

СПИСОК
научных и учебно-методических трудов
Семушина Иннокентия Васильевича

№ п/п	Наименование работы, ее вид	Форма работы	Выходные данные	Объем в п. л. или с.	Соавторы
Монографии и главы в монографиях					
1	1. Адаптивные системы фильтрации, управления и обнаружения / под ред. проф. И.В. Семушина. Коллективная монография.	печ	Ульяновск: УлГУ, 2011. - 298 с. - ISBN 978-5-88866-399-8.	298/142	Ю.В. Цыганова, М.В. Куликова, О.А. Фатьянова, А.Е. Кондратьев
2	2. Прикладные интеллектуальные системы, основанные на мягких вычислениях	печ	Ульяновск: Изд-во УлГТУ, 2005. - 138 с. - ISBN 5-89146-780-1.	138/41	М.С. Азов, А.С. Макеев, А.С. Селяев, А.А. Стецко, М.С. Сунопля, В.Г. Тронин, М.А. Федорова, А.Б. Шамшев, Т.Р. Юнусов, Н.Г. Ярушкина
3	3. Адаптивные схемы идентификации и контроля при обработке случайных сигналов	печ	Саратов: Изд-во Саратовского госуниверситета, 1985. - 180 с.	11,2	нет
Количество монографий = 3					
Учебные пособия и учебно-методические разработки					
4	1. Написание и презентация научной работы - Существенные навыки - для студентов, магистрантов и аспирантов: Электронное учебное пособие / Составитель и разработчик макета И.В. Семушин.	комп	Ульяновск: УлГТУ, 2013. - 1070 слайдов (260 фреймов). Свободная загрузка с сайта "Электронная библиотека УлГТУ".	260	нет
5	2. Сборник заданий по линейному программированию. Электронное пособие	комп	Ульяновск: УлГТУ, 2012. - 88 с. Свободная загрузка с сайта "Электронная библиотека УлГТУ".	88	нет
6	3. Вычислительные методы алгебры и оценивания. Учебное пособие	печ	Ульяновск: УлГТУ, 2011. - 366 с. ISBN 978-5-9795-0902-0. Свободная загрузка с сайта "Электронная библиотека УлГТУ".	88	нет
<i>продолжение списка на следующей странице</i>					

продолжение (Список научных и учебно-методических трудов И.В. Семушина)					
№ п/п	Наименование работы, ее вид	Форма работы	Выходные данные	Объем в п. л. или с.	Соавторы
7	4. Стохастические модели, оценки и управление. Раздел: Детерминистские модели динамических систем (методическое пособие)	печ	Ульяновск: Изд-во УлГТУ, 2007. - 58 с.	3,4 / 2,0	Ю.В. Цыганова
8	5. Детерминистские модели динамических систем (Учебное пособие)	печ	Ульяновск: Изд-во УлГТУ, 2006. - 77 с. ISBN 5-89146-983-9. ISBN 987-5-98146-983-9.	4,65 / 3,0	Ю.В. Цыганова
9	6. Численные методы алгебры (Учебное пособие для вузов)	печ	Ульяновск: Изд-во УлГТУ, 2006. - 178 с. ISBN 5-89146-998-7. ISBN 987-5-98146-998-3.	10,4	нет
10	7. Линейное программирование. Симплекс-метод (Электронное учебное пособие)	комп	ОФАП - Отраслевой Фонд Алгоритмов и Программ РФ. Свидетельство об отраслевой регистрации разработки №6947, 27 сентября 2006.	0,50 / 0,25	С.Г. Новиков, Д.Н. Павлов, А.Е. Русанова, Г.Б. Савхалов, И.В. Корнеев
11	8. Линейное программирование (Электронное учебное пособие)	комп	ОФАП - Отраслевой Фонд Алгоритмов и Программ РФ. Свидетельство об отраслевой регистрации разработки №5412, 25 ноября 2005.	0,50 / 0,25	Е.Е. Курьшова
12	9. Практикум по методам оптимизации – Компьютерный курс (3-е издание, с грифом УМО. Учебное пособие для вузов)	печ	Ульяновск: Изд-во УлГТУ, 2005. - 146 с.	7,89	нет
13	10. Практикум по методам оптимизации - Компьютерный курс (2-е издание, переработанное и дополненное. Учебное пособие для вузов)	печ	Ульяновск: Изд-во УлГТУ, 2003. - 146 с. Свободная загрузка с сайта 'Электронная библиотека УлГТУ'.	7,89	нет
14	11. Стохастические модели и оценки – Лабораторный практикум по курсу "Теория оптимального управления" (Учебно-методическое пособие для вузов)	печ	Ульяновск: Изд-во УлГТУ, 2001. - 42 с. Свободная загрузка с сайта 'Электронная библиотека УлГТУ'.	2,75 / 2,50	Ю.В. Цыганова

продолжение списка на следующей странице

продолжение (Список научных и учебно-методических трудов И.В. Семушина)					
№ п/п	Наименование работы, ее вид	Форма работы	Выходные данные	Объем в п. л. или с.	Соавторы
15	12. Сборник лабораторных работ и контрольных, тестовых заданий по курсу “Вычислительная линейная алгебра” (Учебное пособие для вузов)	печ	Ульяновск: Изд-во УлГТУ, 2000. - 119 с. Свободная загрузка с сайта “Электронная библиотека УлГТУ”.	6,50 / 4,50	Г.Ю. Куликов
16	13. Практикум по методам оптимизации (Учебное пособие)	печ	Ульяновск: Изд-во УлГТУ, 1999. - 136 с. Свободная загрузка с сайта “Электронная библиотека УлГТУ”.	7,67	нет
17	14. Стохастические модели – Лабораторный практикум (Учебно-методическое пособие для вузов)	печ	Ульяновск: Изд-во УлГТУ, 1998. - 36 с.	2,09 / 1,80	Ю.В. Цыганова
18	15. Лабораторный практикум по курсу “Стохастические модели, оценки и управление”. Раздел: Оптимальная фильтрация с линейными моделями систем (Учебно-методическое руководство)	печ	Ульяновск: УлГУ, 1997.	1,84 / 1,60	Ю.В. Цыганова
19	16. Численные методы. Часть 1. Методы линейной алгебры (Учебно-методическое руководство)	печ	Ульяновск: Изд-во УлГТУ, 1996.	3,30 / 2,20	Г.Ю. Куликов
20	17. Лабораторный практикум по курсу “Вычислительная линейная алгебра”. Часть 1: Основной цикл (Учебно-методическое руководство)	печ	Ульяновск: ФМГУ, 1995.	3,20 / 1,60	Г.Ю. Куликов

продолжение списка на следующей странице

продолжение (Список научных и учебно-методических трудов И.В. Семушина)					
№ п/п	Наименование работы, ее вид	Форма работы	Выходные данные	Объем в п. л. или с.	Соавторы
21	18. С Quattro-Pro: точно и быстро обрабатываем данные по учебной нагрузке (Методическое руководство для заведующих кафедрами)	печ	Ульяновск: ФМГУ, 1995.	2,60 / 1,00	Л.Н. Полякова
22	19. Автору дипломной и курсовой работы (Методическое пособие)	печ	Ульяновск: ФМГУ, 1995.	1,20 / 0,50	Н.Х. Ихсанов
23	20. Гносеологические аспекты теории управления и идентификации (Методические рекомендации)	печ	Ульяновск: Изд-во Ульяновского политехнич. ин-та, 1987.	0,70 / 0,50	Т.Ю. Фомина
24	21. Работа с библиотеками исходных и загрузочных модулей в ОС ЕС (Методические указания)	печ	Ульяновск: Изд-во Ульяновского политехнич. ин-та, 1987.	1,70 / 0,50	Л.С. Блюдина, Л.В. Крицштейн
25	22. Дипломное проектирование по специальности ЭВМ (Учебное пособие)	печ	Саратов: Изд-во Саратовского политехнич. ин-та, 1985.	4,50 / 2,00	С.В. Скворцов
26	23. Автору и руководителю студенческой научной работы (Методические указания)	печ	Ульяновск: Изд-во Ульяновского политехнич. ин-та, 1982.	2,50 / 1,50	Л.М. Васильева
27	24. Программирование инженерных задач на ЭВМ Наир-С (Методическое руководство)	печ	Ульяновск: Изд-во Ульяновского политехнич. ин-та, 1976.	6,00 / 2,00	Л.С. Блюдина
28	25. Синтез процессора и управляющих автоматов ЦВМ (Методические указания)	печ	Ульяновск: Изд-во Ульяновского политехнич. ин-та, 1976.	2,50	нет
29	26. Практикум по ЦВМ (Учебное пособие)	печ	Ульяновск: Изд-во Ульяновского политехнич. ин-та, 1974.	4,00 / 3,00	С.М. Марьев
30	27. Проектирование ЭЦВМ (Методические указания)	печ	Ульяновск: Изд-во Ульяновского политехнич. ин-та, 1972.	2,50	нет
Количество учебных пособий и учебно-методических разработок = 27					
продолжение списка на следующей странице					

продолжение (Список научных и учебно-методических трудов И.В. Семушина)					
№ п/п	Наименование работы, ее вид	Форма работы	Выходные данные	Объем в п. л. или с.	Соавторы
Статьи в журналах с независимым (внешним) рецензированием					
31	1. Adaptation in Stochastic Dynamic Systems—Survey and New Results IV: Seeking Minimum of API in Parameters of Data	печ	Int. J. Communications, Network, and System Sciences, 2013, 6, pp. 513-518. Published Online December 2013 ijcnscs or doi ijcnscs.2013.612055	0,6 / 0,3	Ju. V. Tsyganova
32	2. Устойчивые алгоритмы фильтрации - Обзор и новые результаты для систем судовой судовой	печ	Информационные технологии и вычислительные системы, Институт Системного Анализа, Российская Академия Наук, 2013, 4, pp. 90-112.	1,5 / 0,7	Ю.В. Цыганова, К.В. Захаров
33	3. Ориентированная на фильтрацию Калмана математическая модель установившейся циркуляции для анализа траектории цели	печ	Автоматизация процессов управления, 2013, 4(34), сс. 14-20.	0,9 / 0,3	Ю.М. Кроливецкая, Е.С. Петрова
34	4. Модификация поведения студента и преподавателя инженерных дисциплин	печ	Московское научное обозрение, ИНГН, 2013, 9(37) (сентябрь), сс. 3-8.	1,0 / 0,6	В.В. Угаров
35	5. Алгоритмы решения обратного уравнения Риккати для дискретных задач управления	печ	Автоматизация процессов управления, 2012, 2(28), сс. 3-8.	0,6 / 0,3	Ю.В. Цыганова, Н.Д. Старостина
36	6. Устойчивые алгоритмы фильтрации - Обзор и новые результаты для систем судовой судовой и управления судном	печ	Автоматизация процессов управления, 2012, 1(27), сс. 37-46.	1,0 / 0,5	Ю.В. Цыганова, К.В. Захаров
37	7. Параметрическая идентификация модели ошибок инерциальных навигационных систем	печ	Автоматизация процессов управления, 2012, 4(26), сс. 15-22.	1,0 / 0,5	Ю.В. Цыганова
38	8. Adaptation in Stochastic Dynamic Systems - Survey and New Results II	печ	Int. J. Communications, Network, and System Sciences, 2011, 4(4), pp. 266-285.	1,2 / 1,2	нет
39	9. Адаптивный квадратно-корневой алгоритм фильтрации	печ	Автоматизация процессов управления, 2011, 1(23), сс. 83-87.	0,6 / 0,3	Ю.В. Цыганова

продолжение списка на следующей странице

продолжение (Список научных и учебно-методических трудов И.В. Семушина)					
№ п/п	Наименование работы, ее вид	Форма работы	Выходные данные	Объем в п. л. или с.	Соавторы
40	10. Adaptation in Stochastic Dynamic Systems - Survey and New Results I	печ	Int. J. Communications, Network, and System Sciences, 2011, 4(1), pp. 17-23.	0,6 / 0,6	нет
41	11. Структура компонентно-ориентированной системы для анализа экономического состояния предприятия	печ	Прикладная информатика, № 2(20), 2009, сс. 18-24.	0,60 / 0,20	Н.Г. Ярушкина, А.Ю. Нуруллин, Н.Н. Ястребова
42	12. Score Evaluation Within the Extended Square-Root Information Filter	печ	Lecture Notes in Computer Science / Eds. Vassil N. Alexandrov, G. Dick van Albada, Peter M.A. Sloot, Jack Dongarra. - Berlin * Heidelberg * New York * Barcelona * Hong Kong * London * Milan * Paris * Tokyo: Springer. Vol. 3991, Pt.1, 2006, pp. 473-481. - ISBN 3-540-34379-2.	1,00 / 0,50	Maria V. Kulikova
43	13. Межсетевая сервис-ориентированная вычислительная среда для поддержки изделий и процессов	печ	Информационные технологии и вычислительные системы (журнал РАН), № 2, 2006, сс. 22-44.	1,50 / 0,50	М.В. Соболевски
44	14. Компонентно-ориентированная Internet интегрированная среда для экспертизы эффективности деятельности крупных предприятий	печ	Новости искусственного интеллекта - Системы управления знаниями (журнал РАИИ), № 3, 2005, сс. 42-50.	0,60 / 0,20	Н.Г. Ярушкина, А.А. Стецко
45	15. On the Evaluation of Log Likelihood Gradient for Gaussian Signals	печ	International Journal of Applied Mathematics & Statistics, V. 3, No. S05, 2005, pp. 1-14.	0,70 / 0,40	Maria V. Kulikova
46	16. Jointly Performed Computational Tasks in the Multi-mode System Identification	печ	Lecture Notes in Computer Science / Eds. P.M.A. Sloot, D. Abramson, A.V. Bogdanov, J.J. Dongarra, A.Y. Zomaya, Y.E. Gorbachev. - Berlin * Heidelberg * New York * Barcelona * Hong Kong * London * Milan * Paris * Tokyo: Springer. Vol. 2658, Pt.2, 2003, pp. 407-416.	0,50	нет
47	17. Fault Point Detection with the Bank of Competitive Kalman Filters	печ	Lecture Notes in Computer Science / Eds. P.M.A. Sloot, D. Abramson, A.V. Bogdanov, J.J. Dongarra, A.Y. Zomaya, Y.E. Gorbachev. - Berlin * Heidelberg * New York * Barcelona * Hong Kong * London * Milan * Paris * Tokyo: Springer. Vol. 2658, Pt.2, 2003, pp. 417-426.	0,50 / 0,30	Julia V. Tsyganova, Maria V. Kulikova

продолжение списка на следующей странице

<i>продолжение (Список научных и учебно-методических трудов И.В. Семушина)</i>					
№ п/п	Наименование работы, ее вид	Форма работы	Выходные данные	Объем в п. л. или с.	Соавторы
48	18. Developing a Simulation Tool Box in MATLAB and Using It for Non-linear Adaptive Filtering Investigation	печ	Lecture Notes in Computer Science / Eds. P.M.A. Sloot, D. Abramson, A.V. Bogdanov, J.J. Dongarra, A.Y. Zomaya, Y.E. Gorbachev. - Berlin * Heidelberg * New York * Barcelona * Hong Kong * London * Milan * Paris * Tokyo: Springer. Vol. 2658, Pt.2, 2003, pp. 436-445.	0,50 / 0,30	Oleg Yu. Gorokhov
49	19. Computational and Soft Skills Development Through the Project Based Learning	печ	Lecture Notes in Computer Science / Eds. P.M.A. Sloot, D. Abramson, A.V. Bogdanov, J.J. Dongarra, A.Y. Zomaya, Y.E. Gorbachev. - Berlin * Heidelberg * New York * Barcelona * Hong Kong * London * Milan * Paris * Tokyo: Springer. Vol. 2658, Pt.2, 2003, pp. 1098-1106.	0,50 / 0,30	Julia Tsyganova, Vladimir Ugarov
50	20. Computational Processes in Iterative Stochastic Control Design	печ	Lecture Notes in Computer Science / Eds. P.M.A. Sloot, C.J. Kenneth Tan, Jack J. Dongarra, Alfons G. Hoekstra. - Berlin * Heidelberg * New York * Barcelona * Hong Kong * London * Milan * Paris * Tokyo: Springer. Vol. 2329, Pt.1, 2002, pp. 186-195.	0,50 / 0,30	Oleg Yu. Gorokhov
51	21. A Stable Method to Estimate Parameters of a Linear Filter	печ	Measurement Technics (Izmeritelnaya Technika: translated from Russian), Vol. 42, No. 9, 1999, ss. 848-852.	0,50 / 0,30	A.G. Skovikov, L.V. Kalinin, Ju.V. Tsyganova
52	22. Устойчивый метод оценивания параметров линейного фильтра	печ	Измерительная техника, № 9, 1999, сс. 19-22.	0,50 / 0,30	А.Г. Сквовиков, Л.В. Калинин, Ю.В. Цыганова
53	23. Detection of Violations Based on Sensitivity Equations of Kalman Filter	печ	Measurement Technics (Izmeritelnaya Technika: translated from Russian), Vol. 40, No. 9, 1997, pp. 839-843.	0,50 / 0,30	A.G. Skovikov, L.V. Kalinin
54	24. Обнаружение нарушений на основе уравнений чувствительности фильтра Калмана	печ	Измерительная техника, № 9, 1997, сс. 19-21.	0,70 / 0,50	Л.В. Калинин, А.Г. Сквовиков
55	25. Detection of Distortions in Models of Stochastic Systems	печ	Measurement Technics (Izmeritelnaya Technika: translated from Russian), Vol. 39, No. 3, 1996, pp. 231-236.	0,50 / 0,30	L.V. Kalinin
56	26. Обнаружение нарушений в моделях стохастических систем	печ	Измерительная техника, № 3, 1996, сс. 9-11.	0,50 / 0,30	Л.В. Калинин

продолжение списка на следующей странице

продолжение (Список научных и учебно-методических трудов И.В. Семушина)					
№ п/п	Наименование работы, ее вид	Форма работы	Выходные данные	Объем в п. л. или с.	Соавторы
57	27. Построение активных схем адаптации управления с приложением к инерциальным навигационным системам	печ	Судостроительная промышленность, сер. "Вычислительная техника" № 29, 1993, сс. 20-26.	0,60	нет
58	28. Адаптивное управление стохастическим линейным объектом в условиях неопределенности	печ	Судостроительная промышленность, сер. "Вычислительная техника" № 29, 1993, сс. 13-20.	0,70	нет
59	29. Соотношение между алгоритмами МНК и оптимальной фильтрацией Калмана	печ	Судостроительная промышленность, сер. "Вычислительная техника" № 28, 1992, сс. 59-65.	0,60	нет
60	30. Эффективные алгоритмы обновления оценок по измерениям	печ	Судостроительная промышленность, сер. "Вычислительная техника" № 28, 1992, сс. 55-59.	0,70	нет
61	31. Экстраполяция во времени LD -ковариационных факторов для фильтра Калмана	печ	Судостроительная промышленность, сер. "Вычислительная техника" № 28, 1992, сс. 27-30.	0,30	нет
62	32. Эффективная схема индексно-произвольного метода доступа для информационных систем	печ	Судостроительная промышленность, сер. "Вычислительная техника" № 28, 1992, сс. 22-27.	0,50 / 0,10	Ю.В. Байдаков
63	33. Стабильная фильтрация в условиях изменения дисперсий шумов	печ	Судостроительная промышленность, сер. "Вычислительная техника" № 28, 1992, сс. 16-22.	0,70 / 0,40	А.Г. Сквоиков
64	34. Гарантированное по вероятностям ошибок и в среднем скорейшее обнаружение маневра (алгоритмы)	печ	Судостроительная промышленность, сер. "Вычислительная техника" № 26, 1990, сс. 8-12.	0,50 / 0,40	В.А. Рузанов
65	35. Гарантированное по вероятностям ошибок и в среднем скорейшее обнаружение маневра (методы)	печ	Судостроительная промышленность, сер. "Вычислительная техника" № 26, 1990, сс. 3-7.	0,50	нет

продолжение списка на следующей странице

продолжение (Список научных и учебно-методических трудов И.В. Семушина)					
№ п/п	Наименование работы, ее вид	Форма работы	Выходные данные	Объем в п. л. или с.	Соавторы
66	36. О свойствах невязки измерений и их использовании для адаптивного управления сходимостью фильтра	печ	Автометрия, СО АН СССР, № 1, 1989, сс. 64-68.	0,04	В.П. Полосенко
67	37. Триангуляризация прямоугольной матрицы	печ	Алгоритмы и программы, ВНТИ Центр, Информационный бюллетень № 2, 1987, инв. № 50860000507.	0,70	нет
68	38. Моделирование алгоритмов адаптивной фильтрации и последовательных решающих правил при определении элементов движения	печ	Судостроительная промышленность, сер. Проектирование судов (ЦНИИ "Румб"), № 3, 1986, сс. 56-60.	0,40 / 0,30	А.А. Маслов, Т.Н. Маценко, А.А. Рогов, В.М. Сбоев
69	39. Стабильная фильтрация при изменении дисперсии шума	печ	Судостроительная промышленность, сер. Вычислительная техника, № 2, 1986, сс. 3-8 (д.с.п.).	0,50 / 0,40	А.А. Рогов, В.М. Сбоев
70	40. Робастный фильтр с обнаружением и отслеживанием изменений дисперсии шума	печ	Судостроительная промышленность, сер. Вычислительная техника, № 2, 1986 (д.с.п.).	0,30 / 0,15	А.А. Рогов, В.М. Сбоев
71	41. Идентификация линейных стохастических объектов по неполным зашумленным измерениям вектора состояния	печ	Автоматика и телемеханика, № 8, 1985, сс. 61-71.	0,75	нет
72	42. Спецтема	печ	Проблемы управления движением и навигации, ИПМ АН СССР, № 17, 1984.	0,50 / 0,30	А.П. Ленивец, В.П. Полосенко
73	43. Практический метод контроля нарушений в навигационных системах	печ	Изв. ВУЗов, Приборостроение, № 3, 1981, сс. 53-56.	0,20	нет
74	44. Различение пар случайных сигналов по уровню их взаимной корреляции	печ	Изв. ВУЗов, Приборостроение, № 4, 1980, сс. 45-47.	0,20	нет
75	45. Контроль оптимальности адаптивного фильтра Калмана по реализации скалярного процесса	печ	Изв. АН СССР, Техническая кибернетика, № 6, 1979, сс. 195-198.	0,40	нет

продолжение списка на следующей странице

продолжение (Список научных и учебно-методических трудов И.В. Семушина)					
№ п/п	Наименование работы, ее вид	Форма работы	Выходные данные	Объем в п. л. или с.	Соавторы
76	46. Оптимизация числа уровней квантования и ширины дифференциального коридора при аппаратурном анализе плотности распределения	печ	Автоматика и вычислительная техника, АН Латв. ССР, № 4, 1977, сс. 62-65.	0,40 / 0,30	А.А. Осьминин, А.С. Лушников, А.Д.Горбоконеко
77	47. Оптимизация схемы корреляционного распознавания пар гаусовских сигналов по критерию максимального правдоподобия	печ	Изв. ВУЗов, Приборостроение, № 7, 1977.	0,30	нет
78	48. Оценка инструментальных погрешностей анализатора распределений, вызванных наличием зоны нечувствительности сравнивающего устройства	печ	Изв. ВУЗов, Приборостроение, № 1, 1976, сс. 16-21.	0,40 / 0,30	А.А. Осьминин, Н.Г. Захаров, А.Д.Горбоконеко
79	49. По поводу статьи Р.А. Ашинянца "Об одном методе адаптивной фильтрации"	печ	Радиотехника, НТО РЭС им. А.С. Попова, № 6, 1976.	0,05	нет
80	50. Схема идентификации марковской модели движения объекта	печ	Изв. ВУЗов, Приборостроение, № 6, 1976, сс. 30-33.	0,25 / 0,15	С.А. Поньрко
81	51. Активная адаптация оптимальных дискретных фильтров	печ	Изв. АН СССР Техническая кибернетика, № 5, 1975, сс. 192-198.	0,50	нет
82	52. Адаптивное оценивание матрицы передачи оптимального фильтра Калмана для систем с неизвестными ковариациями шумов	печ	Автометрия, СО АН СССР, № 2, 1975, сс. 46-53.	0,60	нет
83	53. Об одном методе контроля линейных динамических систем с возможным нарушением	печ	Автоматика и вычислительная техника, АН Латв. ССР, № 4, 1974, сс. 24-30.	0,50	нет

продолжение списка на следующей странице

продолжение (Список научных и учебно-методических трудов И.В. Семушина)					
№ п/п	Наименование работы, ее вид	Форма работы	Выходные данные	Объем в п. л. или с.	Соавторы
84	54. Об устройствах оценивания сигналов для навигационных систем	печ	Изв. ВУЗов, Приборостроение, № 8, 1974.	0,25 / 0,15	В.Н. Негода
85	55. О выборе алгоритма начала-остановки при минимизации среднеквадратического критерия качества	печ	Автометрия, СО АН СССР, № 2, 1973, сс. 68-74.	0,50 / 0,40	С.А. Поньрко
86	56. Применение активной самонастройки в комплексной измерительной системе	печ	Автометрия, СО АН СССР, № 2, 1971, сс. 90-95.	0,40	нет
87	57. О построении активных самонастраивающихся систем обработки дискретных сигналов	печ	Вопросы радиоэлектроники, сер. Общетеchnическая, № 17, 1971, сс. 88-95.	0,50	нет
88	58. Алгоритм учета ограничений типа неравенств при программировании адаптивных систем	печ	Автоматика и вычислительная техника, АН Латв. ССР, № 4, 1971, сс. 33-38.	0,50	нет
89	59. Построение обучающихся винеровских фильтров при ограниченном объеме априорной информации	печ	Изв. АН СССР Техническая кибернетика, № 5, 1971, сс. 215-220.	0,60 / 0,40	С.А. Поньрко
90	60. Использование активного принципа при построении самонастраивающихся фильтров	печ	Изв. АН СССР Техническая кибернетика, № 1, 1971, сс. 223-227.	0,45 / 0,30	С.А. Поньрко
91	61. О дискретных фильтрах адаптивного типа, работающих по активному принципу	печ	Автометрия, СО АН СССР, № 1, 1970, сс. 10-16.	0,50	нет
92	62. Определение весовых функций и ошибок полиномиальной дискретной экстраполяции и сглаживания при наличии помех	печ	НИИЭИР - Сб. Реф. инф. по радиоэлектронике, № 21, 1969, реф. 20584. Свидетельство о депонировании № Д-1275, статья.	12 с.	нет
93	63. Многоканальный адаптивный фильтр активного типа	печ	Изв. ВУЗов, Приборостроение, 1969, № 10, 1969, сс. 47-50.	0,25	нет

продолжение списка на следующей странице

продолжение (Список научных и учебно-методических трудов И.В. Семушина)					
№ п/п	Наименование работы, ее вид	Форма работы	Выходные данные	Объем в п. л. или с.	Соавторы
Количество статей в журналах с независимым (внешним) рецензированием = 63					
Статьи в журналах с локальным (внутренним) рецензированием					
94	1. Оптимальное планирование баннер-рекламы с различными частотами показа	печ	Ученые записки Ульяновского государственного университета. Сер. Математика и информационные технологии / Ред. проф. А.А. Смагин. Т.1, 2007, сс. 12-17.	0,60 / 0,30	А.Ю. Нуруллин
95	2. Компонентно-ориентированная INTERNET интегрированная среда для экспертизы эффективности крупных предприятий	печ	Ученые записки Ульяновского государственного университета. Сер. Фундаментальные проблемы математики и механики / Ред. проф. А.С. Андреев. Т.1, № 16, 2006, сс. 139-153.	1,00 / 0,40	Н.Г. Ярушкина
96	3. Межсетевая сервис-ориентированная вычислительная среда	печ	Ученые записки Ульяновского государственного университета. Сер. Информационные технологии / Ред. проф. А.А. Смагин. Т.2, 2005, сс. 3-35.	1,50 / 0,50	M.W. Sobolewski
97	4. Towards the Development of an Intelligent Integrated CAD/NAST Environment for Navaid's Concurrent Engineering	печ	Ученые записки Ульяновского государственного университета. Сер. Фундаментальные проблемы математики и механики / Ред. проф. А.С. Андреев. Т.1, № 15, 2005, сс. 132-144.	0,50 / 0,30	M. Sunoplya
98	5. Built-in Selection of the Best Adaptation Mechanism for INS Error Model Identification	печ	Ученые записки Ульяновского государственного университета. Сер. Фундаментальные проблемы математики и механики / Ред. проф. А.С. Андреев. Т.1, № 14, 2004, сс. 186-199.	1,10 / 1,00	Andrew D. Yurjev
99	6. A Simple Decision Generator for Detection / Selection Problems in Linear Stochastic Systems	печ	Ученые записки Ульяновского государственного университета. Сер. Фундаментальные проблемы математики и механики / Ред. проф. А.С. Андреев. Т.1, № 14, 2004, сс. 167-185.	1,10 / 1,00	Andrew D. Yurjev, Michael S. Sunoplya
100	7. Comparative Study of Conventional and Genetic Algorithms in Adaptive Signal Processing and Control	печ	Ученые записки Ульяновского государственного университета. Сер. Фундаментальные проблемы математики и механики / Ред. проф. А.С. Андреев. Т.1, № 14, 2004, сс. 149-166.	1,10 / 0,50	Maria A. Fedorova, Olga A. Fatyanova
101	8. Input-Output Statistical Inference for Switching Processes	печ	Ученые записки Ульяновского государственного университета. Сер. Фундаментальные проблемы математики и механики / Ред. проф. А.С. Андреев. Т.2, № 9, 2000, сс. 101-112.	0,80 / 0,30	A. Murgu, O.Yu. Gorokhov

продолжение списка на следующей странице

продолжение (Список научных и учебно-методических трудов И.В. Семушина)					
№ п/п	Наименование работы, ее вид	Форма работы	Выходные данные	Объем в п. л. или с.	Соавторы
102	9. О вычислении функции правдоподобия для гауссовских последовательностей	печ	Ученые записки Ульяновского государственного университета. Сер. Фундаментальные проблемы математики и механики / Ред. проф. А.С. Андреев. Т. 2, № 9, 2000, сс. 93-100.	0,50 / 0,30	Ю.В. Цыганова, М.В. Куликова
103	10. Построение инвариантных фильтров, самонастраивающихся по замкнутой схеме	печ	Изв. ЛЭТИ им. В.И. Ульянова (Ленина), № 103, 1971, ч. I.	0,20	нет
104	11. Формирование наблюдаемого функционала качества в задаче нелинейной фильтрации	печ	Изв. ЛЭТИ им. В.И. Ульянова (Ленина), № 103, 1971, ч. I.	0,20 / 0,15	С.А. Поньрко
105	12. Построение алгоритмов начальной остановки для самонастраивающихся фильтров	печ	Изв. ЛЭТИ им. В.И. Ульянова (Ленина), № 103, 1971, ч. I, сс. 147-151.	0,30 / 0,20	С.А. Поньрко
106	13. Спецтема	печ	Изв. ЛЭТИ им. В.И. Ульянова (Ленина), № 68-А, 1971.	0,30 / 0,15	Р.И. Полонников, С.А. Поньрко
107	14. Использование активного принципа при построении многоканальных самонастраивающихся фильтров высокого порядка	печ	Изв. ЛЭТИ им. В.И. Ульянова (Ленина), № 85: Вычислительная техника и автоматика, 1969, сс. 93-96.	0,15	нет
108	15. О построении дискретных адаптивных фильтров активного типа	печ	Изв. ЛЭТИ им. В.И. Ульянова (Ленина), № 81: Автоматическое регулирование, управление и передача информации, 1969, сс. 211-214.	0,15 / 0,05	П.С. Манохин
Количество статей в журналах с локальным (внутренним) рецензированием = 15					
Статьи в рецензируемых сборниках трудов конференций					
109	1. Применение метода вспомогательного функционала качества для параметрической идентификации дискретных систем в управлении и фильтрацией	рук	В: XII Всероссийское совещание по проблемам управления (ВСПУ XII) Труды совещания. 16 июня - 19 июня 2014, Москва, Российская Федерация. - Москва: Институт проблем управления, Российская Академия Наук, 2014. [на рассмотрении]	0,6 / 0,3	Ю.В. Цыганова

продолжение списка на следующей странице

продолжение (Список научных и учебно-методических трудов И.В. Семушина)					
№ п/п	Наименование работы, ее вид	Форма работы	Выходные данные	Объем в п. л. или с.	Соавторы
110	2. Human Body Temperature Daily Variation: Time Series Modeling, Simulation, and Estimation	печ	In: Research and Development of Methods and Means of Intelligent Analysis of Time Series for Tasks of Strategic Planning. Czech-Russian Seminar 2013, Ostravice, Czech Republic, November 25-28, 2013, Contributions. - Institute for Research and Applications of Fuzzy Modeling, Universitas, Ostraviensis, 2013, pp.117-126.	1,0 / 0,5	Ю.В. Цыганова, А.Г. Сквоиков, Е.С. Кроливецкая, Е.С. Петрова
111	3. Адаптивный квадратно-корневой ковариационный алгоритм для навигационных систем	печ	В: Перспективные информационные технологии для авиации и космоса (ПИТ-2010). Труды конференции. 29 сент. - 1 окт. 2010, Самара, Российская Федерация. - Самара: СГАУ, 2010, 977 с. (с.118-122). ISBN 978-5-7883-0851-7.	1,0 / 0,5	Ю.В. Цыганова
112	4. Комплексы программ для контроля доступа и их применимость для распределенной системы контроля физического эксперимента	печ	В: В.Н. Негода (ред.): Информатика и вычислительная техника: Сборник научных трудов. Всероссийская конференция ИВТ-2010. 25-26 мая 2010, Ульяновск, Российская Федерация. - Ульяновск: УлГТУ, 2010. - 677 с. (с.472-478).	0,6 / 0,2	И.С. Ястребов, Н.Н. Ястребова
113	5. Система анализа финансового состояния крупного предприятия с использованием технологии мягких вычислений	печ	В кн.: Интегрированные модели и мягкие вычисления в искусственном интеллекте. Сборник трудов. V-я Международная научно-практическая конференция НСМВ 2009. 28-30 мая 2009, Коломна, РФ. - М.: Российская ассоциация нечетких систем и мягких вычислений, 2009.	0,40 / 0,10	Н.Г. Ярушкина, А.Ю. Нуруллин, Н.Н. Ястребова
114	6. Архитектура Internet-сервиса экспресс-анализа экономического состояния предприятия на основе системы нечеткого вывода	печ	В кн.: Нечеткие системы и мягкие вычисления - НСМВ 2008. Сборник трудов. Вторая Всероссийская научная конференция НСМВ-2008. 27-29 октября 2008, Ульяновск, РФ, Ульяновский государственный технический университет. - В 2-х т. Т.2. Ульяновск: Изд-во УлГТУ, 2008.- 187 с. - сс. 84-89.	0,40 / 0,10	Н.Г. Ярушкина, А.Ю. Нуруллин
115	7. Структура и состав Internet интегрированной среды для экспертизы экономического состояния предприятия на основе системы нечеткого вывода	печ	В кн.: Интеллектуальные системы, Интеллектуальные САПР. Труды XI Национальной конференции по искусственному интеллекту с международным участием КИИ-2008. 29 сентября - 3 октября 2008, Дубна, РФ. - М.: Российская ассоциация искусственного интеллекта (РА-ИИ), 2008. - Т.3, сс. 116-122.	0,60 / 0,20	А.Ю. Нуруллин, А.В. Чекина

продолжение списка на следующей странице

продолжение (Список научных и учебно-методических трудов И.В. Семушина)					
№ п/п	Наименование работы, ее вид	Форма работы	Выходные данные	Объем в п. л. или с.	Соавторы
116	8. Архитектура Internet-сервиса экспресс-анализа экономического состояния предприятия на основе системы нечеткого вывода	печ	В кн.: Интеллектуальные системы, Интеллектуальные САПР. Труды Международных научно-технических конференций "Интеллектуальные системы (AIS'08)" и "Интеллектуальные САПР (CAD-2008)". Научное издание в 4-х томах. – М.: Физматлит, 2008. – Т.2, сс. 110-115.	0,40 / 0,20	Н.Г. Ярушкина, А.Ю. Нуруллин
117	9. Component-based Integration Environment for Performance Assessment of a Complex Enterprise	печ	In: Kurt J. Engemann and George E. Lasker (eds.) Advances in Decision Technology and Intelligent Information Systems. Proceedings of the InterSymp-2008, The 20th International Conference on Systems Research, Informatics & Cybernetics. July 28 - July 31, 2008, Baden-Baden, Germany. - The International Institute for Advanced Studies: University of Windsor, Windsor, Ontario, Canada, 2008, Vol.IX, pp. 61-65.	0,40 / 0,20	Nadezhda G. Yarushkina, Alexey Yu. Nurullin
118	10. Kalman Filter Based Speech-like Signal Detection Within a Noisy Environment	печ	In: Kurt J. Engemann and George E. Lasker (eds.) Advances in Decision Technology and Intelligent Information Systems. Proceedings of the InterSymp-2007, The 19th International Conference on Systems Research, Informatics & Cybernetics. July 30 - August 4, 2007, Baden-Baden, Germany. - The International Institute for Advanced Studies: University of Windsor, Windsor, Ontario, Canada, 2007, Vol.VIII, pp. 59-66.	0,40 / 0,20	Victor R. Krashennnikov, Michael S. Sunoplya, Alexey I. Martyanov, Alexey V. Khvostov
119	11. Создание графической информации высокого качества на основе TeXDraw для электронных учебных средств	печ	В кн.: Проблемы информатизации образования: региональный аспект. Сборник научных трудов. Всероссийская научно-практическая конференция «Проблемы информатизации образования: региональный аспект», 27 - 29 апреля 2006, Чебоксары, РФ. - Чебоксары: ОО ЧРО АИО, 2006.	0,40 / 0,20	М.С. Сунопля
120	12. Технология разработки электронных учебных пособий на основе формата pdf	печ	В кн.: Проблемы информатизации образования: региональный аспект. Сборник научных трудов. Всероссийская научно-практическая конференция «Проблемы информатизации образования: региональный аспект», 27 - 29 апреля 2006, Чебоксары, РФ. - Чебоксары: ОО ЧРО АИО, 2006.	0,40 / 0,20	Е.Е. Курышова, Т.Г. Насибуллин

продолжение списка на следующей странице

продолжение (Список научных и учебно-методических трудов И.В. Семушина)					
№ п/п	Наименование работы, ее вид	Форма работы	Выходные данные	Объем в п. л. или с.	Соавторы
121	13. Интеллектуальная интегрированная моделирующая среда для проектирования навигационных средств	печ	В кн.: Математическое моделирование и краевые задачи. Сборник трудов конференции. Третья Всероссийская конференция Математическое моделирование и краевые задачи (ММ-2006), 29 - 31 мая 2006, СамГТУ, Самара, РФ. - Самара: Изд-во СамГТУ, 2006.	0,40 / 0,20	Е.Е. Курышова, А.И. Мартынов, М.С. Сунопля
122	14. COMBINE-for-PACE: Performance Assessment of a Complex Enterprise	печ	В кн.: Реинжиниринг бизнес-процессов на основе современных информационных технологий. Системы управления знаниями. Сборник научных трудов. Международная научно-практическая конференция "Реинжиниринг бизнес-процессов на основе современных информационных технологий. Системы управления знаниями" (РБП-СУЗ-2005). - М.: МЭСИ, 2005, сс. 307-310.	0,40 / 0,20	Nadezhda G. Yarushkina
123	15. Инновационный проект: межсетевая сервис-ориентированная вычислительная среда	печ	В кн.: В.В. Хрящев (Ответственный редактор) Современные проблемы оптимизации в инженерных приложениях. Сборник трудов. Первая международная научно-техническая конференция «Современные проблемы оптимизации в инженерных приложениях» - International Workshop "Optimization Problems in Engineering" (IWOPE-2005) в 2-х т. / 17-22 декабря 2005, Ярославский государственный университет, Ярославль, Россия. - Ярославль: Изд-во ЯРГУ, 2005. - Т.2 (495 с.), сс. 209-238. - ISBN: 5-88610-081-4.	1,60 / 0,60	Michael W. Sobolewski
124	16. Component-based Web-enabled Integration Environment for Performance Assessment of a Complex Enterprise	печ	In: Michael Sobolewski and Parisa Ghodous, "Next Generation Concurrent Engineering - Smart and Concurrent Integration of Product Data, Services, and Control Strategies." Proceedings of the 12th ISPE International Conference on Concurrent Engineering: Research and Applications, Fort Worth, Texas, 25-29 July, 2005. - New York USA: International Society for Productivity Enhancement (ISPE) Inc., 2005, pp. 549-554. - ISBN 0-9768246-0-4.	0,50 / 0,30	Nadezhda Yarushkina, Ferrante Neri

продолжение списка на следующей странице

продолжение (Список научных и учебно-методических трудов И.В. Семушина)

№ п/п	Наименование работы, ее вид	Форма работы	Выходные данные	Объем в п. л. или с.	Соавторы
125	17. Towards the Development of an Intelligent Integrated CAD/NAST Environment for Navoids Concurrent Engineering	печ	In: Michael Sobolewski and Parisa Ghodous, "Next Generation Concurrent Engineering - Smart and Concurrent Integration of Product Data, Services, and Control Strategies." Proceedings of the 12th ISPE International Conference on Concurrent Engineering: Research and Applications, Fort Worth, Texas, 25-29 July, 2005. - New York USA: International Society for Productivity Enhancement (ISPE) Inc., 2005, pp. 543-548. - ISBN 0-9768246-0-4.	0,50 / 0,30	Michael Sunoplya, Andrew Yurjev, Nikolai Makarov, Victor Kozhevnikov
126	18. Stochastic Control Iterated Design Optimization Using Genetic Algorithms	печ	In: Michael Sobolewski and Parisa Ghodous, "Next Generation Concurrent Engineering - Smart and Concurrent Integration of Product Data, Services, and Control Strategies." Proceedings of the 12th ISPE International Conference on Concurrent Engineering: Research and Applications, Fort Worth, Texas, 25-29 July, 2005. - New York USA: International Society for Productivity Enhancement (ISPE) Inc., 2005, pp. 401-406. - ISBN 0-9768246-0-4.	0,50 / 0,30	Maria Fedorova, Ferrante Neri
127	19. Analysis of One Complex Unreliable System	печ	In: Michael Sobolewski and Parisa Ghodous, "Next Generation Concurrent Engineering - Smart and Concurrent Integration of Product Data, Services, and Control Strategies." Proceedings of the 12th ISPE International Conference on Concurrent Engineering: Research and Applications, Fort Worth, Texas, 25-29 July, 2005. - New York USA: International Society for Productivity Enhancement (ISPE) Inc., 2005, pp. 397-400. - ISBN 0-9768246-0-4.	0,50 / 0,01	Anna V. Kononova, Alexey Uglanov, Ferrante Neri
128	20. A Cascade Coupled Optimization Method for Multimodal Current Fields to Design Grounding Grids	печ	In: Michael Sobolewski and Parisa Ghodous, "Next Generation Concurrent Engineering - Smart and Concurrent Integration of Product Data, Services, and Control Strategies." Proceedings of the 12th ISPE International Conference on Concurrent Engineering: Research and Applications, Fort Worth, Texas, 25-29 July, 2005. - New York USA: International Society for Productivity Enhancement (ISPE) Inc., 2005, pp. 381-386. - ISBN 0-9768246-0-4.	0,50 / 0,01	Marcello Sylos Labini, Ferrante Neri, Giuseppe Delveccio

продолжение списка на следующей странице

продолжение (Список научных и учебно-методических трудов И.В. Семушина)					
№ п/п	Наименование работы, ее вид	Форма работы	Выходные данные	Объем в п. л. или с.	Соавторы
129	21. A Soft Computing-based Integration Environment for Assessing the Performance of a Complex Enterprise	печ	In: Fuzzy Logic, Soft Computing and Computational Intelligence. Proceedings of The Eleventh International Fuzzy Systems Association (IFSA) World Congress, July 28-31, Beijing, China. - Beijing: Tsinghua University Press, Springer, 2005, Volume III, pp. 1430-1434.	0,50 / 0,30	N. Yarushkina
130	22. Fitness Functions for Detection, Selection and Adaptation in Stochastic Environments	печ	In: M.H. Hamza, O.I. Potaturkin, Yu.I. Shokin (eds.) Automation, Control, and Information Technology - Signal and Image Processing (ACIT-SIP). Proceedings of the Second IASTED International Multi-Conference on Signal and Image Processing (ACIT-SIP), June 20-24, 2005, Novosibirsk, Russia. - Anaheim * Calgary * Zurich: ACTA Press, 2005, pp. 131-136.	0,50 / 0,30	M.S. Sunoplya, M.A. Fedorova
131	23. COMBINE-for-PACE: Performance Assessment of a Complex Enterprise	печ	In: Paul Cunningham and Miriam Cunningham (Eds) eAdoption and the Knowledge Economy: Issues, Applications, Case Studies. Proceedings of The eChallengers e-2004 Conference. 27 - 29 October 2004, Hofburg Palace, Vienna, Austria. - Amsterdam: IOS Press 2004. - ISBN: 1-58603-470-7.	0,50 / 0,30	N. Yarushkina
132	24. WSI Method for Detection / Selection Problems in Linear Stochastic Systems	печ	In: V.V. Geppener, I.V. Gurevich et.al. (eds.) 7th International Conference on Pattern Recognition and Image Analysis: New Information Technologies, PRIA-7-2004, Proceedings. October 18 - 23, 2004, St. Petersburg, Russian Federation. - St. Petersburg - Moscow: MAIK "Nauka/Interperiodica" Publishing, 2004. Vol. I, pp. 106 -109.	0,50 / 0,30	A. Yurjev, M. Sunoplya
133	25. Built-in Selection of the Best Adaptation Mechanism for INS Error Model Identification	комп	In: P. Neittaanmaaki, T. Rossi, S. Korotov, E. Onate, J. Periaux, and D. Knorzer (eds.) 4th European Congress on Computational Methods in Applied Sciences and Engineering, ECCOMAS 2004, CD ROM Proceedings. 24 - 28 July 2004, Jyvaskyla, Finland. - Jyvaskyla: University of Jyvaskyla, 2004. Vol. II, 996.pdf. - ISBN 951-39-1869-6.	0,50 / 0,30	A.D. Yurjev, A.V. Nikonorov

продолжение списка на следующей странице

продолжение (Список научных и учебно-методических трудов И.В. Семушина)					
№ п/п	Наименование работы, ее вид	Форма работы	Выходные данные	Объем в п. л. или с.	Соавторы
134	26. A Simple Decision Generator for Detection / Selection Problems in Linear Stochastic Systems	комп	In: P. Neittaanmaaki, T. Rossi, S. Korotov, E. Onate, J. Periaux, and D. Knorzer (eds.) 4th European Congress on Computational Methods in Applied Sciences and Engineering, ECCOMAS 2004, CD ROM Proceedings. 24 - 28 July 2004, Jyvaskyla, Finland. - Jyvaskyla: University of Jyvaskyla, 2004. Vol. II, 992.pdf. - ISBN 951-39-1869-6.	0,50 / 0,30	A.D. Yurjev, A.E. Kondratiev
135	27. Comparative Study of Conventional and Genetic Algorithms in Adaptive Signal Processing and Control	комп	In: P. Neittaanmaaki, T. Rossi, S. Korotov, E. Onate, J. Periaux, and D. Knorzer (eds.) 4th European Congress on Computational Methods in Applied Sciences and Engineering, ECCOMAS 2004, CD ROM Proceedings. 24 - 28 July 2004, Jyvaskyla, Finland. - Jyvaskyla: University of Jyvaskyla, 2004. Vol. II, 991.pdf. - ISBN 951-39-1869-6.	0,50 / 0,30	M.A. Fedorova, O.A. Fatyanova
136	28. Identifying Parameters of Linear Stochastic Differential Equations from Incomplete Noisy Measurements	печ	In: Yiu-Chung Hon, Masahiro Yamamoto, Jin Cheng, June-Yub Lee (eds.) Recent Developments in Theories & Numerics. International Conference on Inverse Problems, 9-12 January 2002, Hong Kong, China. - New Jersey * London * Singapore * Hong Kong: World Scientific, 2003. pp. 281-290.	0,50	нет
137	29. Project Based Learning in Computational Science and Engineering	печ	В кн.: Математические методы и информационные технологии в экономике, социологии и образовании. Сборник научных трудов. Международная конференция "Математические методы и информационные технологии в экономике, социологии и образовании" / Ред. В.И. Левин. - Пенза: ПДЗ 2003, сс. 244-245.	0,50 / 0,30	Ju.V. Tsyganova, V.V. Ugarov
138	30. Итеративный дизайн для совершенствования стохастического управления с линейными моделями систем	печ	В кн.: Управление и информационные технологии. Сборник докладов В 2 т. / Редкол.: Н.Н. Кузьмин (отв. ред.) и др. Всероссийская научная конференция "Управление и информационные технологии" (УИТ-2003). 3-4 апреля 2003, Санкт-Петербургский государственный электротехнический университет «ЛЭТИ», Санкт-Петербург, Россия. - СПб.: Испо-сервис, 2003. Т.1, сс. 336-341. - ISBN 5-283-01665-2.	0,50 / 0,30	О.Ю. Горохов, О.А. Фатьянова, А.Е. Кондратьев

продолжение списка на следующей странице

продолжение (Список научных и учебно-методических трудов И.В. Семушина)					
№ п/п	Наименование работы, ее вид	Форма работы	Выходные данные	Объем в п. л. или с.	Соавторы
139	31. Learned Bank of Adaptive Filters for Change Detection and Isolation	печ	In: M.H. Hamza, O.I. Potaturkin, Yu.I. Shokin (eds.) Automation, Control, and Information Technology. Proceedings of The IASTED International Conference on Automation, Control, and Information Technology (ACIT 2002). June 10 – 13, 2002, Novosibirsk, Russia. - Anaheim * Calgary * Zurich: ACTA Press, 2002, pp.251-255.	0,50 / 0,30	Oleg Yu. Gorokhov
140	32. The Frontal Competitive Approach to Teaching Computational Mathematics	комп	In: The 2nd International Conference on the Teaching Mathematics (at the undergraduate level), CD-ROM Proceedings. 1-6 July 2002, Crete, Greece, file ID265.	0,30	нет
141	33. Iterative Cooperative CAD for Avionics Navigation Systems	печ	In: Ricardo Jardim-Goncalves, Rajkumar Roy, and Adolfo Steigler-Garcia (eds.) Advances in Concurrent Engineering. Proceedings of the 9th ISPE International Conference on Concurrent Engineering. 27 - 31 July 2002, Cranfield, United Kingdom. - Lisse * Abingdon * Exton (PA) * Tokyo: A.A. Balkema Publishers, a member of Swets & Zeitlinger Publishers (Swets & Zeitlinger B.V., Lisse, The Netherlands) 2002, pp. 753-761. - ISBN 90 5809 502 9.	0,50 / 0,40	Vladimir P. Polosenko
142	34. Kalman Filter Identifiability Using API Approach in Control Problems	печ	In: George E. Lasker and Alexandru Murgu (eds.) Learning and Adaptation in Stochastic and Statistical Systems. Proceedings of the InterSymp-2001, The 13th International Conference on Systems Research, Informatics & Cybernetics. 29 - 31 July, 2001, Baden-Baden, Germany. - The International Institute for Advanced Studies / L'Institut International pour les Etudes Avancees: University of Windsor, Windsor, Ontario, Canada, 2002, pp. 79-84. - ISBN 1894613171 (1-894613-17-1).	0,50 / 0,40	Ju.V. Tsyganova
143	35. Adaptive Nonlinear Estimation Using the API Approach	печ	In: George E. Lasker and Alexandru Murgu (eds.) Learning and Adaptation in Stochastic and Statistical Systems. Proceedings of the InterSymp-2001, The 13th International Conference on Systems Research, Informatics & Cybernetics. 29 - 31 July, 2001, Baden-Baden, Germany. - The International Institute for Advanced Studies: University of Windsor, Windsor, Ontario, Canada, 2002, pp. 74-78. - ISBN 1894613171 (1-894613-17-1).	0,50 / 0,40	O.Yu. Gorokhov

продолжение списка на следующей странице

продолжение (Список научных и учебно-методических трудов И.В. Семушина)

№ п/п	Наименование работы, ее вид	Форма работы	Выходные данные	Объем в п. л. или с.	Соавторы
144	36. An Efficient Way to Evaluate Likelihood Functions in Terms of Kalman Filter Variables	печ	In: George E. Lasker and Alexandru Murgu (eds.) Adaptive, Cooperative and Competitive Processes in Systems Modeling, Design and Analysis. Proceedings of the InterSymp-2000, The 12th International Conference on Systems Research, Informatics & Cybernetics. 29 - 31 July, 2000, Baden-Baden, Germany. - The International Institute for Advanced Studies: University of Windsor, Windsor, Ontario, Canada, 2001, pp. 67-74. - ISBN 1894613120 (1-894613-12-0).	0,50 / 0,30	Ju.V. Tsyganova
145	37. Mixtures of Experts for Scenario Analysis Based on Batch of Kalman Filters	печ	В кн.: Математическое моделирование физических, экономических, технических, социальных систем и процессов. Сборник трудов. Четвертая международная научно-техническая конференция "Математическое моделирование физических, экономических, технических, социальных систем и процессов", август 2001, Ульяновск, РФ. - Ульяновск: Изд-во УлГУ, 2001, сс. 60-61.	0,50 / 0,30	O.Yu. Gorokhov
146	38. Using Computer Gaming Techniques in Education	печ	В кн.: Математические методы и информационные технологии в экономике, социологии и образовании. Сборник научных трудов. Международная конференция "Математические методы и информационные технологии в экономике, социологии и образовании" / Ред. В.И. Левин. - Пенза: ПДЗ 2001, сс. 152-157.	0,30	нет
147	39. Indirect Error Control for Adaptive Filtering	печ	In: Pekka Neittaanmaki, Timo Tiihonen and Pasi Tarvainen (eds.) Numerical Mathematics and Advanced Applications. Proceedings of The 3rd European Conference - ENUMATH'99. July 26 - July 30, 1999, University Of Jyvaskyla, Finland. - Singapore * New Jersey * London * Hong Kong: World Scientific, 2000, pp. 333-340.	0,50 / 0,40	Julia V. Tsyganova
148	40. Auxiliary Performance Functional Approach to Adaptive and Learning Filtering and Control	комп	In: Proceedings of The European Control Conference - ECC'1999. 31 August - 3 September 1999 Karlsruhe, Germany. Summaries Volume and CD ROM, file F226.	0,50 / 0,40	Julia V. Tsyganova

продолжение списка на следующей странице

продолжение (Список научных и учебно-методических трудов И.В. Семушина)

№ п/п	Наименование работы, ее вид	Форма работы	Выходные данные	Объем в п. л. или с.	Соавторы
149	41. Computational Practical Works in Linear Programming	печ	В кн.: Математические методы и компьютеры в экономике. Сборник научных трудов. 2-я Международная конференция по применению математических методов и компьютеров в экономике, 1999, Пенза, РФ / Ред. В.И. Левин. - Пенза: Изд-во ПДЗ, 1999, сс. 162-164.	0,30	нет
150	42. Магистерская подготовка – новая альтернатива	печ	В кн.: Актуальные проблемы педагогики высшей школы на пороге XXI века. Сборник научных трудов. I Научно-методическая конференция УлГУ, 1998, Ульяновск, РФ. - Ульяновск: Изд-во УлГУ, 1998.	0,30	нет
151	43. Главная задача и организационные проблемы внедрения современных образовательных технологий в высшей школе	печ	В кн.: Актуальные проблемы педагогики высшей школы на пороге XXI века. Сборник научных трудов. I Научно-методическая конференция УлГУ, 1998, Ульяновск, РФ. - Ульяновск: Изд-во УлГУ, 1998.	0,30	нет
152	44. Устойчивый алгоритм рекуррентной обработки данных линейной фильтрации	печ	В кн.: Актуальные проблемы анализа и обеспечения надежности и качества приборов, устройств и систем. Сборник трудов. Международная научно-практическая конференция, 1998, Пенза, РФ / Ред. А.Н. Андреев, А.В. Блинов, Н.К. Юрков. - Пенза: Изд-во ПГТУ, 1998, сс. 281-283.	0,20 / 0,10	А.Г. Скотовиков, Л.В. Калинин, Ю.В. Цыганова
153	45. Коррекция параметров линейного фильтра в условиях неизвестности ковариации шума измерений	печ	В кн.: Актуальные проблемы анализа и обеспечения надежности и качества приборов, устройств и систем. Сборник трудов. Международная научно-практическая конференция, 1998, Пенза, РФ / Ред. А.Н. Андреев, А.В. Блинов, Н.К. Юрков. - Пенза: Изд-во ПГТУ, 1998, сс. 279-281.	0,20 / 0,10	А.Г. Скотовиков, Л.В. Калинин, Ю.В. Цыганова
154	46. Устойчивый метод анализа и прогнозирования параметров линейных фильтров	печ	В кн.: Актуальные проблемы анализа и обеспечения надежности и качества приборов, устройств и систем. Сборник трудов. Международная научно-практическая конференция, 1998, Пенза, РФ / Ред. А.Н. Андреев, А.В. Блинов, Н.К. Юрков. - Пенза: Изд-во ПГТУ, 1998, сс. 278-279.	0,20 / 0,10	А.Г. Скотовиков, Л.В. Калинин, Ю.В. Цыганова

продолжение списка на следующей странице

продолжение (Список научных и учебно-методических трудов И.В. Семушина)					
№ п/п	Наименование работы, ее вид	Форма работы	Выходные данные	Объем в п. л. или с.	Соавторы
155	47. Обнаружение нарушений в линейных стохастических моделях в процессе фильтрации	печ	В кн.: Актуальные проблемы анализа и обеспечения надежности и качества приборов, устройств и систем. Сборник трудов. Международная научно-практическая конференция, 1998, Пенза, РФ / Ред. А.М. Тартаковский, А.В. Блинов. - Пенза: Изд-во ПГТУ, 1997, сс. 20-21.	0,20 / 0,10	А.Г. Сквоиков, Л.В. Калинин, Ю.В. Цыганова
156	48. Knowledge-Based Network Simulation System	печ	In: Theory and Applications of Fuzzy Logic and Soft Computing. Proceedings of The Seventh International Fuzzy Systems Association (IFSA) World Congress. June 25-29, 1997, Prague, University of Economics, Prague, Czech Republic. - Prague: Academia, 1997. Vol.II, pp. 532-536.	0,20 / 0,10	Vadim V. Shishkin, Victor V. Taratoukhine
157	49. Knowledge Based LAN Simulation System	печ	In: Advancing Simulation Technology and Training. Proceedings of The 2nd International Simulation Technology and Training Conference (SimTecT 97). 17-20 March 1997, Canberra, Australia / Eds. Dr Sabrina Sestito, Mr Paul Beckett, Mr Grant Tudor, Mr Kevin Smith, and Prof Tom Triggs. - Lindfield: Simulation Industry Association of Australia (SIAA), 1997, pp. 35-38. ISBN: 0-646-31199-9.	0,50 / 0,20	Vadim V. Shishkin, Victor V. Taratoukhine
158	50. Адаптивные методы обработки данных траекторных измерений	печ	В кн.: Результаты и перспективы исследования планет, Международная научно-техническая конференция "Результаты и перспективы исследования планет 1997, Ульяновский государственный технический университет, Ульяновск, РФ / Сборник трудов конференции. Под редакцией С.Г. Валеева. - Ульяновск: УлГТУ, 1997, сс. 14-16.	0,20 / 0,10	Ю.В. Цыганова
159	51. Вопросы разработки и использования инструментальных сред моделирования стохастических систем фильтрации и управления с адаптацией и идентификацией	печ	В кн.: Информационные системы и технологии. Сборник научных трудов. Под ред. Е.П. Сосниной. - Ульяновск: УлГТУ, 1997, сс. 58-61.	0,20 / 0,10	Е.В. Дулов

продолжение списка на следующей странице

продолжение (Список научных и учебно-методических трудов И.В. Семушина)					
№ п/п	Наименование работы, ее вид	Форма работы	Выходные данные	Объем в п. л. или с.	Соавторы
160	52. Разработка эффективных алгоритмов обнаружение нарушений в моделях систем (ОНМС)	печ	В кн.: Алгоритмы управления и идентификации. Сборник научных трудов. Под редакцией академика РАН С.В. Емельянова и чл.-корр. РАН С.К. Коровина. Московский государственный университет им. М.В. Ломоносова, Институт Системного Анализа Российской Академии Наук. - М.: Изд-во Диалог-МГУ, 1997, сс. 118–128. ISBN 5-89209-169-4.	0,80 / 0,40	Л.В. Калинин, А.Г. Сквоиков
161	53. Адаптивный фильтр для систем с неизвестными ковариациями шумов на основе вспомогательного функционала качества	печ	В кн.: Алгоритмы управления и идентификации. Сборник научных трудов. Под редакцией академика РАН С.В. Емельянова и чл.-корр. РАН С.К. Коровина. Московский государственный университет им. М.В. Ломоносова, Институт Системного Анализа Российской Академии Наук. - М.: Изд-во Диалог-МГУ, 1997, сс. 26–39. ISBN 5-89209-169-4.	1,00 / 0,50	Е.В. Дулов
162	54. Построение активных схем адаптации управления с приложением к инерциальным навигационным системам	печ	В кн.: Нелинейные динамические системы: качественный анализ и управление. Сборник трудов. Под редакцией академика РАН С.В. Емельянова и чл.-корр. РАН С.К. Коровина. Институт Системного Анализа Российской Академии Наук. - М.: Изд-во МГУ, 1994, Вып. 2, сс. 110-115. ISBN 5-201-10057-0.	0,60	нет
163	55. Адаптивное управление стохастическим линейным объектом в условиях неопределенности	печ	В кн.: Нелинейные динамические системы: качественный анализ и управление. Сборник трудов. Под редакцией академика РАН С.В. Емельянова и чл.-корр. РАН С.К. Коровина. Институт Системного Анализа Российской Академии Наук. - М.: Изд-во МГУ, 1994, Вып. 2, сс. 104-110. ISBN 5-201-10057-0.	0,70	нет
164	56. Исследование идентифицируемости оптимального фильтра для систем управления	печ	В кн.: Математические методы исследования приборов и систем управления. Межвузовский сборник научных трудов. - Ленинград: Изд-во ЛИАП, 1990, сс. 37-40.	0,20	нет
165	57. Стабильная фильтрация при аномалиях в дисперсии помех	печ	В кн.: Методы обработки сигналов и полей. Межвузовский сборник научных трудов. - Ульяновск: Изд-во УлПИ, 1990, сс. 92–99.	0,50	нет
166	58. Совместное оценивание и обнаружение изменений характеристик гауссовского марковского процесса	печ	В кн.: Методы обработки сигналов и полей. Межвузовский сборник научных трудов. - Ульяновск: Изд-во УлПИ, 1987, сс. 73–77.	0,50 / 0,40	А.А. Маслов, В.М. Сбоев, А.О. Меркулов

продолжение списка на следующей странице

продолжение (Список научных и учебно-методических трудов И.В. Семушина)					
№ п/п	Наименование работы, ее вид	Форма работы	Выходные данные	Объем в п. л. или с.	Соавторы
167	59. Адаптивное стохастическое управление по неполным данным	печ	В кн.: Методы обработки сигналов и полей. Межвузовский сборник научных трудов. - Ульяновск: Изд-во УлПИ, 1987, сс. 53-73.	1,00	нет
168	60. Спецтема	печ	В кн.: Научные труды Научно-исследовательского института Автоматизированных Систем. - М.: Изд-во НИИАС, 1983, /221/.	0,20 / 0,10	Г.Г. Кичигин, В.П. Полосенко
169	61. Оценка аппаратурной погрешности измерительного преобразователя параметров выбросов случайного процесса	печ	В кн.: Методы и средства аналого-цифрового преобразования параметров электрических сигналов и цепей. Межвузовский сборник научных трудов. - Саратов: Изд-во СГУ, 1980.	0,40 / 0,30	А.А. Осьминин, А.С. Лушников, А.Д.Горбоконеко
170	62. Оценивание параметра в схеме непрерывной авторегрессии	печ	В кн.: Материалы Всесоюзного симпозиума по статистике случайных процессов. Июнь 1973, Киевский государственный университет, Киев, Украина, СССР. - Киев: Изд-во Киевского госуниверситета, 1973, сс. 172-174.	0,10	нет
Количество статей в рецензируемых сборниках трудов конференций = 62					
Изобретения (авторские свидетельства)					
171	1. Устройство цифровой фильтрации	печ	Решение Госкомитета СССР по изобретениям и открытиям, сентябрь 29, 1994 о выдаче Авторского Свидетельства СССР по заявке № 2434922.	0,50 / 0,20	А.Г. Сквоиков
172	2. Устройство для цифровой фильтрации	печ	Решение Госкомитета СССР по изобретениям и открытиям 1986 г. о выдаче Авторского Свидетельства СССР № 1259477.	0,50 / 0,20	А.А. Рогов, А.А. Маслов, В.П. Полосенко
173	3. Устройство (спецтема)	печ	Решение Госкомитета СССР по изобретениям и открытиям, июль 1, 1986 о выдаче Авторского Свидетельства СССР № 239761 по заявке № 3122867.	0,50 / 0,20	А.А. Рогов, А.А. Смагин, А.А. Маслов
174	4. Устройство начальной выставки инерциальной навигационной системы	печ	Решение Госкомитета СССР по изобретениям и открытиям, май 4, 1984 о выдаче Авторского Свидетельства СССР № 1233623 по заявке № 3735845.	0,50 / 0,20	В.М. Герман, В.П. Полосенко, П.И. Соснин
175	5. Устройство (спецтема)	печ	Решение Госкомитета СССР по изобретениям и открытиям, декабрь 12, 1983 о выдаче Авторского Свидетельства СССР № 204354 по заявке № 3079166.	0,50 / 0,20	И.А.Богуславский, В.А. Величко, В.М. Герман, В.И. Манохин, В.П. Полосенко
Количество изобретений (авторских свидетельств) = 5					
Научно-технические отчеты					
<i>продолжение списка на следующей странице</i>					

продолжение (Список научных и учебно-методических трудов И.В. Семушина)					
№ п/п	Наименование работы, ее вид	Форма работы	Выходные данные	Объем в п. л. или с.	Соавторы
176	1. Активные методы адаптации и контроля нарушений в дискретных системах управления	рук	Докторская диссертация, Санкт-Петербургский (Ленинградский) институт авиационного приборостроения (ЛИАП), Санкт-Петербург, Россия, 1987. Инв. № 245. - 426 с. Дата защиты: апрель 09, 1987.	426	нет
177	2. Исследование информационно-управляющих систем и приборов	рук	Отчет по НИР. № 14-01, № ГР: 0183.0049101, инв № 0286.0049960. - Ульяновский политехнический институт, 1985. - 126 с.	126 / 60	В.С. Иванов
178	3. Спецтема	рук	Отчет по НИР. № ГР: М-30234, шифр "Канал". НИИ "МАРС Судпром, 1983. - 51 с.	51 / 25	В.И. Скребцов, А.А. Маслов
179	4. Разработка способов, программ, методик и рекомендаций для обработки экспериментальных данных на ЦВМ общего и специального назначения	рук	Отчет по НИР. № 14-129/80, № ГР: 80042284, шифр "Сигма". - Ульяновский политехнический институт, 1983, уч. № 2796. - 166 с.	166 / 120	В.И. Скребцов
180	5. Исследование дискретных фильтров, самонастраивающихся по замкнутой схеме	рук	Кандидатская диссертация, Санкт-Петербургский (Ленинградский) электротехнический институт (ЛЭТИ) им. В.И. Ульянова (Ленина), Санкт-Петербург, Россия, 1970. Инв. № 1993. - 197 с. Дата защиты: октябрь 30, 1970.	197	нет
181	6. Спецтема	рук	Отчет по НИР. № 815/КТМ-3 от 18.03.69. - ЛЭТИ им. В.И. Ульянова (Ленина), 1969, уч. № 1771. - 186 с.	186 / 70	С.А. Поньрко, И.И.Дзержинский
182	7. Спецтема	рук	Отчет по НИР. № 815/КТМ-1 от 18.03.69. - ЛЭТИ им. В.И. Ульянова (Ленина), 1969, уч. № 2796. - 151 с.	151 / 90	С.А. Поньрко, И.И.Дзержинский, С.Г. Гуревич
183	8. Спецтема	рук	Отчет по НИР. № 474/КТМ-1 от 06.05.67. - ЛЭТИ им. В.И. Ульянова (Ленина), 1969, уч. № 2575. - 275 с.	275 / 200	С.А. Поньрко, И.И.Дзержинский, Б.М. Гробман
Количество научно-технических отчетов = 8					
Аннотации (или тезисы) докладов в сборниках трудов конференций					
184	1. Identification of a Simple Homeostasis Stochastic Model Based on Active Principle of Adaptation	печ	In: International Conference "Applied Stochastic Models and Data Analysis ASMDA 2013 & DEMOGRAPHICS 2013", BOOK OF ABSTRACTS, 25-28 June 2013 Mataro (Barcelona), Spain, p.191-191 (of 224 p.). - Barcelona: 2013.	0,10 / 0,05	Julia V. Tsyganova, Anatoli G. Skovikov

продолжение списка на следующей странице

продолжение (Список научных и учебно-методических трудов И.В. Семушина)					
№ п/п	Наименование работы, ее вид	Форма работы	Выходные данные	Объем в п. л. или с.	Соавторы
185	2. Innovation Project—Intergrid Service-Oriented Computing Environment	печ	In: Vladimir Khryashchev (ed.) Optimization Problems in Engineering (IWOPE-2005). International Workshop “Optimization Problems in Engineering”, 17-22 December 2005 Yaroslavl State University, Yaroslavl, Russia / Proceedings of the Workshop (in 2 volumes), Vol.1 (171 p.), pp. 138-138. - Yaroslavl: YarSU, 2005. - ISBN: 5-88610-081-4.	0,10 / 0,05	Michael W. Sobolewski
186	3. The Frontal Competitive Approach to Teaching Computational Mathematics	печ	In: The 2nd International Conference on the Teaching Mathematics (at the undergraduate level), 1-6 July 2002, Hersonissos, Crete, Greece / Book of Abstracts, pp. 232-233. - New York: John Wiley & Sons Inc., 2002.	0,10 / 0,05	нет
187	4. Adaptive Vehicle Tracking with High-Speed Manoeuvre Detection to Prevent Collisions	печ	In: Eugenio Onate (ed.) The European Congress on Computational Methods in Applied Sciences and Engineering - ECCOMAS 2000, 11-14 September 2000 Barcelona, Spain / Book of Abstracts, pp. 287-287. - Barcelona: ECCOMAS 2000 Organising Committee, 2000.	0,10 / 0,05	A.G. Skovikov, L.V. Kalinin, Ju.V. Tsyganova
188	5. Auxiliary Performance Functional Approach to Adaptive and Learning Filtering and Control	печ	In: The European Control Conference - ECC'99, 31 August - 3 September 1999 Karlsruhe, Germany / Book of Abstracts, pp. 201-201. - Karlsruhe: ECC'99 Organising Committee, 1999.	0,10 / 0,05	Ju.V. Tsyganova
189	6. Indirect Error Control for Adaptive Filtering	печ	In: The 3rd European Conference on Numerical Mathematics and Advanced Applications - ENUMATH'99, July 26-30, 1999 Jyvaskyla, Finland / Book of Abstracts, pp. 41-42. - Jyvaskyla: University of Jyvaskyla, 1999.	0,10 / 0,05	Ju.V. Tsyganova
190	7. Обнаружение нарушений на основе уравнений чувствительности фильтра Калмана	печ	В кн.: Актуальные проблемы анализа и обеспечения надежности и качества приборов, устройств и систем. Международная научно-практическая конференция “Актуальные проблемы анализа и обеспечения надежности и качества приборов, устройств и систем”, май 1996, Пензенский государственный технологический университет, Пенза, РФ / Сборник материалов конференции. - Пенза: ПГТУ, 1996.	0,10 / 0,05	Л.В. Калинин, А.Г. Сквовиков

продолжение списка на следующей странице

продолжение (Список научных и учебно-методических трудов И.В. Семушина)

№ п/п	Наименование работы, ее вид	Форма работы	Выходные данные	Объем в п. л. или с.	Соавторы
191	8. Алгоритмы обнаружения и диагностики нарушений в стохастических моделях систем управления	печ	В кн.: Проблемы кибернетики. XI Международная научно-техническая конференция "Проблемы кибернетики", 1996, Ульяновский государственный технический университет, Ульяновск, РФ / Сборник тезисов конференции. - Ульяновск: УлГТУ, 1996.	0,10 / 0,05	Л.В. Калинин, А.Г. Сквоиков
192	9. Интегрированная среда для задач стохастического моделирования	печ	В кн.: Техническая кибернетика, радиоэлектроника и системы управления, 3-я Всероссийская научно-техническая конференция "Техническая кибернетика, радиоэлектроника и системы управления", октябрь 1996, Таганрогский государственный радиотехнический институт, Таганрог, РФ / Сборник материалов конференции. - Таганрог: Изд-во ТГРТИ, 1996.	0,10 / 0,05	Ю.А. Капляков
193	10. Создание инструментальных средств исследования и моделирования стохастических систем фильтрации и управления	печ	В кн.: Техническая кибернетика, радиоэлектроника и системы управления, 3-я Всероссийская научно-техническая конференция "Техническая кибернетика, радиоэлектроника и системы управления октябрь 1996, Таганрогский государственный радиотехнический институт, Таганрог, РФ / Сборник материалов конференции. - Таганрог: Изд-во ТГРТИ, 1996.	0,10 / 0,05	Ю.В. Цыганова
194	11. Субоптимальный алгоритм контроля линейных объектов	печ	В кн.: Техническая кибернетика, радиоэлектроника и системы управления, 3-я Всероссийская научно-техническая конференция "Техническая кибернетика, радиоэлектроника и системы управления", октябрь 1996, Таганрогский государственный радиотехнический институт, Таганрог, РФ / Сборник материалов конференции. - Таганрог: Изд-во ТГРТИ, 1996.	0,10 / 0,05	Л.В. Калинин
195	12. Интеллектуальная САПР информационных вычислительных сетей	печ	В кн.: Техническая кибернетика, радиоэлектроника и системы управления, 3-я Всероссийская научно-техническая конференция "Техническая кибернетика, радиоэлектроника и системы управления", октябрь 1996, Таганрогский государственный радиотехнический институт, Таганрог, РФ / Сборник материалов конференции, сс. 63-63. - Таганрог: Изд-во ТГРТИ, 1996.	0,10 / 0,05	В.В. Таратухин

продолжение списка на следующей странице

продолжение (Список научных и учебно-методических трудов И.В. Семушина)					
№ п/п	Наименование работы, ее вид	Форма работы	Выходные данные	Объем в п. л. или с.	Соавторы
196	13. Stable Estimate Renewal According to Measurements	печ	In: Pattern Recognition and Image Analysis, St. Petersburg - Moscow: МАИК "Nauka/Interperiodica" Publishing, 1996, Vol.6, No. 1.	0,10 / 0,05	Е.В. Дулов, Л.В. Калинин
197	14. Application of Parallel Computations in Recognition Algorithms	печ	In: Pattern Recognition and Image Analysis, St. Petersburg - Moscow: МАИК "Nauka/Interperiodica" Publishing, 1996, Vol.6, No. 1.	0,10 / 0,05	Л.В. Калинин
198	15. Устойчивое обновление оценок по измерениям	печ	В кн.: Распознавание образов и анализ изображений: новые информационные технологии, 2-ая Всероссийская с участием стран СНГ научно-техническая конференция "Распознавание образов и анализ изображений: новые информационные технологии", май, 1995, Ульяновский политехнический институт, Ульяновск, РФ / Сборник тезисов докладов. - Ульяновск: УлПИ, 1995.	0,10 / 0,05	Л.В. Калинин, Е.В. Дулов, Ю.В. Радионова
199	16. Применение параллельных вычислений в алгоритмах распознавания	печ	В кн.: Распознавание образов и анализ изображений: новые информационные технологии, 2-ая Всероссийская с участием стран СНГ научно-техническая конференция "Распознавание образов и анализ изображений: новые информационные технологии май, 1995, Ульяновский политехнический институт, Ульяновск, РФ / Сборник тезисов докладов. - Ульяновск: УлПИ, 1995.	0,10 / 0,05	Л.В. Калинин
200	17. Обнаружение нарушений в моделях стохастических систем	печ	В кн.: Научно-технические разработки и высокие технологии двойного применения, 1-ая Поволжская научно-техническая конференция "Научно-технические разработки и высокие технологии двойного применения", июнь, 1995, Самарский политехнический институт, Самара, РФ / Сборник тезисов докладов. Часть 1, сс. 106-107. - Самара: СамПИ, 1995.	0,10 / 0,05	Л.В. Калинин
201	18. Обнаружение нарушений в моделях стохастических систем	печ	В кн.: Методы и средства оценки и повышения надежности приборов, устройств и систем, Международная научно-техническая конференция "Методы и средства оценки и повышения надежности приборов, средств и систем", май, 1995, Пензенский технологический институт, Пенза, РФ / Сборник тезисов докладов. - Пенза: ПДЗ, 1995.	0,10 / 0,05	Л.В. Калинин

продолжение списка на следующей странице

продолжение (Список научных и учебно-методических трудов И.В. Семушина)					
№ п/п	Наименование работы, ее вид	Форма работы	Выходные данные	Объем в п. л. или с.	Соавторы
202	19. Эффективный алгоритм идентификации маневрирующих объектов	печ	В кн.: Теория информации, XI Всесоюзный научно-технический семинар, секция "Теория информации 1989, ЦП ВНТО РЭС им. А.С. Попова, Ульяновск, РФ / Сборник тезисов докладов. - Ульяновск: УлПИ, 1989.	0,10	нет
203	20. Идентифицируемость, адаптивная оценка и коррекция погрешностей динамических систем	печ	В кн.: Адаптивные измерительно-информационные системы, Всесоюзный научно-технический семинар "Адаптивные измерительно-информационные системы", 1986, Ульяновская территориальная группа Научного совета по проблемам электрических измерений и измерительных информационных систем Отделения механики и процессов управления АН СССР, Ульяновский ЦНТИ, 1986, Ульяновск, СССР / Сборник тезисов докладов. - Ульяновск: ЦНТИ, 1986.	0,10	нет
204	21. Стохастические адаптивные системы управления и оценки в общем случае неопределенности	печ	В кн.: Проблемы управления-86, X Всесоюзное совещание "Проблемы управления-86", сентябрь, 1986, Институт Проблем Управления АН СССР, Алма-Ата, Казахстан, СССР / Сборник тезисов докладов, сс. 106-106. - М.: ИПУ АН СССР, 1986.	0,10	нет
205	22. Моделирование алгоритмов адаптивной фильтрации и последовательных решающих правил при определении элементов движения	печ	В кн.: Применение ЭВМ и проведение научных исследований при создании сложных технических объектов в судостроении. Межотраслевая научно-техническая конференция "Применение ЭВМ и проведение научных исследований при создании сложных технических объектов в судостроении", 1985, Центральный научно-исследовательский институт им. акад. А.Н. Крылова, Ленинград, СССР / Сборник тезисов докладов, сс. 71-71. - Ленинград: ЦНИИ им. акад. А.Н. Крылова, 1985.	0,10 / 0,05	А.А. Маслов, Т.Н. Маценко, А.А. Рогов, В.М. Сбоев
206	23. Параметрическая идентификация в задаче определения источников инструментальной погрешности измерительных систем по данным испытаний	печ	В кн.: Проблемы метрологического обеспечения систем обработки измерительной информации, V Всесоюзная конференция "Проблемы метрологического обеспечения систем обработки измерительной информации", 1984, Всесоюзный Научно-исследовательский институт физико-технических радиоизмерений, Суздаль, СССР / Сборник тезисов докладов. - М.: ВНИИФТРИ, 1984.	0,10 / 0,05	В.П. Полосенко, В.И. Скребцов

продолжение списка на следующей странице

продолжение (Список научных и учебно-методических трудов И.В. Семушина)					
№ п/п	Наименование работы, ее вид	Форма работы	Выходные данные	Объем в п. л. или с.	Соавторы
207	24. Количественная оценка составляющих аппаратурной погрешности анализатора плотности распределения вероятностей	печ	В кн.: Методы представления и аппаратурный анализ случайных процессов и полей, X Всесоюзный Симпозиум, 1978, Всесоюзный Научно-исследовательский институт Электроприборостроения, Ленинград, СССР / Сборник тезисов докладов. - Ленинград: ВНИИЭП, 1978.	0,10 / 0,05	А.А. Осьминин, А.Д.Горбоконенко
208	25. Корреляционные методы контроля и диагностики измерительных преобразователей	печ	В кн.: Математическое моделирование при проектировании аналоговых измерительных преобразователей, Всесоюзная научно-техническая конференция "Вопросы теории и проектирования аналоговых измерительных преобразователей", 1978, Ульяновский политехнический институт, Ульяновск, СССР / Сборник тезисов докладов. - Ульяновск: Изд-во УлПИ, 1978.	0,10	нет
209	26. Идентификация характеристик линейных измерительных преобразователей	печ	В кн.: Математическое моделирование при проектировании аналоговых измерительных преобразователей, Всесоюзная научно-техническая конференция "Вопросы теории и проектирования аналоговых измерительных преобразователей", 1978, Ульяновский политехнический институт, Ульяновск, СССР / Сборник тезисов докладов. - Ульяновск: Изд-во УлПИ, 1978.	0,10	нет
210	27. Оценка составляющих аппаратурной погрешности, вызванной отдельными узлами статистического анализатора	печ	В кн.: Методы представления и аппаратурный анализ случайных процессов и полей, IX Всесоюзный Симпозиум, 1976, Всесоюзный Научно-исследовательский институт электроприборостроения, Ленинград, СССР / Сборник тезисов докладов. - Ленинград: ВНИИЭП, 1976.	0,10 / 0,05	А.А. Осьминин, А.Д.Горбоконенко
211	28. Исследование метрологических характеристик АЦП при кодировании случайных процессов	печ	В кн.: Методы и средства аналого-цифрового преобразования параметров электрических сигналов и цепей, Всесоюзная научно-техническая конференция, 1976, Саратовский политехнический институт, Саратов, СССР / Сборник тезисов докладов. - Саратов: СПИ, 1976.	0,10 / 0,05	А.А. Осьминин, Н.Г. Захаров, А.Д.Горбоконенко
212	29. Методика оценки инструментальных погрешностей и оценка результирующей погрешности цифрового многоканального анализатора распределений	печ	В кн.: Методы представления и аппаратурный анализ случайных процессов и полей, VIII Всесоюзный Симпозиум, 1975, Всесоюзный Научно-исследовательский институт электроприборостроения, Ленинград, СССР / Сборник тезисов докладов. - Ленинград: ВНИИЭП, 1975.	0,10 / 0,05	А.А. Осьминин, А.С. Лушников, Н.Г. Захаров, А.Д.Горбоконенко

продолжение списка на следующей странице

продолжение (Список научных и учебно-методических трудов И.В. Семушина)					
№ п/п	Наименование работы, ее вид	Форма работы	Выходные данные	Объем в п. л. или с.	Соавторы
213	30. Применение стохастической аппроксимации для оценивания коэффициента сноса диффузионного процесса	печ	В кн.: Методы представления и аппаратный анализ случайных процессов и полей, VII Всесоюзный Симпозиум, 1974, Всесоюзный Научно-исследовательский институт электроприборостроения, Ленинград, СССР / Сборник тезисов докладов. - Ленинград: ВНИИЭП, 1974.	0,10	нет
214	31. Формирование наблюдаемого функционала качества для автоматических систем	печ	В кн.: Научно-техническая конференция, 1971, Ульяновский политехнический институт, Ульяновск, СССР / Сборник тезисов докладов. - Ульяновск: Изд-во УлПИ, 1971.	0,10	нет
215	32. Опознавание и классификация параметров спектральных плотностей случайных сигналов	печ	В кн.: Научно-техническая конференция, 1971, Ульяновский политехнический институт, Ульяновск, СССР / Сборник тезисов докладов. - Ульяновск: Изд-во УлПИ, 1971.	0,10	нет
216	33. Использование активного принципа при построении многоканальных самонастраивающихся фильтров высокого порядка	печ	В кн.: Юбилейная Научно-техническая конференция, май 1969, Ленинградский электротехнический институт им. В.И. Ульянова (Ленина) - ЛЭТИ, Ленинград, СССР / Сборник тезисов докладов, сс. 186-186. - Ленинград: Изд-во ЛЭТИ, 1969.	0,10	нет
217	34. Использование активного принципа при построении адаптивных систем	печ	В кн.: Проблемы кибернетики. Конференция молодых ученых и специалистов по кибернетике, июнь 1969, Ленинградский Дом Научно-технической Пропанды, Ленинград, СССР / Материалы конференции, сс. 91-91. - Ленинград: Изд-во ЛДНТП, 1969.	0,10	нет
218	35. Использование активного принципа при построении многоканальных самонастраивающихся фильтров	печ	В кн.: III Научно-техническая конференция, июнь 1968, Новгородский филиал ЛЭТИ им. В.И. Ульянова (Ленина), Великий Новгород, СССР / Сборник тезисов докладов, сс. 63-64. - Ленинград: Изд-во ЛЭТИ, 1968.	0,10 / 0,05	И.И.Дзержинский
219	36. Использование активного принципа при фильтрации нестационарных случайных процессов	печ	В кн.: III Научно-техническая конференция, июнь 1968, Новгородский филиал ЛЭТИ им. В.И. Ульянова (Ленина), Великий Новгород, СССР / Сборник тезисов докладов, сс. 64-64. - Ленинград: Изд-во ЛЭТИ, 1968.	0,10	нет
Количество аннотаций (или тезисов) докладов в сборниках трудов конференций = 36					
Общее количество публикаций = 219					

Соискатель _____



И. В. Семушин

Список верен:

Заведующий кафедрой
Информационные технологии
к.ф.-м.н., доцент

М. А. Волков

Подпись И. В. Семушина заверяю:

Секретарь Ученого Совета

О. А. Литвинко

