявл. 10.07.1984. – Не подлежит публикации.

484. А. с. 231642 СССР. [Спецтема] / **К. К. Васильев, Ю. Г. Панкратов, В. И. Фролов, Ю. П. Колобов.** – № 3089912 ; заявл. 06.04.1984. – Не подлежит публикации.
485. А. с. 245555 СССР. [Спецтема] / **В. Т. Попов, Ю. П. Колобов, В. И. Фролов, Ю. Г. Панкратов, Г. В. Петряев, К. К. Васильев.** – № 3150823/26277 ; заявл. 12.07.1985. – Не подлежит публикации.
486. А. с. 265462 СССР. [Спецтема] / **К. К. Васильев, С. И. Дементьев, Н. Г. Захаров, Д. Н. Кадеев, С. Т. Бурцев, В. М. Тикин, Ю. Г. Мельников.** – № 3144682 ; заявл. 10.06.1986. – Не подлежит публикации.
487. А. с. 276229 СССР. [Спецтема] / **Ю. Г. Панкратов, К. К. Васильев, Ю. П. Колобов.** – № 3176027 ; заявл. 07.04.1987. – Не подлежит публикации.
488. А. с. 289294 СССР. [Спецтема] / **Ю. П. Колобов, В. Т. Попов, В. И. Фролов, А. П. Щетинин, К. К. Васильев, Г. В. Петряев, Ю. Г. Панкратов, И. А. Шишкин.** – № 4505265/26784 ; заявл. 03.03.1986. – Не подлежит публикации.
489. А. с. 289307 СССР. [Спецтема] / **Ю. П. Колобов, В. Т. Попов, В. И. Фролов, К. К. Васильев, В. В. Чепеленко, Г. В. Петряев.** – № 4505278 /27646 ; заявл. 27.01.1987. – Не подлежит публикации.
490. А. с. 604415 СССР, МПК² G 01 S 7/30. Устройство для обнаружения сигналов / **К. К. Васильев, Г. Ф. Комиссаров.** – № 2402728/18-09 ; заявл. 01.09.76. – Не подлежит публикации.
491. А. с. 692375 СССР, МПК² G 01 S 7/30. Устройство для обнаружения сигналов / **К. К. Васильев, Г. Ф. Комиссаров.** – № 2487332/18-09 ; заявл. 17.05.77. – Не подлежит публикации.
492. А. с. 762560 СССР, МПК² G 01 S 7/28. Устройство обнаружения радиолокационных сигналов / **Г. Ф. Комиссаров, К. К. Васильев.** – № 2557931/18-09 ; заявл. 20.12.1977. – Не подлежит публикации.
493. А. с. 911705 СССР, МПК³ H 03 K 5/08, G 05 B 1/01. Пороговое устройство (его варианты) / **К. К. Васильев, А. Г. Ташлинский.** – № 2879698/18-21 ; заявл. 12.02.1980 ; опубл. 07.03.1982, Бюл. № 9.
494. А. с. 932630 СССР, МПК³ H 04 B 7/12. Устройство автовыбора канала связи / **К. К. Васильев, С. И. Дементьев, А. А. Осьминин.** – № 3000126/18-09 ; заявл. 03.11.1980 ; опубл. 30.05.1982, Бюл. № 20.

495. А. с. 1014160 СССР, МПК³ Н 03 К 5/24, G 05 В 1/01. Пороговое устройство / **К. К. Васильев, А. Г. Ташлинский, Д. Н. Кадеев.** – № 3365135/18-21 ; заявл. 11.12.1981 ; опубл. 23.04.1983, Бюл. № 15.
496. А. с. 1137900 СССР, МПК G 01 S 7/30. Обнаружитель сигналов / **Г. Ф. Комиссаров, К. К. Васильев.** – № 3627544 / 24-09 ; заявл. 15.07.1983. – Не подлежит публикации.
497. А. с. 1301286 СССР, МПК⁵ Н 04 В 7/24. Устройство автовыбора канала связи (его варианты) / **К. К. Васильев, А. Г. Ташлинский, М. А. Цветов.** – № 3799872/09 ; заявл. 09.10.1984 ; опубл. 27.05.1999, Бюл. № 15 (II ч.).
498. А. с. 1406594 СССР, МПК⁴ G06F7/58. Генератор коррелированных нормально распределенных случайных чисел / **К. К. Васильев, Ю. П. Колобов, А. Г. Ташлинский, М. А. Цветов.** – № 4161869/24-24 ; заявл. 10.12.1986 ; опубл. 30.06.1988, Бюл. № 24.
499. А. с. 1596325 СССР, МПК⁵ G 06 F 7/58. Генератор коррелированных нормальных чисел / **К. К. Васильев, А. Г. Ташлинский, В. А. Кульков.** – № 4457948/24-24 ; заявл. 11.07.1988 ; опубл. 30.09.1990, Бюл. № 36.
500. Пат. 2145150 Российская Федерация, МПК⁷ Н 04 В 1/04. Радиопередатчик / **Васильев К. К., Ефимов В. В., Захаров Н. Г., Панкратов Ю. Г.** ; заявитель и патентообладатель Ульянов. гос. техн. ун-т. – № 98110425/09 ; заявл. 02.06.1998 ; опубл. 27.01.2000, Бюл. № 3.
501. Пат. 2166235 Российская Федерация, МПК⁷ Н 04 L 1/20. Устройство для восстановления кодовой последовательности / **Гладких А. А., Тетерко В. В., Васильев К. К.** ; заявитель и патентообладатель Ульянов. гос. техн. ун-т. – № 99127002/09 ; заявл. 24.12.1999 ; опубл. 27.04.2001, Бюл. № 12 (II ч.).
502. Пат. 2209520 Российская Федерация, МПК⁷ Н 04 L 1/20. Декодер с повышенным уровнем различия оценок надежности / **Тетерко В. В., Гладких А. А., Васильев К. К., Визиренко А. Б.** ; заявитель и патентообладатель Ульянов. гос. техн. ун-т. – № 2001115498/09 ; заявл. 05.06.2001 ; опубл. 27.07.2003, Бюл. № 21 (III ч.).
503. Пат. 2256294 Российская Федерация, МПК⁷ Н 04 L 1/20. Устройство восстановления кодовой последовательности / **Гладких А. А., Васильев К. К., Агеев С. А., Егоров Ю. П., Бодров С. А., Маслов А. А.** ; заявитель и патентообладатель Ульянов. гос. техн. ун-т. – № 2003138133/09 ; заявл. 30.12.2003 ; опубл. 10.07.2005, Бюл. № 19 (III ч.).

504. Пат. 2325772 Российская Федерация, МПК Н 04 L 15/24. Устройство для приема сигналов кода Морзе / Васильев К. К., Дементьев Е. И., Елягин С. В., Кузин В. С., Рыжков А. Н. ; патентообладатель Федеральный научно-производственный центр Открытое акционерное общество "Научно-производственное объединение "Марс". – № 2006130905/09 ; заявл. 28.08.2006 ; опубл. 27.05.2008, Бюл. № 15.
505. Пат. 2381140 Российская Федерация, МПК В 63 Н 25/00, G 05 D 1/10. Система автоматического управления движением судна / Васильев А. Н., Васильев К. К., Маттис А. В., Павлов В. И., Яковенко В. П. ; патентообладатель Федеральный научно-производственный центр Открытое акционерное общество "Научно-производственное объединение "Марс". – № 2008126626/11 ; заявл. 30.06.2008 ; опубл. 10.02.2010, Бюл. № 4.
506. Пат. 2382508 Российская Федерация, МПК Н 04 L 15/00. Устройство для приема сигналов кода Морзе / Васильев К. К., Былина П. В., Дементьев Е. И., Елягин С. В. ; патентообладатель Федеральный научно-производственный центр Открытое акционерное общество "Научно-производственное объединение "Марс". – № 2008127437/09 ; заявл. 04.07.2008 ; опубл. 20.02.2010, Бюл. № 5.
507. Пат. 2392182 Российская Федерация, МПК В 63 Н 25/00. Способ динамического позиционирования судна при возникновении шквала / Васильев К. К., Полканов А. С., Гладких Е. А., Яковенко В. П., Маттис А. В. ; патентообладатель Федеральный научно-производственный центр Открытое акционерное общество "Научно-производственное объединение "Марс". – № 2009110336/11 ; заявл. 20.03.2009 ; опубл. 20.06.2010, Бюл. № 17.
508. Пат. 2476933 Российская Федерация, МПК G 06 T 11/00. Способ моделирования изображений с изменяющимися корреляционными свойствами / Лучков Н. В., Васильев К. К. ; патентообладатель Федеральный научно-производственный центр Открытое акционерное общество "Научно-производственное объединение "Марс". – № 2011124689/08 ; заявл. 16.06.2011 ; опубл. 27.02.2013, Бюл. № 6.
509. Пат. 2520960 Российская Федерация, МПК G 01 C 21/00. Способ снижения погрешностей оценок собственных координат автономного необитаемого подводного аппарата с инерциальной навигационной системой / Васильев К. К., Гурман Д. А., Гладких А. А., Маклаев В. А., Павлыгин Э. Д., Маттис А. В., Лучков Н. В. ; патентообладатель Федеральный научно-производственный центр Открытое акционерное общество "Научно-производственное объединение "Марс". – № 2012144674/28 ; заявл. 19.10.2012 ; опубл. 27.06.2014, Бюл. № 18.

510. Пат. 2540937 Российская Федерация, МПК G 01 S 15/00. Гидролокационный способ обнаружения подвижных подводных объектов с движущейся подводной платформы / **Васильев К. К., Гурман Д. А., Дементьев В. Е., Маклаев В. А., Павлыгин Э. Д., Лучков Н. В., Маттис А. В.** ; патентообладатель Федеральный научно-производственный центр Открытое акционерное общество "Научно-производственное объединение "Марс". – № 2013141873/28 ; заявл. 12.09.2013 ; опубл. 10.02.2015, Бюл. № 4.
511. Пат. 2581706 Российская Федерация, МПК G01S 11/04. Способ измерения пространственных координат цели в многопозиционной системе двухкоординатных РЛС / **Васильев К. К., Маклаев В. А., Павлыгин Э. Д., Гуторов А. С.** ; патентообладатель Федеральный научно-производственный центр акционерное общество "Научно-производственное объединение "Марс". – № 2014154571/07 ; заявл. 31.12.2014 ; опубл. 20.04.2016, Бюл. № 11.
512. Пат. 2589360 Российская Федерация, МПК H03D 11/00, H04L 27/14. Способ приема многочастотного манипулированного цифрового сигнала / **Васильев К. К., Елягин С. В., Гаврилов С. С.** ; патентообладатель Федеральный научно-производственный центр акционерное общество "Научно-производственное объединение "Марс". – № 2015108098/08 ; заявл. 06.03.2015 ; опубл. 10.07.2016, Бюл. № 19.
513. Свидетельство № 2016616596 Российская Федерация. Цифровая обработка и моделирование авторегрессионных и дважды стохастических случайных полей : свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ / **Андрянов Н. А., Васильев К. К., Дементьев В. Е.** ; правообладатель Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Ульяновский государственный технический университет". – № 2016616596 ; заявл. 19.04.2016 ; зарегистр. 15.06.2016 ; опубл. 20.07.2016.



ЭЛЕКТРОННЫЕ ДОКУМЕНТЫ

514. **Васильев, К. К.** Основы теории помехоустойчивых кодов [Электронный ресурс] : учеб. пособие / **К. К. Васильев, Л. Я. Новосельцев, В. Н. Смирнов.** – Электрон. текст. дан. – Ульяновск : УлГТУ, 2000. – 90 с. – Доступен в Интернете. – Имеется печ. аналог. – Библиогр.: с. 89 (7 назв.).
URL: <http://venec.ulstu.ru/lib/go.php?id=994>
515. **Васильев, К. К.** Методы обработки сигналов [Электронный ресурс] : учеб. пособие / **К. К. Васильев.** – Электрон. текст. дан. – Ульяновск : УлГТУ, 2001. – 78 с. – Доступен в Интернете. – Имеется печ. аналог. – Библиогр.: с. 75–77 (41 назв.).
URL: http://tk.ulstu.ru/lib/books/method_os_1.pdf
516. **Васильев, К. К.** Отличия сеточного метода сжатия от вейвлет-преобразования [Электронный ресурс] / **К. К. Васильев, С. М. Наместников.** – Электрон. текст. дан. – [Б. м. : б. и.], [2001]. – Доступен в Интернете. – Библиогр.: 2 назв.
URL: http://sernam.ru/p_1.php
517. **Васильев, К. К.** Теория автоматического управления : (следящие системы) [Электронный ресурс] : учеб. пособие / **К. К. Васильев.** – 2-е изд. – Электрон. текст. дан. – Ульяновск : УлГТУ, 2001. – 97 с. – Доступен в Интернете. – Имеется печ. аналог. – Библиогр.: с. 96–97 (18 назв.).
URL: http://tk.ulstu.ru/lib/books/tau_1.pdf
518. **Наместников, С. М.** Анализ методов сжатия при разных критериях оценки качества восстановленного изображения [Электронный ресурс] / **Наместников С. М., Васильев К. К.** – Электрон. текст. дан. – [Б. м. : б. и.], [2001]. – Доступен в Интернете. – Библиогр.: 5 назв.
URL: http://sernam.ru/p_5.php
519. Системы фазовой автоподстройки частоты [Электронный ресурс] : метод. указания к лаб. работам / сост.: **К. К. Васильев, С. В. Елягин.** – Электрон. текст. дан. – Ульяновск: УлГТУ, 2001. – 17 с. – Доступен в Интернете. – Имеется печ. аналог. – Библиогр.: с. 17 (5 назв.).
URL: http://venec.ulstu.ru/lib/2002/1/Vasilqev_Eljagin.pdf
520. Теория автоматического управления [Электронный ресурс] : сб. лаб. работ / сост.: **К. К. Васильев, С. В. Елягин, М. А. Цветов.** – Электрон. текст. дан. – Ульяновск : УлГТУ, 2001. – 28 с. – Доступен в Интернете. – Библиогр.: с. 28 (4 назв.).
URL: http://www.studmed.ru/vasilev-kk-elyagin-sv-cvetov-ma-teoriya-avtomaticheskogo-upravleniya-laboratornyu-praktikum_520dcbaf703.html#

521. **Васильев, К. К.** Статистический анализ многомерных изображений [Электронный ресурс] / **Васильев К. К.** – Электрон. текст. дан. – Ульяновск : УлГТУ, **2002.** – 94 с. – Доступен в Интернете. – Библиогр.: с. 82–94 (137 назв.).
URL: http://tk.ulstu.ru/lib/books/stat_multi_d_1.pdf
522. **Васильев, К. К.** Восстановление случайных полей по дискретным отсчетам [Электронный ресурс] / **Васильев К. К., Служивый М. Н.** // Цифровая обработка сигналов и ее применение = Digital Signal Processing and its Applications : DSPA-2005 : докл. 7-й Междунар. науч. конф. и выст., 16–18 марта. – Электрон. текст. дан. – Москва, **2005.** – Т. 2. – С. 341–344. – Доступен в Интернете. – (Труды Рос. науч.-техн. общества радиотехники, электроники и связи им. А. С. Попова ; вып. 7–2). – Имеется печ. аналог. – Библиогр.: 8 назв.
URL: <http://autex.spb.su/download/dsp/dspa/dspa2005/t2/66.pdf>
523. Математическое моделирование систем связи [Электронный ресурс] : метод. указания к лаб. работам по курсу "Матем. моделир. каналов и систем телекоммуникаций" для студентов спец. 21040665 "Сети связи и системы коммутации" и 21040465 "Многоканальные телекоммуникационные системы" / сост.: **К. К. Васильев, М. Н. Служивый.** – Электрон. текст. дан. – Ульяновск : УлГТУ, **2007.** – 24 с. – Доступен в Интернете. – Имеется печ. аналог. – Библиогр. в конце разд.
URL: <http://venec.ulstu.ru/lib/disk/2007/Vasiljev.pdf>
524. Методические рекомендации по дипломному проектированию по специальности 21040665 "Сети связи и системы коммутации" [Электронный ресурс] / сост.: **К. К. Васильев, С. В. Елягин.** – Электрон. текст. дан. – Ульяновск : УлГТУ, **2007.** – 16 с. – Доступен в Интернете. – Имеется печ. аналог.
URL: <http://venec.ulstu.ru/lib/disk/2007/75.pdf>
525. Теория электрической связи [Электронный ресурс] : учеб. пособие / **К. К. Васильев, В. А. Глушков, А. В. Дормидонтов, А. Г. Нестеренко** ; под общ. ред. **К. К. Васильева.** – Электрон. текст. дан. – Ульяновск : УлГТУ, **2008.** – 452 с. – Доступен в Интернете. – Имеется печ. аналог. – Библиогр.: с. 434–446 (50 назв.).
URL: <http://venec.ulstu.ru/lib/disk/2012/Vasiljev1.pdf>
526. Прикладная математика и механика [Электронный ресурс] : сб. науч. тр. [Вып. 8] / редкол.: [**А. В. Анкилов, К. К. Васильев, П. А. Вельмисов** (отв. ред.), **В. Р. Крашенинников, Б. В. Логинов, В. К. Манжосов, Ю. Н. Санкин** и др.]. – Электрон. текст. дан. – Ульяновск : УлГТУ, **2009.** – 323 с. – Доступен в Интернете. – Имеется печ. аналог.
URL: <http://venec.ulstu.ru/lib/disk/2010/Andreev.pdf>

527. **Васильев, К. К.** Исследование алгоритмов калмановской фильтрации процесса движения объекта [Электронный ресурс] / **К. К. Васильев, Д. А. Гурман** // Информатика, моделирование, автоматизация проектирования : ИМАП-2010 : сб. науч. тр. Рос. шк.-семинара аспирантов, студентов и молодых ученых, 19–20 окт. – Электрон. текст. дан. – Ульяновск : УлГТУ, 2010. – С. 131–136. – Доступен в Интернете. – Библиогр.: 5 назв.
URL: <http://venec.ulstu.ru/lib/disk/2012/Voit.pdf>
528. **Васильев, К. К.** Математическое моделирование систем связи [Электронный ресурс] : учеб. пособие / **К. К. Васильев, М. Н. Служивый**. – 2-е изд. перераб. и доп. – Электрон. текст. дан. – Ульяновск : УлГТУ, 2010. – 169 с. – Доступен в Интернете. – Имеется печ. аналог. – Библиогр.: с. 164–167 (46 назв.).
URL: <http://venec.ulstu.ru/lib/disk/2012/Vasiljev.pdf>
529. Прикладная математика и механика [Электронный ресурс] : сб. науч. тр. [Вып. 9] / редкол.: [**А. В. Анкилов, К. К. Васильев, П. А. Вельмисов** (отв. ред.), **В. Р. Крашенинников, В. Л. Леонтьев, Б. В. Логинов, В. К. Манжосов, Ю. Н. Санкин** и др.]. – Электрон. текст. дан. – Ульяновск : УлГТУ, 2011. – 505 с. – Доступен в Интернете. – Имеется печ. аналог.
URL: <http://venec.ulstu.ru/lib/disk/2014/Velmisov1.pdf>
530. **Васильев, К. К.** Прием сигналов с дискретным временем [Электронный ресурс] : учеб. пособие / **К. К. Васильев**. – Электрон. текст. дан. – Ульяновск : УлГТУ, 2014. – 102 с. – Доступен в Интернете. – Имеется печ. аналог. – Библиогр.: с. 100–101 (32 назв.).
URL: <http://venec.ulstu.ru/lib/disk/2014/64.pdf>
531. **Васильев, К. К.** Статистический анализ изображений [Электронный ресурс] / **К. К. Васильев, В. Р. Крашенинников** ; под науч. ред. **К. К. Васильева**. – Электрон. текст. дан. – Ульяновск : УлГТУ, 2014. – 214 с. – Доступен в Интернете. – Имеется печ. аналог. – Библиогр.: с. 207–213 (81 назв.).
URL: <http://venec.ulstu.ru/lib/disk/2015/34.pdf>
532. Прикладная математика и механика [Электронный ресурс] : сб. науч. тр. : [по результатам Междунар. науч.-техн. конф. "Математические методы и модели: теория, приложения и роль в образовании" (28–30 апр. 2014 г.). [Вып. 10] / редкол.: **П. А. Вельмисов** (отв. ред.), **А. В. Анкилов** (отв. секретарь), [**К. К. Васильев, В. Р. Крашенинников, Б. В. Логинов, В. К. Манжосов, Ю. Н. Санкин, В. А. Сергеев, Н. Г. Ярушкина** и др.]. – Электрон. текст. дан. – Ульяновск : УлГТУ, 2014. – 294 с. – Доступен в Интернете. – Имеется печ. аналог.
URL: <http://venec.ulstu.ru/lib/disk/2015/138.pdf>

533. **Васильев, К. К.** Представление и обработка спутниковых многозональных изображений [Электронный ресурс] / **К. К. Васильев, В. Е. Дементьев.** – Электрон. текст. дан. – Ульяновск : УлГТУ, 2017. – 251 с. – Доступен в Интернете. – Имеется печ. аналог. – Библиогр.: с. 214–238 (216 назв.).
URL: <http://venec.ulstu.ru/lib/disk/2017/206.pdf>
534. **Васильев, К. К.** Статистический анализ последовательностей изображений [Электронный ресурс] / **К. К. Васильев, В. Р. Крашенинников.** – Электрон. текст. дан. – Москва : Радиотехника, 2017. – 246 с. – Доступен в Интернете. – Имеется печ. аналог. – Библиогр.: с. 239–246 (101 назв.).
URL: http://www.rfbr.ru/rffi/ru/books/o_2052202
535. Прикладная математика и механика [Электронный ресурс] : сб. науч. тр. : [по материалам Междунар. науч.-техн. конф. "Математические методы и модели: теория, приложения и роль в образовании" (28–30 апр. 2016 г.). [Вып. 11] / редкол.: **П. А. Вельмисов** (отв. ред.), **А. В. Анкилов** (отв. секретарь), [**К. К. Васильев, В. Р. Крашенинников, Б. В. Логинов, В. К. Манжосов, Ю. Н. Санкин, В. А. Сергеев, Н. Г. Ярушкина** и др.]. – Электрон. текст. дан. – Ульяновск : УлГТУ, 2017. – 280 с. – Доступен в Интернете. – Имеется печ. аналог.
URL: <http://venec.ulstu.ru/lib/disk/2017/241.pdf>
536. Современные проблемы проектирования, производства и эксплуатации радиотехнических систем [Электронный ресурс] : сб. науч. тр. X Юбил. Всерос. науч.-практ. конф. (с участием стран СНГ), посвящ. 60-летию УлГТУ, 28–29 сент. [Вып. 11] / редкол.: **Васильев К. К.** (отв. ред.), **Андрянов Н. А., Афанасьев А. Н., Гульшин В. А., Крашенинников В. Р., Самохвалов М. К., Ташлинский А. Г., Тронин В. Г.** – Электрон. текст. дан. – Ульяновск : УлГТУ, 2017. – 254 с. – Доступен в Интернете. – Имеется печ. аналог.
URL: <http://venec.ulstu.ru/lib/disk/2017/162.pdf>



ОТЧЕТЫ О НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИХ РАБОТАХ

537. * [Спецтема] : отчет о НИР (итоговый) : РС-41 / ЛЭТИ ; рук. **Васильев К. К.** ; исполн.: **Казаринов Ю. М.** [и др.]. – Ленинград, 1972. – 74 с.
538. * [Спецтема] : отчет о НИР (итоговый) : РС-57 / ЛЭТИ ; рук. **Васильев К. К.** ; исполн.: **Казаринов Ю. М.** [и др.]. – Ленинград, 1973. – 56 с.
539. * [Спецтема] : отчет о НИР (итоговый) : РС-61 / ЛЭТИ ; рук. **Васильев К. К.** ; исполн.: **Казаринов Ю. М.** [и др.]. – Ленинград, 1975. – 92 с.
540. Исследование некоторых вопросов теоретической кибернетики : отчет о НИР : 29-01 / Ульянов. политехн. ин-т ; рук. **Семенов А. С.** ; исполн.: **Васильев К. К.** [и др.]. – Ульяновск, 1977. – 10 с. – Библиогр.: с. 10 (4 назв.). – № ГР 73064004.
541. * Многоканальный цифровой синхронный коррелометр : отчет о НИР (итоговый) : 13-63/75 / Ульянов. политехн. ин-т ; рук. **Васильев К. К.** ; исполн.: **Осьминин А. А.** [и др.]. – Ульяновск, 1977. – 167 с.
542. Исследование некоторых вопросов теоретической кибернетики : отчет о НИР (промежуточ.) : 29-01 / Ульянов. политехн. ин-т ; рук. **Васильев К. К.** ; исполн. **Воденин Д. Р.** – Ульяновск, 1978. – 27 с. – Библиогр.: с. 26–27 (11 назв.). – № ГР 73064004.
543. * Разработка, исследование, изготовление и применение микроэлектроники в системах РЭА и ВТ : отчет о НИР / Ульянов. политехн. ин-т ; рук. **Васильев К. К.** ; исполн.: **Воденин Д. Р.** [и др.]. – Ульяновск, 1978. – 42 с. – № ГР 73064004.
544. Исследование некоторых вопросов теоретической кибернетики : отчет о НИР (промежуточ.) : 29-01 / Ульянов. политехн. ин-т ; рук. **Васильев К. К.** ; исполн.: **Крашенинников В. Р.** [и др.] – Ульяновск, 1979. – 43 с. – Библиогр.: с. 43 (6 назв.). – № ГР 73064001.
545. Исследование некоторых вопросов теоретической кибернетики. Исследования в области математической статистики и численных методов с приложением к задачам системотехники и организации производства : отчет о НИР (промежуточ.) : 29-01 / Ульянов. политехн. ин-т ; рук. **Васильев К. К.** ; исполн.: **Васильев К. К.** [и др.]. – Ульяновск, 1979. – 28 с. – Библиогр.: с. 28 (11 назв.). – № ГР 73064004. – Инв. № 5921368.
546. * Разработка методик, рекомендации и статистического анализатора для автовыбора оптимального частотного канала в системах ВЧ связи : отчет

о НИР : 13-88/78 / Ульянов. политехн. ин-т ; рук. **Васильев К. К.** ; исполн.: **Осьминин А. А.** [и др.]. – Ульяновск, 1979. – 127 с. – № ГР 73064015.

547. * Исследования в области математической статистики и численных методов с приложением к задачам системотехники и организации производства : отчет о НИР / Ульянов. политехн. ин-т ; рук. **Васильев К. К.** ; исполн.: **Воденин Д. Р.** [и др.] – Ульяновск, 1980. – 28 с. – № ГР 73064004.
548. Исследование некоторых вопросов теоретической кибернетики : отчет о НИР (промежуточ.) : 29-01 / Ульянов. политехн. ин-т ; рук. **Васильев К. К.** ; исполн. **Крашенинников В. Р.** – Ульяновск, 1981. – 19 с. – Библиогр.: с. 19 (2 назв.). – № ГР 73064004.
549. Разработка методик, рекомендаций и статистического анализатора для автовыбора оптимального частотного канала в системах ВЧ связи. Оптимизация автовыбора : отчет о НИР : 13-88/78 / Ульянов. политехн. ин-т ; рук. **Осьминин А. А.** ; исполн.: **Васильев К. К.** (отв. исполн.) [и др.]. – Ульяновск, 1981. – 89 с. – Библиогр.: с. 84–88 (79 назв.). – № ГР 79014064. – Инв. № 02824011162.
550. * [Спецтема] : отчет о НИР (заключ.) : 13-88/78 / Ульянов. политехн. ин-т ; рук. **Васильев К. К.** ; исполн.: **Осьминин А. А.** [и др.]. – Ульяновск, 1981. – 56 с.
551. Исследование некоторых вопросов теоретической кибернетики : отчет о НИР (промежуточ.) : 29-01 / Ульянов. политехн. ин-т ; рук. **Васильев К. К.** ; исполн.: **Крашенинников В. Р., Васильев К. К.** [и др.]. – Ульяновск, 1982. – 46 с. – Библиогр.: с. 42–46 (47 назв.). – № ГР 73064004.
552. * [Спецтема] : отчет о НИР : 13-62/82 / Ульянов. политехн. ин-т ; рук. **Васильев К. К.** ; исполн.: **Мишин Н. М.** [и др.]. – Ульяновск, 1982. – 65 с.
553. * Исследование некоторых вопросов теоретической кибернетики : отчет о НИР : 29-01 / Ульянов. политехн. ин-т ; рук. **Васильев К. К.** ; исполн.: **Селиванов В. В.** [и др.]. – Ульяновск, 1983. – 26 с. – № ГР 73064004.
554. * [Спецтема] : отчет о НИР : 13-62/82 / Ульянов. политехн. ин-т ; рук. **Васильев К. К.** ; исполн.: **Мишин Н. М.** [и др.]. – Ульяновск, 1983. – 124 с. – № ГР 0184.0000.320.
555. Разработка и исследование методов автовыбора оптимального канала связи : отчет о НИР (заключ.): 13-59/82 / Ульянов. политехн. ин-т ; рук. **Н. Г. Захаров** ; исполн.: **Д. Н. Кадеев** (отв. исп.), **К. К. Васильев** [и др.]. – Ульяновск, 1984. – 81 с. – Библиогр.: с. 63–65 (39 назв.). – № ГР 0182.3057847. – Инв. № 0285.0033492.

556. * [Спецтема] : отчет о НИР (итоговый): 13-62/82 / Ульянов. политехн. ин-т ; рук. **Васильев К. К.** ; исполн.: **Ташлинский А. Г.** [и др.]. – Ульяновск, 1984. – 60 с.
557. Исследование некоторых вопросов теоретической кибернетики. Методы обработки случайных полей и сигналов : отчет о НИР (заключ.) : 29-01 / Ульянов. политехн. ин-т ; рук. **К. К. Васильев** ; исполн.: **В. Р. Крашенинников** [и др.]. – Ульяновск, **1985**. – 27 с. – Библиогр.: с. 27 (12 назв.). – № ГР 73064004. – Инв. № 0286.0070160.
558. Разработка и исследование методов и устройства имитации сигналов и помех для контроля аппаратуры : отчет о НИР (заключ.) : 11-62/86 / Ульянов. политехн. ин-т ; рук. **К. К. Васильев** ; исполн.: **М. А. Цветов** [и др.]. – Ульяновск, **1987**. – 69 с. – Библиогр.: с. 16–20 (72 назв.). – № ГР 0186.0024533. – Инв. № 0287.0072327.
559. * [Спецтема] : отчет о НИР (итоговый) : 11-27/84 / Ульянов. политехн. ин-т ; рук. **Васильев К. К.** ; исполн.: **Ташлинский А. Г.** [и др.]. – Ульяновск, 1987.
560. Разработка методов и алгоритмов адаптации динамических систем связи : отчет о НИР (заключ.) : 11-63/90 / Ульянов. политехн. ин-т ; рук. **К. К. Васильев** ; исполн.: **К. К. Васильев** [и др.]. – Ульяновск, **1990**. – 53 с. – Библиогр.: с. 46–48 (45 назв.). – № ГР 01900063059. – Инв. № 029.10002657.
561. * [Спецтема] : отчет о НИР (итоговый) : 11-17/87 / Ульянов. политехн. ин-т ; рук. **Васильев К. К.** ; исполн.: **Ташлинский А. Г.** [и др.]. – Ульяновск, 1990.
562. * Анализ вариантов технической реализации бортовых спецвычислителей для обработки последовательности изображений : отчет о НИР "Модуль" / Ульянов. политехн. ин-т ; рук. **Васильев К. К.** ; исполн.: **Горохин В. Н.** [и др.]. – Ульяновск, **1991**. – 65 с.
563. * Обнаружение малоразмерных неоднородностей по многозональным изображениям в условиях сложной фоновомеховой обстановки : отчет о НИР (итоговый) : 11-52/92 / Ульянов. политехн. ин-т ; рук. **Васильев К. К.** ; исполн.: **Герчес В. Г.** [и др.]. – Ульяновск, **1992**. – 65 с.
564. * Адаптивные методы и прикладные программы для обработки динамических изображений применительно к задачам медицины и экологического мониторинга : отчет о НИР "Конверт" / Ульянов. политехн. ин-т ; рук. **Васильев К. К.** ; исполн.: **Ташлинский А. Г.** – Ульяновск, **1993**. – 20 с.

565. * Разработка и исследования алгоритмов обнаружения малоразмерных неоднородностей по многозональным изображениям и возможностей их технической реализации на элементной базе высокой степени интеграции : отчет о НИР (заключ.) : 6-22/93 / Ульян. политехн. ин-т ; рук. **Васильев К. К.** ; исполн.: **Герчес В. Г.** [и др.]. – Ульяновск, 1993. – 37 с.
566. Разработка инструментального ядра интегрированной среды САПР : отчет о НИР (заключ.) : 102-1102 / Ульян. гос. техн. ун-т ; рук. **Васильев К. К.** ; исполн.: **Похилько А. Ф.** [и др.]. – Ульяновск, 1996. – 25 с. – Библиогр.: с. 25 (10 назв.). – № ГР 01910026189. – Инв. № 02.960.006171.
567. * Методы представления и статистического анализа многомерных изображений : отчет о НИР / Ульян. гос. техн. ун-т ; рук. **К. К. Васильев** ; исполн.: **Ташлинский А. Г.** [и др.]. – Ульяновск, 2000. – 12 с.
568. Статистические методы обработки многомерных изображений. Методы представления и адаптивные методы обработки многомерных изображений : отчет о НИР (заключ.) : 25-65 / Ульян. техн. ун-т ; рук. **Васильев К. К.** ; исполн.: **Васильев К. К.** [и др.]. – Ульяновск : УлГТУ, 2000. – 22 с. – Библиогр.: с. 22 (18 назв.). – № ГР 01960008684 ; Инв. № 02200105718.
569. Создание и исследование математических моделей электролюминесцентных структур, последовательностей многомерных космических изображений и аэроупругих систем : отчет о НИР (заключ.) : 1.1.00 / Ульян. гос. техн. ун-т ; рук. **К. К. Васильев** ; исполн.: **К. К. Васильев** [и др.]. Ульяновск, 2001. – 42 с. – Библиогр. в конце разделов. – Инв. № 02200102482.



НАУЧНОЕ РУКОВОДСТВО ДИССЕРТАЦИОННЫМИ РАБОТАМИ. ОФИЦИАЛЬНОЕ ОППОНИРОВАНИЕ ДИССЕРТАЦИЙ

570. * **Комиссаров, Г. Ф.** [Спецтема] : автореф. дис. на соиск. учен. степ. канд. техн. наук / **Комиссаров Г. Ф.** ; ЦНИИ МФ ; науч. рук. **К. К. Васильев.** – Ленинград : [б. и.], 1977.
571. * **Мишин, Н. М.** [Спецтема] : автореф. дис. на соиск. учен. степ. канд. техн. наук / **Мишин Н. М.** ; Ленинград. электротехн. ин-т ; науч. рук. **К. К. Васильев.** – Ленинград : [б. и.], 1984.
572. * **Красненков, С. М.** [Спецтема] : автореф. дис. на соиск. учен. степ. канд. техн. наук / **Красненков С. М.** ; Харьк. ин-т радиоэлектроники ; науч. рук. **К. К. Васильев.** – Харьков : [б. и.], 1986.
573. * **Панкратов, Ю. Г.** [Спецтема] : автореф. дис. на соиск. учен. степ. канд. техн. наук / **Панкратов Ю. Г.** ; Ленинград. электротехн. ин-т ; науч. рук. **К. К. Васильев.** – Ленинград : [б. и.], 1988.
574. **Рогов, В. Н.** Разработка методов и средств распознавания цвета на основе многокомпонентных моделей : автореф. дис. на соиск. учен. степ. канд. техн. наук / **Рогов В. Н.** ; Ульян. политехн. ин-т ; науч. рук. **К. К. Васильев** ; офиц. оппоненты: **В. Т. Потапов, Ефимов А. В.** – Ульяновск : [б. и.], 1990. – 19 с. – Библиогр.: с. 18–19 (15 назв.).
575. * **Цветов, М. А.** Моделирование и оценивание составляющих аддитивно-мультипликативных случайных процессов : автореф. дис. на соиск. учен. степ. канд. техн. наук / **Цветов М. А.** ; Центр микроэлектроники и автоматизации в машиностроении ; науч. рук. **Васильев К. К.** ; офиц. оппонент **Семушин И. В.** – Ульяновск : [б. и.], 1990. – 23 с.
576. * **Горохин, В. Н.** [Спецтема] : автореф. дис. на соиск. учен. степ. канд. техн. наук / **Горохин В. Н.** ; Ульян. политехн ин-т ; науч. рук. **Васильев К. К.** – Ульяновск : [б. и.], 1992.
577. * **Герчес, В. Г.** [Спецтема] : автореф. дис. на соиск. учен. степ. канд. техн. наук / **Герчес В. Г.** ; Ульян. политехн ин-т ; науч. рук. **Васильев К. К.** – Ульяновск : [б. и.], 1993.
578. * **Кадеев, Д. Н.** [Спецтема] : автореф. дис. на соиск. учен. степ. канд. техн. наук / **Кадеев Д. Н.** ; Ленингр. электротехн. ин-т ; науч. рук. **Васильев К. К.** – Ленинград : [б. и.], 1993.

579. * **Крашенинников, В. Р.** [Спецтема] : автореф. дис. на соиск. учен. степ. д-ра техн. наук / **Крашенинников В. Р.** ; Санкт-Петербургский гос. электротехн. ун-т ; науч. консульт. **Васильев К. К.** ; офиц. оппоненты: **Богданович В. А., Мельников Ю. А., Шинаков Ю. С.** – Санкт-Петербург : СПбГЭТУ, 1995. – 44 с. – Библиогр.: с. 41–44 (40 назв.).
580. **Гордиан, А. В.** Разработка и исследование алгоритмов моделирования и оценивания параметров многомерных изображений на базе параллельных вычислительных систем : автореф. дис. на соиск. учен. степ. канд. техн. наук / **Гордиан А. В.** ; Ульянов. гос. техн. ун-т ; науч. рук. **Васильев К. К.** ; офиц. оппоненты: **Соснин П. И., Соломин Б. А.** – Ульяновск : [б. и.], 1997. – 23 с. – Библиогр.: с. 22–23 (15 назв.).
581. **Дементьев, С. И.** Разработка и исследование методов и средств измерения изменяющихся параметров нестационарных помех : автореф. дис. на соиск. учен. степ. канд. техн. наук / **Дементьев С. И.** ; Ульянов. гос. техн. ун-т ; науч. рук. **Васильев К. К.** ; офиц. оппоненты: **Самохвалов М. К., Широков А. А.** – Ульяновск : УлГТУ, 1997. – 17 с. – Библиогр.: с. 16–17 (15 назв.).
582. **Ташлинский, А. Г.** Методы и алгоритмы рекуррентного оценивания пространственно-временных деформаций многомерных изображений : автореф. дис. на соиск. учен. степ. д-ра техн. наук / **Ташлинский А. Г.** ; Ульянов. гос. техн. ун-т ; науч. консульт. **Васильев К. К.** ; офиц. оппоненты: **Семушин И. В., Сергеев В. В., Чуличков А. И.** – Ульяновск : УлГТУ, 1999. – 46 с. – Библиогр.: с. 43–46 (50 назв.).
583. **Крашенинников, И. В.** Моделирование, пространственно-временная фильтрация и распознавание речевых сигналов на фоне помех : автореф. дис. на соиск. учен. степ. канд. техн. наук / **Крашенинников И. В.** ; Ульянов. гос. техн. ун-т ; науч. рук. **Васильев К. К.** ; офиц. оппоненты: **Валеев С. Г., Панкратов Ю. Г.** – Ульяновск : УлГТУ, 2000. – 19 с. – Библиогр.: с. 18–19 (13 назв.).
584. **Попов, О. В.** Разработка и исследование алгоритмов моделирования и оценивания многомерных марковских случайных полей : автореф. дис. на соиск. учен. степ. канд. техн. наук / **Попов О. В.** ; Ульянов. гос. техн. ун-т ; науч. рук. **К. К. Васильев** ; офиц. оппоненты: **К. В. Кумунжиев, Ю. Г. Панкратов.** – Ульяновск : УлГТУ, 2000. – 19 с. – Библиогр.: с. 18–19 (9 назв.).
585. **Тетерко, В. В.** Математические модели и алгоритмы обработки сигналов в цифровых системах связи со стиранием : автореф. дис. на соиск. учен. степ. канд. техн. наук / **Тетерко В. В.** ; Ульянов. филиал военного

ун-та связи ; науч. рук. **Васильев К. К.** ; офиц. оппоненты: **Семушин И. В., Пятаков А. И.** – Ульяновск : [б. и.], 2002. – 18 с. – Библиогр.: с. 16–18 (13 назв.).

586. **Асанин, А. В.** Адаптивное прогнозирование качества связи в условиях негауссовских помех с изменяющимися характеристиками : автореф. дис. на соиск. учен. степ. канд. техн. наук / **Асанин А. В.** ; Ульян. филиал военного ун-та связи ; науч. рук. **Васильев К. К.** ; офиц. оппоненты: **Кумунжиев К. В., Агеев С. А.** – Ульяновск : [б. и.], 2003. – 20 с. – Библиогр.: с. 19–20 (10 назв.).
587. **Глухов, А. Ю.** Оптимизация многочастотных систем мобильной связи по совокупности показателей качества : автореф. дис. на соиск. учен. степ. канд. техн. наук / **Глухов А. Ю.** ; Ульян. гос. техн. ун-т ; науч. рук. **Васильев К. К.** ; науч. консульт. **Ташлинский А. Г.** ; офиц. оппоненты: **Ковальногов Н. Н., Гладких А. А.** – Ульяновск : [б. и.], 2003. – 18 с. – Библиогр.: с. 18 (10 назв.).
588. **Наместников, С. М.** Разработка и моделирование алгоритмов сжатия изображений на основе неразделимых преобразований : автореф. дис. на соиск. учен. степ. канд. техн. наук / **Наместников С. М.** ; Ульян. гос. техн. ун-т ; науч. рук. **К. К. Васильев** ; офиц. оппоненты: **Валеев С. Г., А. А. Гладких.** – Ульяновск : УлГТУ, 2004. – 15 с. – Библиогр.: с. 15 (12 назв.).
589. **Васильев, А. Н.** Математическое моделирование адаптивных стохастических систем управления движением корабля : автореф. дис. на соиск. учен. степ. канд. техн. наук / **Васильев А. Н.** ; Ульян. гос. техн. ун-т ; науч. рук. **Васильев К. К.** ; офиц. оппоненты: **Кумунжиев К. В., Гладких А. А.** – Ульяновск : [б. и.], 2005. – 18 с. – Библиогр.: с. 17–18 (7 назв.).
590. **Аникин, А. А.** Разработка и моделирование систем комплексирования разнородных наблюдений : автореф. дис. на соиск. учен. степ. канд. техн. наук / **Аникин А. А.** ; Ульян. гос. техн. ун-т ; науч. рук. **Васильев К. К.** ; офиц. оппоненты: **Валеев С. Г., Гладких А. А.** – Ульяновск : УлГТУ, 2006. – 16 с. – Библиогр.: с. 16 (8 назв.).
591. **Гладких, А. А.** Разработка и моделирование алгоритмов неалгебраического декодирования систематических кодов в каналах со стиранием элементов : автореф. дис. на соиск. учен. степ. канд. техн. наук / **Гладких А. А.** ; Ульян. гос. техн. ун-т ; науч. рук. **Васильев К. К.** ; офиц. оппоненты: **Кумунжиев К. В., Пятаков А. И.** – Ульяновск : УлГТУ, 2006. – 22 с. – Библиогр.: с. 21–22 (10 назв.).

592. **Служивый, М. Н.** Разработка и моделирование алгоритмов интерполяции случайных полей по дискретным отсчетам : автореф. дис. на соиск. учен. степ. канд. техн. наук / **Служивый М. Н.** ; Ульянов. гос. техн. ун-т ; науч. рук. **Васильев К. К.** ; офиц. оппоненты: **Кумунжиев К. В., Гладких А. А.** – Ульяновск : УлГТУ, 2006. – 15 с. – Библиогр.: с. 14–15 (11 назв.).
593. **Дементьев, В. Е.** Обнаружение протяженных аномалий на многозональных изображениях : автореф. дис. на соиск. учен. степ. канд. техн. наук / **Дементьев В. Е.** ; Ульянов. гос. техн. ун-т ; науч. рук. **Васильев К. К.** ; офиц. оппоненты: **Семушин И. В., Герчес В. Г.** – Ульяновск : [б. и.], 2007. – 16 с. – Библиогр.: с. 15–16 (12 назв.).
594. **Бобрович, А. С.** Математическое определение запаса устойчивости оползневых объектов : автореф. дис. на соиск. учен. степ. канд. техн. наук / **Бобрович А. С.** ; Ульянов. гос. техн. ун-т ; науч. рук. **Васильев К. К.** ; офиц. оппоненты: **Кумунжиев К. В., Тетерко В. В.** – Ульяновск : [б. и.], 2008. – 19 с. – Библиогр.: с. 19 (7 назв.).
595. **Мансуров, А. И.** Разработка и моделирование алгоритмов мягкого декодирования блоковых кодов в каналах со стиранием элементов и использованием процедуры кластерного анализа : автореф. дис. на соиск. учен. степ. канд. техн. наук / **Мансуров А. И.** ; Ульянов. гос. техн. ун-т ; науч. рук. **Васильев К. К.** ; офиц. оппоненты: **Валеев С. Г., Пятаков А. И.** – Ульяновск : УлГТУ, 2008. – 16 с. – Библиогр.: с. 16 (5 назв.).
596. **Капустин, Д. А.** Моделирование и статистический анализ алгоритмов приема импульсных сигналов на фоне комплекса помех : автореф. дис. на соиск. учен. степ. канд. техн. наук / **Капустин Д. А.** ; Ульянов. гос. техн. ун-т ; науч. рук. **Васильев К. К.** ; офиц. оппоненты: **Валеев С. Г., Назаров С. Н.** – Ульяновск : [б. и.], 2009. – 20 с. – Библиогр.: с. 19–20 (12 назв.).
597. **Полканов, А. С.** Моделирование алгоритмов комплексирования разнородных навигационных наблюдений : автореф. дис. на соиск. учен. степ. канд. техн. наук / **Полканов А. С.** ; Ульянов. гос. техн. ун-т ; науч. рук. **Васильев К. К.** ; офиц. оппоненты: **Кумунжиев К. В., Гульшин В. А.** – Ульяновск : [б. и.], 2009. – 18 с. – Библиогр.: с. 17–18 (10 назв.).
598. **Маттис, А. В.** Моделирование и оптимизация систем управления движением морских подвижных комплексов : автореф. дис. на соиск. учен. степ. канд. техн. наук / **Маттис А. В.** ; Ульянов. гос. техн. ун-т ; науч. рук. **Васильев К. К.** ; офиц. оппоненты: **Кумунжиев К. В., Ушаков Н. У.** – Ульяновск : [б. и.], 2010. – 22 с. – Библиогр.: с. 21–22 (14 назв.).

599. **Камалов, Ю. Б.** Разработка и моделирование алгоритмов определения местоположения абонента в сетях мобильной связи : автореф. дис. на соиск. учен. степ. канд. техн. наук / **Камалов Ю. Б.** ; Ульянов. гос. техн. ун-т ; науч. рук. **Васильев К. К.** ; офиц. оппоненты: **Негода В. Н., Гульшин В. А.** – Ульяновск : [б. и.], **2011.** – 18 с. – Библиогр.: с. 17–18 (13 назв.)
600. **Лучков, Н. В.** Разработка и исследование алгоритмов обнаружения протяженных аномалий на многозональных изображениях : автореф. дис. на соиск. учен. степ. канд. техн. наук / **Лучков Н. В.** ; Ульянов. гос. техн. ун-т ; науч. рук. **Васильев К. К.** ; офиц. оппоненты: **Валеев С. Г., Герчес В. Г.** – Ульяновск : [б. и.], **2012.** – 18 с. – Библиогр.: с. 17–18 (14 назв.)
601. **Алешина, А. А.** Разработка алгоритмов и программ для системы управления техническими объектами на основе адаптивного динамического регрессионного моделирования : автореф. дис. на соиск. учен. степ. канд. техн. наук / **Алешина А. А.** ; Ульянов. гос. техн. ун-т ; науч. рук. **Клячкин В. Н.** ; офиц. оппоненты: **Васильев К. К., Капитанчук В. В.** – Ульяновск : [б. и.], **2013.** – 21 с. – Библиогр.: с. 20–21 (14 назв.)
602. **Гурман, Д. А.** Разработка и моделирование системы управления движением автономного необитаемого подводного аппарата в базовой системе координат : автореф. дис. на соиск. учен. степ. канд. техн. наук / **Гурман Д. А.** ; Ульянов. гос. техн. ун-т ; науч. рук. **Васильев К. К.** ; офиц. оппоненты: **Крашенинников В. Р., Капитанчук В. В.** – Ульяновск : [б. и.], **2013.** – 18 с. – Библиогр.: с. 17–18 (11 назв.)
603. **Гладких, А. А.** Методы лексикографического декодирования избыточных кодов на базе модификаций стирающего канала связи : автореф. дис. на соиск. учен. степ. д-ра техн. наук / **Гладких А. А.** ; Ульянов. гос. техн. ун-т ; науч. консульт. **Васильев К. К.** ; офиц. оппоненты: **Овечкин Г. В., Савищенко Н. В., Кумунжиев К. В.** – Ульяновск : [б. и.], **2015.** – 32 с. – Библиогр.: с. 28–32 (52 назв.)
604. **Абдулкадим, Х. А.** Разработка и моделирование устройств определения координат автономных аппаратов на основе обработки последовательностей изображений : автореф. дис. на соиск. учен. степ. канд. техн. наук / **Абдулкадим Х. А.** ; Ульянов. гос. техн. ун-т ; науч. рук.: **Васильев К. К., Дементьев В. Е.** ; офиц. оппоненты: **Смагин А. А., Лучков Н. В.** – Ульяновск : [б. и.], **2017.** – 18 с. – Библиогр.: с. 18 (11 назв.)
605. **Гуторов, А. С.** Алгоритмы траекторной фильтрации сигналов многопозиционных радиолокационных комплексов : автореф. дис. на соиск.

учен. степ. канд. техн. наук / **Гуторов А. С.** ; Ульян. гос. техн. ун-т ; науч. рук. **Васильев К. К.** ; офиц. оппоненты: **Пономаренко Б. В., Жестерев А. Е.** – Ульяновск : [б. и.], 2017. – 18 с. – Библиогр.: с. 16–18 (16 назв.).



СТАТЬИ О К. К. ВАСИЛЬЕВЕ

606. В Греции все есть : [о пребывании К. К. Васильева в Греции] // Университетская панорама. – 2001. – 28 мая. – С. 2.
607. Всероссийский съезд РНТОРЭС им. А. С. Попова : [об участии ученых УлГТУ в очередном IV съезде Российского научно-технического общества радиотехники, электроники и связи (РНТОРЭС) им. А. С. Попова] / **М. Я. Мактас** // Университетская панорама. – 2007. – 23 марта. – С. 6.
608. Выдающиеся деятели науки : [в Ульяновской области] // Симбирский-Ульяновский край в истории России / авт.: **Егоров В. Н.** (рук. и ред.), **Бородина О. Е., Гарина А. Ф., Константинова Л. М.** – Ульяновск : [б. и.], 2007. – С. 335–357.
609. Десять лет Диссертационному Совету : [о создании, деятельности в составе Совета: В. Р. Крашенинникова, К. К. Васильева, В. А. Мишина, С. Г. Валеева, Б. В. Логинова, Н. Н. Ковальногова, М. К. Самохвалова, П. И. Соснина, П. А. Вельмисова, Н. Г. Ярушкиной, В. Н. Арефьева] / **В. Р. Крашенинников** // Университетская панорама. – 2007. – 28 февр. – С. 3.
610. Солнечный человек : [о зав. кафедрой "Телекоммуникации" профессоре Васильеве Константине Константиновиче] // Университетская панорама. – 2008. – 24 июня. – С. 6–7.
611. Юбилеи : [о юбилеях ученых УлГТУ: Васильева Константина Константиновича и Худобина Леонида Викторовича] // Вестник Ульяновского государственного технического университета. – 2008. – № 3. – С. 77–79.
612. Новости УлГТУ : [гранты Президента РФ получили Васильев К. К. и Марченко А. В.] // Университетская панорама. – 2010. – 7 апр. – С. 1.
613. Новости УлГТУ : [9 ученых УлГТУ вошли в список 100 самых цитируемых российских авторов и др.] // Университетская панорама. – 2016. – 16 марта. – С. 1–3.

ИМЕННОЙ УКАЗАТЕЛЬ

А

- Абанин В. В. 202, 206, 214
Абдулкадим Х. А. 367, 368, 381, 386, 395, 396, 425, 604
Абомелик Т. П. 435, 437
Абрамов А. Н. 464
Абрамова Г. В. 457, 458
Агеев С. А. 170, 172-176, 192, 194, 203, 208, 209, 221-224, 226, 238, 239, 252, 255, 260, 503, 586

Алешина А. А. 601
Андреев В. А. 448
Андрянов Н. А. 337, 345, 358, 362, 364, 369-373, 375, 379, 382-385, 387, 393, 398-402, 404-407, 410, 414, 422, 423, 475, 476, 478, 480, 513, 536

Аникин А. А. 590
Анкилов А. В. 468, 471, 474, 479, 526, 529, 532, 535
Асанин А. В. 236, 241, 242, 586
Афанасьев А. Н. 103, 106, 480, 536
Афанасьева Т. В. 477
Афонин С. Л. 166

Б

- Бабич Р. И. 162
Бакомчева В. В. 281
Балабанов В. В. 116
Беликов Г. А. 437
Белозерцев В. И. 94
Белый Е. М. 432, 433
Белый М. И. 69, 446, 447, 449
Биктимиров Т. З. 171
Бобков А. В. 411
Бобрович А. С. 594
Богданович В. А. 579
Бодров С. А. 503
Бородина О. Е. 608
Борукаев Т. Б. 449
Бринкен Н. О. 483
Букайтес Ю. Е. 338, 374
Бурцев С. Т. 124, 481, 486
Былина П. В. 506

В

Валеев С. Г.	583, 588, 590, 595, 596, 600
Васильев А. Н.	245, 287, 505, 589
Вельмисов П. А.	468, 471, 474, 479, 526, 529, 532, 535
Визиренко А. Б.	502
Воденин Д. Р.	542, 543, 547

Г

Гаврилина Ю. Н.	402
Гарина А. Ф.	608
Гаврилов С. С.	342, 347, 354, 512
Герчес В. Г.	107, 112, 114, 118, 119, 123, 124, 127, 133, 137, 148, 563, 565, 577, 593, 600
Гладких А. А.	273, 418, 501-503, 509
Глухов А. Ю.	230, 237, 244, 247, 254, 257, 587
Глушков В. А.	13, 467, 525
Горбунов А. Н.	37
Гордиан А. В.	153, 156-158, 164, 195, 580
Горин А. А.	212, 214, 246, 460, 461, 463, 464
Гладких Е. А.	507
Гладких А. А.	587-592, 603
Гарина А. Ф.	608
Гульшин В. А.	461, 463, 464, 466, 469, 470, 472, 473, 475, 476, 478, 480, 536, 597, 599
Горохин В. Н.	121, 154, 562, 576
Гужавин А. А.	103, 106
Гуревич И. Б.	453-456
Гурман Д. А.	312, 314, 318, 323, 327, 331, 339, 340, 349, 351, 376, 377, 509, 510, 527, 602
Гуторов А. С.	343, 360, 397, 511, 605

Д

Дементьев В. Е.	18, 267, 270, 275, 276, 279, 282, 283, 288, 289, 319, 324, 328, 337, 341, 345, 346, 350, 358, 362, 364, 367, 368-373, 375, 379, 381-387, 391-393, 395, 396, 398- 401, 404-407, 414, 422, 425, 510, 513, 533, 593, 604
Дементьев Е. И.	286, 298, 301, 504, 506
Дементьев С. И.	115, 120, 124, 129, 134, 135, 141, 481, 486, 494, 581
Дормидонтов А. В.	13, 467, 525
Драган Я. П.	5, 6, 452

Е

Егоров В. Н.	608
Егоров Ю. П.	503
Елягин С. В.	286, 354, 440, 441, 444, 504, 506, 512, 519, 520, 524
Ефимов А. В.	574
Ефимов В. В.	267, 500

Ж

Жестерев А. Е.	605
Журавлев Ю. И.	453-456

З

Захаров Н. Г.	32, 33, 36, 40, 46, 49, 60, 124, 135, 185, 486, 500, 555
Зыкин Ф. А.	448

И

Иванов Б. П.	448
--------------	-----

К

Кадеев Д. Н.	89, 94, 113, 136, 187, 240, 267, 436, 486, 495, 555, 578
Казаков В. А.	5, 6, 452
Казаринов Ю. М.	537-539
Калашников Г. И.	124
Камаев Д. Ш.	271, 272
Камалов Ю. Б.	599
Капитанчук В. В.	601, 602
Капустин Д. А.	290-292, 299, 301, 308, 311, 469, 470, 472, 473, 596
Карташев К. В.	462, 465
Киватская И. М.	428
Киселев С. К.	477
Климовский А. Б.	457-459
Клюев А. И.	209
Клячкин В. Н.	601
Ковальногов Н. Н.	587
Козыльков В. Н.	482
Колобов Ю. П.	64, 82, 96, 100, 484, 485, 487-489, 498
Комиссаров Г. Ф.	24, 31, 34, 44, 490-492, 496, 570
Константинова Л. М.	608
Королев И. М.	481, 482
Королев С. Я.	431
Коростелев А. А.	447

Крамущенко В. И. 2, 22-27, 30, 39, 50
Красненков С. М. 70, 79, 97, 124, 483, 572
Крашенинников В. Р. 4, 6, 11, 16, 19, 62, 72, 74, 76, 83, 84, 90, 143, 144,
150, 152, 258, 353, 429, 446, 447, 449-456, 461, 465,
466, 468, 469-471, 474, 475, 477-480, 526, 529, 531,
532, 534, 535, 536, 544, 548, 551, 557, 579, 602, 609
Крашенинников И. В. 583
Кудряшов А. А. 296
Кузин В. С. 504
Кульков В. А. 499
Кумунжиев К. В. 584, 586, 589, 591, 592, 594, 597, 598, 603
Кунченко Ю. П. 5, 6, 452

Л

Ламтюгин В. А. 101
Лидак В. Ю. 445
Лучков Н. В. 302, 303, 309, 310, 324, 329, 332, 333, 341, 343, 344,
355, 409, 416, 417, 508-510, 600, 604
Лушников А. С. 81
Логинов Б. В. 468, 471, 474, 479, 526, 529, 532, 535
Леонтьев В. Л. 471, 529

М

Маклаев В. А. 509-511
Мактас М. Я. 437, 457-459, 462, 465, 607
Манжосов В. К. 468, 471, 474, 479, 526, 529, 532, 535
Мансуров А. И. 595
Маслов А. А. 343, 344, 503
Маттис А. В. 313, 315, 317, 320, 321, 415, 505, 507, 509, 510, 598
Мельников Ю. А. 579
Мельников Ю. Г. 486
Метленков Н. В. 94
Миронов Г. Ф. 94
Мишин Н. М. 51, 58, 552, 554, 571
Моисеев А. И. 343
Морозов А. А. 326

Н

Назаров С. Н. 596
Наместников С. М. 248, 253, 256, 261, 263, 326, 360, 477, 516, 518, 588
Негода В. Н. 599
Немирко А. П. 453-456

Нестеренко А. Г. 13, 467, 525
Новосельцев Л. Я. 2, 8, 514

О

Овечкин Г. В. 603
Омельченко В. А. 6, 452
Омельченко В. О. 5
Осьминин А. А. 32, 36, 60, 494, 541, 546, 549, 550

П

Павлов В. И. 287, 505
Павлыгин Э. Д. 343, 344, 354, 355, 397, 408, 509-511
Пак А. А. 464
Панкратов Ю. Г. 64-66, 68, 82, 92, 105, 206, 207, 212, 214, 457-460,
484, 485, 487, 488, 500, 573, 583, 584
Петряев Г. В. 485, 488, 489
Пилин Ю. Г. 434
Пифтанкин А. Н. 343, 344
Полканов А. С. 297, 316, 507, 597
Полканов И. П. 446
Полосин С. С. 445
Пономаренко Б. В. 605
Попов В. Т. 100, 485, 488, 489
Попов О. В. 180, 189, 190, 225, 227, 231, 232, 249, 584
Потапов В. Т. 574
Похилько А. Ф. 566
Пуцев А. 334
Пятаков А. И. 585, 591, 595

Р

Рогов В. Н. 77, 88, 98, 99, 574
Рыжков А. Н. 504

С

Саверкин О. В. 416
Савинов Н. В. 428
Савиновский Ю. А. 430
Савищенко Н. В. 603
Самохвалов М. К. 480, 536, 581
Санкин Ю. Н. 468, 471, 474, 479, 526, 529, 532, 535
Селиванов В. В. 70, 553
Семенов А. С. 540

Семушин И. В.	446, 447, 449-451, 575, 582, 585, 593
Сергеев В. А.	474, 479, 532, 535
Сергеев В. В.	453-456, 582
Синицын В. И.	258
Синицын И. Н.	258
Скрынников А. В.	139, 147, 159, 160
Служивый М. Н.	12, 14, 20, 262, 269, 277, 285, 339, 340, 352, 443, 465, 522, 523, 528, 592
Смагин А. А.	604
Сменковский Е. Г.	448
Сметанин Ю. Г.	453-456
Смирнов В. Н.	2, 8, 514
Сойфер В. А.	453-456
Соломин Б. А.	580
Соснин П. И.	447, 580
Спектор А. А.	6, 131, 450-452

Т

Ташлинский А. Г.	97, 143, 152, 154, 171, 178, 179, 181, 182, 196, 353, 453-456, 475-478, 480, 483, 493, 495, 497-499, 536, 556, 559, 561, 564, 567, 582, 587
Тетерко В. В.	243, 501, 502, 585, 594
Тетнев Г. С.	81
Тикин В. М.	124, 481, 482, 486
Толмачев В. И.	162
Трефилов Н. А.	463, 464
Трифонов А. П.	5, 6, 452
Тронин В. Г.	476, 480, 536

У

Украинцев Ю. Д.	264
Ушаков Н. У.	598

Ф

Фролов В. И.	484, 485, 488, 489
Фурман Я. А.	453-456

Ц

Цветов И. М.	348, 361
Цветов М. А.	37, 40, 45, 46, 48, 60, 75, 85, 95, 100, 110, 136, 177, 183, 184, 204, 205, 436, 438, 439, 441, 442, 497, 498, 520, 558, 575

Ч

Чепеленко В. В.	489
Чернова О. Е.	183
Чуличков А. И.	582

Ш

Шинаков Ю. С.	579
Широков А. А.	581
Шишкин И. А.	488
Шувалова В. С.	94

Щ

Щетинин А. П.	488
---------------	-----

Я

Яковенко В. П.	268, 505, 507
Яровиков О. С.	163, 177, 184, 210, 211, 213, 214, 228, 236
Ярушкина Н. Г.	474, 477, 479, 532, 535

Ageyev S. A.	201, 220, 233, 250, 259, 266
Andriyanov N. A.	357, 365, 380, 403, 419-421
Babich R. I.	169
Dement'ev V. E.	356, 357, 365, 380, 403
Dementew V. E.	295
Dementiev V. E.	306, 419, 421
Dementjev V.	322, 335
Dementjev V. E.	336
Favorskaya M. N.	21
Klykov D. U.	142
Klyuev A. I.	220
Krasheninnikov V.	21, 426
Krasheninnikov V. R.	125, 167
Lakhmi C. Jain	21
Luchkov N.	322, 335
Luchkov N. V.	356, 366
Popov O. V.	215, 235, 251
Skrynnikov A. V.	168
Sluzhivyi M. N.	265, 274, 278, 336
Tashlinskii A. G.	167, 216
Tolmachev V. I.	169
Yarovikov O. S.	219, 234

СОДЕРЖАНИЕ

Краткие биографические сведения и обзор научной и общественной деятельности	3
Книги	6
Статьи. Тезисы докладов	9
Учебно-методические издания	58
Редактирование изданий	60
Документы интеллектуальной собственности	65
Электронные документы	70
Отчеты о научно-исследовательских работах	74
Научное руководство диссертационными работами. Официальное оппонирование диссертаций	78
Статьи о Васильеве К. К.	83
Именной указатель	84

Константин Константинович Васильев

Библиографический указатель

Составитель Фролова Светлана Юрьевна

Подписано в печать 26.06.2018. Формат 60x84/16.

Усл. печ. л. 5,35.

Тираж 50 экз. Заказ 535.

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

Типография УлГТУ, 432027, Ульяновск, Северный Венец, 32.