

**СПИСОК ПЕЧАТНЫХ ТРУДОВ**  
Главного научного сотрудника Института радиотехники  
и электроники РАН, д.т.н., профессора  
**Олейникова Александра Яковлевича**

**Монографии, учебные пособия**

1. Перспективные средства вычислительной техники и автоматизации для создания интеллектуальных АСНИ (совместно с Прохоровым С.А. и др.). – Самара: Издательство Самарского государственного аэрокосмического Университета им. С.П. Королёва, 1994, 98 стр.
2. Открытые системы (совместно с Гуляевым Ю.В., и др.). – Казань: Издательство Казанского государственного технического университета им. А.Н. Туполева, 1994, 164 стр.
3. Основы построения открытых систем. Учебное пособие (совместно с Батовриным В.К., Дешко И.П., Журавлевым Е.Е., Коваленко С.М., Петровым А.Б. и др.), УДК 681.3. М.: ИРЭ РАН-МИРЭА, 1999, 120 стр.
4. Высокопроизводительные вычислительные системы и комплексы для создания открытых систем. Учебное пособие (совместно с Коваленко С.М., Петровым А.Б.). – М.: МИРЭА, 2000, 38 стр.
5. Стандартизация обеспечения информационных систем. Учебное пособие (совместно с Журавлевым Е.Е., Надточием А.И.), ISBN 5-7307-0240-X. М.: Изд-во Российской экономической академии им. Г.В.Плеханова, 2000, 95 стр.
6. Руководство по проектированию профилей среды открытой системы. Перевод с английского языка коллектива Центра открытых систем под редакцией Олейникова А.Я. (совместно с Батовриным В.К., Васютовичем В.В., Журавлевым Е.Е., Петровым А.Б., Соколовым, С.А. и др.). М.: "Янус-К", 2002, 160 стр.
7. Технология открытых систем. Под редакцией Олейникова А.Я. – М.: Янус-К 2004, 288 стр., илл. (совместно с Батовриным В.К., Васютовичем В.В., Гуляевым Ю.В., Журавлевым Е.Е., Ижвановым Ю.Л. и др.).

**Научные статьи и доклады**

8. Электропроводность сурьмянистого индия n-типа при низких температурах. Физика твердого тела, 1964, № 6, с.1658-1663 (совместно с Девятковым А.Г., Лифшицем Т.М., Коганом Ш. М.)
9. Фотопроводимость антимонида индия n-типа в длинноволновой области спектра. Физика твердого тела, 1964, № 6, с. 2064-2071 (совместно с Надем Ф.Я.).
10. Рассеяние энергии электронного газа в n-InSb при гелиевых температурах. Письма в ЖЭТФ, 1965, том 11, с. 423-426 (совместно с Лифшицем Т.М., Шульманом А.Я.).
11. On the electron gas energy relaxation mechanisms in n-Type InSb at helium temperatures. Phys.Stat.sol. V.14, pp. 511-521, 1966 (совместно с Lifshits T.M., Shulman A.Ya.).
12. Автоматическая цифровая установка для измерения электрофизических параметров полупроводников. ПТЭ, 1970, № 2, 232-233 (совместно с Романовцевым В.В., Лифшицем Т.М.).
13. Автоматизация исследований по радиофизике и астрономии. Вестник АН СССР, 1970, №3, с. 103-105 (совместно с Александровым Ю.Н.).
14. Время релаксации энергии электронов в n-InSb в квантующих магнитных полях. ФТТ, 1970, № 4, с. 1558-1560 (совместно с Лифшицем Т.М., Романовцевым В.В.)

15. Effect of phonon heating on the phonon energy dissipation in n-InSb in high magnetic fields. Physics of semiconductors International conference, materials. 1972, pp. 103-108 (in co-authorship with T.M. Lifshits, V.V. Romanovtsev).
16. Использование системы сбора данных DACQ-2 для автоматизации научных экспериментов. Препринт ИРЭ АН СССР, №7 (123), 1973, 39 стр. (совместно с Вишиным В.В., Фадеевым М.Г., Чирковой Е.Г.)
17. Автоматизация экспериментов в физике твердого тела. Препринт Физико-технического института, Ленинград, 1974, с. 414-449. (совместно с Лифшицем Т.М.).
18. Автоматизация экспериментов в области радиофизики и электроники. В сборнике "Исследования в области радиотехники и электроники 1954-1974" ч. II, М.: ИРЭ АН СССР, 1975, с. 435-488. (совместно с Базарным Е.М., Выставкиным А.Н., Загородним С.Ф., Посошенко Л.З., Смурыговым А.И.).
19. Система автоматизации экспериментов по исследованию электрофизических и оптических (спектральных) свойств полупроводников с ЭВМ "Саратов" на линии. Доклад на Всесоюзном совещании "Системы автоматизации научных исследований". – Рига: "Зинатне", 1975. Тезисы докладов, с. 207-209 (совместно с Бойко Л.Л., Лозюком В.С., Моренковым А.Д., Смирновым А.Я.).
20. Вопросы создания систем автоматизации научных исследований в области радиофизики и электроники. Доклад на Всесоюзном совещании "Системы автоматизации научных исследований". – Рига: "Зинатне", 1975. Тезисы докладов, с. 30-32. (совместно с Выставкиным А.Н., Загородним С.Н., Романовцевым В.В.).
21. Использование автоматизированной системы для исследования электрофизических свойств полупроводников. Доклад на Всесоюзном совещании "Системы автоматизации научных исследований". – Рига: "Зинатне", 1975. Тезисы докладов, с. 26-31. (совместно с Бойко Л.Л., Лозюком В.С., Моренковым А.Д., Смирновым А.Я.).
22. Диалоговая система для спектральных исследований на основе УВК М-400. Доклад на Всесоюзном совещании "Системы автоматизации научных исследований". – Рига: "Зинатне", 1975. Тезисы докладов, с. 343-346 (совместно с Панкрацем Е.В., Смирновым А.Я., Тимофеевым В.А.).
23. Исследование гальваномагнитных явлений в полупроводниках с помощью автоматизированной системы. В сборнике «Вопросы АНИ в области радиотехники и электроники». – М.: ИРЭ АН СССР, 1975, с. 61-67 (совместно с Гончаренко Г.И., Смирновым А.Я., Тимофеевым В.А.).
24. Фурье-спектрометр на линии с управляющим вычислительным комплексом М-400. ПТЭ, 1975, № 6, с. 263 (совместно с Листвиным В.Н., Панкрацем Е.В.).
25. Автоматизация исследований свойств полупроводников на основе измерения гальваномагнитных коэффициентов. УСиМ, 1976, №3, с. 90-92 (совместно с Загородним С.Ф., Лозюком В.С., Моренковым А.Д.).
26. Реализация одного алгоритма последовательного планирования эксперимента при исследовании полупроводников. Доклад на V Всероссийской конференции. – М.: МЭИ, 1976. Тезисы докладов с. 36-40 (совместно с Лозюком В.С., Моренковым А.Д.).
27. Вопросы разработки системы автоматического построения карт. Автоматика и ВТ, 1976, №6, с. 59-61 (совместно с Зудиной А.Б.).
28. Исследование электрофизических свойств тонких пленок с применением методов автоматизации сбора и обработки экспериментальных данных. Микроэлектроника, 1977, том 6, вып. 6, с. 562-564 (совместно с Александровым А.Л., Гуляевым И.Б., Голоскоковой Л.К., Жданом А.Г.).
29. Некоторые проблемы внедрения аппаратуры КАМАК в практику научного эксперимента. Материалы X Всесоюзной школы по АНИ. – Ленинград: 1977, с. 247-250. (совместно с Коноплевым Ю.М., Тимофеевым В.А.).

30. Автономное управление экспериментальным оборудованием, выполненным в стандарте КАМАК. Материалы X Всесоюзной школы по АНИ. – Ленинград: 1977, с. 251. (совместно с Панкрацем Е.В., Посошенко Л.З., Тимофеевым В.А.).

31. Система для автоматизации спектральных исследований на базе аппаратуры КАМАК и УВК М-400. Материалы X Всесоюзной школы по АНИ. – Ленинград: 1977, с. 145-146. (совместно с Лукошковым С.В., Панкрацем Е.В., Смирновым А.Я., Стрельниковым В.Н.).

32. Устройство для сопряжения цифрового вольтметра и перфоратора в автоматизированной системе сбора и регистрации экспериментальных данных. ПТЭ, 1978, № 4, с. 274 (совместно с Александровым А.Л., Посошенко Л.З.).

33. КАМАК-аппаратура для проблемно-ориентированных систем АНИ. Материалы XII Всесоюзной школы по АНИ, Тбилиси, 1978, с. 42-43 (совместно с Базарным Е.М., Посошенко Л.З.).

34. Аппаратура сопряжения в стандарте КАМАК в составе многомашинного ИВК. Доклад на Всесоюзной конференции “Многомашинные системы АНИ”. – Рига, “Зинанте”, 1978. Тезисы докладов с. 33-36 (совместно с Выставкиным А.Н., Загородним С.Ф., Стрельниковым В.Н., Тимофеевым В.А.).

35. Опыт разработки функциональнополного набора модулей КАМАК для автоматизации экспериментальных исследований в радиофизике и электронике. Материалы XII Всесоюзной школы по АНИ. – Тбилиси, 1978, с. 40-41 (совместно с Выставкиным А.Н., Лукошковым С.В., Панкрацем Е.В., Фурщиком А.Б.).

36. Стандартные интерфейсы в системах автоматизации научных экспериментов. Материалы XII Всесоюзной школы по АНИ. – Тбилиси, 1978, с. 44 (совместно с Лукошковым С.В., Посошенко Л.З.).

37. Автоматизация измерений на Фурье-спектрометре длинноволнового инфракрасного диапазона. Автометрия, 1978, № 2, с. 75-83 (совместно с Выставкиным А.Н., Панкрацем Е.В., Смирновым А.Я., Стрельниковым В.Н.).

38. Автоматизированная система КАМАК для сбора радиофизической информации летной лаборатории. Доклад на Всесоюзной конференции. “Автоматизация научных исследований”. – Минск: 1978. Тезисы докладов, с. 102. (совместно с Бляблиным А.М., Бородиным Л.Ф., Моренковым А.Д., Тимофеевым В.А.).

39. Многомашинный измерительно-вычислительный комплекс института общефизического профиля. Доклад на Всесоюзной конференции «Многомашинные системы АНИ», – Рига: “Зинанте”, 1978. Тезисы докладов, с. 36-40 (совместно с Выставкиным А.Н., Загородним С., Куклиным Г.Н., Клином Г.Н., Наумовым Б.Н., Панкрацем Е.В., Редько В.А., Хрущевым С.Н.).

40. Проблема комплексной автоматизации научных исследований в масштабе института общефизического профиля. Доклад на Всесоюзной конференции «Многомашинные системы АНИ», – Рига: “Зинанте”, 1978. Тезисы докладов, с. 40-43 (совместно с Выставкиным А.Н., Загородним С.Ф., Панкрацем Е.В., Романовцевым В.В.).

41. Проблемно-ориентированная система автоматизации спектральных и радиометрических измерений на базе ЭВМ СМ-3 и аппаратуры КАМАК. Доклад на Всесоюзной конференции «Многомашинные системы АНИ», – Рига: “Зинанте”, 1978. Тезисы докладов, с. 53-55 (совместно с Выставкиным А.Н., Панкрацем Е.В., Смирновым А.Я., Тимофеевым В.А.).

42. Система автоматизации измерений и обработки зондовых характеристик. Труды Всесоюзной научно-технической конференции по автоматизации экспериментальных исследований. – Куйбышев: КУАИ, 1978, с. 100 (совместно с Лозюком В.С., Кирюхиным С.В., Смирновым А.Я., Тихомировым Н.А., Чмиль А.И., Шустинным Е.Г.).

43. Унифицированная система автоматизации экспедиционных экспериментов. Труды ИАиЭ СО АН СССР. – Новосибирск: 1979, с. 105-111. (совместно с Бухаровым М.Н.,

Выставкиным А.Н., Посошенко Л.Э., Стрельниковым В.Н., Тимофеевым В.А., Тихомировым Н.А.).

44. Использование микро-ЭВМ “Электроника -60” совместно с аппаратурой КАМАК в системах автоматизации экспериментов. Труды ИАиЭ СО АН СССР. – Новосибирск: 1979, с. 31-35 (совместно с Бухаровым М.Н., Выставкиным А.Н., Моренковым А.Д.).

45. Точное измерение спектров полных потерь в волоконных световодах. Радиотехника и электроника 1979, том XXIV, вып. 2, с. 209-213 (совместно с Григорьянцем В.В., Лозюком В.С., Тихомировым Н.А.).

46. Автоматизированная система снятия и обработки характеристик зонда в низкотемпературной плазме. ПТЭ, 1979, № 5, с. 93-95 (совместно с Кирюхиным С.В., Лозюком В.С., Тихомировым Н.А.).

47. Унифицированная система для автоматизации экспедиционных экспериментов. Автометрия, 1980, № 4, с. 42-46 (совместно с Бухаровым М.Н., Вуколиковым В.М., Стрельниковым В.Н., Тихомировым Н.А., Тимофеевым В.А.).

48. Вопросы построения типовой системы автоматизации экспедиционных экспериментов. Труды МЭИ т.1. – М.: 1980, с. 25-33 (совместно с Вуколиковым В.М., Выставкиным А.Н., Моренковым А.Д., Стрельниковым В.Н.).

49. Использование аппаратуры КАМАК для регистрации сигналов СНЧ-диапазона. Доклад на Всесоюзной школе-семинаре “Прием и анализ колебаний”. – Владимир: ВПИ, 1980. Тезисы докладов с. 17-20 (совместно с Бухаровым М.Н., Вуколиковым В.М., Стрельниковым В.Н., Тихомировым Н.А.).

50. Система на базе микро-ЭВМ “Электроника-60” и аппаратуры КАМАК. ПТЭ, 1980, № 2, с. 222 (совместно с Бухаровым М.Н., Выставкиным А.Н., Моренковым А.Д., Стрельниковым В.Н., Тимофеевым В.А.).

51. Вопросы разработки экспедиционных систем сбора данных на базе аппаратуры КАМАК, микропроцессора и цифрового магнитофона. Сборник трудов II Всесоюзного симпозиума по модульным ИВС. ОИЯИ, 1980, с. 42-47 (совместно с Выставкиным А.Н., Стрельниковым В.Н., Черновым П.В.)

52. Проблемно-ориентированные измерительно-вычислительные комплексы. Автометрия, 1980, № 3, с. 16-24 (совместно с Выставкиным А.Н., Панкрацем Е.В., Парцевским С.С., Смурыговым А.И., Хрущевым С.Н.)

53. Автоматизированная система в стандарте КАМАК для сбора радиофизической информации летной лаборатории. Труды Всесоюзной научно-технической конференции “Автоматизация экспериментальных исследований”. – Куйбышев: КУАИ, 1980, с. 20-24 (совместно с Бляблиным А.М., Бородиным Л.Ф., Моренковым А.Д., Смурыговым А.И., Тимофеевым В.А.).

54. Использование автономного контроллера КАМАК-крейта на основе микропроцессора Intel-8080 в системах автоматизации экспериментов. Труды ИАиЭ СО АН СССР. – Новосибирск: 1981, с. 55-56 (совместно с Бухаровым М.Н., Вуколиковым В.М., Выставкиным А.Н., Моренковым А.Д.).

55. Система автоматизации экспедиционных радиофизических экспериментов. ПТЭ, 1981, № 3, с. 256-257 (совместно с Вуколиковым В.М., Выставкиным А.Н., Моренковым А.Д., Панкрацем Е.В.).

56. Система на основе аппаратуры КАМАК для автоматизации экспериментов по исследованию спектрального состава радиосигналов. – Харьков: ИПО “Метрология”, 1981, с. 175-177 (совместно с Бухаровым М.Н., Вуколиковым В.М., Перцовским М.И., Тихомировым Н.А.).

57. Особенности аппаратуры КАМАК, выпускаемой различными производителями. Новости ИАИ. Информационный бюллетень, 1981, № 4, с. 6-8 (совместно с Панкрацем Е.В., Смурыговым А.И., Тихомировым Н.А.).

58. Обеспечение входных и выходных характеристик систем автоматизации экспериментов на основе малых электронных вычислительных машин и аппаратуры

- КАМАК. ПТЭ, 1982, № 1, с. 7-13 (совместно с Вуколиковым В.М., Выставкиным А.Н., Панкрацем Е.В., Посошенко Л.З.).
59. Автоматизированная информационно-поисковая система КАМАК. Труды ИАиЭ СО АН СССР. – Новосибирск: 1981, с. 45-46 (совместно с Зыковой Е.С., Лукошковым С.В.).
60. Использование автономного контроллера КАМАК-крейта на основе микропроцессора Intel-8080 в системах автоматизации экспериментов. Автометрия, 1982, № 4, с. 94-97 (совместно с Бухаровым М.Н., Вуколиковым В.М., Выставкиным А.Н., Перцовским М.В.).
61. Интеллектуальные модули КАМАК и типизация их архитектуры. Сборник трудов III Всесоюзного симпозиума по проблемам модульных информационно-вычислительных систем. Дубна, 1982, с. 67-71 (совместно с Базарным Е.М., Лукошковым С.В., Посошенко Л.З., Резцовым В.П., Смурыговым А.И.).
62. Опыт проектирования и эксплуатации автоматизированного банка данных КАМАК. УСиМ, 1983, № 6, с. 88-91 (совместно с Зыковой Е.С., Лукошковым С.В., Панкрацем Е.В.).
63. Две общих модели автоматизированного эксперимента. Доклад на VII Всесоюзной конференции по планированию и автоматизации эксперимента. – Москва, 1983. Тезисы докладов, с. 39-41 (совместно с Вуколиковым В.М., Выставкиным А.Н., Перцовским М.И.).
64. Автоматизация полевого спектрального эксперимента на основе аппаратуры КАМАК и микро-ЭВМ. - М.: “Наука”, 1983, с. 3-27 (совместно с Вуколиковым В.М., Перцовским М.И.).
65. Система для автоматизации получения тонких пленок на установке МВЕ 500. Доклад на IV Всесоюзной научно-технической конференции “Автоматизация экспериментов”. Ужгород, 1983. Тезисы докладов с. 197-198 (совместно с Выставкиным А.Н., Лозюком В.С., Левинштейном М.Б.).
66. Персональные ЭВМ и измерительно-вычислительные комплексы для автоматизации массовых лабораторных экспериментов. ПТЭ, 1984, с. 56-59 (совместно с Ивановым В.В., Моренковым А.Д.).
67. Автоматизированный банк данных “КАМАК”. Доклад на Международной конференции “Базы данных в сетях ЭВМ”. Тезисы докладов, МЦНТИ, 1984, с. 267-269 (совместно с Выставкиным А.Н., Дерябкиным В.П., Лукошковым С.В.).
68. Автоматизированный лазерный интерферометр для измерения деформации земной поверхности. Доклад на IV Всесоюзной конференции “Оптика лазеров”. Тезисы докладов, Ленинград, ГОИ, 1984, с. 326-334 (совместно с Алешиным В.А., Дубровым М.Н., Ивановым В.В., Лукошковым С.В., Моренковым А.Д.).
69. Концепция параметрических рядов средств автоматизации и ее применение к средствам программирования КАМАК. Труды XVIII Всесоюзной школы по автоматизации научных исследований. Алма-Ата, 1984, с. 181-185 (совместно с Вуколиковым В.М., Панкрацем Е.В., Щелкиным А.Е.).
70. Анализ работы автоматизированной установки для измерения дисперсии импульса в световодах. Радиотехника и электроника, 1984, № 10, 2033-2038 (совместно с Бабкиной А.В., Григорьянцем В., Кирюхиным С.В., Малаховым Г.А., Панкрацем Е.В.).
71. Устройство ввода и вывода полутоновых изображений для цифровых ЭВМ типа СМ-3, СМ-4. Автометрия, 1985, № 3, с. 96-98 (совместно с Выставкиным А.Н., Посошенко Л.З., Тимофеевым В.А.).
72. Разработка базовых средств, методики построения и реализация систем автоматизации научных исследований в крупном Институте общезначимого профиля. Докторская диссертация. - М: ИРЭ АН СССР, 1985, 532 стр.
73. Распределенная система КАМАК на микро-ЭВМ для автоматизации экспедиционных экспериментов. Автометрия, 1985. № 2, с. 103-106 (совместно с Колобко В.В., Мартыновым А.Э., Панкрацем Е.В., Де Поль А., Тихомировым Н.А.)

74. Программируемый имитатор внешней среды для проектирования автоматизированных систем реального времени. Программирование, 1986, № 2, с. 14-23 (совместно с Бухаровым М.Н.)

75. Технология программирования систем автоматизации экспедиционных радиофизических экспериментов. Доклад на Всесоюзной конференции "Автоматизация научных экспериментов". Киев, 1986. Тезисы докладов, с. 17-20 (совместно с Бухаровым М.Н.).

76. Применение имитационного моделирования к анализу режима функционирования кольцевой сети ЭВМ на стекловолоконной линии связи. УСиМ, 1986, № 2, с. 53-57 (совместно с Левинштейном М.Б., Панкрацем Е.В.).

77. Система автоматизации лабораторных экспериментов по изучению динамики нелинейного взаимодействия электромагнитных волн с плазмой. УСиМ, 1986, № 3, с. 40-46 (совместно с Лозюком В.С., Рогашковым С.А.).

78. Программные средства для модуля приборного интерфейса. Автометрия, 1986, № 2, с. 24-31 (совместно с Куцевич Н.А., Панкрацем Е.В., Тимофеевым В.А.).

79. Система для определения характеристик автоматизированного эксперимента (совместно с Перцовским М.И., Стрельниковым В.Н.). – М.: Препринт ИРЭ АН СССР, 1987, 103стр.

80. Опыт создания и использования фонда программ для АСНИ в институте общезначимого профиля. Доклад на XXI Всесоюзной школе АНИ. Чолпон-Ата, ИЛИМ, 1987, Тезисы докладов, с. 43 (совместно с Бухаровым М.Н., Простатиной Л.И.).

81. Вопросы создания САПР САЭ на базе функционально-параметрических рядов. Доклад на XXI Всесоюзной школе АНИ. Чолпон-Ата, ИЛИМ, 1987. Тезисы докладов, с. 103 (совместно с Левинштейном М.Б., Перцовским М.И., Стрельниковым В.Н.).

82. Локальный многомашинный комплекс мини- и микро-ЭВМ. Доклад на XXI Всесоюзной школе АНИ, Чолпон-Ата, ИЛИМ, 1987. Тезисы докладов, с. 64-66 (совместно с Ивлевым А.А., Панкрацем Е.В.)

83. Основные направления разработок аппаратуры КАМАК в рамках КПНТП стран-членов СЭВ. Труды Международного семинара по проблемам реализации КПНТП. Пущино, 1987, с. 3-5 (совместно с Посошенко Л.З.).

84. Определение функциональной структуры автоматизированного эксперимента. Материалы II Международной школы АНИ, НЦБИ. Пущино, 1987, с. 53-69 (совместно с Вуколиковым В.М., Выставкиным А.Н., Перцовским М.И., Стрельниковым В.Н.).

85. Средства программирования для модуля приборного интерфейса. Автометрия, 1988, № 1, с. 83-86 (совместно с Куцевич Н.А., Панкрацем Е.В., Тимофеевым В.А.).

86. Контроллер крейта КАМАК для работы с ПЭВМ. ПТЭ, 1988, № 1, с. 37-39. (совместно с Бочаровой Р.В., Куцевич Н.А., Посошенко Л.Э., Тимофеевым В.А.).

87. Система управления и сбора данных для работы в составе геофизического электроразведочного комплекса на основе МГД-генератора. Доклад на V Всесоюзном семинаре АНИ. Ташкент, 1988. Тезисы докладов, с. 25-27 (совместно с Бухаровым М.Н., Кондратьевым В.В., Кузнецовым В.А., Моренковым А.Д., Ревтовым А.Н., Тихомировым Н.А.).

88. Программные средства для систем автоматизации медико-биологического эксперимента на основе приборного интерфейса. Доклад на XII Всесоюзной школе по АНИ, Кишинев, 1989. Тезисы докладов, с. 126-127 (совместно с Куцевич Н.А.).

89. Автоматизированная система управления и сбора данных на базе микропроцессорных модулей КАМАК. Доклад на Всесоюзной школе по АНИ, Кишинев, 1989. Тезисы докладов, 105-106 (совместно с Кондратьевым В.В., Малаховым Г.А., Моренковым А.Д.).

90. Система сбора и регистрации экспериментальных данных на основе автономного контроллера КАП-2. Информационный бюллетень ВНИИЦ, 1989, № 3, с. 30-35 (совместно с Бухаровым М.Н., Потаповым Л.А., Стрельниковым В.Н.).

91. Interface development within the framework of the integrated program for scientific and technical progress of СМЕА member countries till the year 2000. Труды Международного семинара КАМАК-89, Пекин, КНР, 1989, с. 171-177 (совместно с Выставкиным А.Н., Обуховым Ю.В., Панкрацем Е.В.).
92. Система управления и сбора данных для работы в составе геофизического электроразведочного комплекса на основе МГД-генератора. Автометрия, 1990, № 2, с. 45-49 (совместно с Бухаровым М.Н., Выставкиным А.Н., Кондратьевым В.В., Кузнецовым В.А., Моренковым А.Д. и др.).
93. Базовые программные средства для систем автоматизации эксперимента на основе приборного интерфейса. Автометрия, 1990, № 2, с. 50-54 (совместно с Куцевич Н.А.).
94. Система цифровой обработки гидролокационной информации на базе комплекса ЦЛАНП-0280. Автометрия, 1990, № 2, с. 68-70 (совместно с Кисвянцевым Л.Л., Синило В.П., Скнаря А.В., Шубиным В.А.).
95. Methods and means for synthesis of the automated experiment structure. Труды Международного семинара КАМАК-90, Варшава, 1990, с. 235-243 (совместно с Куцевич Н.А., Перцовским М.И.).
96. Instruments development Principles for Automation systems on the Base of IEC 625.1 Interface. Труды Международного семинара КАМАК-90, Варшава, 1990, с. 229-234 (совместно с Kutsevich N.A., Pankrats Ye.V.).
97. Комплекс аппаратно-программных средств для оценки производительности систем автоматизации научного эксперимента. УСиМ, 1990, № 1, с. 95-99 (совместно с Аскинази Г.Л., Катковым Б.М., Туракевич Ф.Б., Щелкиным А.Е.).
98. Методика анализа эксперимента как объекта автоматизации. Материалы III Международной школы по АНИ, НЦБИ АН СССР, Пущино, 1990, с. 19-28 (совместно с Выставкиным А.Н., Перцовским М.И.).
99. Имитационное моделирование для анализа функционирования систем автоматизации экспериментов на основе приборного интерфейса. Сборник "Автоматизация научных исследований". М., 1990, с. 137-143 (совместно с Куцевич Н.А.).
100. Принципы разработки инструментальных средств для систем автоматизации на основе приборного интерфейса. Программирование, 1990, № 2, с. 81-89 (совместно с Куцевич Н.А., Панкрацем Е.В.).
101. Вопросы проектирования систем автоматизации экспериментов. Доклад на научно-технической конференции "Проблемы информатики", Самара, 1991. Тезисы докладов, с. 59-61 (совместно с Куцевич Н.А., Перцовским М.И.).
102. Real-Time problem in laboratory experiments. Real-Time. Abstracts for International Symposium, Julich, 1991, pp. 231-233 (совместно с Kiryukhin S.V., Kisvyantsev L.L., Kutsevich N.A., Pankrats Ye.V., Pertsovsky M.I.).
103. Плата сопряжения персональной ЭВМ IBM PC с магистралью МЭК 625.1. ПТЭ, 1991, № 2, с. 226 (совместно с Бочаровой В.П., Куцевич Н.А., Малаховой Г.А., Тимофеевым В.А.).
104. Актуальное состояние работ по автоматизации научных исследований в академических институтах. Труды XV Международного симпозиума по ядерной электронике, Дубна, 1993, с. 6-11. (совместно с Гуляевым Ю.В., Журавлевым Е.Е.).
105. Открытые системы: концепция и реальность. Предисловие. Открытые системы, Москва, осень, 1993, с. 53-58.
106. Технология открытых систем – основное направление информационных технологий. Доклад на конференции "Перспективные информационные технологии в Высшей школе", Самара, 1993. Тезисы докладов, с. 3-4 (совместно с Гуляевым Ю.В., Журавлевым Е.Е.).
107. Концепция развития и применения открытых систем в России. Доклад на Международной научно-технической конференции "Развитие и применение открытых систем", Казань, 1994. Тезисы докладов, с. 13-14.

108. Среда и профили открытых систем. Доклад на Международной научно-технической конференции “Развитие и применение открытых систем”, Казань, 1994. Тезисы докладов, с. 15-16 (совместно с Кулагиным М.В., Филиновым Е.Н.).

109. Сеть региональных центров открытых систем. Доклад на Международной научно-технической конференции “Развитие и применение открытых систем”, Казань, 1994. Тезисы докладов, с. 19 (совместно с Кузнецовым С.Д., Смелянским Р.Л.).

110. Концепция открытых систем. Труды семинара “Пути повышения интеллектуализации САПР”. МГП НТО РЭС им. А.С.Попова, Новый Свет, 1994, с. 8-10 (совместно со Ждановым В.С., Джунгели Т.П., Кортуковым Е.В.).

111. Принципы построения и реализации открытых систем. Труды конференции. “Информационные системы в науке-95”. Москва, 1995, с. 88.

112. Логическое программирование открытых систем. Труды XI Международной конференции “Логика, методология, философия”, Обнинск, 1995, с. 153-156 (совместно с Морозовым А.А., Обуховым Ю.В.).

113. Перспективы развития систем автоматизации научных исследований. Доклад на Международной конференции “Памятники духовной, материальной и письменной культуры древнего и Средневекового Востока”, Софрино, 1995. Тезисы докладов, с. 56-57 (совместно с Журавлевым Е.Е.).

114. Продвижение проблемы открытых систем. Доклад на II Международной конференции “Развитие и применение открытых систем”, Петрозаводск, 1995. Тезисы докладов, с.3 (совместно с Гуляевым Ю.В.).

115. Модели среды открытых систем. Доклад на II Международной конференции “Развитие и применение открытых систем”, Петрозаводск, 1995. Тезисы докладов, с.4 (совместно с Доениным Г.В., Ждановым В.С., Огарышевым В.Ф.).

116. Подходы и формирование профилей открытых систем. Доклад на II Международной конференции “Развитие и применение открытых систем”, Петрозаводск, 1995. Тезисы докладов, с. 25 (совместно с Гонтаревым С.В., Щербо В.К.).

117. Создание в ИРЭ РАН АСНИ нового поколения на основе принципов открытых систем. Доклад на II Международной конференции “Развитие и применение открытых систем”, Петрозаводск, 1995. Тезисы докладов, с. 54. (совместно с Долматовым В.В., Журавлевым Е.Е., Кондратьевым В.В., Саворским В.П.).

118. Разработка информационно-аналитической системы на основе принципов открытых систем. Доклад на II Международной конференции “Развитие и применение открытых систем”, Петрозаводск, 1995. Тезисы докладов, с. 26. (совместно с Армандом Н.А., Вуколиковым В.М., Саворским В.П.).

119. Развитие и применение открытых систем в Российской Федерации. Информационные технологии и вычислительные системы, 1995, № 1, с. 31-43 (совместно с Гуляевым Ю.В., Филиновым Е.Н.).

120. Роль открытых систем в процессе информатизации России. Информатика и вычислительная техника, 1995, № 1-2, с. 5-11 (совместно с Филиновым Е.Н.)

121. Модели среды открытых систем. Информатика и вычислительная техника, 1995, № 1-2, с. 17-26 (совместно с Доениным Г.В., Ждановым В.С., Огарышевым В.Ф.).

122. Первый в России орган по сертификации и испытательный центр открытых систем. Информатика и вычислительная техника, 1995, № 1-2, 78-85 (совместно с Васютовичем В.В., Винокуровой И.Е., Журавлевым Е.Е., Раевским В.Г.).

123. Опыт и перспективы использования сети Internet для развития проблемы открытых систем. Информатика и вычислительная техника, 1995, № 1-2, с. 85-91 (совместно с Журавлевым Е.Е.).

124. Продвижение проблемы “Развитие и применение открытых систем в России”. Доклад на III Международной конференции “Развитие и применение открытых систем”, Москва, 1996. Тезисы докладов, с. 5-8 (совместно с Гуляевым Ю.В.).



125. Проектирование профилей среды открытых информационных систем. Доклад на III Международной конференции “Развитие и применение открытых систем”, Москва, 1996. Тезисы докладов, с. 96-97 (совместно с Гонtareвым С.В.).

126. Профиль пользовательского интерфейса среды открытых систем. Доклад на III Международной конференции “Развитие и применение открытых систем”, Москва, 1996. Тезисы докладов, с. 97-98 (совместно с Гонtareвым С.В., Гукайло М.Л., Плахотниковой М.Ю.).

127. Разработка технических требований к аппаратным и программным средствам открытых систем. Доклад на III Международной конференции “Развитие и применение открытых систем”, Москва, 1996. Тезисы докладов, с. 123-132 (совместно с Журавлевым Е.Е.).

128. Защита информации в открытых системах. Доклад на III Международной конференции “Развитие и применение открытых систем”, Москва, 1996. Тезисы докладов, с. 166-167 (совместно с Доениным Г.В., Ждановым В.С.).

129. Продвижение проблемы “Развитие и применение открытых систем в России”. Вестник Российского общества информатики и вычислительной техники, 1996, № 2, с. 10-16 (совместно с Гуляевым Ю.В.).

130. Подготовка специалистов в области открытых систем. Вестник Российского общества информатики и вычислительной техники, 1996, № 2, с. 29-31 (совместно с Ждановым В.С., Козловым В.А., Прохоровым С.А.).

131. Технология открытых систем – основное направление информационных технологий.- М.: “Информационные технологии и вычислительные системы”, 1997, № 3, с. 4-14 (совместно с Гуляевым Ю.В.).

132. Открытые системы – основа информационной инфраструктуры Российской Федерации. Доклад на IV Международной конференции “Развитие и применение открытых систем”, Нижний Новгород, 1997. Тезисы докладов, с. 3-6 (совместно с Васютовичем В.В.).

133. Технология открытых систем – основное направление информационных технологий. Доклад на IV Международной конференции “Развитие и применение открытых систем”, Нижний Новгород, 1997. Тезисы докладов, с. 7-12 (совместно с Гуляевым Ю.В., Журавлевым Е.Е.).

134. Информационная система для поддержки проблемы открытых систем. Доклад на IV Международной конференции “Развитие и применение открытых систем”, Нижний Новгород, 1997. Тезисы докладов с. 80-82 (совместно с Васютовичем В.В., Гонtareвым С.В., Журавлевым Е.Е., Кузнецовым С.Д., Кулагиным М.В., Филиновым Е.Н.).

135. Технология открытых систем как технология двойного применения. Доклад на 1-й межрегиональной конференции-выставки “Информационные технологии двойного применения в системах управления”, Ярославль, 1998. Тезисы докладов, с. 11-12 (совместно с Гуляевым Ю.В., Журавлевым Е.Е., Козловым В.А.).

136. Информационная система в области открытых систем с территориально распределенными ресурсами (ИСООСТРР). Доклад на 1-й межрегиональной конференции-выставке “Информационные технологии двойного применения в системах управления”, Ярославль, 1998. Тезисы докладов, с. 44-46 (совместно с Журавлевым Е.Е., Кузнецовым С.Д., Кулагиным М.В., Филиновым Е.Н.).

137. Открытые системы – основное направление информационных технологий для построения информационной инфраструктуры. LIII Научная сессия, посвященная дню Радио, 1998, с. 15-17 (совместно с Гуляевым Ю.В.)

138. Разработка программной среды открытых систем для баз знаний и данных в глобальном геоинформационном мониторинге. Проблемы окружающей среды и природных ресурсов, 1998, № 10, с. 2-10 (совместно с Крапивиним В.Ф.).

139. Открытые системы в учебном процессе. Ежегодный доклад о развитии высшего профессионального образования. Высшая школа в 1998г., Москва, 1999, с. 73-76 (совместно с Петровым А.Б.).

140. Разработка нормативно-методических основ создания информационных систем управления муниципальной экономикой. Доклад на Городской научно-практической конференции «Потенциал московских вузов и его использование в интересах города» Круглый стол «Создание и внедрение информационно-экономических систем. Обеспечивающих эффективное решение проблем городского хозяйства» 12 октября 1999 г. – Москва, МИРЭА, 1999, с. 9-10 (совместно с Батовриным В.К., Журавлевым Е.Е., Петровым А.Б.).

141. Развитие информационной инфраструктуры научных исследований и системы образования на основе построения отраслевых и региональных профилей (функциональных стандартов). Доклад на II Межрегиональной конференции "Интеллектуальные технологии двойного применения". Тезисы докладов, часть 2, Всероссийский Форум "Интеллектуальные ресурсы регионов России на рубеже тысячелетий", Ярославль, 2000, 11-13 апреля, с. 62. (совместно с Батовриным В.К., Петровым А.Б.).

142. Основные тенденции работ по стандартизации в сфере информатизации. Доклад на II Межрегиональной конференции "Интеллектуальные технологии двойного применения". Всероссийский Форум "Интеллектуальные ресурсы регионов России на рубеже тысячелетий", Ярославль, 2000, 11-13 апреля. Тезисы докладов, часть 2, с. 64. (совместно с Васютовичем В.В., Козловым В.А.).

143. Разработка профиля информационных, вычислительных и телекоммуникационных ресурсов для фундаментальных исследований. Доклад на II Межрегиональной конференции "Интеллектуальные технологии двойного применения". Тезисы докладов, часть 2, Всероссийский Форум "Интеллектуальные ресурсы регионов России на рубеже тысячелетий", Ярославль, 2000, 11-13 апреля, с. 70 (совместно с Батовриным В.К., Васютовичем В.В., Журавлевым Е.Е., Кулагиным М.В., Петровым А.Б., Теряевым Е.Д. и др.).

144. Состояние и перспективы развития проблемы открытых систем. Доклад на научно-технической конференции OpenS' 2000 "Открытые системы - технология XX века". Москва, МИРЭА, 15 июня 2000. Тезисы докладов, 2000, с. 2-3.

145. Разработка отраслевого функционального стандарта (профиля), построенного на основе принципов открытости, как интеграционная основа развития информационной инфраструктуры системы образования. Доклад на научно-технической конференции OpenS' 2000 "Открытые системы - технология XX века". Москва, МИРЭА, 15 июня 2000. Тезисы докладов, 2000, с. 4-7 (совместно с Батовриным В.К., Петровым А.Б.).

146. Программно-аппаратная часть Центра коллективного пользования для тестирования, нормативной и методической поддержки суперкомпьютерных вычислений в области открытых систем. Доклад на Международной научно-методической конференции "Телематика 2000", Санкт-Петербург, 2000. Тезисы докладов, с. 113 (совместно с Корниенко В.Н., Соколовым С.А., Черепениным В.А.).

147. Применение технологии открытых систем для построения и использования инфраструктуры высокопроизводительных ресурсов для науки и образования. Доклад на Международной научно-методической конференции "Телематика 2000", Санкт-Петербург, 2000. Тезисы докладов с. 114 (совместно с Батовриным В.К., Гуляев Ю.В., Ижвановым Ю.Л., Сиговым А.С., Тихоновым А.Н.).

148. Национальная информационная инфраструктура: проблемы формирования. «Ведомственные Корпоративные Сети Системы», 2000, с. 2-15 (совместно с Козловым В.А.).

149. Идея – стандарт – изделие – идея. Радиотехника, 2000, № 8, с. 76-82.

150. Организация удаленного доступа к ресурсам компьютерного кластера ИРЭ. "Высокопроизводительные вычисления и их приложения": Труды Всероссийской научной конференции (30 октября - 2 ноября 2000г. Черногородка). – М.: Изд-во МГУ, 2000, с. 123 (совместно с Корниенко В.Н., Соколовым С.А., Черепениным В.А.).

151. Технология открытых систем – состояние и перспективы. Доклад на 5-й международной научной конференции "Методы дистанционного зондирования и ГИС-

технологии для контроля и диагностики состояния окружающей среды", Москва, 5-6 декабря 2000. Тезисы докладов, с. 5 (совместно с Гуляевым Ю.В., Журавлевым Е.Е.).

152. Современное состояние и перспективы развития технологии открытых систем. Сборник трудов Всероссийской практической конференции "Стандарты в проектах современных информационных систем", Москва, ЗАО "Издательство "Открытые системы", 2001, с. 48-52 (совместно с Журавлевым Е.Е.).

153. Решение нестационарных задач вакуумной электроники на компьютерном кластере ИРЭ РАН. Доклад на Международной научно-методической конференции "Телематика' 2001", Санкт-Петербург, 2001. Тезисы докладов, с. 157-158 (совместно с Корниенко В.Н., Соколовым С.А., Черепениным В.А.).

154. Вопросы сертификации прикладных программ на соответствие требованиям открытых систем. Доклад на Международной научно-технической конференции Российской научной школы молодых ученых и специалистов "Системные проблемы качества, математического моделирования и информационных технологий". Тезисы докладов, Часть 3, Москва – Сочи, 2000, с. 53-54 (совместно с Козловым В.А., Корниенко В.Н.).

155. Технология открытых систем – интеграционная основа высокопроизводительной среды. Материалы научно-технического совещания "Создание телекоммуникационной среды высокопроизводительных технологий в регионах России: состояние, проблемы", Уфа: УГАТУ, 2000, с. 23-24 (совместно с Гуляевым Ю.В.).

156. Использование технологии открытых систем при подготовке инженерных кадров. Вопросы кибернетики. Устройства и системы. Межвузовский сборник научных трудов. /Московский государственный институт радиотехники, электроники и автоматики (технический университет). - М., 2000, с. 3-9 (совместно с Батовриным В.К., Евтихиевым Н.Н., Петровым А.Б., Журавлевым Е.Е.).

157. Опыт интеграции академической и вузовской науки по применению технологии открытых систем для создания современных ИУС на примере сотрудничества МИОРЭА, ИРЭ РАН и ГНИИ ИТТ. Труды 50-ой научно-технической конференции МИРЭА, Москва, 2001, с. 31-35 (совместно с Батовриным В.К., Ижвановым Ю.Л., Петровым А.Б.).

158. Высокопроизводительные вычисления и численное моделирование в релятивистской вычислительной электронике. Труды международной конференции "Математическое моделирование. ММ-2001", Самара: СГАУ, 2001, с. 136 (совместно с Корниенко В.Н., Черепениным В.А.).

159. Моделирование нестационарных физических процессов в задачах вакуумной электроники с использованием алгоритмов параллельных вычислений. Доклад на III Всероссийской молодежной школе "Суперкомпьютерные вычислительно-информационные технологии в физических и химических исследованиях", Черногловка: ИПХФ РАН, 2001. Тезисы докладов, с. 53-54 (совместно с Корниенко В.Н., Черепениным В.А.).

160. Проектирование профиля информационных, вычислительных и телекоммуникационных ресурсов отрасли. "Металлург", Москва, 2001, № 6, с. 35-37 (совместно с Журавлевым Е.Е.).

161. Развитие информационной инфраструктуры вуза для обеспечения доступа к распределенным информационным и вычислительным ресурсам науки и образования. Доклад на Международной научно-методической конференции "Телематика' 2001", Санкт-Петербург, 2001. Тезисы докладов, с. 72-73 (совместно с Петровым А.Б., Евтихиевым Н.Н., Батовриным В.К., Сиговым А.С., Дешко И.П.).

162. Развитие работ по технологии открытых систем в рамках ФЦП "Интеграция". Доклад на Всероссийской конференции с международным участием "Интеграция науки и высшего образования России". Тезисы докладов, часть 1. Самара, Казань, АНО "Издательство Самарского научного центра РАН", 2001, с. 26-28. (совместно с Гуляевым Ю.В.).

163. Где цивилизованные люди берут стандарты? Сборник трудов II Всероссийской практической конференции "Стандарты в проектах современных информационных систем"

27-28 марта 2002. - М.: из-во «Открытые системы», Производственно-издательский комбинат ВИНТИ, 2002, с. 222-225 (совместно с Ермаковым И.К.).

164. Развитие информационной инфраструктуры отрасли на основе технологии открытых систем и методов функциональной стандартизации на примере разработки Профиля среды открытой системы Управления ГИБДД МВД Республики Татарстан. Труды 51-ой научно-технической конференции МИРЭА, Москва, 2002, с. 7 (совместно с Батовриным В.К., Васютовичем В.В., Журавлевым Е.Е., Петровым А.Б., Соколовым С.А.).

165. Профиль среды открытой системы типового учреждения образования по доступу к распределенным ресурсам науки и образования как форма совершенствования единой информационной образовательной среды ВУЗа. Труды 51-ой научно-технической конференции МИРЭА, Москва, 2002, с. 12 (совместно с Евтихиевым Н.Н., Батовриным В.К., Дешко И.П., Петровым А.Б., Серёгиным В.Н.).

166. Профиль информационных, вычислительных и телекоммуникационных ресурсов науки и образования. Труды 51-ой научно-технической конференции МИРЭА, Москва, 2002, с. 4 (совместно с Батовриным В.К., Васютовичем В.В., Журавлевым Е.Е., Лебедевым А.В., Петровым А.Б., Соколовым С.А., Теряевым Е.Д.).

167. Методология построения функциональных стандартов (профилей) на основе нормативных документов ISO, IEEE. Труды 51-ой научно-технической конференции МИРЭА, Москва, 2002, с. 17 (совместно с Батовриным В.К., Васютовичем В.В., Журавлевым Е.Е., Петровым А.Б., Соколовым С.А.).

168. Внедрение новых принципов построения распределенных информационных систем на примере интеграции академической и вузовской науки. Сборник научных трудов Межвузовский "Вопросы кибернетики. Устройства и системы". - Москва, Московский государственный институт радиотехники, электроники и автоматики (технический университет), 2002, с. 3-27 (совместно с Батовриным В.К., Гуляевым Ю.В., Евтихиевым Н.Н., Иванниковым А.Д., Петровым А.Б., Сиговым А.С. и др.).

169. Web-интерфейс для параллельных программ вычисления электромагнитных полей. Научное издание "Научный сервис в сети Интернет" Труды Всероссийской научной конференции (23-28 сентября 2002 г.), Новороссийск, 2002, с. 137. (совместно с Корниенко В.Н., Олейниковым А.Я., Черепениным В.А.).

170. Методы функциональной стандартизации как основа развития единой информационной образовательной среды технического университета. Индустрия образования: Сборник статей. Выпуск 6. - М.: МГИУ, 2002, с. 221-234. (совместно с Евтихиевым Н.М., Дешко И.П., Петровым А.Б., Сиговым А.С., Батовриным В.К.).

171. Открытые системы: от принципов к технологии. Информационные технологии и вычислительные системы - М: ООО "Рохос", 2003, № 3, с. 4-12 (совместно с Гуляевым Ю.В.).

172. Об автоматизации проектирования профилей открытых систем. Информационные технологии и вычислительные системы - М: ООО "Рохос", 2003, № 3, с. 28-32 (совместно с Королевым А.С., Котовым Н.А.).

173. Открытые системы: от принципов к технологии. - М: Радиотехника, 2003, № 9, с. 37-42.

174. Роль технологии открытых систем в ИТ-стратегии Магнитогорского металлургического комбината. Сборник трудов III Всероссийской практической конференции "Стандарты в проектах современных информационных систем". (23-24 апреля 2003). Москва, ФГУП "Производственно-издательский комбинат ВИНТИ", 2003, с. 42 (совместно с Ипатовым Ю.В., Бальминым О.В.).

175. Методика проектирования профилей открытых систем и практика ее применения. Сборник трудов III Всероссийской практической конференции "Стандарты в проектах современных информационных систем". (23-24 апреля 2003). Москва, ФГУП "Производственно-издательский комбинат ВИНТИ", 2003, с. 78 (совместно с Батовриным В.К., Васютовичем В.В.)

176. Функциональная стандартизация как инструмент реализации бизнес-стратегии предприятия (на примере металлургического комбината). Сборник трудов IV Всероссийской практической конференции "Стандарты в проектах современных информационных систем. Место и ответственность ИТ в стратегии организации", Москва, ФГУП "Производственно-издательский комбинат ВИНТИ", 2004 21-22 апреля, с. 81-82 (совместно с Кочуковым А.Н.).

177. Развитие технологии открытых систем как интеграционной основы информационной инфраструктуры. Экономика и производство – Москва, 2004, №5(42), с. 37-40 (совместно с Кочуковым А.Н.).

178. Применение технологии открытых систем на предприятиях черной металлургии. Известия Вузов. Черная металлургия – М.: 2006, № 5, с. 57-60 (совместно с Ипатовым Ю.В., Кочуковым А.Н., Ширококовой Т.Д.).

179. Вопросы создания единого информационного пространства в системе здравоохранения РАН. Информационные технологии и вычислительные системы.– М: ИТ и ВС, 2006, № 4, с. 83-94 (совместно с Гончаровым Н.Г., Гулиевым Я.И., Гуляевым Ю.В., Кавинской Ю.М., Каменщиковым А.А., Хаткевичем М.И.).

180. Применение технологии открытых систем для создания интегрированных информационных систем промышленных предприятий. Радиопромышленность. Выпуск 2 – М: ОАО «ЦНИИ «Электроника», 2006, с. 90-107 (совместно с Егоровым Г.А., Журавлевым Е.Е., Королевым А.С., Кочуковым А.Н., Ширококовой Т.Д.).

181. Работы по открытым системам в России и за рубежом. Перспективные информационные технологии в научных исследованиях, проектировании и обучении (ПИТ-2006). Труды научно-технической конференции с международным участием. Том 1 – Самара, 2006, с. 16-21 (совместно с Ширококовой Т.Д.).

182. Состояние и перспективы развития технологии открытых систем. - М.: «Экономика и производство. Технологии, оборудование, производство» ЗАО МТЕ, 2007, № 2 (совместно с Кочуковым А.Н., Ширококовой Т.Д.).

183. Стандартизация информационных технологий в фундаментальных исследованиях (Стандарты информационных технологий от «нано» до GRID). М.: «Мир стандартов» ISSN 1990-5564, Инновационный фонд «Росиспытания», октябрь 2007, № 9(19), с.12-25. (совместно с Гуляевым Ю.В.)

184. Состояние и перспективы развития технологии открытых систем. Сборник трудов IV Международного научно-практического семинара «Управление информационной инфраструктурой организации на основе технологии открытых систем» – Магнитогорск: МаГУ 2006,

185. Стандартизация информационных технологий в фундаментальных исследованиях. Труды первой международной конференции «Стандартизация информационных технологий и интероперабельность» SITOP 2007–М: Академия информационных систем, 2007, с. 26-44 (совместно с Гуляевым Ю.В.)

186. Методы и средства обеспечения интероперабельности. Труды второй международной конференции «Стандартизация информационных технологий и интероперабельность» SITOP 2008–М: Академия информационных систем, 2008, с. 14-17 (совместно с Батовриным В.К. Гуляевым Ю.В.)

187. Методика выбора первоочередных русскоязычных стандартов информационных технологий. – М: Информационные технологии и вычислительные системы (ИТ и ВС), 2008, № 4, с. 83-94 (совместно с Каменщиковым А.А, Кочуковым А.Н., Ширококовой Т.Д.)

188. Каменщиков А.А, Кочуков А.Н., Олейников А.Я., Ширококова Т.Д. Методика выбора первоочередных русскоязычных стандартов информационных технологий. – М: РАН, Информационные технологии и вычислительные системы, 2008, № 4, с. 83-94

189. Обеспечение интероперабельности при создании электронного государства. /Стандартизация в области информационных технологий: сборник трудов участников

семинаров/ науч ред. А.Я. Олейников, А.В Меркулова. - Магнитогорск: МаГУ, март 2009, с. 5-10. (совместно с Батовриным В.К., Ширококовой Т.Д.).

190. Модели и стандарты обеспечения интероперабельности. – М: Информатизация образования и науки, 2009, №3, с. 24-33 (совместно с Рубаном К.А.)

191. Обеспечение интероперабельности – основная тенденция в развитии открытых систем - М.: РАН, Информационные технологии и вычислительные системы, 2009.- №5. – С. 7-15 (совместно с В.К. Батовриным, Ю.В. Гуляевым)

192. Интероперабельность в e-science.- М.: РАН, Информационные технологии и вычислительные системы, 2009., №5. – С. 48-55. (совместно с Журавлёв Е.Е.)

193. Основные направления работ по обеспечению интероперабельности / Труды третьей международной конференции «Стандартизация информационных технологий и интероперабельность» SITOP 2009 –М: Академия информационных систем, 2009, С. 12-15. (совместно с В.К. Батовриным, Ю.В. Гуляевым)

194. Yuri Gulyaev, Alexander Oleinikov, Eugene Zhuravlev. Standardization of information technologies in fundamental researches. («Standards of information technologies, from nano till grid»). J/ of IT Standards and Standardization Research, 7(2), 64-81, July-December 2009.

195. Zhuravlev E. E., Kornienko V.N., Oleynikov A. Ya. Problems of standardizing and interoperability in the GRID-systems. - Distributed Computing and Grid-Technologies in Science and Education: Book of Abstr. Of the 4th Intern. Conf. (Dubna, June 28 – July 3, 2010). – Dubna: JINR, 2010. - p. 156-157

196. Работы по обеспечению интероперабельности в рамках подкомитета тк22/пк125 "Взаимосвязь оборудования для информационных технологий" Тезисы доклада / [электронный ресурс] Труды четвертой всероссийской конференции «Стандартизация информационных технологий и интероперабельность. СИТОП 2010» 7 октября 2010 г. Москва, ИРЭ им. В.А. Котельникова РАН. С. 6-7, [http://www.sitopconf.ru/news/news.php?id\\_news=39](http://www.sitopconf.ru/news/news.php?id_news=39) (совместно с Кочуковым А.Н.)

197. Журавлёв Е.Е, Корниенко В.Н., Олейников А.Я. Вопросы стандартизации и обеспечения интероперабельности в GRID – системах / Распределенные вычисления и Грид-технологии в науке и образовании: Труды 4-й междунар. конф. (Дубна, 28 июня – 3 июля, 2010 г.)- Дубна: ОИЯИ, Д-11-2010-140, 2010.-С. 364-371. ISBN 978-5-9530-0269-1. (совместно с Журавлёвым Е.Е, Корниенко В.Н.)

198. Разработка первого национального стандарта для обеспечения интероперабельности в Грид-среде. // [электронный ресурс] Журнал радиоэлектроники. Электронный журнал. <http://jre.cplire.ru/> февраль 2011. (совместно с Е. Е. Журавлёвым, В. Н. Корниенко, Т. Д. Ширококовой )

199. Kamenshchikov A.A., Kornienko V.N., Oleynikov A.Ya. Zhuravlev E.E. Standardization in E-Science in the Russian Federation Proceedings 16th EURAS Annual Standardization Conference ‘Standards for Development’- / Edited by Vladislav Fomin, Kai Jakobs / EURAS 2011, p.p 197-206

200. A. Ya. Oleynikov, A.B. Petrov, N.A. Starikovskaya. Two Methods of Interoperability Estimation for Open Systems Proceedings 16th EURAS Annual Standardization Conference ‘Standards for Development’- / Edited by Vladislav Fomin, Kai Jakobs / EURAS 2011, p.p 309-318.

201. Особенности подхода к обеспечению интероперабельности в области электронной коммерции // Информационные технологии и вычислительные системы. – 2012. № 3. - С. 82-92. (совместно с Разинкиным Е.И )

202. E.E. Zhuravlev, V.N. Kornienko, A.Ya. Olejnikov. The study of the interoperability problems in the grid-based technologies and cloud computing // Distributed Computing and Grid-Technologies in Science and Education: Book of Abstr. of the 5th Intern. Conf. (Dubna, July 16-21, 2012) —p. 173

203. S.Val. Ivanov, A.Ya. Olejnikov. Aspects of interoperability in cloud computing // Distributed Computing and Grid-Technologies in Science and Education: Book of Abstr. of the

5th Intern. Conf. (Dubna, July 16-21, 2012) —р. 87.

204. Методология стандартизации для обеспечения интероперабельности информационных систем широкого класса // [электронный ресурс] Журнал радиоэлектроники (электронный журнал, ISSN 1684-1719), <http://jre.cplire.ru/>, ИРЭ им. В.А. Котельникова РАН. - 2012. № 3. (совместно с Гуляевым Ю.В., Журавлёвым Е.Е.)

205. Развитие работ по интероперабельности: Тез. докл. Третья международная конф. «ИТ – Стандарт 2012» - М.: МИРЭА, 16-17 октября 2012, - С. 35-44.

206. Модель открытой Грид-системы // [электронный ресурс] Журнал радиоэлектроники (электронный журнал, ISSN 1684-1719), - 2012. № 12. // Сайт ИРЭ им. В.А. Котельникова РАН. URL: <http://jre.cplire.ru/alt/dec12/3/text.pdf> (проверено 21.05.2014) (совместно с Корниенко В.Н., Широбоковой Т.Д. Журавлёвым Е.Е.).

207. Интероперабельность в облачных вычислениях // [электронный ресурс] Журнал радиоэлектроники (электронный журнал, ISSN 1684-1719), URL: <http://jre.cplire.ru/jre/sep13/4/text.pdf> – М: ИРЭ им. В.А. Котельникова РАН, 2013, № 9 (совместно с Е.Е. Журавлевым, С.В. Ивановым, А.А. Каменщиковым, Е.И. Разинкиным, К.А. Рубаном)

208. Электронная наука –вчера, сегодня, завтра / Нанoeлектроника, нанофотоника и нелинейная физика. Тезисы докладов VIII конференции молодых ученых в честь 60-летия ИРЭ им. В.А.Котельникова РАН (ISSN 2218-2985) (Саратов, 3-5 сентября 2013 г. – Саратов, Саратовский университет (ISSN 2218-2985), 2013, С. 177 (совместно с И.И. Чусовым)

209. Профиль интероперабельности в области электронной коммерции. – М.: РАН, Информационные технологии и вычислительные системы, 2013., №4. – С. 74-79 (совместно с Е.И. Разинкиным)

210. Модель интероперабельности облачных вычислений // [электронный ресурс] Журнал радиоэлектроники (электронный журнал, ISSN 1684-1719), – 2013. – № 12. // Сайт ИРЭ им. В.А. Котельникова РАН. URL: <http://jre.cplire.ru/jre/dec13/12/text.pdf> (проверено 14.09.2013) (совместно с Е. Е. Журавлёвым, С. В. Ивановым)

211. Интероперабельность в облачных вычислениях // [электронный ресурс] Журнал радиоэлектроники (электронный журнал, ISSN 1684-1719), – 2013. – № 9. // Сайт ИРЭ им. В.А. Котельникова РАН. URL: <http://jre.cplire.ru/jre/sep13/4/text.pdf> (проверено 23.12.2013). (совместно с Журавлевым Е.Е., Ивановым С.В., Каменщиковым А.А., Разинкиным Е.И., Рубаном К.А.)

212. Особенности методики обеспечения интероперабельности в грид-среде и облачных вычислениях // [электронный ресурс] Журнал радиоэлектроники (электронный журнал, ISSN 1684-1719), – 2014. – № 11 // Сайт ИРЭ им. В.А. Котельникова РАН <http://jre.cplire.ru> [2014]. URL: <http://jre.cplire.ru/jre/nov14/2/text.pdf> (совместно с Журавлевым Е.Е., Ивановым С.В., Каменщиковым А.А., Чусовым И.И., Широбоковой Т.Д.)

213. Методика обеспечения интероперабельности в грид-среде и облачных вычислениях.// Распределенные вычисления и Грид-технологии в науке и образовании: Тезисы докладов 6-ой Международной конференции (Дубна, 30 июня – 5 июля 2014 г.) – Дубна: ОИЯИ, 2014. – С 71-73 (совместно с Журавлевым Е.Е., Ивановым С.В., Каменщиковым А.А., Корниенко В.Н., Широбоковой Т.Д.)

214. Особенности методики обеспечения интероперабельности в грид-среде и облачных вычислениях. // [электронный ресурс] Компьютерные исследования и моделирование 2015 Т. 7 № 3 С. 675-682. URL: [http://crm.ics.org.ru/uploads/crmissues/crm\\_2015\\_3/15740.pdf](http://crm.ics.org.ru/uploads/crmissues/crm_2015_3/15740.pdf) (совместно с Журавлевым Е.Е., Ивановым С.В., Каменщиковым А.А., Корниенко В.Н., Широбоковой Т.Д.)

215. Обеспечение интероперабельности в области электронной коммерции // [электронный ресурс] Журнал радиоэлектроники (электронный журнал, ISSN 1684-1719), – 2015. – № 6 // Сайт ИРЭ им. В.А. Котельникова РАН <http://jre.cplire.ru> [2014]. URL: <http://jre.cplire.ru/jre/jun15/17/text.pdf> (совместно с Каменщиковым А.А., Разинкиным Е.И., Чусовым И.И., Широбоковой Т.Д.)

216.С.В. Иванов, А.А. Каменщиков, В. Н. Корниенко, А.Я. Олейников, Т.Д. Широбокова. Развитие работ по e-science и интероперабельности. // Информатизация и связь.– М: Автономная некоммерческая организация «Редакция журнала «Информатизация и связь», 2015, № 3, С. 5-10

**Статьи в энциклопедиях и словарях, обзоры, рецензии, популярные статьи, редактирование и др.**

217. Development and application of open systems in Russian Federation. Proc. of the 4-th Intern. Forum on Elektr. Com.Tech. for 90-ties, Dubna, 1994, pp. 247-251. (In co-authorship with Gulyaev Yu. V. et al.).

218. The Concept of the Development and Implementation of Open Systems in Russia. Handbook of ESONE International Conference "Real Time Data-94", Варшава 1994, с. 33 (совместно с Gulyaev Yu. V. et al.).

219. Развитие и применение открытых систем в России. Альманах Информ-ревью, 1997, № 10(30), с. 3 (совместно с Козловым В.А.).

220. Открытые системы – основное направление информационных технологий для построения информационной инфраструктуры. Радиотехника, 1998, № 12, с. 3-11.

221. Проект Центра открытых систем в рамках ФЦП "Интеграция". "Журнал радиоэлектроники" [электронный ресурс] <http://jre.cplire.ru/jre/contents.html>], Москва, ИРЭ РАН, 1999, № 11 (совместно с Батовриным В.К., Гуляевым Ю.В., Журавлевым Е.Е., Ижвановым Ю.Л., Петровым А.Б., Соколовым С.А., Теряевым Е.Д.).

222. Тестирование переносимости прикладных программ. «Журнал радиоэлектроники» [электронный ресурс] <http://jre.cplire.ru/jre/contents.html>, 2000, № 2 (совместно с Корниенко В.Н., Черепениным В.А.).

223. Стандарт предприятия. Профиль среды открытой системы Московского государственного института радиотехники, электроники и автоматики (технического университета) по доступу к распределенным информационным и вычислительным ресурсам науки и образования. Общие технические требования. - Москва: Московский государственный институт радиотехники, электроники и автоматики (технический университет), 2002, 20 стр. (совместно с Батовриным В.К., Дешко И.П., Евтихиевым Н.Н., Петровым А.Б., Серёгиным В.Н., Сиговым А.С.).

224. ГОСТ Р 51954-2002 "Информационная технология. Профиль прикладной среды организации вычислений на супер-ЭВМ (PSE10-NIP)". М: ИПК Издательство стандартов, 2002, 35 стр. (совместно с Батовриным В.К., Васютовичем В.В., Журавлевым Е.Е., Корниенко В.Н., Петровым А.Б., Соколовым С.А., Козловым В.А., Ижвановым Ю.Л.).

225. ГОСТ Р 50.1.041-2002 Рекомендации по стандартизации "Информационные технологии. Руководство по проектированию профилей среды открытой системы (СОС) организации-пользователя". М: ИПК Издательство стандартов, 2002, 22 стр. (совместно с Батовриным В.К., Васютовичем В.В., Журавлевым Е.Е., Петровым А.Б., Соколовым С.А., Козловым В.А., Ижвановым Ю.Л.).

226. СТУ 115.012-2002 Технические условия (для сертификации). Информационные технологии сертификации средств и систем в сфере информатизации. Переносимость прикладных программных средств, реализованных на языке "С". Характеристики и методы оценки. Общие технические требования. Зарегистрировано в Реестре Системы сертификации "РОСИНФОСЕРТ" 28 ноября 2002 г., 35 стр. (совместно с Корниенко В.Н., Шахиным В.П.)

227. Олейников А.Я., Кочуков А.Н., Гончаров Н.Г., Гулиев Я.И., Гуляев Ю.В. и др. Проблемы интеграции информационных систем лечебных учреждений РАН. Часть 1. «Журнал радиоэлектроники» [электронный ресурс] <http://jre.cplire.ru/jre/contents.html> - Москва: ИРЭ РАН, 2005, № 10э



228. Открытые системы. Материалы к межотраслевой Программе «Развитие и применение открытых систем». Москва, Совет РАН по автоматизации научных исследований, 1995, 184 стр.

229. Проблемы интеграции информационных систем лечебных учреждений РАН. Часть 2. Технология ИНТЕРИН. «Журнал радиоэлектроники» [электронный ресурс] <http://jre.cplire.ru/jre/contents.html> - Москва: ИРЭ РАН, 2005, № 11, (совместно с Кочуковым А.Н., Батовриным В.К., Васютовичем В.В., Гончаровым Н.Г., Гершфельдом А.С., Гулиевым Я.И., Гуляевым Ю.В., Захаровым В.Н., Олейником Г.А., Ширококовой Т.Д.)

230. К вопросу о построении интегрированной корпоративной информационной среды вуза. «Журнал радиоэлектроники» [электронный ресурс] <http://jre.cplire.ru/jre/contents.html>. - Москва: ИРЭ РАН, 2005, № 11, (совместно с Меркуловой А.В.)

231. Применение и развитие технологии открытых систем. Радиотехника - М.: Изд. «Радиотехника», 2005, № 8, с. 111-116 (совместно с Кочуковым А.Н.)

232. Состояние и перспективы развития технологии открытых систем. «Информационные технологии и вычислительные системы. Открытые системы» – М: ИТ и ВС, 2006, № 3, с. 7-18 (совместно с Гуляевым Ю.В.).

233. Состояние и перспективы развития технологии открытых систем. «Экономика и производство. Технологии, оборудование, производство» - М: ЗАО МТЕ, 2007, № 2, с. 25-30 (совместно с Кочуковым А.Н., Ширококовой Т.Д.).

234. Стандарты для обеспечения интероперабельности в области электронного обучения. Пер. с англ. Под редакцией Олейникова А.Я - Магнитогорск: Магнитогорский Государственный университет, 2008. - 30 с., ISBN 978-5-86781-556-1 (рус.) (совместно с Меркуловой А.В. Рубаном К.А.).

235. Труды третьей международной конференции «Стандартизация информационных технологий и интероперабельность» SITOP 2009 / науч. ред. Олейников А.Я. –М: Академия информационных систем, 2009. - 146 с.

236. Труды четвертой международной конференции «Стандартизация информационных технологий и интероперабельность» SITOP 2010 / науч. ред. Олейников А.Я. –М: Академия информационных систем, 2010. - 42 с.

237. Труды пятой международной конференции «Стандартизация информационных технологий и интероперабельность» SITOP 2011 / науч. ред. Олейников А.Я. –М: Академия информационных систем, 2011. – 65с.

238. Меркулова А.В. Рубан К.А. Стандарты для обеспечения интероперабельности в области электронного обучения Пер. с англ. Под редакцией Олейникова А.Я - Магнитогорск: Магнитогорский Государственный университет, 2008. - 30 с., ISBN 978-5-86781-556-1 (рус.)

239. Стандартизация в области информационных технологий: сборник трудов участников семинаров/ науч ред. А.Я. Олейников, А.В Меркулова. - Магнитогорск: МаГУ, 2009. – 113 с.

240. ГОСТ Р 55022-2012 Информационная технология. Спецификация языка описания представления задач (JSDL). Версия 1.0. - М: ИПК Издательство стандартов, 2011, 22 с. (совместно с Корниенко В.Н., Журавлевым Е.Е., Ширококовой Т.Д.).

241. ГОСТ Р 55062-2012 Информационные технологии. Системы промышленной автоматизации и их интеграция. Интероперабельность. Основные положения. - М: ИПК Издательство стандартов, 2012, 22 стр. (совместно с А.А. Каменщиковым, А.Н. Кочуковым, Т.Д. Ширококовой, Н.А. Ефимовой, Ю.В. Бондаренко)

242. ГОСТ Р 55768 – 2013 Модель открытой Грид-системы. Основные положения. - М: ИПК Издательство стандартов, 2013, 81 стр. (совместно с А.А. Каменщиковым, А.Н. Кочуковым, Т.Д. Ширококовой )

243. ГОСТ Р 56174-2014 Информационные технологии. Архитектура служб открытой Грид-среды. Термины и определения. М: ИПК Издательство стандартов, 2014, 31 стр. (совместно с А.А. Каменщиковым, Е.Е. Журавлевым, Т.Д. Ширококовой )

### **Авторские свидетельства, патенты**

244. Фурье-спектрометр. Авторское свидетельство № 530196, 1976 (совместно с Панкрацем Е.В., Смирновым А.Я.).

245. Патент РФ на полезную модель № 48084 «Автоматизированная информационная система для придания совместимости программно-аппаратным компонентам в гетерогенных информационных системах», 2005 год. (Батоврин, В.К., Васютович В.В., Гуляев Ю.В., Журавлев Е.Е., Ижванов Ю.Л., Козлов, В.А., Корниенко В.Н., Кочуков А.Н., Олейников А.Я., Петров А.Б., Соколов С.А.)

246. Патент на изобретение № 2406117 «Автоматизированная информационная система для придания совместимости программно-аппаратным компонентам в гетерогенных информационных средах». Зарегистрировано в Государственном реестре изобретений РФ 10 декабря 2010 г. (приоритет изобретения от 28 ноября 2008 г., Заявка № 2008147033). Авторы: Батоврин В.К., Гуляев Ю.В., Каменщиков А.А., Королёв А.С., Кочуков А.Н., Олейников А.Н., Широбокова Т.Д.

Автор

\_\_\_\_\_ А.Я.Олейников