

## Список литературы к выставке «К 100-летию академика А.М.Балдина».

1. Relativistic Nuclear Physics and Quantum Chromodynamics : Proc. of the X International Seminar on High Energy Physics Problems, Dubna, Sept.24-29, 1990 / Ed.: A.M.Baldin, [et al.]. – Singapore [etc.] : World Scientific, 1991. – XV, 651 p. : ил. – Bibliogr.: ends of papers. – ISBN 981-02-0785-9.[065977; 065978; 065979; 065980; 105166]
2. Академик А. М. Балдин: к 70-летию со дня рождения. – Дубна : ОИЯИ, 1996. – 140 с. : ил. – (ОИЯИ ; 96-25). – Библиогр. в конце работ.<http://inis.jinr.ru/sl/NTBLIB/JINR-book-Baldin70.pdf>; [001273; 148397; 001275; 001276]
3. Академик А.М.Балдин: к 75-летию со дня рождения : сборник статей / Отв. за вып. И.Г.Зарубина, Е.Б.Плеханов. – Дубна : ОИЯИ, 2001. – 256 с. : ил. – Библиография трудов А.М.Балдина: с.229-254. – ISBN 5-85165-596-8.<http://inis.jinr.ru/sl/NTBLIB/JINR-book-Baldin75.pdf>; [012636; 148396; 012674; 012675]
4. Александр Михайлович Балдин : к шестидесятилетию со дня рождения / Объединенный институт ядерных исследований ; Науч. ред.: А.Д.Коваленко. – Дубна : ОИЯИ, 1986. – 92 с. : ил. – (ОИЯИ ; 86-192). – Библиогр.: с.24-74.<http://inis.jinr.ru/sl/NTBLIB/JINR-book-86-192.pdf>; [151925; 151924]
5. Анатолий Алексеевич Логунов / Российская академия наук ; Сост.: Р.И.Кузьменко, А.П.Самохин ; Вступ. ст.: А.М.Балдин. – М. : Наука, 1998. – 114 с. – (Материалы к биобиблиографии ученых. Серия физических наук ; Вып.41). – На обл. загл. сер.: Биобиблиография ученых. – ISBN 5-02-003698-6.[160051]
6. Анатолий Алексеевич Логунов: К 70-летию со дня рождения / Вступ. ст.: А.М.Балдин, В.С.Владимиров, В.Г.Кадышевский, В.А.Матвеев. – Протвино : ИФВЭ, 1996. – 146 с. : ил.[912580]
7. Балдин Александр Михайлович // К истории исследований космических лучей в Московском университете : с очерками из других родственных разделов физики / Анатолий Тимофеевич Абросимов. – М. : Спорт и Культура-2000, 2017. – с.304-305.
8. Балдин Александр Михайлович // Профессора Московского университета 1755-2004 : биографический словарь: В 2-х т. / Авт.-сост.: А.Г.Рябухин, Г.В.Брянцева. – М. : Изд-во Московского ун-та, 2005. - Т.1 : А - Л. – 2005. – с.86.<http://inis.jinr.ru/sl/NTBLIB /baldinMGU.pdf>
9. Балдин Александр Михайлович (26 февраля 1926 г - 29 апреля 2001) // Улицы и аллеи Дубны / Сост.: Б.М.Старченко. – Дубна : Экспресс-Типография, 2015. – с.4-5.
10. Кинематика ядерных реакций / А.М.Балдин, В.И.Гольданский, В.М.Максименко, И.Л.Розенталь. – 2-е изд., перераб. и доп. – М. : Атомиздат, 1968. – 455 с. : ил. – Библиогр.: с.448-451.[021117; 158381; 148618; 149656; 021122; 021123; 021124; 021126; 021127; 021516; 129395; 151013; 156249; 159203]
11. Основатели ОИЯИ [Боголюбов Н.Н., Флеров Г.Н., Мещеряков М.Г., Наджаков Г.С., Блохинцев Д.И., Векслер В.И., Джелепов В.П., Франк. И.М., Балдин А.М.] // Сотрудничество

ИЯИЯЭ БАН с ОИЯИ = Сътрудничество на ИЯИЯЕ - БАН с ОИЯИ / Объединенный институт ядерных исследований, Институт ядерных исследований и ядерной энергетики БАН ; Общ. ред.: Д.Тонев. – София : ИЯИЯЕ БАН, 2016. – с.11-13.

12. Физика и астрономия. 96-15-96423. Исследование асимптотических и цветовых степеней свободы высоко-возбужденной материи во взаимодействиях релятивистских ядер. Основатель школы Балдин А.М. // Ведущие научные школы России. Вып.1. – М. : Янус-К, 1998. – с.126. – (Программа поддержки научных школ) .[http://inis.jinr.ru/sl/NTBLIB/96\\_P126.pdf](http://inis.jinr.ru/sl/NTBLIB/96_P126.pdf)

13. **Adamovich, M.I.** Irradiation of Nuclear Emulsions in Relativistic Beams of  $^6\text{He}$  and  $^3\text{H}$  Nuclei. / M.I.Adamovich, A.M.Baldin, V.Bradnova, A.D.Kovalenko, P.A.Rukoyatkin, V.V.Rusakova, P.I.Zarubin, [a.o.] // Физика элементарных частиц и атомного ядра. Письма = Physics of Particles and Nuclei, Letters=Письма в ЭЧАЯ. – 2002. – №1. – p.29-38. – Bibliogr.:6.

14. **Agapov, N.N.** Liquid Helium Plant in Dubna / N.N.Agapov, A.M.Baldin, A.D.Kovalenko. – Dubna : JINR, 1995. – 8 p. – (JINR ; E8-95-66). – Bibliogr.: 7.<http://inis.jinr.ru/sl/NTBLIB/JINR-E8-95-66.pdf>

15. **Baldin, A.M.** Anomalies Observed by Skobeltsyn in the Beta Decay and New Resonances in Quantum Electrodynamics / A.M.Baldin // Краткие сообщения ОИЯИ. – 1990. – № 3 [42]. – P. 4-10. – Bibliogr.: 13.

16. **Baldin, A.M.** Cryogenic System of the Nuclotron-a New Superconducting Synchrotron / A.M.Baldin, N.N.Agapov, V.A.Belushkin, E.I.D'yachkov, H.G.Khodzhibagiyan, A.D.Kovalenko, L.G.Makarov, E.A.Matyushevsky, A.A.Smirnov. – Dubna : JINR, 1993. – 8 p. : il. – (JINR ; E9-93-273). – Bibliogr.: 11.<http://inis.jinr.ru/sl/NTBLIB/JINR-E9-93-273.pdf>

17. **Baldin, A.M.** Cryogenics of the New Superconducting Accelerator Nuclotron.The First Year Under Operation / A.M.Baldin, N.N.Agapov, V.A.Belushkin, E.I.D'yachkov, H.G.Khodzhibagiyan, A.D.Kovalenko, G.L.Kuznetsov, E.A.Matyushevsky, A.A.Smirnov, A.K.Sukhanova. – Dubna : JINR, 1995. – 7 p. : il. – (JINR ; E8-95-65). – Bibliogr.: 7.<http://inis.jinr.ru/sl/NTBLIB/JINR-E8-95-65.pdf>

18. **Baldin, A.** Development of the Ideas of Academician A.M.Baldin on the Theory of Relativistic Nuclear Interactions in Relative 4-velocity Space / A.Baldin // Relativistic Nuclear Physics and Quantum Chromodynamics = Релятивистская ядерная физика и квантовая хромодинамика : Book of Abstracts of the XVII International Baldin Seminar on High Energy Physics Problems, Dubna, Russia, Sept.27 - Oct.2, 2004. – Dubna : JINR, 2004. – p.143. – (JINR ; E1,2-2004-144) .

19. **Baldin A.M.** Electric polarizability of atomic nuclei//Nuclear Physics.- 1958.- Vol.9, No.2 .- p.237-241.

20. **Baldin A.M.** Excited  $0^{*+}$  level of  $^4\text{He}$ . “Mirages” // Physics Letters.- 1965.- Vol.17, No.1.-P.47-48.

21. **Baldin, A.M.** Four-Dimensional Jets as Universal Characteristics of Multiple Particle Production / A.M.Baldin, B.V.Batiunja, I.M.Gramenitsky, V.G.Grishin, L.A.Didenko, A.A.Kuznetsov, Z.V.Metreveli // Краткие сообщения ОИЯИ. – 1986. – № 16. – P. 24-32. – Bibliogr.: 11.

22. **Baldin, A.M.** Hadron Jets in Deep-Inelastic  $n^{\wedge}N$  Interactions and Universality of the Jet

Properties in Relative Four-Velocity Space / A.M.Baldin, L.A.Didenko, V.G.Grishin, A.A.Kuznetsov, G.M.Maneva, P.P.Temnikov // Краткие сообщения ОИЯИ. – 1987. – № 1 [21]. – P. 17-25. – Bibliogr.: 6.

23. **Baldin, A.A.** The Ideas of A.M.Baldin on Overcoming the Reductionism Principle in Relativistic Physics / A.A.Baldin // Relativistic Nuclear Physics and Quantum Chromodynamics = Релятивистская ядерная физика и квантовая хромодинамика : Book of Abstracts of the XXIV International Baldin Seminar on High Energy Physics Problems (Baldin ISHEPP XXIV), Dubna, Russia, Sept. 17-22, 2018. – Dubna : JINR, 2018. – p.29. – (JINR ; E1,2-2018-49) .

24. **Baldin, A.A.** Importance and Development of Some Ideas of A.M.Baldin in the Field of Relativistic Multiparticle Interactions / A.A.Baldin // Relativistic Nuclear Physics and Quantum Chromodynamics = Релятивистская ядерная физика и квантовая хромодинамика : Book of Abstracts of the XVIII International Baldin Seminar on High Energy Physics Problems (Baldin ISHEPP XVIII), Dubna, Russia, Sept.25-30, 2006. – Dubna : JINR, 2006. – p.16. – (JINR ; E1,2-2006-129) .

25. **Baldin A.M.** Multibaryon interactions at relativistic energies // Progress in Particle and Nuclear Physics.- 1980.- Vol.4.- P.85-132.

26. **Baldin, A.M.** On the Existence of the First Intermediate Asymptotics in Relativistic Nuclear Collisions / A.M.Baldin, B.A.Shahbazian // Краткие сообщения ОИЯИ. – 1987. – № 2 [22]. – P. 4-11. – Bibliogr.: 7.

27. **Baldin, A.A.** On Some Methodological and Philosophical Ideas of Academician A.M.Baldin / A.A.Baldin // Relativistic Nuclear Physics and Quantum Chromodynamics = Релятивистская ядерная физика и квантовая хромодинамика : Book of Abstracts of the XXIII International Baldin Seminar on High Energy Physics Problems (Baldin ISHEPP XXIII), Dubna, Russia, Sept. 19-24, 2016. – Dubna : JINR, 2016. – p.25. – (JINR ; E1,2-2016-60) .

28. **Baldin A.M.**Polarizability of nucleons //Nuclear Physics.- 1960.- Vol.18.- P.310-317.

29. **Baldin A.M., Suleymanov V.A.** A possible method of testing the universality of strong interactions// Phys.Lett.B.- 1971.- Vol.37.- N.3.- p.305-307.

30. **Baldin A.M., Lebedev A.I.**Study of the pion photoproduction process on the basis of dispersion relations // Nuclear Physics.- 1963.- Vol.40.- P.44-53.

31. **Malakhov, A.I.** A.M.Baldin and Development of Relativistic Nuclear Physics.Research Program of Laboratory of High Energies, JINR / A.I.Malakhov // Relativistic Nuclear Physics: from Hundreds of MeV to TeV = Релятивистская ядерная физика: от сотен МэВ до ТэВ : Proc. of the International Workshop, Varna, Bulgaria, Sept. 10-16, 2001. – Dubna : JINR, 2001. - Vol.1 : . – 2001. – p.12-35. – Bibliogr.:19.

32. **Shelaev A.** An Accelerator-Driven Nuclear Reactor/Shelaev A., Baldin A.M., Malakhov A.I., Langrock E.-J. //Kerntechnik.- 2001.- Vol. 66.- № 5-6. P. 246-253.

33. **Sissakian, A.N.** Round-Table Discussion at the 6<sup>th</sup> International Workshop "Relativistic Nuclear Physics-from Hundreds MeV to TeV Dedicated to the Memory of Academician A.M.Baldin / A.N.Sissakian // Relativistic Nuclear Physics: from Hundreds of MeV to TeV = Релятивистская ядерная физика: от сотен МэВ до ТэВ : Proc. of the International Workshop, Varna, Bulgaria, Sept. 10-16, 2001. – Dubna : JINR, 2001. - Vol.2 : . – 2001. – p.262-265.
34. **Айзенбуд, Л.** Структура ядра / Л.Айзенбуд, Е.Вигнер ; Пер. с англ.: Ф.А.Тихомиров ; Ред. пер. с англ.: А.М.Балдин. – М. : Изд-во иностр. лит., 1959. – 178 с. : ил. – Библиогр. с.158-176.[075681; 075683; 075684; 075685; 075686; 075687; 075689]
35. **Ананьин О.Б.** Об осуществлении ускорения ионов лазерной плазмы на форинжекторе линейного ускорителя синхрофазотрона ОИЯИ /Ананьин О.Б., Балдин А.М., Безногих Ю.Д., Быковский Ю.А., Зиновьев Л.П., Козырев Ю.П., Мончинский В.А., Семенюшкин И.Н. //ЖЭТФ, Письма. 1974 т.19 в.1 с.19-22
36. **Ананьин О.Б.** Об осуществлении ускорения ядер углерода, полученных в лазерном инжекторе, на синхрофазотроне Объединенного института ядерных исследований /О. Б. Ананьин, А. М. Балдин, Ю. Д. Безногих, Ю. А. Быковский, А. И. Говоров, Л. П. Зиновьев, Ю. П. Козырев и [др.]// Квантовая электроника.- 1977.- т.4, №7.- с.1547-1549
37. **Армутлийски, Д.** Свойства рС- и рТа-взаимодействий при  $P_p=10$  ГэВ/с, сопровождающихся испусканием кумулятивных протонов и \*р-мезонов / Д.Армутлийски, Н.Ахабабян, Е.Бартке, А.М.Балдин, Е.Богданович, А.П.Гаспарян, В.Г.Гришин, Л.И.Журавлева, И.А.Ивановская, Т.Канарек, Е.Н.Кладницкая, М.Ковальски, Д.К.Копылова, В.Б.Любимов, В.Ф.Никитина, М.И.Соловьев, А.П.Чеплаков, Г.Н.Агакишиев, Р.Р.Мехтиев, Н.С.Григалашвили, З.В.Метревели, Л.А.Диденко, В.М.Попова, А.Н.Соломин, Г.П.Тонеева, Л.М.Щеглова. – Дубна : ОИЯИ, 1983. – 11 с. : ил. – (ОИЯИ ; P1-83-327). – Библиогр.: 23.<http://inis.jinr.ru/sl/NTBLIB/JINR-P1-83-327.pdf>
38. **Армутлийски, Д.** Универсальность свойств четырехмерных барионных кластеров в адрон-ядерных и ядро-ядерных взаимодействиях в интервале энергий  $4 < E < 40$  ГэВ / Д.Армутлийски, А.М.Балдин, В.Г.Гришин, Л.А.Диденко, А.А.Кузнецов // Краткие сообщения ОИЯИ. – 1987. – № 4 [24]. – С. 5-21. – Библиогр.: 21.
39. **Балдин, А.М.** А.М.Балдин о науке, жизни, учителях... [Дубна, февраль 2011 г.] / А.М.Балдин ; Подгот.: Е.Б.Плеханов // Он всегда был убежден в том, что отстаивал: воспоминания об академике Александре Михайловиче Балдине / Сост.: А.И.Малахов, Б.М.Старченко. – Дубна : ОИЯИ, 2016. – с.160-164. – (ОИЯИ ; 2016-35) .
40. Балдин А.М. и др. Автомодельные свойства барионных кластеров во взаимодействиях р,d,He,C и \*р-частиц с ядрами углерода в интервале импульсов 4-40 ГэВ/с на нуклон.//ЯФ. - 1989.- т.49, вып.4. - с.1034- 1045. - Библиогр.: 12. - Авт.: Балдин А.М., Гришин В.Г., Диденко Л.А., Кузнецов А.А. С 343 е2, С 346.4в1, С 343 в
41. **Балдин, А.М.** Автомодельные свойства барионных кластеров во взаимодействиях р-, d-, He-, C- и \*р<sup>(-)</sup>-частиц с ядрами углерода в интервале импульсов 4-40 ГэВ/с на нуклон / А.М.Балдин, В.Г.Гришин, Л.А.Диденко, А.А.Кузнецов. – Дубна : ОИЯИ, 1988. – 18 с. : ил. –

(ОИЯИ ; P1-88-331). – Библиогр.: 12.<http://inis.jinr.ru/sl/NTBLIB/JINR-P1-88-331.pdf>

42. **Балдин, А.М.** Асимптотические свойства адронной материи в пространстве четырехмерных относительных скоростей / А.М.Балдин, Л.А.Диденко. – Дубна : ОИЯИ, 1987. – 87 с. – (ОИЯИ ; P1-87-912)(Лекции для молодых ученых ; Вып.43). – Библиогр.: с.79-87.[168203; 010444; 010445; 010447; 010449]

43. **Балдин, А.М.** Атомные ядра как кварк-глюонные системы // Вестник АН СССР.- 1986.- №.9.

44. **Балдин А.М., Комар А.А.**Вырождение по изотопическому спину и гиперзаряд// Докл. АН СССР. - 1962.- Т.146, № 3 .- С.574–576.

45. Балдин А.М. Золотой фонд физики высоких энергий.//Вестн. РАН. - 1992.- N.11. - с.88-92. - Библиогр.: 10.

46. **Балдин, А.М.** "Извольте мыслить широко" : из последних интервью с академиком А.М.Балдиным // Знание-сила . – 2016 . – №3 . – с.72-73 .

47. **Балдин, А.М.** Изучение образования струй адронов в кумулятивных \*p-C-взаимодействиях при импульсе 40 ГэВ/с / А.М.Балдин, В.Г.Гришин, Л.А.Диденко, А.А.Кузнецов, З.В.Метревели. – Дубна : ОИЯИ, 1983. – 16 с. : ил. – (ОИЯИ ; P1-83-483). – Библиогр.: 22.<http://inis.jinr.ru/sl/NTBLIB/JINR-P1-83-483.pdf>

48. **Балдин, А.М.** Исследование возможности образования квазистационарных состояний при столкновении релятивистских ядер / А.М.Балдин, В.Г.Гришин, Л.А.Диденко, Е.С.Кузнецов. – Дубна : ОИЯИ, 1990. – 15 с. – (ОИЯИ ; P1-90-263). – Библиогр.: 17.<http://inis.jinr.ru/sl/NTBLIB/JINR-P1-90-263.pdf>; [020539]

49. Балдин А.М. и др. Исследование возможности образования квазистационарных состояний при столкновении релятивистских ядер.//ЯФ. - 1990.- т.52, вып.5. - с.1427-1436. - Библиогр.: 17. - Авт.: Балдин А.М., Гришин В.Г., Диденко Л.А., Кузнецов А.А.

50. **Балдин, А.М.** Исследования с релятивистскими ядрами / А.М.Балдин. – М. : [Б.и.], 1975. – 44 с. – Библиогр.: с.32-33.[143756]

51. **Балдин, А.М.** Кварковая материя как статистическая система / А.М.Балдин, А.С.Шумовский, В.И.Юкалов. – Дубна : ОИЯИ, 1985. – 13 с. : ил. – (ОИЯИ ; P2-85-307). – Библиогр.: 70.<http://inis.jinr.ru/sl/NTBLIB/JINR-P2-85-307.pdf>

52. **Балдин, А.М.** Кинематика ядерных реакций / А.М.Балдин, В.И.Гольданский, И.Л.Розенталь. – М. : Физматлит, 1959. – 296 с. – Библиогр.: с.259-296.[161045; 166019; 148858; 055294; 149528; 149503; 055297; 148913; 148908; 055301; 055302; 156419; 910613; 918788; 921975]

53. **Балдин, А.М.** Кластеризация в пространстве четырехмерных относительных скоростей и инвариантные распределения адронных струй / А.М.Балдин, В.Г.Гришин, Л.А.Диденко,

- А.А.Кузнецов, З.В.Метревели. – Дубна : ОИЯИ, 1987. – 19 с. : ил. – (ОИЯИ ; P1-87-552). – Библиогр.: 8.<http://inis.jinr.ru/sl/NTBLIB/JINR-P1-87-552.pdf>; [927292]
54. Балдин А.М. и др. Кластеризация в пространстве четырехмерных относительных скоростей и инвариантные распределения адронных струй//ЯФ. - 1988.- т.48, вып.4. - с.995- 1004. - Библиогр.: 9. - Авт.: Балдин А.М., Гришин В.Г., Диденко Л.А., Кузнецов А.А., Метревели З.В. С 346 в
55. **Балдин, А.М.** Кумулятивное рождение ядер трития,  $^3\text{He}$  и  $^4\text{He}$  / А.М.Балдин, В.К.Бондарев, Н.Г.Гиордэнеску, А.Г.Литвиненко, Н.С.Мороз, Ю.А.Панебратцев, М.Пенця, С.В.Рихвицкий, В.С.Ставинский, А.Н.Хренов. – Дубна : ОИЯИ, 1983. – 20 с. : ил. – (ОИЯИ ; P1-83-431). – Библиогр.: 11.<http://inis.jinr.ru/sl/NTBLIB/JINR-P1-83-431.pdf>
56. **Балдин, А.М.** Легендарный ФИАН глазами легендарных сотрудников : [Расшифровка аудиозаписи выступления на зас. Ученого совета, посв. 60-летию ФИАН] / А.М.Балдин // ФИАН 80 лет: люди, работы, достижения / Физический институт им. П.Н. Лебедева РАН. – М. : ФИАН, 2014. – с.145-148.
57. **Балдин А.М.** Некоторые закономерности столкновений релятивистских ядер // ДАН СССР.- 1975 .-т.222, № 5.- с.1064-1067
58. **Балдин А., П. Кабир П.** О возможном существовании второго нейтрального  $\pi$ -мезона//Докл. АН СССР.- 1958.- Т.122, № 3.- С. 361–364.
59. **Балдин, А.М.** О распределении кварков в ядрах / А.М.Балдин, Ю.А.Панебратцев, В.С.Ставинский. – Дубна : ОИЯИ, 1984. – 7 с. : ил. – (ОИЯИ ; 1-84-185). – Библиогр.: 14.<http://inis.jinr.ru/sl/NTBLIB/JINR-1-84-185.pdf>; [153900]
60. **Балдин А.М.** О распределении кварков в ядрах / Балдин А.М., Панебратцев Ю.А., Ставинский В.С. //Докл. АН СССР.- 1984.-Т.279, №6.- С.1352–1356
61. **Балдин, А.М.** Описание множественного рождения частиц в пространстве относительных скоростей / А.М.Балдин, Л.А.Диденко // Краткие сообщения ОИЯИ. – 1984. – № 3. – С.5-16. – Библиогр.: 14.
62. **Балдин, А.М.** Описание множественных процессов на основе триангуляции в пространстве скоростей / А.М.Балдин // Краткие сообщения ОИЯИ. – 1986. – № 17. – С. 19-26. – Библиогр.: 7.
63. **А.М. Балдин, А.А. Комар.** Основные направления исследований в физике элементарных частиц (По материалам XII Международной конференции по физике высоких энергий, Дубна, август 1964 г.)/УФН.- 1965.- т.85, в.3.- с.543-564
64. **Балдин, А.М.** Отчет о поездке в США на Гордоновскую конференцию / А.М.Балдин, А.Н.Горбунов, Л.В.Грошев. – М. : [Б.и.], 1960. – 288 с. : ил. – Гордоновская конференция по фотоядерным реакциям, Мерилен. 1959. – В надзаг.: АН СССР. Всесоюз. ин-т науч. и техн. информации.[000463]

65. **Балдин, А.М.** Принцип ослабления корреляции в физике высоких энергий : Доклад на Международном Боголюбовском симпозиуме "Фундаментальные проблемы теоретической и математической физики", Дубна, 18-21 августа 1994 г. / А.М.Балдин. – Дубна : ОИЯИ, 1994. – 8 с. – (ОИЯИ ; P2-94-463). – Библиогр.: 16.<http://inis.jinr.ru/sl/NTBLIB/JINR-P2-94-463.pdf>; [042668]
66. **Балдин, А.М.** Релятивистская ядерная физика: пространство относительных 4-скоростей, симметрии решений, принцип ослабления корреляций, подобие, промежуточные асимптотики / А.М.Балдин, А.А.Балдин. – Дубна : ОИЯИ, 1997. – 75 с. – (ОИЯИ ; P2-97-309). – Библиогр.: 42.<http://inis.jinr.ru/sl/NTBLIB/JINR-P2-97-309.pdf>; [153631]
67. Балдин А.М., Балдин А.А. Релятивистская ядерная физика: пространство относительных 4-скоростей, симметрии решений, принцип ослабления корреляций, подобие, промежуточные асимптотики.//ЭЧАЯ. - 1998.- т.29, вып.3. - с.577-630. - Библиогр.: 42. С 343 e2
68. **Балдин, А.М.** Релятивистски инвариантный анализ корреляционных явлений в процессах множественного рождения / А.М.Балдин, Л.А.Диденко // Краткие сообщения ОИЯИ. – 1985. – № 8. – С. 5-17. – Библиогр.: 13.
69. **Балдин, А.М.** Сверхпроводящие мультипольные корректорные магниты для нуклотрона / А.М.Балдин, С.А.Аверичев, Н.Н.Агапов, Н.Г.Анищенко, В.Д.Бартенев, Н.А.Блинов, В.Я.Волков, И.Н.Гончаров, В.И.Дацков, А.М.Донягин, Е.И.Дьячков, И.Б.Иссинский, А.Д.Коваленко, В.И.Кузичев, Ю.В.Куликов, Л.Г.Макаров, В.А.Михайлов, Д.Рихтер, А.А.Смирнов, А.Ю.Стариков, Г.Г.Ходжибагиян, Ю.А.Шишов. – Дубна : ОИЯИ, 1995. – 6 с. : ил. – (ОИЯИ ; P9-95-260). – Библиогр.: 6.<http://inis.jinr.ru/sl/NTBLIB/JINR-P9-95-260.pdf>
70. **Балдин, А.М.** Статистические методы описания кварковых степеней свободы / А.М.Балдин, А.С.Шумовский, В.И.Юкалов. – Дубна : ОИЯИ, 1985. – 11 с. : ил. – (ОИЯИ ; P2-85-830). – Библиогр.: 32.<http://inis.jinr.ru/sl/NTBLIB/JINR-P2-85-830.pdf>
71. **Балдин, А.М.** Физика высоких энергий в физическом институте им.П.Н.Лебедева Академии наук.(Выступление на собрании, посвященном юбилею ФИАН, 26 декабря 1994.) / А.М.Балдин. – Дубна : ОИЯИ, 1995. – 6 с. – (ОИЯИ ; P1-95-199). – Библиогр.:<http://inis.jinr.ru/sl/NTBLIB/JINR-P1-95-199.pdf>; [923423]
72. **Балдин, А.М.** Четырехмерные струи адронов - универсальные характеристики множественного рождения частиц / А.М.Балдин, Б.В.Батюня, И.М.Граменицкий, В.Г.Гришин, Л.А.Диденко, А.А.Кузнецов, З.В.Метревели. – Дубна : ОИЯИ, 1985. – 15 с. : ил. – (ОИЯИ ; P1-85-820). – Библиогр.: 14.<http://inis.jinr.ru/sl/NTBLIB/JINR-P1-85-820.pdf>; [011335]
73. **Балдин, А.М.** Экспериментальные данные по инклюзивным сечениям кумулятивного рождения протонов, дейтронов и трития / А.М.Балдин, В.К.Бондарев, Н.Г.Гиордэнеску, А.Г.Литвиненко, Н.С.Мороз, Ю.А.Панебратцев, М.Пенця, А.А.Повторейко, С.В.Рихвицкий, В.С.Ставинский, А.Н.Хренов. – Дубна : ОИЯИ, 1983. – 24 с. : ил. – (ОИЯИ ; P1-83-432). – Библиогр.: 14.<http://inis.jinr.ru/sl/NTBLIB/JINR-P1-83-432.pdf>
74. **Балдин, Александр Михайлович.** К столетию академика Д.В.Скобельцына / Александр Михайлович Балдин. – Дубна : ОИЯИ, 1992. – 16 с. : ил. – (ОИЯИ ; 92-438). – Библиогр.: с.16.<http://inis.jinr.ru/sl/NTBLIB/JINR-92-438.pdf>; [010458; 010460; 010462; 164134]

75. **Балдин, Александр Михайлович.** Некоторые проблемы релятивистской ядерной физики и множественного рождения частиц / Александр Михайлович Балдин, Александр Иванович Малахов, Алексей Норайрович Сисакян. – Дубна : ОИЯИ, 2001. – 76 с. : ил. – (ОИЯИ ; P1-2001-106). – Библиогр.: с.71-76.[143853; 020534; 023317]
76. **Космачев, О.С.** Александр Михайлович Балдин - друг и учитель / О.С.Космачев // Он всегда был убежден в том, что отстаивал: воспоминания об академике Александре Михайловиче Балдине / Сост.: А.И.Малахов, Б.М.Старченко. – Дубна : ОИЯИ, 2016. – с 125-127. – (ОИЯИ ; 2016-35) .
77. **Лихачев, В.** Академик Балдин: о времени и о себе [2001 г., февраль] / В.Лихачев // ОИЯИ: время, события, люди / Сост.: Л.И.Пирогова ; Ред.: Б.М.Старченко. – Дубна : Феникс+, 2016. – с.50-55.
78. **Лукьянов, В.К.** Академик Балдин, каким я его вспоминаю : [Дубна: наука, содружество, прогресс. 2011. №7-8(4047-4048). 25 февр.] / В.К.Лукьянов // Он всегда был убежден в том, что отстаивал: воспоминания об академике Александре Михайловиче Балдине / Сост.: А.И.Малахов, Б.М.Старченко. – Дубна : ОИЯИ, 2016. – с.102-106. – (ОИЯИ ; 2016-35) .
79. **Малахов, Александр Иванович.** Люди высоких энергий : документальная повесть / Александр Иванович Малахов. – М. : Академика, 2016. – 253,[2] с. : цв. ил. – 500 экз. – ISBN 978-5-4225-0107-6.[147462; 147463; 147464; 147465; 147470]
80. **Прислонов, Н.Н.** Знаменитые люди города. Балдин Александр Михайлович (1926 - 2001) / Н.Н.Прислонов // Подмосковный летописец : историко-краеведческий альманах. – М. : Московия. - 02(48)/2016 : . – 2016. – с.89.  
[http://inis.jinr.ru/sl/NTBLIB/Podmosk\\_letopis\\_2\\_2016\\_P89.pdf](http://inis.jinr.ru/sl/NTBLIB/Podmosk_letopis_2_2016_P89.pdf)
81. **Сокол, Г.А.** Александр Михайлович Балдин (1926-2001) / Г.А.Сокол // В.И.Векслер и мезонная физика в ФИАН / Г.А.Сокол. – М. : ФИАН, 2011. – с.40.
82. **Шелаев, И.А.** Проектные параметры модельного сверхпроводящего синхротрона ОИЯИ / И.А.Шелаев, С.А.Аверичев, В.Г.Аксенов, В.С.Алфеев, А.М.Балдин, В.А.Белушкин, З.В.Борисовская, М.А.Воеводин, Л.П.Зиновьев, А.М.Донягин, И.Ф.Колпаков, Б.К.Курытников, В.И.Лобанов, Л.Г.Макаров, Е.А.Матюшевский, А.И.Михайлов, В.А.Мончинский, П.И.Никитаев, А.А.Смирнов, Г.П.Решетников, И.Турзо, И.П.Юдин. – Дубна : ОИЯИ, 1983. – 8 с. : ил. – (ОИЯИ ; P9-83-582). – Библиогр.: 6.  
<http://inis.jinr.ru/sl/NTBLIB/JINR-P9-83-582.pdf>