# Федеральное агентство по образованию Государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования Ульяновский государственный технический университет

## Научная библиотека Научно-библиографический отдел

Серия "Ученые УлГТУ"

### Константин Константинович

#### ВАСИЛЬЕВ

Библиографический указатель трудов

УДК 016:621.391 ББК 32.8я1 В 12

**К. К. Васильев.** Библиографический указатель трудов : (к 60-летию) / сост. **С. Ю. Фролова**. – Ульяновск : УлГТУ, 2008. – 52 с. – (Серия "Ученые УлГТУ").

ISBN 978-5-9795-0245-8

Персональный библиографический указатель подготовлен к 60-летию **Константина Константиновича Васильева** — доктора технических наук, профессора, заведующего кафедрой "Телекоммуникации" и включает публикации, изданные за период с 1974 по 2008 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 соавторов.

УДК 016:621.391 ББК 32.8я1

Ответственный за выпуск: Т. М. Смирнова

© С. Ю. Фролова, составление, 2008

© Оформление. УлГТУ, 2008

ISBN 978-5-9795-0245-8



**1 июля 2008 года** исполняется 60 лет доктору технических наук, профессору кафедры "Телекоммуникации", Заслуженному деятелю науки и техники РФ, член-корреспондент Академии наук Республики Татарстан, **Васильеву Константину Константиновичу**.

Васильев Константин Константинович родился 1 июля 1948 г. в г. Твери. После окончания с серебряной медалью средней школы № 17 г. Твери поступил на радиотехнический факультет Ленинградского ордена Ленина электротехнического института им. В. И. Ульянова (Ленина). 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. В 1972-73 гг. работал ассистентом кафедры "Теоретические основы радиотехники". В 1973 году поступил учиться 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. 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. – новой кафедрой "Системы автоматизированного проектирования". 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 (РАЕН), 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.), Почетным знаком "За заслуги в развитии науки и экономики" (2001 г.), медалями общественных организаций.

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. руководит Ульяновским филиалом секции "Информатика" Научного совета по кибернетике РАН. С 1996 г. Васильев К. К. является председателем Президиума Ульяновского научного центра ноосферных знаний и технологий РАЕН, в создании которого принимал непосредственное участие. В настоящее время этот центр объединяет 16 отделений, в работе которых участвуют свыше 40 докторов наук и профессоров г. Ульяновска.

Васильев К. К. ведет большую работу по аттестации научных кадров в качестве председателя и члена диссертационных советов, является членом нескольких научно-технических и научно-методических советов и комиссий учебнометодических 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.

Васильев К. К. опубликовал более 300 научных трудов, в числе которых 6 монографий, 6 учебных пособий и более 20 авторских свидетельств на изобретения. Под его руководством подготовлены 23 кандидатских и 2 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), 150 научных статьях Васильевым К. К. и его учениками впервые 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, 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 Сарат. 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 Сарат. унта, 1990. 126 с. Библиогр.: с. 120-125 (90 назв.).
- 5. Прикладная теорія випадкових процесів і полів / Я. П. Драган, К. К. Васільев, В. А. Казаков, Ю. П. Кунченко, В. О. Омельченко, А. П. Тріфонов; 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: (следящие 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. Библиогр.: с. 89 (7 назв.).
- 9. **Васильев, К. К.** Методы обработки сигналов : учеб. пособие / **К. К. Васильев**. Ульяновск : УлГТУ, 2001. 78 с. Библиогр.: с. 75-77 (41 назв.).
- 10. **Васильев, К. К.** Теория автоматического управления : (следящие системы) : учеб. пособие / **К. К. Васильев**. 2-е изд. Ульяновск : УлГТУ, 2001. 97 с. Библиогр.: с. 96-97 (18 назв.).
- 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 по дисциплине "Мат. моделир. каналов и систем телекоммуникаций" для студ. спец. 21040665 "Сети связи и системы коммутации" и 21040465 "Многоканальные телекоммуникац. системы" / **К. К. Васильев, М. Н. Служивый**. Ульяновск: УлГТУ, 2008. 169 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. Библиогр.: с. 434-446 (50 назв.).





#### СТАТЬИ. ТЕЗИСЫ ДОКЛАДОВ

- 14. **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.
- 15. **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, N 11. С. 121-123. Библиогр.: 2 назв.
- 16. **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.
- 17. **Васильев, К. К.** Анализ систем стабилизации порога бинарного квантования / **К. К. Васильев, В. И. Крамущенко** // Известия вузов. Радиоэлектроника. 1975. Т. 18, N 4. С. 53-59. Библиогр.: 6 назв.
- 18. **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, N 5. С. 1095-1097. Библиогр.: 3 назв.
- 19.\* **Васильев, К. К.** Потери в пороговой мощности сигнала при флуктуациях уровня квантования / **К. К. Васильев, В. И. Крамущенко** // Депонирована НИИЭИР. 1975. N 3-4338.

- 20. **Васильев, К. К.** Алгоритм обнаружения пакетов некогерентных импульсных сигналов при изменяющейся дисперсии помехи / **К. К. Васильев** // Вопросы обработки сигналов : межвуз. темат. науч. сб. Л. : ЛЭТИ, **1976**. Вып. 1. С. 44-47. Библиогр.: 3 назв.
- 21.\* **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.
- 22. **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. Л., 1976. Вып. 5. С. 43-49. Библиогр.: 5 назв.
- 23.\* **Васильев, К. К.** Экспериментальное исследование цифровой обработки сигналов при воздействии помех от моря / **К. К. Васильев, Г. Ф. Комиссаров** // Труды ЦНИИМФ. Л. : Транспорт, 1976. Вып. 211. С. 99-105.
- 24. **Васильев, К. К.** Оценка дисперсии по экстремальной статистике узкополосного нормального шума / **К. К. Васильев, Н. Г. Захаров, А. А. Осьминин** // Известия вузов. Приборостроение. **1977**. N 7. C. 10-12. Библиогр.: 2 назв.
- 25.\* **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.
- 26.\* **Васильев, К. К.** Эффективность обнаружения флюктуирующих сигналов на фоне коррелированных помех / **К. К. Васильев, Г. Ф. Комиссаров** // Труды ЦНИИМФ. Л. : Транспорт, 1977. Вып. 228. С. 80-86.
- 27. **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.
- 28. **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.
- 29. **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 электри-

- ческих 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.
- 30. **Васильев, К. К.** Помехоустойчивость оптимального обнаружения флюкуирующих сигналов в шумах неизвестного уровня / **К. К. Васильев** // Известия вузов. Радиоэлектроника. 1978. Т. 21, N 11. С. 124-127. Библиогр.: 5 назв.
- 31. **Васильев, К. К.** Среднее число пересечений случайного уровня нестационарным случайным процессом / **К. К. Васильев, В. И. Крамущен-ко** // Известия вузов. Радиоэлектроника. 1978. Т. 21, N 3. С. 70-74. Библиогр.: 8 назв.
- 32. **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. Л., 1978. С. 72-77. Библиогр.: 5 назв.
- 33. **Васильев, К. К**. Цифровое обнаружение некогерентных импульсных сигналов при изменяющейся мощности шума / **К. К. Васильев** // Известия вузов. Радиоэлектроника. 1978. Т. 21, N 7. С. 11-18. Библиогр.: 7 назв.
- 34. **Васильев, К. К.** Асимптотическая эффективность обнаружения сигналов с использованием экстремальных статистик / **К. К. Васильев** // Радиотехника и электроника. **1979**. N 6. C. 1224-1226. Библиогр.: 3 назв.
- 35. **Васильев, К. К.** Обнаружение пакетов некогерентных импульсных сигналов с использованием экстремальных статистик / **К. К. Васильев** // Радиотехника. 1979. N 2. C. 52-54. Библиогр.: 5 назв.
- 36. **Васильев, К. К.** Обнаружение некогерентных радиосигналов на фоне марковской помехи с неизвестными параметрами / **К. К. Васильев, Г. Ф. Комиссаров** // Радиотехника. **1980**. N 7. C. 57-59. Библиогр.: 5 назв.
- 37. **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. Л., 1980. С. 80-84. Библиогр.: 5 назв.
- 38. **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, 1980. С. 79-83. Библиогр.: 2 назв.

- 39. **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, **1981**. С. 42-43.
- 40. **Васильев, К. К.** Оптимальная линейная фильтрация случайного процесса на фоне мультипликативной и аддитивной помех / **К. К. Васильев, М. А. Цветов** // Известия вузов. Приборостроение. 1981. N 3. С. 3-4. Библиогр.: 6 назв.
- 41.\* **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.
- 42.\* **Васильев, К. К.** Эффективность обнаружения сигналов РЛС при воздействии помехи Вейбулла с неизвестной мощностью / **К. К. Васильев, В. И. Крамущенко** // Вопросы обработки сигналов. Л. : ЛЭТИ, 1981. Вып. 4. С.21-25.
- 43. **Васильев, К. К.** Оптимальная дискретная фильтрация сигналов на фоне аддитивной и мультипликативной помех / **К. К. Васильев, Н. М. Мишин** // Известия вузов. Приборостроение. **1982**. N 9. C. 7-11. Библиогр.: 5 назв.
- 44. **Васильев, К. К.** Оптимальная линейная фильтрация сигналов в условиях нестационарных аддитивных и мультипликативных помех / **К. К. Васильев** // Известия вузов. Радиоэлектроника. 1982. Т. 25, N 4. С. 85-88. Библиогр.: 5 назв.
- 45.\* **Васильев, К. К.** Рекуррентные алгоритмы идентификации структуры базисной модели / **К. К. Васильев** // Статистические измерения и применение микромашинных средств в измерениях : тр. Всесоюз. симп. Л. : ВНИИЭП, 1982.
- 46. **Васильев, К. К.** Теория фильтра Кальмана / **К. К. Васильев** // Известия вузов. Радиоэлектроника. 1982. Т. 25, N 1. С. 102-104. Библиогр.: 7 назв.
- 47.\* **Васильев, К. К.** Байесовское различение и оценивание случайных последовательностей / **К. К. Васильев** // Тез. докл. 8-го выездного семинара секции теории информации ЦП НТО РЭС им. Попова. Воронеж : ВГУ, **1983**. С. 32-34.
- 48. **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, N 12. С. 83-84. Библиогр.: 3 назв.

- 49. **Васильев, К. К.** Оптимальная линейная фильтрация нестационарных аддитивно-мультипликативных марковских случайных процессов / **К. К. Васильев** // Прикладная математика и механика : межвуз. науч. сб. Саратов, 1983. Вып. 1. С. 39-48. Библиогр.: 5 назв.
- 50. **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, 1983. Вып. 2. С. 83-87. Библиогр.: 2 назв.
- 51.\* **Васильев, К. К.** Рекуррентное оценивание случайных полей / **К. К. Васильев** // Тез. докл. 8-го выездного семинара секции теории информации ЦП НТО РЭС им. Попова. Воронеж : ВГУ, 1983. С. 34-36.
- 52.\* 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 : СГУ, 1983. С. 23-29.
- 53. **Васильев, К. К.** Алгоритмы обнаружения аномалий при обработке изображений / **К. К. Васильев** // Аэрокосмические методы исследования лесов: тез. докл. Всесоюз. конф. Красноярск, **1984**. С. 165-166.
- 54.\* **Васильев, К. К.** Оптимальная межкадровая фильтрация изображений / **К. К. Васильев, В. Р. Крашенинников** // Тез. докл. Всесоюз. конф. ОИДИ-84. Новосибирск : ВЦ СО АН СССР, 1984. С. 73-74.
- 55.\* **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. Л. : ВНИИЭП, 1984. С. 75-80.
- 56.\* **Васильев, К. К.** [Спецтема] / **К. К. Васильев, Ю. Г. Панкратов, Ю. П. Колобов** // Тез. докл. Всесоюз. науч.-практ. конф. М., 1984.
- 57.\* **Васильев, К. К.** [Спецтема] / **К. К. Васильев, Ю. Г. Панкратов** // Тез. докл. Всесоюз. науч.-техн. конф. Киев, 1984.
- 58.\* **Васильев К. К.** [Спецтема] / **К. К. Васильев, Ю. Г. Панкратов** // Вопросы специальной радиоэлектроники. Сер. Радиолокационная техника. 1984. Вып. 23.
- 59. **Васильев, К. К.** Байесовское различение и оценивание случайных последовательностей / **К. К. Васильев** // Радиотехника и электроника. **1985**. Т. 30, N 3. С. 476-485.
- 60.\* **Васильев, К. К.** Идентификация негауссовских законов распределения / **К. К. Васильев, Ю. Г. Панкратов** // Тез. докл. науч.-техн. семинара Территориальной группы Научного совета АН СССР по проблеме "Измерительные процессы и системы". Ульяновск : УлПИ, 1985. С. 81-82.

- 61.\* **Васильев, К. К.** Измерение параметров случайных процессов и полей / **К. К. Васильев, М. И. Белый** // Тез. докл. науч.-техн. семинара Территориальной группы Научного совета АН СССР по проблеме "Измерительные процессы и системы". Ульяновск : УлПИ, 1985. С. 3-5.
- 62.\* **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.
- 63.\* **Васильев, К. К.** Оптимальное оценивание авторегрессионных полей на многомерных сетках / **К. К. Васильев** // Тез. докл. науч.-техн. семинара Территориальной группы Научного совета АН СССР по проблеме "Измерительные процессы и системы". Ульяновск : УлПИ, 1985. С. 7-9.
- 64.\* **Васильев, К. К.** Применение тензорного исчисления для описания и анализа сеточных случайных полей / **К. К. Васильев, В. Р. Крашенин-ников** // Тез. докл. науч.-техн. семинара Территориальной группы Научного совета АН СССР по проблеме "Измерительные процессы и системы". Ульяновск : УлПИ, 1985. С. 6-7.
- 65.\* **Васильев, К. К.** Рекуррентное оценивание марковских полей на многомерных сетках / **К. К. Васильев** // Тез. докл. 9-го выездн. семинара секции ЦП НТО РЭС им. А. С. Попова. Харьков : ХИРЭ, 1985. С. 57.
- 66.\* **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.
- 67.\* **Васильев, К. К.** Анализ уравнений авторегрессии при негауссовских воздействиях / **К. К. Васильев, М. А. Цветов** // Тез. докл. науч.-техн. семинара Территориальной группы Научного совета АН СССР по проблеме "Измерительные процессы и системы". Ульяновск : УлПИ, **1986**. С. 7.
- 68.\* **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.
- 69.\* **Васильев, К. К.** Многокомпонентные модели распознавания цвета / **К. К. Васильев, В. Н. Рогов** // Тез. докл. науч.-техн. семинара Территориальной группы Научного совета АН СССР по проблеме "Измерительные процессы и системы". Ульяновск : УлПИ, 1986. С. 23.
- 70.\* **Васильев, К. К.** Моделирование процессов в РЭА на базе стохастических уравнений / **К. К. Васильев** // Тез. докл. науч.-техн. семинара Территориальной группы Научного совета АН СССР по проблеме "Измерительные процессы и системы". Ульяновск : УлПИ, 1986. С. 27.

- 71.\* **Васильев, К. К.** Построение нелинейных стохастических моделей марковских последовательностей / **К. К. Васильев, С. М. Красненков** // Тез. докл. науч.-техн. семинара Территориальной группы Научного совета АН СССР по проблеме "Измерительные процессы и системы". Ульяновск: УлПИ, 1986. С. 6.
- 72. **Васильев, К. К.** Рекуррентное оптимальное оценивание случайных полей на многомерных сетках / **К. К. Васильев** // Методы обработки сигналов и полей : сб. науч. тр. Саратов, 1986. С. 18-33. Библиогр.: 8 назв.
- 73.\* **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. N 6. С. 90.
- 74.\* **Васильев, К. К.** [Спецтема] / **К. К. Васильев, Ю. П. Колобов, Ю. Г. Панкратов** // Тез. докл. Всесоюз. науч.-практ. конф. М., 1986.
- 75. **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, 1986. С. 113-125. Библиогр.: 13 назв.
- 76. **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.
- 77.\* **Васильев, К. К.** Эффективность фильтрации сигналов при мультипликативных помехах / **К. К. Васильев, М. А. Цветов** // Известия вузов. Радиоэлектроника. 1986. Т. 29, N 5. С. 88-89.
- 78. **Васильев, К. К.** Методы активизации и контроля самостоятельной работы студентов / **К. К. Васильев** // Проблемы повышения качества преподавания в техническом вузе : тез. докл. науч.-метод. конф. Ульяновск : УлПИ, **1987**. С. 84.
- 79. **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.
- 80. **Васильев, К. К.** Оптимизация параметров цветораспознающих систем / **К. К. Васильев, В. Н. Рогов** // Методы обработки случайных полей : тез. докл. науч.-техн. семинара. Ульяновск, 1987. С. 26-27. Библиогр.: 2 назв.
- 81. **Васильев, К. К.** Рекуррентные алгоритмы обнаружения оценивания траекторий / **К. К. Васильев, Д. Н. Кадеев** // Статистический анализ и синтез информационных систем: сб. науч. тр. Л., 1987. С. 64.

- 82. **Васильев, К. К.** Рекуррентные методы обработки изображений при межкадровых смещениях / **К. К. Васильев, В. Р. Крашениников** // Обработка изображений и дистанционные исследования : тез. докл. регион. конф. Новосибирск, 1987. С. 60.
- 83.\* Васильев, К. К. [Спецтема] / К. К. Васильев // Тез. докл. науч.-техн. семинара по проблеме разработки РЭС. Ульяновск : УМЗ, 1987.
- 84.\* **Васильев, К. К.** [Спецтема] / **К. К. Васильев, Ю. Г. Панкратов** // Тез. докл. науч.-техн. семинара по проблеме разработки РЭС. Ульяновск : УМЗ, 1987.
- 85. **Васильев, К. К.** Цифровое обнаружение некогерентных импульсных сигналов при изменяющейся мощности шума / **К. К. Васильев** // Известия вузов. Радиоэлектроника. 1987. Т. 30, N 7. С. 11-18.
- 86. 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. Ульяновск, 1987. С. 93-99.
- 87. **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, **1988**. С. 26-27.
- 88.\* **Васильев, К. К.** [Спецтема] / **К. К. Васильев, Ю. П. Колобов** // Вопросы специальной радиоэлектроники. Сер. Радиолокационная техника. 1988. Вып. 8. С. 101-110.
- 89.\* **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, 1988. С. 35.
- 90. **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, 1988. С. 32-35. Библиогр.: 3 назв.
- 91. **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, 1988. С. 25.
- 92.\* [Спецтема] / **К. К. Васильев, М. А. Цветов, Ю. П. Колобов, В. Т. По-пов** // Вопросы специальной радиоэлектроники. Сер. Радиолокационная техника. 1988. Вып. 8. С. 95-100.
- 93. Васильев, К. К. Имитатор помех от местных предметов в системах УВД / К. К. Васильев, В. А. Ламтюгин // Проблемы совершенствования ра-

- диоэлектронных комплексов и систем обеспечения полетов : тез. докл. Всесоюз. науч.-техн. конф. Киев, **1989**. С. 85.
- 94. **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, 1989. С. 31.
- 95. **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, 1989. С. 28. Библиогр.: 1 назв.
- 96. **Васильев, К. К.** Рекуррентные алгоритмы оценивания случайных полей / **К. К. Васильев** // Статистический анализ и синтез информационных систем: тез. докл. 2-го Всесоюз. науч.-техн. семинара. Ульяновск, 1989. Ч. 2. С. 6-8.
- 97.\* **Васильев, К. К.** Спецтема / **К. К. Васильев, Ю. Г. Панкратов** // Тез. докл. 1-й науч.-техн. конф. по проблемам создания и производства базовых радиоэлектронных комплексов. М. : НПО "Фазотрон", 1989. Ч. 1. С. 141-142.
- 98.\* **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.
- 99. **Васильев, К. К.** Калмановская фильтрация изображений / **К. К. Васильев, В. Г. Герчес** // Методы обработки сигналов и полей : межвуз. сб. науч. тр. Ульяновск, **1990**. С. 105-111. Библиогр.: 5 назв.
- 100. **Васильев, К. К.** Методы оптимального оценивания авторегрессионных полей / **К. К. Васильев** // Обработка изображений и дистанционные исследования: тез. докл. Междунар. конф. Новосибирск, 1990. С. 52-53.
- 101. **Васильев, К. К.** Методы представления и обработки случайных полей: (предисловие редколлегии) / **К. К. Васильев** // Методы обработки сигналов и полей: межвуз. сб. науч. тр. Ульяновск, 1990. С. 3-4. Библиогр.: 4 назв.
- 102. **Васильев, К. К.** Моделирование марковских случайных последовательностей / **К. К. Васильев, М. А. Цветов** // Методы обработки сигналов и полей: межвуз. сб. науч. тр. Ульяновск, 1990. С. 19-25. Библиогр.: 4 назв.
- 103. **Васильев, К. К.** Различение и оценивание марковских тензорных последовательностей / **К. К. Васильев** // Методы обработки сигналов и полей: межвуз. сб. науч. тр. Ульяновск, 1990. С. 36-48. Библиогр.: 8 назв.

- 104. \* **Васильев, К. К.** Рекуррентные методы обработки изображений / **К. К. Васильев, В. Г. Герчес** // Научно-технический прогресс и инженерное образование : тез. докл. науч.-техн. конф. Ульяновск, 1990. Ч. 3. С. 11-12.
- 105. **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, **1991**. С. 60-69. Библиогр.: 7 назв.
- 106. **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, 1991. С. 115-122. Библиогр.: 5 назв.
- 107. **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, 1991. С. 127.
- 108. **Васильев, К. К.** Обнаружение точечных сигналов на фоне мешающих изображений / **К. К. Васильев, В. Б. Балабанов** // Радиотехника. 1991. N 10. C. 86-89.
- 109. **Васильев, К. К.** Параллельная обработка трехмерных изображений / **К. К. Васильев** // Распределенная обработка информации : тез. докл. Всесоюз. семинара. Новосибирск, 1991. С. 80.
- 110. **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, 1991. С. 173.
- 111. \* **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, 1991. С. 12.
- 112. **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, 1991. С. 47-48.
- 113. **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, 1991. С. 110-114. Библиогр.: 3 назв.
- 114. \* **Васильев, К. К.** Рекуррентные алгоритмы обработки многомерных изображений / **К. К. Васильев** // Проблемы создания, анализа и понимания

- изображений: тез. докл. науч.-техн. конф. Ташкент, 1991. С. 44.
- 115. \* **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.
- 116. \* 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 // Радио-измерения-91 : тез. докл. Всесоюз. науч.-техн. конф. Севастополь, 1991. С. 120.
- 117. \* Vasilyev, K. K. Improvement of Sequence of Shifted Image / K. K. Vasilyev, V. R. Krasheninnikov // International Sympozium of Visual Analysis and Interface : тез. докл. Междунар. симп. Новосибирск, 1991. С. 22.
- 118. **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.
- 119. **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.
- 120. \* **Васильев, К. К.** Обнаружение сигнала на последовательности изображений / **К. К. Васильев** // Методы обработки сигналов : сб. науч. тр. Новосибирск : ВЦСО РАН, 1992. С. 16-31.
- 121. **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. М., 1992. С. 100-102. Библиогр.: 3 назв.
- 122. \* **Васильев, К. К.** Статистические методы обработки многомерных изображений / **К. К. Васильев** // Імовірнісні моделі та обробка випадкових сигналів і полів : збірка наукових праць міжнародного симпозіуму. Харьків, 1992. Ч. 1. С. 121-135.
- 123. **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.
- 124. **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, 1992. С. 7-8.

- 125. **Васильев, К. К.** Эффективность рекуррентного оценивания случайных полей / **К. К. Васильев, В. Герчес** // Статистический синтез и анализ информационных систем : сб. докл. 12-го науч.-техн. семинара. М., 1992. С. 102.
- 126. \* **Васильев, К. К.** Двухэтапная фильтрация квантилей нестационарных помех / **К. К. Васильев, С. И. Дементьев** // Тез. докл. 48-й науч.-техн. конф., посвящ. Дню радио. СПб. : НТО РЭС им. А. С. Попова, **1993**. С. 11-12.
- 127. \* **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. 5-й Рос. науч.-техн. конф. Ульяновск, 1993. С. 31-33.
- 128. **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. 2-го Всерос. совещания-семинара, 13-16 окт. Ульяновск : УлПИ, 1993. Ч. 1. С. 60.
- 129. \* **Васильев, К. К.** Квазиоптимальное оценивание многомерных изображений в реальном масштабе времени / **К. К. Васильев, В. Г. Герчес** // Імовірнісні моделі та обробка випадкових сигналов і полів : тр. междунар. симп. Львів, Харьків, Тернопів, 1993. С. 48-52.
- 130. \* **Васильев, К. К.** Обнаружение аномалий на многомерных изображениях / **К. К. Васильев** // Тез. докл. 58-й Науч. сессии, посвящ. Дню радио. М.: РНТОРЭС РЭС им. А. С. Попова, 1993. С. 120-121.
- 131. \* **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. Н. Новгород : НГТУ, 1993. С. 38-39.
- 132. \* **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. 5-й Рос. науч.-техн. конф. Ульяновск, 1993. С. 28-29.
- 133. \* 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. 5-й Рос. науч.-техн. конф. Ульяновск, 1993. С. 27.

- 134. \* 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, 1993. С. 16.
- 135. \* **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.
- 136. **Васильев, К. К.** Адаптивный многомерный аппроксимированный фильтр Калмана / **К. К. Васильев, В. Р. Крашенинников** // Тез. докл. 49-й науч.-техн. конф., посвящ. Дню радио. СПб., 1994. С. 25-26.
- 137. \* **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.
- 138. \* **Васильев, К. К.** Представление и обработка случайных полей на многомерных сетках / **К. К. Васильев** // Тез. докл. междунар. науч. сессии, посвящ. Дню радио. М.: РНТО РЭС, 1994. С. 36-37.
- 139. **Васильев, К. К.** Применение БПФ для рекуррентного оценивания многомерных случайных полей / **К. К. Васильев, А. В. Скрынников** // Тез. докл. 28-й науч.-техн. конф. (февр.). Ульяновск : УлГТУ, 1994. Ч. 1. С. 32-34. Библиогр.: 3 назв.
- 140. \* **Васильев, К. К.** Транспьютерные системы рекуррентного оценивания многомерных изображений / **К. К. Васильев, В. Г. Герчес** // Тез. докл. междунар. науч. сессии, посвящ. Дню радио. М.: РНТО РЭС, 1994. С. 38-39.
- 141. \* **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.
- 142. \* **Васильев, К. К.** Адаптивные алгоритмы обнаружения аномалий на последовательности многомерных изображений / **К. К. Васильев, В. Р. Крашениников** // Компьютерная оптика. **1995**. Вып. 14-15, ч. 1. С. 125-133.
- 143. **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.
- 144. **Васильев, К. К.** Компьютерный электроэнцефалограф / **К. К. Васильев, В. Р. Крашениников, 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.

- 145. **Васильев, К. К.** Конвейерный алгоритм фильтрации последовательности изображений / **К. К. Васильев, А. В. Гордиан** // Непрерывнологические и нейронные сети и модели : тр. междунар. науч.-техн. конф., 23-25 мая. Ульяновск : УлГТУ, 1995. Т. 3. С. 17-18.
- 146. **Васильев, К. К.** Методы машинной графики / **К. К. Васильев, В. Н. Горохин, А. Г. Ташлинский** // Компьютеризация учебного процесса и технические средства обучения : докл. науч.-метод. конф. (2-5 нояб. 1994 г.). Ульяновск, 1995. С. 40-41.
- 147. \* **Васильев, К. К.** Обнаружение аномалий на многомерных изображениях / **К. К. Васильев** // Повышение помехоустойчивости систем технических средств охраны : тез. докл. Всерос. конф. М. : Радио и связь, 1995. С. 28-29.
- 148. \* **Васильев, К. К.** Оптимальные рекуррентные алгоритмы оценивания случайных полей на фоне помех / **К. К. Васильев, А. В. Гордиан** // Тез. докл. 50-й науч.-техн. конф., посвящ. 100-летию изобретения радио. СПб. : HTO PЭС, 1995. С. 18-19.
- 149. \* **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. М.: РНТО РЭС, 1995. Ч. 2. С. 179.
- 150. \* **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.
- 151. **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.
- 152. **Васильев, К. К.** Применение спектральных методов для рекуррентной обработки изображений / **К. К. Васильев, А. В. Скрынников** // 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.
- 153. \* **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. М. : РИА, 1995. Вып. 3. С. 71-72.

- 154. **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.
- 155. **Васильев, К. К.** Методы имитации многомерных случайных сигналов / **К. К. Васильев, О. С. Яровиков** // Проблемы промышленных электромеханических систем и перспективы их развития : тез. докл. науч.-техн. конф., 11-14 окт. Ульяновск : УлГПУ, **1996**. Ч. 2. С. 87-88.
- 156. \* **Васильев, К. К.** Параллельные алгоритмы обработки изображений / **К. К. Васильев, А. В. Гордиан** // Тез. докл. 51-й науч.-техн. конф. СПб. : НТО РЭС им. А. С. Попова, 1996. С. 141.
- 157. \* **Васильев, К. К.** Оптимальное и квазиоптимальное рекуррентное оценивание случайных полей / **К. К. Васильев** // Тез. докл. 51-й Науч. сессии, посвящ. Дню радио. М.: РНТО РЭС, 1996. Ч. 2. С. 139.
- 158. \* **Васильев, К. К.** Фильтрация и распознавание речевых сигналов на фоне помех / **К. К. Васильев, С. Л. Афонин** // Тез. докл. 51-й Науч. сессии, посвящ. Дню радио. М.: РНТО РЭС, 1996. Ч. 2. С. 143.
- 159. Vasil'ev, K. K. A Computer Electroencephalograph / K. K. Vasil'ev, V. R. Krasheninnikov, A. G. Tashlinskii // Pattern Recognition and Image Analysis: Advances in Mathematical Theory and Applications. 1996. Vol. 6, N 2. P. 232.
- 160. **Vasil'ev, K. K.** Application of Spectral Methods for Recurrent Image Processing / **K. K. Vasil'ev, A. V. Skrynnikov** // Pattern Recognition and Image Analysis: Advances in Mathematical Theory and Applications. 1996. Vol. 6, N 1. P. 104-105.
- 161. 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: Advances in Mathematical Theory and Applications. 1996. Vol. 6, N 2. P. 319.
- 162. **Агеев, С. А.** Алгоритм адаптивной декорреляции случайных полей / **С. А. Агеев, К. К. Васильев** // Интерактивные системы : проблемы человеко-компьютерного взаимодействия : тез. докл. 2-й Междунар. науч.техн. конф., 15-17 сент. Ульяновск : УлГТУ, **1997**. Ч. 2. С. 58-59. Библиогр.: 2 назв.
- 163. **Биктимиров, Т. 3.** Отображение карты биоэлектрических потенциалов головного мозга в реальном времени / **Т. 3. 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.

- 164. \* **Васильев, К. К.** Адаптивная декорреляция случайных последовательностей / **К. К. Васильев, С. А. Агеев** // Труды 52-й науч. сессии, посвящ. Дню радио. М.: РНТО РЭС, 1997. Ч. 1. С. 32.
- 165. \* **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.
- 166. \* **Васильев, К. К.** Адаптивное выбеливание нестационарных случайных последовательностей / **К. К. Васильев, С. А. Агеев** // Радио и волоконнооптическая связь, локация и навигация : тр. Всерос. науч.-техн. конф. Воронеж : ВГУ, 1997. Т. 2. С. 18-23.
- 167. **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.
- 168. \* **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.
- 169. **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.
- 170. \* **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.
- 171. **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.
- 172. **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.
- 173. \* **Васильев, К. К.** Оценивание марковских смещений изображений / **В. В. Васильев, А. Г. Ташлинский** // Спутниковые системы связи и навига-

- ции : труды Междунар. науч.-техн. конф. Красноярск : КГУ, 1997. С. 23-26.
- 174. \* **Васильев, К. К.** Оценивание параметров взаимных геометрических деформаций изображений / **К. К. Васильев, А. Г. Ташлинский** // Труды 52-й Науч. сессии, посвящ. Дню радио. М. : РНТО РЭС, 1997. Ч. 2. С. 51-52.
- 175. **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.
- 176. **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.
- 177. **Васильев, К. К.** Синтез оптимальных алгоритмов измерения характеристик мультипликативных случайных процессов / **К. К. Васильев, Н. Г. Захаров** // Повышение помехоустойчивости и эффективности радио-электронных систем: межвуз. науч. сб. Горький, 1997. Вып. 2. С. 41-44. Библиогр.: 5 назв.
- 178. **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.
- 179. **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.
- 180. **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.
- 181. **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. научтехн. конф., 19-21 мая. Ульяновск, **1998**. Т. 1. С. 78. Библиогр.: 1 назв.
- 182. \* **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.

- 183. \* **Васильев, К. К.** Алгоритм обнаружения сигналов на основе метода адаптивной декорреляции / **К. К. Васильев, С. А. Агеев** // Тез. докл. 53-й науч. сессии, посвящ. Дню радио. М., 1998. С. 230-231.
- 184. **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., 30 июня-3 июля. М., 1998. Т. 2. С. 186-191. Библиогр.: 6 назв.
- 185. **Васильев, К. К.** Критерий максимума среднего выигрыша для оптимального решения многомерных негауссовских задач / **К. К. Васильев** // Вестник Ульяновского государственного технического университета. 1998. N 1. С. 3-12. Библиогр.: 9 назв.
- 186. **Васильев, К. К.** Обнаружение сигналов на основе метода адаптивной декорреляции наблюдений / **К. К. Васильев, С. А. Агеев** // Современные проблемы создания и эксплуатации радиотехнических систем: тез. докл. Всерос. науч.-практ. конф., 3-4 июня. Ульяновск: УлГТУ, 1998. С. 3-4.
- 187. \* **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.
- 188. \* **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.
- 189. \* **Васильев, К. К.** Структура подготовки бакалавров, инженеров и магистров / **К. К. Васильев** // Проблемы реализации многоуровневой системы образования: тез. докл. науч.-метод. конф. Ульновск: УлГТУ, 1998. С. 63-64.
- 190. **Васильев, К. К.** Цифровая обработка многомерных изображений / **К. К. Васильев** // Цифровая обработка сигналов и ее применения : докл. 1-й междунар. конф., 30 июня 3 июля. М. : МУНТИ, 1998. Т. 3. С. 167-172. Библиогр.: 9 назв.
- 191. \* Vasillev, K. K. Digital Processing of Multidimensional Images / K. K. Vasillev // Digital Signal Processing and its Applications: Proceedings of the 1-st International Conference. Moscow: ICSTI, 1998. V.3E. P. 108-114.
- 192. \* Vasillev, K. K. Digital Processing of Multidimensional Images / K. K. Vasillev // Proc. the Open German-Russian Workshop on Pattern Recognition and Image Understanding. Munich; Forwiss, 1998. P. 20-26.

- 193. \* Vasillev, K. K. The Adaptive Dekorrelation Algorithm of Signal Detection / K. K. Vasillev, S. A. Ageyev // Digital Signal Processing and its Applications: Proceedings of the 1-st International Conference. Moscow: ICSTI, 1998. V.2E. P. 133-136.
- 194. **Абанин, В. В.** Представление и обработка сигналов в РЛС с ФАР / **В. В. Абанин, К. К. Васильев** // Современные проблемы создания и эксплуатации радиотехнических систем : тез. докл. 2-й Всерос. науч.-практ. конф., 24 нояб. Ульяновск : УлГТУ, **1999**. С. 3.
- 195. **Агеев, С. А.** Адаптивные алгоритмы декорреляции случайных последовательностей и полей / **С. А. Агеев, К. К. Васильев** // Современные проблемы создания и эксплуатации радиотехнических систем: тез. докл. 2-й Всерос. науч.-практ. конф., 24 нояб. Ульяновск: УлГТУ, 1999. С. 9-10.
- 196. **Васильев, К. К.** Автовыбор канала связи в системах телекоммуникаций / **К. К. Васильев, М. А. Цветов** // Вестник Ульяновского государственного технического университета. 1999. N 2. С. 9-12. Библиогр.: 3 назв.
- 197. \* **Васильев, К. К.** Автовыбор канала связи при изменяющейся интенсивности помех / **К. К. Васильев, М. А. Цветов** // Проблемы радиосвязи : труды 10-й науч.-техн. конф. Н. Новгород : НПП "Полет", 1999. С. 122.
- 198. \* **Васильев, К. К.** Алгоритмы обнаружения (различения)-сопровождения маневрирующих целей / **К. К. Васильев, В. В. Абанин, Ю. Г. Панкратов** // Ноосферные знания и технологии : тр. Ульян. науч. центра. Ульяновск, 1999. Т. 2, вып. 1. С. 15-20.
- 199. \* **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.
- 200. **Васильев, К. К.** Безыдентификационные адаптивные алгоритмы декорреляции случайных последовательностей / **К. К. Васильев, С. А. Агеев** // 54-я науч. сессия, посвящ. Дню радио : тез. докл. М., 1999. С. 218-219.
- 201. \* **Васильев, К. К.** Безыдентификационные алгоритмы обнаружения сигналов на основе метода адаптивной декорреляции наблюдений / **К. К. Васильев, С. А. Агеев, А. И. Клюев** // Цифровая обработка сигналов и ее применение : тр. 2-й Междунар. конф. М. : МУНТИ, 1999.
- 202. \* **Васильев, К. К.** Имитация негауссовских помех на основе стохастических разностных уравнений / **К. К. Васильев, О. С. Яровиков** // Цифровая обработка сигналов и ее применение : тр. 2-й Междунар. конф. М. : МУНТИ, 1999.

- 203. \* **Васильев, К. К.** Модели сигналов и помех в РЛС с ФАР / **К. К. Васильев, О. С. Яровиков** // Ноосферные знания и технологии : тр. Ульян. науч. центра. Ульяновск, 1999. Т. 2, вып. 1. С. 7-14.
- 204. \* **Васильев, К. К.** Одновременное обнаружение (различение) и сопровождение маневрирующих целей / **К. К. Васильев, А. А. Горин, Ю. Г. Панкратов** // Ноосферные знания и технологии : тр. Ульян. науч. центра. Ульяновск, 1999. Т. 2, вып. 1. С. 21-29.
- 205. **Васильев, К. К.** Рекуррентные алгоритмы имитации негауссовских радиолокационных помех / **К. К. Васильев, О. С. Яровиков** // Современные проблемы создания и эксплуатации радиотехнических систем: тез. докл. 2-й Всерос. науч.-практ. конф., 24 нояб. Ульяновск: УлГТУ, 1999. С. 4-5.
- 206. \* 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** // Ноосферные знания и технологии : тр. Ульян. науч. центра. Ульяновск, 1999. Т. 2, вып. 1. С. 6-32.
- 207. \* Vasillev, K. K. Autoregression Models of Random Fields with Multiple Roots / K. K. Vasillev, O. V. Popov // Pattern Recognition and Image Analysis. 1999. V. 9, N 2. P. 327-328.
- 208. \* Vasillev, K. K. Digital Processing of Multidimensional Images / K. K. Vasillev // Pattern Recognition and Image Understanding. Sankt Augustin: Infix, 1999. P. 116-127.
- 209. \* Vasillev, K. K. Estimation of Parameters of Deformations of Multidimensional Images Observed Against a Noise Backgroud / K. K. Vasillev, A. G. Tashlinski // Pattern Recognition and Image Analysis. 1999. V. 9, N 2. P. 329-332.
- 210. \* 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: Proceedings of the 2 International Conference. Moscow, 1999.
- 211.\* Vasillev, K. K. Non-identification Algorithms of Signal Detection Based on the Method of Adaptive Decorrelation of Observation / K. K. Vasillev, S. A. Ageyev, A. I. Klyuev // Digital Signal Processing and its Applications: Proceedings of the 2 International Conference. Moscow, 1999.
- 212.\* Vasillev, K. K. Statistical Analysis of Multidimensional Images / K. K. Vasillev // Pattern Recognition and Image Analysis. 1999. Vol. 9, N 4. P. 732-748.
- 213. **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 изде-

- лий и окружающей среды : тез. докл. 8-й междунар. науч.-техн. конф. (23-24 мая). Ульяновск : УлГТУ, **2000**. С. 164-167. Библиогр.: 4 назв.
- 214. \* **Васильев, К. К.** Адаптивный алгоритм декорреляции случайных полей / **К. К. Васильев, С. А. Агеев** // Труды Науч. сессии, посвящ. Дню радио. М.: РНТОРЭС, 2000. С. 258-259.
- 215. \* **Васильев, К. К. А**лгоритм адаптивной декорреляции случайных полей / **К. К. Васильев, С. А. Агеев** // Распознавание образов и анализ изображений: тр. 5-й междунар. конф. Самара, 2000. Т. 2. С. 205-209.
- 216. \* **Васильев, К. К. А**лгоритм адаптивной декорреляции случайных полей / **К. К. Васильев, С. А. Агеев** // Телевидение: передача и обработка изображений: материалы междунар. науч.-техн. конф. СПб.: ГЭТУ, 2000. С. 32-33.
- 217. \* **Васильев, К. К.** Алгоритм моделирования последовательностей телевизионных изображений / **К. К. Васильев, О. В. Попов** // Телевидение: передача и обработка изображений : материалы междунар. науч.-техн. конф. СПб. : ГЭТУ, 2000. С. 39-41.
- 218. **Васильев, К. К.** Алгоритмы обнаружения сигналов на основе метода адаптивной декорреляции наблюдений / **К. К. Васильев, С. А. Агеев** // Цифровая обработка сигналов и ее применение, 29 нояб.-1 дек. : докл. 3-й Междунар. конф. = Digital Signal Processing and its Applications : Proceedings of the 3rd International Conference. M., 2000. [T. 1]. С. 272-275. Библиогр.: 7 назв.
- 219. \* **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, 2000. Т. 2. С. 225-229.
- 220. **Васильев, К. К.** Модели сигналов и помех в РЛС с ФАР / **К. К. Васильев, О. С. Яровиков** // Цифровая обработка сигналов и ее применение, 29 нояб.-1 дек. : докл. 3-й Междунар. конф. = Digital Signal Processing and its Applications : Proceedings of 3rd International Conference. М., 2000. [Т. 1]. С. 281-284. Библиогр.: 6 назв.
- 221. **Васильев, К. К.** Оптимальное стохастическое управление движением корабля / **К. К. Васильев** // Вестник Ульяновского государственного технического университета. 2000. N 3. C. 27-37.
- 222. **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.
- 223. \* **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.
- 224. **Васильев, К. К.** Рекуррентное квазиоптимальное оценивание случайных полей / **К. К. Васильев, О. В. Попов** // Цифровая обработка сигналов и ее применение, 29 нояб.-1 дек. : докл. 3-й Междунар. конф. = Digital Signal Processing and its Applications : Proceedings of the 3rd International Conference. M., 2000. [T. 1]. C. 277-280. Библиогр.: 2 назв.
- 225. **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, 29 нояб.-1 дек. : докл. 3-й Междунар. конф. = Digital Signal Processing and its Applications : Proceedings of the 3rd International Conference. M., 2000. [Vol. 1]. P. 275-276.
- 226. **Vasilyev, K. K.** Models of Signals and Noise in PAR / **K. K. Vasilyev, O. S. Yarovikov** // Цифровая обработка сигналов и ее применение, 29 нояб.-1 дек. : докл. 3-й Междунар. конф. = Digital Signal Processing and its Applications : Proceedings of the 3rd International Conference. M., 2000. [Vol. 1]. C. 284-285.
- **Vasilyev, K. K.** Recurrent Quasioptimal Estimatiom of Random Fields / **K. K. Vasilyev, O. V. Popov** // Цифровая обработка сигналов и ее применение, 29 нояб.-1 дек. : докл. 3-й Междунар. конф. = Digital Signal Processing and its Applications : Proceedings of the 3rd International Conference. M., 2000. [Vol. 1]. P. 280-281.
- 228. **Васильев, К. К.** Автоматизированное территориальное планирование сетей сотовой радиосвязи / **К. К. Васильев, А. Ю. Глухов** // Труды 56-й Науч. сессии, посвящ. Дню радио. М.: РНТО РЭС, **2001**. Т. 1. С. 167-169. Библиогр.: 5 назв.
- 229. \* **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.
- 230. \* **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.
- 231. \* **Васильев, К. К.** Атлас мэрии г. Ульяновска / **К. К. Васильев, Д. Н. Ка- деев** // Методы и средства обработки сложной графической информации : тез. докл. 6-й Всерос., с участием стран СНГ, конф. Н. Новгород : НИИ ПМК ННГУ, 2001. С. 18-19.
- 232. Васильев, К. К. Векторные марковские последовательности, порожденные процессами авторегрессии-проинтегрированного скользящего сред-

- него / **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, 2001. С. 78-79.
- 233. \* **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. СПб., 2001. С. 293-294.
- 234. \* **Васильев, К. К.** Использование косвенных методов повышения помехоустойчивости в асинхронных адресных системах связи / **К. К. Васильев, В. В. Тетерко** // Информация, радиотехника, связь. — Самара, 2001. — С. 32-34.
- 235. **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. N 4. С. 39-43. Библиогр.: 3 назв.
- 236. **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, 2001. С. 98-99.
- 237. \* **Васильев, К. К.** Моделирование полей помех в радиотехнических системах / **К. К. Васильев, А. В. Асанин, О. С. Яровиков** // Труды Ульян. науч. центра "Ноосферные знания и технологии". Ульяновск, 2001. Т. 3, вып. 1. С. 57-61.
- 238. **Васильев, К. К.** Обнаружение сигналов с неизвестными уровнями на многозональных изображениях / **К. К. Васильев, А. А. Горин** // Труды Ульян. науч. центра "Ноосферные знания и технологии". Ульяновск, 2001. Т. 3, вып. 1. С. 9-13. Библиогр.: 7 назв.
- 239. \* **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.
- 240. **Васильев, К. К.** Применение адаптивной декорреляции сигналов для задачи кодирования изображений / **К. К. Васильев, С. М. Наместников** // Современные проблемы создания и эксплуатации радиотехнических систем: тр. 3-й Всерос. науч.-практ. конф. (с участием стран СНГ). Ульяновск, 2001. С. 149-151.
- 241. \* **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.
- 242. \* Vasiliev, K. K. Adaptive Algorithms for Decorrelation of Random Fields / K. K. Vasiliev, S. A. Ageyev // Pattern Recognition and Image Analysis. –

- Vol. 11, N 1. 2001. P. 129-132.
- 243.\* Vasiliev, K. K. Quasioptimal Algorithm of Filtration of Images Against Noisy Background / K. K. Vasiliev, O. V. Popov // Pattern Recognition and Image Analysis. Vol. 11, N 1. 2001. P. 256-258.
- 244. \* **Васильев, К. К.** Алгоритмы адаптивного обеления случайных полей с использованием метода регуляризации решения некорректных задач / **К. К. Васильев, С. А. Агеев** // Цифровая обработка сигналов и её применение : докл. 4-й Междунар. конф. М., **2002**. Т. 1. С. 19-22.
- 245. \* **Васильев, К. К.** Квантование ошибок оценивания случайного поля / **К. К. Васильев, С. М. Наместников** // Телевидение: передача и обработка изображений: тр. междунар. науч.-техн. конф. СПб.: МО РФ, 2002. С. 23-24.
- 246. \* **Васильев, К. К.** Критерии оптимизации числа и расположения тестсигналов в системах мобильной связи / **К. К. Васильев, А. Ю. Глухов** // Современные проблемы радиоэлектроники : сб. науч. тр. Красноярск : ИПЦ КГТУ, 2002. С. 14-15.
- 247. \* **Васильев, К. К.** Применение адаптивной декорреляции для обработки изображений / **К. К. Васильев, С. А. Агеев** // Наукоемкие технологии. 2002. Т. 3, N 3. С. 25-32.
- 248. \* **Васильев, К. К.** Применение фильтра Калмана для кодирования изображений / **К. К. Васильев, С. М. Наместников** // Труды 57-й науч. сессии, посвящ. Дню радио. М.: РНТО РЭС, 2002. Т. 2. С. 137-139.
- 249. \* **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.
- 250. \* Представление и быстрая обработка многомерных изображений / **К. К. Васильев, В. Р. Крашенинников, И. Н. Синицын, В. И. Синицын** // Наукоемкие технологии. 2002. Т. 3, N 3. С. 4-25.
- 251.\* Vasiliev, K. K. The Algorithms of Random Fields Adaptive Whitening with the Use of Incorrect Tasks Regularization Method / K. K. Vasiliev, S. A. Ageyev // Digital Signal Processing and its Applications: Proceedings of the 4-th International Conference. M., 2002. P. 22.
- 252. \* **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. М., **2003**. С. 104-106.
- 253. \* **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, 2003. С. 1060-1067.

- 254. \* **Васильев, К. К.** Аппаратно-программный комплекс для исследования радиопомех / **К. К. Васильев, М. Н. Служивый** // Сборник науч. докл. 5-го междунар. симп. по электромагнитной совместимости и электромагнитной экологии. СПб., 2003. С. 134-136.
- 255. \* 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, 2003. С. 5-10.
- 256. \* Vasillev, K. K. Recurrent Adaptive Algorithms for Image Restoration / K. K. Vasillev, M. N. Sluzhivyi // Pattern Recognition and Image Understanding: Proceedings of the 6-th German-Russian Workshop. Novosibirsk, 2003. P. 128-131.
- 257. \* Vasillev, K. K. The Adaptive Algorithms of Random Fields Decorrelation on the Base of Recurrent Matrix Calculations / K. K. Vasillev, S. A. Ageyev // Digital Signal Processing and its Applications: Proceedings of the 5-st International Conference. Moscow, 2003. P. 106.
- 258. Автоматизированная система управления документооборотом образовательных учреждений / В. В. Ефимов, К. К. Васильев, Д. Н. Кадеев, В. Е. Дементьев // Вторая окружная ярмарка бизнес-ангелов и инновато-ров : тез. докл. Н. Новгород : ГОУ "Нижегородский научно-техничес-кий фонд", 2004. С. 144-145.
- 259. **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, 2004. С. 138-140.
- 260. \* **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, 2004. Т. 1. С. 301-304.
- 261. **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, 2004. С. 14-17. Библиогр.: 10 назв.
- 262. **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,

- 2004. С. 82-85. Библиогр.: 5 назв.
- 263. **Васильев, К. К.** Квазикогерентный прием сигналов в многолучевых каналах мобильной связи / **К. К. Васильев, Д. Ш. Камаев** // Вестник Ульновского государственного технического университета. 2004. N 4. С. 51-53. Библиогр.: 9 назв.
- 264. \* **Васильев, К. К.** Проблемы изучения новых сетевых технологий / **К. К. Васильев, А. А. Гладких** // 8-я Междунар. науч.-метод. конф. вузов и фак. телекоммуникаций, июнь 2004. Уфа, 2004. С. 39-40.
- 265. **Vasiliev, K. K.** Errors of Random Field Restoration Based on Discrete Samples / **K. K. Vasiliev, M. N. Sluzhivyi** // 7-th International Conference on Pattern Recognition and Image Analysis: New Information Technologies (PRIA-7-2004), 18-23 october 2004 = 7-я Междунар. конф. по распознаванию образов и анализу изображения: новые информационные технологии. St. Petersburg, 2004. V. 1. P. 130-132.
- 266. \* **Васильев, К. К.** Алгоритмы обнаружения сигналов с неизвестными параметрами на многозональных изображениях / **К. К. Васильев, В. Е. Дементьев** // Труды Науч. сессии, посвящ. Дню радио. М., **2005**.
- 267. **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. N 4. С. 38-41. Библиогр.: 7 назв.
- 268. \* **Васильев, К. К.** Восстановление случайных полей по дискретным отсчетам / **К. К. Васильев, М. Н. Служивый** // Цифровая обработка сигналов и ее применение : тр. 7-й Междунар. науч.-техн. конф. М., 2005. Вып. VII-2. С. 345-349.
- 269. \* Vasillev, K. K. The Errors of Random Field Restoration on the Basis of Discrete Samples / K. K. Vasillev, M. N. Sluzhivyi // Pattern Recognition and Image Analysis. V. 15, N 1. 2005. P. 101-103.
- 270. \* **Васильев, К. К.** Алгоритмы оптимального обнаружения сигналов с неизвестными уровнями на многозональных изображениях / **К. К. Васильев, В. Е. Дементьев** // Цифровая обработка сигналов и ее применение : тр. 8-й Междунар. науч.-техн. конф. М., **2006**. Т. 2. С. 433-436.
- 271. \* **Васильев, К. К.** Ковариационные функции ошибок линейной фильтрации многомерных случайных полей / **К. К. Васильев** // Труды науч. сессии, посвящ. Дню радио. М. : РНТО РЭС им. А.С. Попова, 2006. С. 170-172.
- 272. **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.

- 273. **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.
- 274. **Васильев, К. К.** Обнаружение протяженных аномалий на многозональных спутниковых изображениях / **К. К. Васильев, В. Е. Дементьев** // Вестник Ульяновского государственного технического университета. 2006. N 3. С. 34-37. Библиогр.: 6 назв.
- 275. **Васильев, К. К.** Обнаружение протяженных аномалий на многомерных изображениях / **К. К. Васильев** // Вестник Ульяновского государственного технического университета. 2006. N 3. С. 47-49. Библиогр.: 6 назв.
- 276. \* **Васильев, К. К.** Сравнительный анализ алгоритмов интерполяции случайных полей / **К. К. Васильев, М. Н. Служивый** // Цифровая обработка сигналов и ее применение : тр. 8-й Междунар. науч.-техн. конф. М., 2006. С. 412-413
- 277. \* 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. 48-53.
- 278. **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. унта, 19-20 июня. Ульяновск : УлГТУ, **2007**. С. 32-34.
- 279. \* **Васильев, К. К.** Обнаружение протяженных аномалий на многозональных изображениях / **К. К. Васильев, В. Е. Дементьев** // Наукоемкие технологии. 2007. N 9. C. 3-13.
- 280. **Васильев, К. К.** Оптимальное оценивание длительности радиоимпульсов / **К. К. Васильев, Д. А. Капустин** // Современные проблемы создания и эксплуатации радиотехнических систем: тр. 5-ой Всерос. научпракт. конф. (с участием стран СНГ), посвящ. 50-летию Ульяновского гос. техн. ун-та, 19-20 июня. Ульяновск: УлГТУ, 2007. С. 54-57.
- 281. **Васильев, К. К.** Различение импульсных сигналов с неточно заданной длительностью / **К. К. Васильев, Д. А. Капустин** // Вестник Ульяновского государственного технического университета. 2007. N 1. С. 44-46. Библиогр.: 2 назв.
- 282. \* **Васильев, К. К.** Различение импульсных тональных сигналов на фоне белого шума / **К. К. Васильев, Д. А. Капустин** // Труды 62-й Науч. сессии, посвящ. Дню радио. М.: РНТО РЭС им. А. С. Попова, 2007. С. 218-220.

- 283. \* **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, 2007. Т. 1. С. 171-176.
- 284. \* Vasillev, K. K. Digital Processing of Polyzonal Emages Sequences / K. K. Vasillev // Image Understanding and Processing: Proceedings of Workshop. Ettlingen, FRG, 2007. P. 36-42.
- 285. \* 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: Proceedings of the 8 International Conference. 2007. T. 2. P. 372-375.
- 286. \* **Васильев, К. К.** Алгоритмы совместной обработки разнородной навигационной информации / **К. К. Васильев, А. С. Полканов** // Информационные технологии. **2008**. N 1. C. 30-34.
- 287. \* **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. N 1. C. 21-28.
- 288. \* **Васильев, К. К.** Эффективность фильтрации случайных полей на многомерных сетях / **К. К. Васильев, Н. В. Лучков** // Труды 63-й Науч. сессии, посвящ. Дню радио. М.: РНТО РЭС им. А. С. Попова, 2008. С. 378-380.



#### УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКИЕ РАБОТЫ

- 289. \* Методическое пособие по лабораторной работе "Проверка статистических гипотез по критерию хи-квадрат" / сост. **К. К. Васильев**. Ульяновск : УлПИ, 1977. 24 с.
- 290. **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.
- 291. Методические указания по разделу "Теория вероятностей и математическая статистика" / сост.: **К. К. Васильев, В. Р. Крашенинников**. Ульяновск: УлПИ, 1980. 77 с.
- 292. \* Расчетно-графическая работа "Гармонический анализ сигналов с использованием ЭВМ ЕС-1030" / **К. К. Васильев, Ю. А. Савиновский** [и др.]. Ульяновск : УлПИ, 1980. 31 с.
- 293. \* Расчетно-графическая работа "Гармонический и спектральный анализ сигналов" / **К. К. Васильев, С. Я. Королев** [и др.]. Ульяновск : УлПИ, 1982. 36 с.
- 294. \* **Васильев, К. К.** Задачи для контрольных работ по теории вероятностей / **К. К. Васильев, Е. М. Белый**. Ульяновск : УлПИ, 1983. 56 с.
- 295. \* Методические указания по теории вероятностей / сост.: **К. К. Васильев, Е. М. Белый**. Ульяновск : УлПИ, 1984. 16 с.
- 296. Методические указания к дипломному проектированию : конструирование и производство радиоаппаратуры / сост.: **К. К. Васильев, Ю. Г. Пилин.** Ульяновск : УлПИ, 1987. 36 с.
- 297. \* Теоретические основы конструирования, технологии и надежности : сб. лаб. работ / сост.: **К. К. Васильев, Т. П. Абомелик**. Ульяновск : УлПИ, 1988. 28 с.
- 298. \* Радиоавтоматика : сб. лаб. работ для студентов специальности 23.01 / сост.: **К. К. Васильев, Д. Н. Кадеев, М. А. Цветов**. Ульяновск : УлПИ, 1990. 16 с.
- 299. 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.
- 300. Системы автоматического управления : сб. лаб. работ / сост.: **К. К. Васильев, М. А. Цветов**. Ульяновск : УлГТУ, 1996. 28 с.
- 301. Теория автоматического управления : сб. лаб. работ / сост.: **К. К. Ва- сильев, М. А. Цветов**. Ульяновск : УлГТУ, 1999. 40 с.

- 302. Системы фазовой автоподстройки частоты : метод. указания к лаб. работам / сост.: **К. К. Васильев, С. В. Елягин**. Ульяновск: УлГТУ, 2001. 15 с.
- 303. Теория автоматического управления : сб. лаб. работ / сост.: **К. К. Васильев, С. В. Елягин, М. А. Цветов**. Ульяновск : УлГТУ, 2001. 28 с.
- 304. Теория автоматического управления : сб. лаб. работ / сост.: **К. К. Васильев [и др.]**. 2-е изд. Ульяновск : УлГТУ, 2004. 28 с.
- 305. Математическое моделирование систем связи: метод. указ. к лаб. работам по курсу "Матем. моделир. каналов и систем телекоммуникаций" для студ. спец. 21040665 "Сети связи и системы коммутации" и 21040465 "Многоканальные телекоммуникационные системы"/ сост.: К. К. Васильев, М. Н. Служивый. Ульяновск: УлГТУ, 2007. 24 с.
- 306. Методические рекомендации по дипломному проектированию по специальности 21040665 "Сети связи и системы коммутации" / сост.: **К. К. Васильев, С. В. Елягин**. Ульяновск : УлГТУ, 2007. 14 с.





## РЕДАКТИРОВАНИЕ ИЗДАНИЙ

- 307. 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.).
- 308. Методы обработки сигналов и полей : сб. науч. тр. / редкол.: **М. И. Белый, К. К. Васильев** (отв. ред.) [и др.]. Саратов : Сарат. политехн. ин-т, 1986. 77 с.
- 309. Методы обработки сигналов и полей : сб. науч. тр. / редкол.: **М. И. Бельй, К. К. Васильев** (отв. ред.) [и др.]. Ульяновск : УлПИ, 1987. 120 с.
- 310. Проблемы повышения качества преподавания в техническом вузе : (тез. докл. науч.-метод. конф. проф.-препод. состава) / редкол.: **К. К. Васильев** (отв. ред.) [и др.]. Ульяновск : УлПИ, 1987. 112 с.
- 311. Методы обработки сигналов и полей : межвуз. сб. науч. тр. / редкол.: **К. К. Васильев** (отв. ред.) [и др.]. Ульяновск : УлПИ, 1990. 128 с.
- 312. Методы обработки сигналов и полей : сб. науч. тр. / редкол.: **К. К. Васильев** (отв. ред.) [и др.]. Ульяновск : УлПИ, 1992. 132 с.
- 313. Методы обработки сигналов и полей : межвуз. сб. науч. тр. / редкол.: **К. К. Васильев** (отв. ред.) [и др.]. Ульяновск : УлГТУ, 1995. 111 с.

- 314. 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.
- 315. 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 др.]. Ульяновск: УлГТУ, 1995. 91 с.
- 316. 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 др.]. Ульяновск: УлГТУ, 1995. 208 с.
- 317. 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 др.]. Ульяновск: УлГТУ, 1995. 219 с.
- 318. 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 др.]. Ульяновск: УлГТУ, 1995. 184 с.
- 319. Современные проблемы создания и эксплуатации радиотехнических систем: тез. докл. Всерос. науч.-практ. конф. (с участием стран СНГ), 3-4 июня / отв. ред. Васильев К. К. Ульяновск: УлГТУ, 1998. 147 с.
- 320. Современные проблемы создания и эксплуатации радиотехнических систем: тез. докл. 2-й Всерос. науч.-практ. конф., 24 нояб. / редкол.: Васильев К. К. (отв. ред.) [и др.]. Ульяновск: УлГТУ, 1999. 60 с.
- 321. Современные проблемы создания и эксплуатации радиотехнических систем: тр. 3-й всерос. науч.-практ. конф. (с участием стран СНГ), 3-4 дек. / редкол.: Васильев К. К. (отв. ред.) [и др.]. Ульяновск: УлГТУ, 2001. 276 с.
- 322. Труды Ульяновского научного центра "Ноосферные знания и технологии". Т. 3, вып. 1 / редкол.: **К. К. Васильев** (отв. ред.). Ульяновск,

- 2001. − 130 c.
- 323. Современные проблемы проектирования, производства и эксплуатации радиотехнических систем: сб. науч. тр. Вып. 3 / Ульян. гос. техн. ун-т; Ульян. науч. центр "Ноосферные знания и технологии" Рос. акад. естеств. наук (РАЕН); редкол.: Васильев К. К. (отв. ред.) [и др.]. Ульяновск: УлГТУ, 2003. 131 с.
- 324. Современные проблемы создания и эксплуатации радиотехнических систем: тр. 4-й 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.
- 325. Современные проблемы создания и эксплуатации радиотехнических систем: труды 5-й Всерос. науч.-практ. конф. (с участием стран СНГ), 19-20 июня / редкол.: Васильев К. К. (науч. ред.) [и др.]. Ульяновск: УлГТУ, 2007. 326 с.
- 326. 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.).







### ПАТЕНТНЫЕ ДОКУМЕНТЫ

- 327. **А. с. 163987** СССР. [Спецтема] / **К. К. Васильев, С. И. Дементьев, И. М. Королев, С. Т. Бурцев, В. М. Тикин**. N 2291208 ; заявл. 24.11.1980. Не подлежит публикации.
- 328. **А. с. 176821** СССР. [Спецтема] / **К. К. Васильев, В. Н. Козыльков, И. М. Королев, В. М. Тикин**. N 3027203 ; заявл. 02.10.1981. Не подлежит публикации.
- 329. **А. с. 220133 СССР.** [Спецтема] / **Н. О. Бринкен, К. К. Васильев, С. М. Красненков, А. Г. Ташлинский**. N 3093617 ; заявл. 10.07.1984. Не подлежит публикации.
- 330. **А. с. 231642 СССР**. [Спецтема] / **К. К. Васильев, Ю. Г. Панкратов, В. И. Фролов, Ю. П. Колобов**. N 3089912; заявл. 06.04.1984. Не подлежит публикации.
- 331. **А. с. 245555 СССР**. [Спецтема] / **В. Т. Попов, Ю. П. Колобов, В. И. Фролов, Ю. Г. Панкратов, Г. В. Петряев, К. К. Васильев. N 3150823/26277 ; заявл. 12.07.1985. Не подлежит публикации.**
- 332. **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. N 3144682; заявл. 10.06.1986. Не подлежит публикации.**
- 333. **А. с. 276229 СССР**. [Спецтема] / **Ю. Г. Панкратов, К. К. Васильев, Ю. П. Колобов**. N 3176027 ; заявл. 07.04.1987. Не подлежит публикации.

- 334. **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**. N 4505265 / 26784 ; заявл. 03.03.1986. Не подлежит публикации.
- 335. **А. с. 289307 СССР**. [Спецтема] / **Ю. П. Колобов, В. Т. Попов, В. И. Фролов, К. К. Васильев, В. В. Чепеленко, Г. В. Петряев. N 4505278 / 27646 ; заявл. 27.01.1987. Не подлежит публикации.**
- 336. **А. с. 604415 СССР, МПК<sup>2</sup> G 01 S 7/30**. Устройство для обнаружения сигналов / **К. К. Васильев, Г. Ф. Комиссаров**. N 2402728/18-09; заявл. 01.09.76. Не подлежит публикации.
- 337. **А. с. 692375 СССР, МПК<sup>2</sup> G 01 S 7/30**. Устройство для обнаружения сигналов / **К. К. Васильев, Г. Ф. Комиссаров**. N 2487332/18-09 ; заявл. 17.05.77. Не подлежит публикации.
- 338. **A. c. 762560 СССР, МПК<sup>2</sup> G 01 S 7/28.** Устройство обнаружения радиолокационных сигналов / **Г. Ф. Комиссаров, К. К. Васильев**. N 2557931/18-09; заявл. 20.12.1977. Не подлежит публикации.
- 339. **A. c. 911705 СССР, МПК<sup>3</sup> Н 03 К 5/08, G 05 В 1/01.** Пороговое устройство (его варианты) / **К. К. Васильев, А. Г. Ташлинский**. N 2879698/18-21; заявл. 12.02.1980; опубл. 07.03.1982, Бюл. N 9.
- 340. **А. с. 932630 СССР, МПК<sup>3</sup> Н 04 В 7/12.** Устройство автовыбора канала связи / **К. К. Васильев, С. И. Дементьев, А. А. Осьминин**. N 3000126/18-09 ; заявл. 03.11.1980 ; опубл. 30.05.1982, Бюл. N 20.
- 341. **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**. N 3365135/18-21 ; заявл. 11.12.1981 ; опубл. 23.04.1983, Бюл. № 15.
- 342. **А. с. 1137900 СССР, МПК G 01 S 7/30.** Обнаружитель сигналов / **Г. Ф. Комиссаров, К. К. Васильев.** N 3627544 / 24-09 ; заявл. 15.07.1983. Не подлежит публикации.
- 343. **А. с. 1301286 СССР, МПК**<sup>5</sup> **Н 04 В 7/24**. Устройство автовыбора канала связи (его варианты) / **К. К. Васильев, А. Г. Ташлинский, М. А. Цветов**. N 3799872/09 ; заявл. 09.10.1984 ; опубл. 27.05.1999, Бюл. N 15 (II ч.).
- 344. **A. с. 1406594 СССР, МПК<sup>4</sup> G06F7/58.** Генератор коррелированных нормально распределенных случайных чисел / **К. К. Васильев, Ю. П. Колобов, А. Г. Ташлинский, М. А. Цветов**. N 4161869/24-24; заявл. 10.12.1986; опубл. 30.06.1988, Бюл. N 24.
- 345. **A. с. 1596325 СССР, МПК5 G 06 F 7/58.** Генератор коррелированных нормальных чисел / **К. К. Васильев, А. Г. Ташлинский, В. А. Кульков**. N 4457948/24-24; заявл. 11.07.1988; опубл. 30.09.1990, Бюл. N 36.

- 346. Пат. 2145150 Российская Федерация, МПК<sup>7</sup> Н 04 В 1/04. Радиопередатчик / Васильев К. К., Ефимов В. В., Захаров Н. Г., Панкратов Ю. Г.; заявитель и патентообладатель Ульян. гос. техн. ун-т. N 98110425/09; заявл. 02.06.1998; опубл. 27.01.2000, Бюл. N 3.
- 347. **Пат. 2166235 Российская Федерация, МПК**<sup>7</sup> **Н 04 L 1/20**. Устройство для восстановления кодовой последовательности / **Гладких А. А., Тетерко В. В., Васильев К. К.**; заявитель и патентообладатель Ульян. гос. техн. ун-т. N 99127002/09; заявл. 24.12.1999; опубл. 27.04.2001, Бюл. N 12 (II ч.).
- 348. Пат. 2209520 Российская Федерация, МПК<sup>7</sup> 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 Ульян. гос. техн. ун-т. N 2001115498/09; заявл. 05.06.2001; опубл. 27.07.2003, Бюл. N 21 (III ч.).
- 349. Пат. 2256294 Российская Федерация, МПК<sup>7</sup> 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 Ульян. гос. техн. ун-т. N 2003138133/09; заявл. 30.12.2003; опубл. 10.07.2005, Бюл. N 19 (III ч.).



## ЭЛЕКТРОННЫЕ ИЗДАНИЯ

- 350. **Васильев, К. К.** Анализ методов сжатия изображений при разных критериях оценки качества восстановленного изображения / К. К. Васильев, С. М. Наместников ; Кафедра "Телекоммуникации". Ульяновск : УлГТУ, [б. г.]. 230 Кб ; pdf.
- 351. **Васильев, К. К.** Восстановление случайных полей по дискретным отсчетам / **К. К. Васильев, М. Н. Служивый**; Кафедра "Телекоммуникации". Ульяновск : УлГТУ, [б. г.]. 177 Кб; pdf.
- 352. **Васильев, К. К.** Отличия сеточного метода сжатия от вейвлет-преобразования / **К. К. Васильев, С. М. Наместников**; Кафедра "Телекоммуникации". Ульяновск : УлГТУ, [б. г.]. 111 Кб; pdf.
- 353. **Васильев, К. К.** Погрешности восстановления случайных полей по дискретным отсчетам / **К. К. Васильев, М. Н. Служивый**; Кафедра "Телекоммуникации". Ульяновск : УлГТУ, [б. г.]. 270 Кб; pdf.
- 354. **Васильев, К. К.** Основы теории помехоустойчивых кодов : учеб. пособие / **К. К. Васильев, Д. Д. Новосельцев, В. Н. Смирнов** ; Венец. Ульяновск : УлГТУ, 2000. 2 Мб 722 Кб ; djvu.
- 355. **Васильев, К. К.** Методы обработки сигналов : учеб. пособие / **К. К. Васильев** ; Кафедра "Телекоммуникации". Ульяновск : УлГТУ, 2001. 985 Кб ; pdf.
- 356. Теория автоматического управления : сб. лаб. работ / **К. К. Васильев, С. В. Елягин, М. А. Цветов** ; Кафедра "Телекоммуникации". Ульяновск : УлГТУ, 2001. 383 Кб ; pdf.
- 357. Теория автоматического управления : сб. лаб. работ / **К. К. Васильев, С. В. Елягин, М. А. Цветов** ; Кафедра "Телекоммуникации". Ульяновск : УлГТУ, 2001. 392 Кб ; pdf.
- 358. Система фазовой автоподстройки частоты : метод. указания к лабораторным работам / сост. **Васильев К. К., Елягин С. В**. Ульяновск : УлГТУ, 2002. 322 Кб ; pdf.
- 359. **Васильев, К. К.** Сборник лабораторных работ "Теория автоматического управления" / **К. К. Васильев** ; ОФАП. Ульяновск : УлГТУ, 2005. 392 Кб ; pdf.
- 360. Методические рекомендации по дипломному проектированию по специальности 21040665 "Сети связи и системы коммутации" / **К. К. Васильев, С. В. Елягин**. Ульяновск : УлГТУ, 2007. 295 Кб ; pdf.



#### ОТЧЕТЫ О НИР

- 361.\* [Спецтема] : отчет о НИР (итоговый) : РС-41 / ЛЭТИ ; рук. Васильев К. К. ; исполн.: Казаринов Ю. М. [и др.]. Л., 1972. 74 с.
- 362.\* [Спецтема] : отчет о НИР (итоговый) : РС-57 / ЛЭТИ ; рук. Васильев К. К. ; исполн.: Казаринов Ю. М. [и др.]. Л., 1973. 56 с.
- 363.\* [Спецтема] : отчет о НИР (итоговый) : РС-61 / ЛЭТИ ; рук. Васильев К. К. ; исполн.: Казаринов Ю. М. [и др.]. Л., 1975. 92 с.
- 364.\* Исследование некоторых вопросов теоретической кибернетики : отчет о НИР : 29-01 / Ульян. политехн. ин-т ; рук. Васильев К. К. ; исполн.: Семенов А. С. [и др.]. Ульяновск, 1976. 32 с.
- 365.\* Многоканальный цифровой синхронный коррелометр: отчет о НИР (итоговый): 13-63/75 / Ульян. политехн. ин-т; рук. Васильев К. К.; исполн.: Осьминин А. А. [и др.]. Ульяновск, 1977. 167 с.
- 366. Исследование некоторых вопросов теоретической кибернетики : отчет о НИР (промежуточ.) : 29-01 / Ульян. политехн. ин-т ; рук. **Васильев К. К.** ; исполн. **Воденин** Д. Р. Ульяновск, 1978. 27 с. Библиогр.: с. 26-27 (11 назв.). N ГР 73064004.
- 367. \* Разработка, исследование, изготовление и применение микроэлектроники в системах РЭА и ВТ: отчет о НИР / Ульян. политехн. ин-т; рук. Васильев К. К.; исполн.: Воденин Д. Р. [и др.]. Ульяновск, 1978. 42 с. N ГР 73064004.
- 368. Исследование некоторых вопросов теоретической кибернетики : отчет о НИР (промежуточ.) : 29-01 / Ульян. политехн. ин-т ; рук. Васильев К. К.; исполн.: Крашениников В. Р. [и др.] Ульяновск, 1979. 43 с. Библиогр.: с. 43 (6 назв.). N ГР 73064001.
- 369. 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 / Ульян. политехн. ин-т; рук. Васильев К. К.; исполн.: Васильев К. К. [и др.]. Ульяновск, 1979. 28 с. Библиогр.: с. 28 (11 назв.). N ГР 73064004. Инв. N 5921368.
- 370.\* Разработка методик, рекомендации и статистического анализатора для автовыбора оптимального частотного канала в системах ВЧ связи : отчет о НИР : 13-88/78 / Ульян. политехн. ин-т ; рук. Васильев К. К.; исполн.: Осьминин А. А. [и др.]. Ульяновск, 1979. 127 с. N ГР 73064015.

- 371.\* Исследования в области математической статистики и численных методов с приложением к задачам системотехники и организации производства: отчет о НИР / Ульян. политехн. ин-т; рук. Васильев К. К.; исполн.: Воденин Д. Р. [и др.] Ульяновск, 1980. 28 с. N ГР 73064004.
- 372. Исследование некоторых вопросов теоретической кибернетики : отчет о НИР (промежуточ.) : 29-01 / Ульян. политехн. ин-т ; рук. Васильев К. К. ; исполн. Крашениников В. Р. Ульяновск, 1981. 19 с. Библиогр.: с. 19 (2 назв.). N ГР 73064004.
- 373.\* Разработка методик, рекомендаций и статистического анализатора для автовыбора оптимального частотного канала в системах ВЧ связи : отчет о НИР (заключ.) : 13-88/78 / Ульян. политехн. ин-т ; рук. Васильев К. К.; исполн.: Осьминин А. А. [и др.]. Ульяновск, 1981. 88 с.
- 374.\* [Спецтема] : отчет о НИР (заключ.) : 13-88/78 / Ульян. политехн. ин-т ; рук. Васильев К. К. ; исполн.: Осьминин А. А. [и др.]. Ульяновск, 1981. 56 с.
- 375. Исследование некоторых вопросов теоретической кибернетики : отчет о НИР (промежуточ.) : 29-01 / Ульян. политехн. ин-т ; рук. Васильев К. К.; исполн.: Крашениников В. Р., Васильев К. К. [и др.]. Ульяновск, 1982. 46 с. Библиогр.: с. 42-46 (47 назв.). N ГР 73064004.
- 376.\* [Спецтема] : отчет о НИР : 13-62/82 / Ульян. политехн. ин-т ; рук. Васильев К. К.; исполн.: Мишин Н. М. [и др.]. Ульяновск, 1982. 65 с. Инв. N 812.
- 377.\* Исследование некоторых вопросов технической кибернетики : отчет о НИР : 29-01 / Ульян. политехн. ин-т ; рук. **Васильев К. К.** ; исполн.: **Селиванов В. В.** [и др.]. Ульяновск, **1983**. 26 с. N ГР 73064004.
- 378.\* [Спецтема] : отчет о НИР : 13-62/82 / Ульян. политехн. ин-т ; рук. **Васильев К. К.** ; исполн.: **Мишин Н. М.** [и др.]. Ульяновск, 1983. 124 с. N ГР 0184.0000.320. Инв. N 834.
- 379.\* Разработка и исследование методов автовыбора оптимального канала связи: отчет о НИР (итоговый): 13-59/82 / Ульян. политехн. ин-т; рук. Васильев К. К.; исполн.: Захаров Н. Г. [и др.]. Ульяновск, 1984. 79 с.
- 380.\* [Спецтема] : отчет о НИР (итоговый): 13-62/82 / Ульян. политехн. ин-т ; рук. **Васильев К. К.** ; исполн.: **Ташлинский А. Г.** [и др.]. Ульяновск, 1984. 60 с.
- 381. Исследование некоторых вопросов теоретической кибернетики. Методы обработки случайных полей и сигналов: отчет о НИР (заключ.): 29-01 / Ульян. политехн. ин-т; рук. **К. К. Васильев**; исполн.: **В. Р. Крашенин-ников** [и др.]. Ульяновск, 1985. 27 с. Библиогр.: с. 27 (12 назв.). N ГР 73064004. N 0286.0070160.

- 382. Разработка и исследование методов и устройства имитации сигналов и помех для контроля аппаратуры : отчет о НИР (заключ.) : 11-62/86 / Ульян. политехн. ин-т ; рук. **К. К. Васильев** ; исполн.: **М. А. Цветов** [и др.]. Ульяновск, **1987**. 69 с. Библиогр.: с. 16-20 (72 назв.). N ГР 0186.0024533. Инв. N 0287.0072327.
- 383.\* [Спецтема] : отчет о НИР (итоговый) : 11-27/84 / Ульян. политехн. ин-т ; рук. Васильев К. К. ; исполн.: Ташлинский А. Г. [и др.]. Ульяновск, 1987.
- 384. Разработка методов и алгоритмов адаптации динамических систем связи : отчет о НИР (заключ.) : 11-63/90 / Ульян. политехн. ин-т ; рук. **К. К. Васильев** ; исполн.: **К. К. Васильев** [и др.]. Ульяновск, **1990**. 53 с. Библиогр.: с. 46-48 (45 назв.). N ГР 01900063059. Инв. N 029.10002657.
- 385.\* [Спецтема] : отчет о НИР (итоговый) : 11-17/87 / Ульян. политехн. ин-т ; рук. Васильев К. К. ; исполн.: Ташлинский А. Г. [и др.]. Ульяновск, 1990.
- 386.\* Анализ вариантов технической реализации бортовых спецвычислителей для обработки последовательности изображений: отчет о НИР "Модуль" / Ульян. политехн. ин-т; рук. Васильев К. К.; исполн.: Горохин В. Н. [и др.]. Ульяновск, 1991. 65 с.
- 387.\* Обнаружение малоразмерных неоднородностей по многозональным изображениям в условиях сложной фонопомеховой обстановки: отчет о НИР (итоговый): 11-52/92 / Ульян. политехн. ин-т; рук. Васильев К. К.; исполн.: Герчес В. Г. [и др.]. Ульяновск, 1992. 65 с.
- 388.\* Адаптивные методы и прикладные программы для обработки динамических изображений применительно к задачам медицины и экологического мониторинга: отчет о НИР "Конверт" / Ульян. политехн. ин-т; рук. Васильев К. К.; исполн.: Ташлинский А. Г. Ульяновск, 1993. 20 с.
- 389.\* 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.
- 390. 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. N 02.960.006171.

- 391.\* 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.
- 392. 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.). N ГР 01960008684; Инв. N 02200105718.
- 393. 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. N 02200102482.



## именной указатель

А Абанин В. В. Абомелик Т. П. Агеев С. А. Асанин А. В. Афанасьев А. Н. Афонин С. Л.	194, 198, 206 297, 299 162, 164-168, 183, 184, 186, 193, 195, 200, 201, 211, 213- 216, 218, 225, 229, 230, 242, 244, 247, 251, 252, 257, 349 232, 233, 237 95, 98 158
Б Бабич Р. И. Бакомчева В. В. Балабанов В. В. Беликов Г. А. Белый Е. М. Белый М. И. Биктимиров Т. 3. Бодров С. А. Бринкен Н. О. Бурцев С. Т.	154, 161 272 108 299 294, 295 61, 308, 309 163 349 329 116, 327, 332
<b>В</b> Васильев А. Н. Визиренко А. Б. Воденин Д. Р.	236, 278 348 366, 367, 371
Г Герчес В. Г. Гладких А. А. Глухов А. Ю. Глушков В. А. Горбунов А. Н. Гордиан А. В. Горин А. А. Горохин В. Н. Гужавин А. А.	99, 104, 106, 110, 111, 115, 116, 119, 125, 129, 140, 387, 389 264, 347-349 222, 228, 235, 239, 246, 249 13, 326 29 145, 148-150, 156, 187, 206 204, 206, 238 113, 146, 386 95, 98

Д Дементьев В. Е. 258, 261, 266, 267, 270, 273, 274, 279, 285 Дементьев Е. И. 277, 287 Дементьев С. И. 107, 112, 116, 121, 126, 127, 133, 327, 332, 340 Дормидонтов А. В. 13, 326 Драган Я. П. 5, 6, 314  $\mathbf{E}$ Егоров Ю. П. 349 Елягин С. В. 277, 302, 303, 306, 356-358, 360 Ефимов В. В. 258, 346 Ж Журавлев Ю. И. 315-318 3 Захаров Н. Г. 24, 25, 28, 32, 38, 41, 52, 116, 127, 177, 338, 346, 379 К Кадеев Д. Н. 81, 86, 105, 128, 179, 231, 258, 298, 332, 341 Казаков В. А. 5, 6, 314 Казаринов Ю. М. 361-363 Калашников Г. И. 116 Камаев Д. Ш. 262, 263 Капустин Д. А. 280-282, 287 Карташев К. В. 324 Киватская И. М. 290 Клыков Д. Ю. 134 201, 211 Клюев А. И. Козыльков В. Н. 328 Колобов Ю. П. 56, 74, 88, 92, 330, 331, 333-335, 344 Комиссаров Г. Ф. 16, 23, 26, 36, 336-338, 342 Королев И. М. 327, 328 Королев С. Я. 293 Крамущенко В. И. 2, 14-19, 22, 31, 42 Красненков С. М. 62, 71, 89, 116, 329

159, 250, 291, 314, 368, 372, 375, 381 Кульков В. А. 345 Кунченко Ю. П. 5, 6, 314

Крашенинников В. Р.

4, 6, 11, 54, 64, 66, 68, 75, 76, 82, 117, 135, 136, 142, 144,

Л

Ламтюгин В. А.93Лидак В. Ю.307Лучков Н. В.288Лушников А. С.73

M

Мактас М. Я.299, 324Маслов А. А.349Мельников Ю. Г.332Метленков Н. В.86Миронов Γ. Φ.86

Мишин Н. М. 43, 50, 376, 378

 $\mathbf{H}$ 

Наместников С. М. 240, 245, 248, 253, 350, 352

Нестеренко А. Г. 13, 326 Новосельцев Д. Д. 354 Новосельцев Л. Я. 2, 8

 $\mathbf{O}$ 

Омельченко В. О. 5, 6, 314

Осьминин А. А. 24, 28, 52, 340, 365, 370, 373, 374

П

Павлов В. И. 278

Панкратов Ю. Г. 56-58, 60, 74, 84, 97, 198, 199, 204, 206, 330, 331, 333,

334, 336

Петряев Г. В. 331, 334, 335

Пилин Ю. Г.296Полканов А. С.286Полосин С. С.307

Попов В. Т. 92, 331, 334, 335

Попов О. В. 172, 181, 182, 207, 217, 219, 223, 224, 227, 241, 243

Похилько А. Ф. 390

P

Рогов В. Н. 69, 80, 90, 91

 $\mathbf{C}$ 

Савинов Н. В.290Савиновский Ю. А.292Селиванов В. В.62, 377Семенов А. С.364Синицын В. И.250

Синицын И. Н. 250

Скрынников А. В. 131, 139, 151, 152, 160

Служивый М. Н. 12, 254, 256, 260, 265, 268, 269, 276, 305, 351, 353

Смирнов В. Н. 2, 8, 354 Соснин П. И. 307

Спектор А. А. 6, 123, 314

 $\mathbf{T}$ 

Ташлинский А. Г. 89, 135, 144, 146, 159, 163, 170, 171, 173, 174, 188, 209,

329, 339, 341, 343-345, 380, 383, 385, 388, 391

Тетерко В. В. 234, 347, 348

Тетнев Γ. С. 73

Тикин В. М. 116, 327, 328, 332

Толмачев В. И. 154, 161 Трифонов А. П. 5, 6, 314

 $\mathbf{y}$ 

Украинцев Ю. Д. 255

Φ

Фролов В. И. 330, 331, 334, 335

Ц

Цветов М. А. 29, 32, 37, 38, 40, 52, 67, 77, 87, 92, 102, 128, 169, 175, 176, 106, 107, 208, 200, 201, 202, 242, 244, 256, 257, 282

 $176,\,196,\,197,\,298,\,300,\,301,\,303,\,343,\,344,\,356,\,357,\,382$ 

Ч

Чепеленко В. В. 335 Чернова О. Е. 175

Ш

Шишкин И. А. 334 Шувалова В. С. 86

Щ

**Щетинин** А. П. 334

Я

Яковенко В. П. 257

Яровиков О. С. 155, 169, 176, 202, 203, 205, 206, 211, 220, 226, 237, 259

## СОДЕРЖАНИЕ

краткие опографические сведения и оозор научной	
и общественной деятельности	3
Книги	
Статьи. Тезисы докладов	7
Учебно-методические работы	35
Редактирование изданий	37
Патентные документы	40
Электронные издания	43
Отчеты о НИР	. 44
Именной указатель	48

# К. К. Васильев Библиографический указатель трудов (к 60-летию)

## Составитель ФРОЛОВА Светлана Юрьевна

Подписано в печать 26.06.2008. Формат 60х84/16. Усл. печ. л. 3,03.

Тираж 50 экз. Заказ 808.

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

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