

компьютере не мог и только в конце года начал форсировать завершение книги и редактировать последнюю версию всего текста. Но давалось это уже намного труднее, зато исчезли многие мелкие подробности, которые ранее могли бы выйти на передний план.

Я прошу у читателей извинения за возможные ошибки и опечатки, а иногда, может быть, и некоторую непоследовательность в изложении событий. Но так я хотел сократить объем текста, и мне думается, что это удалось не в ущерб читаемости написанного.

Автор, январь 2011 г.

Список литературы

1. Создатели ядерного оружия КБ-11 (РФЯЦ-ВНИИЭФ) / Под ред. академика Р. И. Ильяева. Саров: РФЯЦ-ВНИИЭФ, 2004. Т. 1. С. 129–130.
2. Герасимов А. И. Человек с большой буквы // Атом. 2007, № 35. С. 36–41.
3. Крылов А. Н. Мои воспоминания. Л.: Судостроение, 1979.
4. Паустовский К. Г. Мещерская сторона: Собр. сочинений в 8 т. Т. 6. М.: Худ. лит., 1969.
5. Гиппенрейтер В. Мещерская сторона. М.: Московский рабочий, 1981.
6. Арсеньев В. К. По Усурийскому краю. Л.: Лениздат, 1978; Дерсу Узала. М.: ТЕРРА, 1997; Сквозь тайгу. М.: Правда, 1989.
7. Сабанеев Л. Б. Рыбы России. Жизнь и ловля (уженье) наших пресноводных рыб. 1875, 1892. Т. 1–2; новое издание – 1984.
8. Комаровский А. Н. Записки строителя. М.: Воениздат, 1972.
9. Плужников В. Безвестные строители университета им. И. В. Сталина // Техника – молодежи. 2005. № 11. С. 36–37.
10. Егоршин С. П. Пешеланьская шахта // Атом. 2007. № 36. С. 45–48.
11. Шторм Г. П. Потаенный Радищев. М.: Сов. писатель, 1968.
12. Подурец А. М. САРОВ: памятник истории, культуры, православия. Н. Новгород: ТОО «Образ», 1998.
13. Черников В. За завесой секретности или строительство № 880 (страницы истории ЮУС). Озерск: Челябинский дом печати, 1996.
14. Щелкин Ф. К. Апостолы атомного века. Воспоминания и размышления. М.: ДеЛи принт, 2004.
15. Веретенников А. И. Рядом с атомной бомбой (записки физика-экспериментатора). М.: ИЗДАТ, 1995.
16. Тарантин Н. И. Цепные реакции деления тяжелых ядер // ЭЧАЯ. 2005. Т. 36, № 6. С. 1445–1504.
17. Антропов Г. П. История одного сувенира // Новый Город №. 2003, № 33; Вспоминая Ю. Б. (к 100-летию Ю. Б.). 2003, № 52; Русский древний самокат (мы и Штаты). 2005, № 46; Апостол атомного века. 2006, № 20.

18. Сахаров А. Д. Воспоминания // Знамя. 1990, № 10–12.
19. Солгалов В. Т. Наши цели были едины. Из дневника секретаря парткома. Саров: РФЯЦ-ВНИИЭФ, 2001.
20. Павловский А. И. Воспоминания разных лет // УФН. 1991. Т. 161, № 5. С. 137–151.
21. Rhodes Richard. The Making of the Hydrogen Bomb. New York: Simon and Shuster, 1995.
22. Павловский А. И. Ядерно-физические исследования первого термоядерного заряда РДС-6С: Сборник материалов I конференции по истории разработки первых образцов атомного оружия. Арзамас-16: РФЯЦ-ВНИИЭФ, 1995. С. 62–72.
23. Ритус В. И. Если не я, то кто? // Природа. 1990, № 8. С. 10–19.
24. Романов Ю. А. Отец водородной бомбы // Там же. С. 20–24.
25. Научный руководитель / Под ред. Р. И. Ильяева. Саров–Саранск: Красный Октябрь, 2004.
26. Физический энциклопедический словарь. М.: Большая российская энциклопедия, 1995. С. 916–918.
27. Андрушин И. А., Чернышев А. К., Юдин Ю. А. Укрощение атома. Саров–Саранск: Красный Октябрь, 2003. С. 91–98.
28. Лаврентьев О. А. К истории термоядерного синтеза в СССР: Препринт ИОФ РАН. М.: ИОФ РАН, 1993. № 8.
29. Лаврентьев О. А. К истории термоядерного синтеза в СССР // Бюллетень по атомной энергии. 2001. № 6–8. С. 58–66, 62–70, 62–70, соответственно.
30. Бондаренко Б. Д. Роль О. А. Лаврентьева в постановке вопроса и иницировании исследований по управляемому синтезу в СССР // УФН. 2001. Т. 131, № 8. С. 886–894; Гончаров Г. А. К пятидесятилетию начала исследований в СССР возможности создания термоядерного реактора // Там же. С. 894–908.
31. Ранюк Юрій. Лабораторія № 1. Ядерна фізика в Україні. Харьков: АКТА, 2006.
32. Круглов А. К. Как создавалась атомная промышленность в СССР. М.: ЦНИИАтоминформ, 1994.
33. Цукерман В. А., Азарх З. М. Люди и взрывы. Арзамас-16: РФЯЦ-ВНИИЭФ, 1994.
34. Физика и техника импульсных источников ионизирующих излучений для исследования быстропротекающих процессов: Сборник научных трудов / Под ред. Н. Г. Макеева. Саров: РФЯЦ-ВНИИЭФ, 1996.
35. Герасимов А. И. История создания импульсного высокочастотного ускорителя для рентгенографирования быстропротекающих процессов // Атом. 2008, № 37. С. 26–31.
36. Макаров Ю. М. Харьковский ускоритель электронов во ВНИИЭФ // Там же. С. 32–34.

37. Человек столетия Юлий Борисович Харитон / Под ред. В. Н. Михайлова. М.: ИЗДАТ, 1999. С. 471–475.
38. Павловский А. И., Кулешов Г. Д., Склизов Г. В., Зысин Ю. А., Герасимов А. И. Сильноточные безжелезные бетатроны // ДАН СССР. 1965. Т. 160, № 1. С. 68–70.
39. Рогов В. И., Суворов В. А., Шабатура Г. И., Белорусец Л. В. Ситалловые объемнопроводящие резисторы // Электротехническая промышленность. 1984, № 1. С. 11–12.
40. Герасимов А. И., Кудасов Б. Г., Павловский А. И., Царев В. П. Электронно-лучевая пушка с повышенной стабильностью тока сварки // Сварочное производство. 1965, № 8. С. 37–38.
41. Технологическое отделение РФЯЦ-ВНИИЭФ. История и современность / Под ред. Г. Г. Савкина. Саров: РФЯЦ-ВНИИЭФ, 2006.
42. Герасимов А. И., Куропаткин Ю. П., Тарасов А. Д. Безжелезные бетатроны – генераторы коротких импульсов излучения для рентгенографирования быстропротекающих процессов // Атом. 1996, № 2. С. 32–37.
43. Павловский А. И. Магнитная кумуляция // Природа. 1990, № 8. С. 39–49.
44. Людаев Р. З. Слово о друге, ученом, патриоте // Люди объекта. Очерки и воспоминания. Саров (Арзамас-16)–Москва: ИНФО. Человек К°, 1996. С. 163–177.
45. Селемир В. Д. Академик А. И. Павловский // Атом. 2007, № 35. С. 27–35.
46. Павловский А. И., Герасимов А. И., Зенков Д. И. и др. Безжелезный линейный индукционный ускоритель // Атомная энергия. 1970. Т. 28, № 5. С. 432–434.
47. Павловский А. И., Герасимов А. И., Тананакин В. А. и др. Многоканальный разрядник на 50 кВ с наносекундной точностью включения // ПТЭ. 1970. № 2. С. 122–124.
48. Босамыкин В. С., Герасимов А. И., Зенков Д. И. и др. Четырехканальный разрядник на 50 кВ // Газоразрядные приборы. 1970, № 2 (18). С. 94.
49. Босамыкин В. С., Герасимов А. И., Зенков Д. И. и др. Система синхронного запуска с наносекундной точностью 48 многоканальных разрядников // Там же. С. 95.
50. Павловский А. И., Герасимов А. И., Тананакин В. А., Дубинов Е. Г. Применение безжелезных индукторов для получения и проводки пучка электронов с импульсным током до 25 кА // ПТЭ. 1974, № 4. С. 23–26.
51. Павловский А. И., Кулешов Г. Д., Герасимов А. И. и др. Исследование инжекции электронного пучка в бетатрон // ЖТФ. 1977. Т. 47, № 2. С. 371–373.
52. Павловский А. И., Кулешов Г. Д., Герасимов А. И. и др. Инжектор на энергию 2 МэВ для импульсного бетатрона // ПТЭ. 1976, № 5. С. 20–23.
53. Герасимов А. И., Дубинов Е. Г., Кудасов Б. Г. Спектрометр импульсного пучка электронов // Там же. 1971, № 3. С. 31–34.
54. Павловский А. И., Босамыкин В. С., Герасимов А. И., Клементьев А. П. Ударный генератор на 500 кВ // Там же. № 4. С. 112–114.

55. Босамыкин В. С., Герасимов А. И., Гордеев В. С. Безжелезные линейные индукционные ускорители электронов – мощные генераторы коротких импульсов тормозного излучения // Высокие плотности энергии: Сборник научных трудов / Под ред. В. Н. Мохова, Р. Ф. Трунина, В. М. Горбачева и др. Саров: РФЯЦ-ВНИИЭФ, 1997. С. 107–133.

56. Герасимов А. И. Многоканальные разрядники с ламельными управляющими электродами, их развитие и применение (обзор) // ПТЭ. 2004, № 1. С. 5–38.

57. Иццоки Я. С. Импульсная техника. М.: Сов. радио, 1949; Моругин Л. А., Глебович Г. В. Наносекундная импульсная техника. М.: Сов. радио, 1964; Литвиненко О. Н., Сошников В. И. Теория неоднородных линий и их применение в радиотехнике. М.: Сов. радио, 1964; Воробьев Г. А., Месяц Г. А. Техника формирования высоковольтных наносекундных импульсов. М.: Госатомиздат, 1963.

58. Герасимов А. И. Вода как эффективный импульсный диэлектрик в электрофизических установках (обзор): Препринт РФЯЦ-ВНИИЭФ 92–2004; Вода как изоляция в импульсных установках (обзор) // ПТЭ. 2005, № 2. С. 9–38; Вода – простейшее, но аномальное вещество // Атом. 2008, № 37. С. 7–15.

59. Колесов В. Ф. Аперiodические импульсные реакторы. Саров. РФЯЦ-ВНИИЭФ, 2007. Т. 1–2.