

Литература о лабораториях Института

(материал расположен в хронологическом порядке выхода публикаций)

1. Дзелепов В.П., Понтекорво Б.М. Исследование по физике частиц высоких энергий на синхроциклотроне Лаборатории ядерных проблем ОИЯИ// УФН. – 1958. – Т.64, №1. – с.15.
То же: Ат.энергия. – 1957. – Т.3. – с.413.
<http://inis.jinr.ru/sl/NTBLIB/r581b.pdf>
2. Dzhelepov V.P., Pontecorvo B.M. Investigation in High Energy Physics Performed on the Synchrocyclotron at the Laboratory of Nuclear Problems of the JINR. – Berlin, 1958. – 16 p.
3. [Синтез новых элементов в Лаборатории ядерных реакций ОИЯИ] // Атом в СССР. Развитие советской ядерной физики/ Игонин В.В. – Саратов : Изд-во Саратовского ун-та, 1975. – С.610-618.
4. Ускорительный комплекс тяжелых ионов : Сборник статей. – Дубна : ОИЯИ, 1978. – 230 с. – (ОИЯИ ; 9-11796).
5. **Denisov, Yu.N.** The JINR Phasotron: Status and Progress / Yu.N.Denisov // Tenth International Conference on Cyclotrons and Their Applications, East Lansing, Michigan, USA, April 30 - 3 May, 1984 / Ed.: F.Marti. – New York [etc.] : IEEE, 1984. – p.494-495. – Bibliogr.: 1.
6. **Oganessian, Yu.Ts.** The Present Status and Perspectives of Development of the JINR Laboratory of Nuclear Reactions Heavy Ion Accelerators / Yu.Ts.Oganessian, G.G.Gulbekyan, B.N.Gikal, A.I.Ivanenko, B.N.Klenin, S.I.Kozlov, I.V.Kolesov, V.B.Kutner, V.N.Melnikov, R.Ts.Oganessian, A.S.Pasyuk, V.A.Chugreev // Tenth International Conference on Cyclotrons and Their Applications, East Lansing, Michigan, USA, April 30 - 3 May, 1984 / Ed.: F.Marti. – New York [etc.] : IEEE, 1984. – p.317-321. – Bibliogr.: 5.
7. **Флеров, Г.Н.** Сверхтяжелые элементы / Флеров Г.Н., Тер-Акопьян Г.М., Дмитриев С.Н // На передовых рубежах микромира - М. : Знание, 1988. – (Новое в жизни, науке, технике. Сер. Физика ; No.10) . – с.30-39.
8. Создание и развитие импульсных реакторов периодического действия в ОИЯИ / Ананьев В.Д., Руденко В.Т., Франк И.М., Шабалин Е.П., Язвницкий Ю.С // На передовых рубежах микромира - М. : Знание, 1988. – (Новое в жизни, науке, технике. Сер. Физика ; No.10) . – с.49-57.
9. Заритовский Ю. Адрес сенсации – Дубна. [О нуклотроне ЛВЭ]// Красная звезда. – 1992. – 29 апреля.
http://www.jinr.ru/publish/Archive/Pepan/1996-v27/v-27-3/pdf_obzory/v27p3_1.pdf
10. User Guide: Neutron Experimental Facilities at JINR / Joint Institute for Nuclear Research. Frank Lab. of Neutron Physics ; Ed.: Yu.V.Taran, [др.] ; Transl. from Rus. T.F.Drozdova. – Dubna : JINR, 1992. – 71 p.: il.
11. **Gulbekyan, G.** New Development at the JINR Heavy Ion Cyclotron Facility / G.Gulbekyan, Yu.Oganessian, I.Kolesov, B.Gikal, A.Morduev, O.Borisov, A.Ivanenko, V.Kutner, V.Bekhterev // Cyclotrons and Their Applications : Proceedings of the 13th International Conference, Vancouver, Canada, 6-10 July, 1992 / Ed.: G.Dutto, M.K.Craddock. – Singapore [etc.] : World Scientific, 1993. – p.11-21. – Bibliogr.: 1.
12. **Joint Institute for Nuclear Research. Lab. of High Energy.** Users Handbook / Joint Institute for Nuclear Research. Lab. of High Energy. – Dubna : JINR, 1993. – 71 p. – (JINR ; 93-180).
<http://inis.jinr.ru/sl/NTBLIB/JINR-book-93-180.pdf>

13. Heavy Ion Physics: Main Results of 1993. Plan of Experiments for 1994 : (Short Report) / Joint Institute for Nuclear Research. Flerov Lab. of Nuclear Reactions. – Dubna : JINR, 1994. – (JINR ; E7-94-35). – На обл. загл.: Main Results of 1993. Plan of Experiments for 1994.
<http://inis.jinr.ru/sl/NTBLIB/JINR-book-E7-94-35.pdf>
14. University Centre of the Joint Institute for Nuclear Research / Ed.: S.P.Ivanova. – Dubna : JINR, 1995. – 48 p.: il.<http://inis.jinr.ru/sl/NTBLIB/JINR-book-UniversityCentre1995.pdf>
15. Семенюшкин И.Н. Развитие синхрофазотрона (от ускорения протонов - к релятивистским ядрам и поляризованным дейтронам): Из истории института. //Новости ОИЯИ. – 1996. – N.2. – с.38-41.
16. Bogoliubov Laboratory 40 Years. – Dubna, 1996. – 374 p. : il. – (JINR ; 96-287) Bibliogr.: ends of papers / Joint Institute for Nuclear Research. Bogoliubov Lab. of Theoretical Physics.
17. **Oganessian, R.** The Flerov Laboratory of Nuclear Reactions JINR Radioactive Ion Beam Project with the U400M-U400 Cyclotron Complex / R.Oganessian, G.Gulbekian // Cyclotrons and Their Applications : Proceedings of the 14th International Conference, Cape Town, South Africa, 8-13 October, 1995 / Ed.: J.C.Cornell. – Singapore [etc.] : World Scientific, 1996. – p.659-662. – Bibliogr.: 5.
18. University Centre of Joint Institute for Nuclear Research / Ed.: S.P.Ivanova. – Dubna : JINR, 1996. – 48 p.: il.
<http://inis.jinr.ru/sl/NTBLIB/JINR-book-UniversityCentre1996.pdf>
19. Neutron Experimental Facilities for Nuclear Physics Investigations at FLNP JINR / Joint Institute for Nuclear Research Frank Lab. of Neutron Physics. ; Transl. from Rus. T.F. Drozdova ; Ed.: V.V.Sikolenko. – Dubna : JINR, 1997. – 40 p.: il. [C344.1л N-50]
20. **Pose, R.** Development of the Networking, Information and Computing Infrastructure at JINR/R.Pose. The JINR Educational Programme /S.Ivanova: Report of the LCTA and UC Directors to the 82nd Session of the Scientific Council of JINR / R.Pose, S.Ivanova. – Dubna : JINR, 1997. – 28 p. – (JINR ; 97-354)
<http://inis.jinr.ru/sl/NTBLIB/JINR-book-97-354.pdf>
21. Памяти основателей ЛНФ. //Новости ОИЯИ. – 1998. – N.1. – с.40.
22. Балагуров А.М., Сиколенко В.В. Нейтронография конденсированных сред в Лаборатории нейтронной физики им.И.М. Франка Объединенного института ядерных исследований //Поверхность. – 1999. – N.10. – с.3-16. – Библиогр.: 24.
23. 10-летие Лаборатории физики частиц. //Новости ОИЯИ. – 1999. – N.3. – с.26-27.
http://inis.jinr.ru/sl/NTBLIB/News_99_3-P26.pdf
24. Дубненский Электронный СИНХРОТРОН (ДЭСИ) : Технический проект / В.А.Архипов, В.К.Антропов, Н.И.Балалыкин, П.Ф.Белошицкий, О.И.Бровко, А.В.Бутенко, А.С.Водопьянов, И.Н.Иванов, В.Г.Кадышевский, В.В.Калиниченко, Е.А.Красавин, И.Н.Мешков, В.Ф.Минашкин, Н.А.Морозов, Ю.Поляков, Н.А.Русакович, Н.Г.Шакун, А.О.Сидорин, А.Н.Сисакян, А.И.Сидоров, Г.И.Сидоров, А.П.Сумбаев, В.И.Смирнов, Е.М.Сырессин, И.В.Титкова, С.И.Тютюнников, С.Б.Федоренко, М.В.Юрков, [др.]. – Дубна : ОИЯИ, 1999. – 153 с. : ил.
25. A Decade Celebrated at Dubna. (The Laboratory of Particle Physics of the Joint Institute for Nuclear Research is Celebrating Its 10th Anniversary). //CERN Cour. – 1999. – v.39, N.7. – p.10.
<http://www.cerncourier.com/main/article/39/7/10>
26. Первый ускоритель Дубны: К 50-летию синхроциклотрона ОИЯИ. Страницы истории в иллюстрациях и воспоминаниях / Сост.: Ю.А. Батусов, Н.С. Кавалерова и Евгений Макарьевич Молчанов ; Ред.: Н.А. Русакович . – Дубна : ОИЯИ, 1999. – 128 с. : ил. –

(ОИЯИ ; 99-304) . [002978 С345е П-266]
<http://inis.jinr.ru/sl/NTBLIB/JINR-book-99-304.pdf>;

27. Laboratory of Nuclear Problems of JINR in 1996-2000. – Dubna, 1999. – 230 p.: ill. – (JINR; 99-153)
28. Молчанов Е.М. В поисках «островов стабильности»//Наука в России . – 1999. – №3. – с.9-11.
29. Аксенов В.Л. Нейтронная физика на пороге XXI века. – Дубна, 2000. – 36 с. – (ОИЯИ Р14-2000-55) - Библиогр.: 52.
<http://www.jinr.ru/publish/Preprints/2000/p14-2000-55.pdf>
30. Гольданский В.И. 50 лет назад: (Из выступления на семинаре, посвященном 50-летию синхроциклотрона ОИЯИ) // Михаил Григорьевич Мещеряков: К 90-летию со дня рождения - Дубна : ОИЯИ, 2000 . – с.207-208. – (ОИЯИ ; 2000-62).
31. Импульсный быстрый реактор: 40 лет в строю. //Вестн. РАН. – 2000. – т.70, N.9. – с.830. V
<http://inis.jinr.ru/sl/NTBLIB/estRan-2000-N9-P830.pdf>
32. Оганесян Ю.Ц. Путь к "островам стабильности" сверхтяжелых элементов //ЯФ. – 2000. – т.63, N.8. – с.1391-1412. – Библиогр.: 50.
33. Oganessian Yu.Ts. Voyage to Superheavy Island / Oganessian Yu.Ts., Utyonkov V.K., Moody K.J. //Sci. Amer. – 2000. – Vol.282, N.1. – p.63-67.
34. Предложения по программе развития комплекса спектрометров на реакторе ИБР-2 до 2010 года / Сост.: В.Ю. Казимиров ; Ред.: В.Л. Аксенов . – Дубна : ОИЯИ, 2000. – 39 с. – (ОИЯИ ; Д-2000-66) .
То же на англ. яз.: Draft Program for the Development of the IBR-2 Spectrometer Complex in the Period to the Year 2010. [000199 С 342г2 П-711]
35. Сороко Л.М. Всегда впереди. К 50-летию Лаборатории ядерных проблем, 1949-1999 гг. – Дубна, 2000. – 11 с. – (ОИЯИ Р1-2000-74)
<http://www.jinr.ru/publish/Preprints/2000/p1-2000-74.pdf>
36. Аксенов В.Л. 40 лет нейтронным исследованиям в Дубне. //Вестн. РАН. – 2001. – т.71, N.5. – с.415-423. – Библиогр.: 17.
<http://inis.jinr.ru/sl/NTBLIB/VestRan-2001-N5-P415.pdf>
37. Совместные исследования ЛНФ ОИЯИ и Университета Барселоны / Натканец И. и др. //Новости ОИЯИ. – 2001. – N.3. – с.15-19. – Библиогр.: 5.
http://inis.jinr.ru/sl/NTBLIB/News_3_01-P15.pdf
38. Оганесян Ю. Десант на остров стабильности. [Об открытии сверхтяжелых стабил. радиактив. изотопов элементов 108, 110, 112, 114, и 116 учеными Лаб. ядер. реакций им. Г.Н. Флерова ОИЯИ в Дубне (Моск. обл.)]//Известия. – 2001. – 24 марта. – С. 5.
39. Оганесян Ю. Новая область ядерной стабильности//Вестн. РАН. – 2001. – т.71, No.7. – С. 590-599.
<http://inis.jinr.ru/sl/NTBLIB/VestRan-2001-N7-P590.pdf>
40. Dubna Electron Synchrotron (DELSY). Phase I: Free Electron Laser. Conceptual Design Report. – Dubna, 2001. – 107 p. : il. – (JINR ; E9-2001-272)

2002

41. АГАПОВ, Н.Н. Нуклотрон: основные результаты и планы развития / Н.Н. Агапов, А.Д.Коваленко и А.И. Малахов // Атомная энергия. – 2002. – Т.93, No.6. – с.479-485. – Библиогр.: 6.
42. АКСЕНОВ, В.Л. Ядерный импульсный реактор // Наука в России. – 2002. – No.6. – с.26-31.

43. БЕДНЯКОВ, В.А. Лаборатория ядерных проблем им.В.П.Джелепова на рубеже тысячелетий. / В.А. Бедняков, Н.А. Русакович и А.А. Тяпкин // Физика элементарных частиц и атомного ядра. – 2002. – Т.33 ,No.3. – с.514-575. – Библиогр.: 134.
<http://www.jinr.ru/publish/Archive/Pepan/v-33-3/v-33-3-1.pdf>
44. Красавин Е.А. Радиобиологические исследования в ОИЯИ // Проблемы биохимии, радиационной и космической биологии : II Международный симпозиум под эгидой ЮНЕСКО, посвящ. памяти акад. Н.М.Сисакяна, и II Сисакяновские чтения, Москва, Дубна, 29 мая-1 июня 2001 г.: Труды. – Дубна : ОИЯИ, 2002. – Т.1. – с.91-98. – Библиогр.: 8.
45. КОМАРОВ, С.М. Путь к острову стабильности // Химия и жизнь-XXI век. – 2002. – No.11. – с.8-15.
46. ОГАНЕСЯН Ю.Ц. Невидимки живут на островах [О получении новых трансурановых элементов] //Российские вести. – 2002. – 23 октября
<http://inis.jinr.ru/sl/NTBLIB/oganesiantext.htm>
47. ОГАНЕСЯН Ю.Ц. Поиски 118-го элемента // Наука и жизнь. – 2002. – No.9. – с.73-81.
48. ОГАНЕСЯН Ю.Ц. Путешествие на новые острова // Литературная газета. – 2002. – No.18 - 19. – с.11-12.
http://inis.jinr.ru/sl/NTBLIB/art11_2.htm
То же: Мечта о Вселенной: судьба науки и ученых в России/ В.С.Губарев. – М.: Академкнига, 2002. – с.485-508.
49. ПОКРОВСКИЙ В. Магия современной алхимии: Кто будет первым в гонке за самым тяжелым химическим элементом// Независимая газета. – 2002. – 23 октября.
<http://inis.jinr.ru/sl/NTBLIB/23-10-2002.mht>
50. Frontasyeva M. Radioanalytical Investigations in FLNP: Contribution to the Life Sciences at JINR // International School on Contemporary Physics: Quantum and Nonlinear Physics. Nuclear Physics. Condensed Matter Physics (ISCP-2)(2; 2002; Ulaanbaatar) : Proc. of the 2nd Intern. School on ..., Ulaanbaatar, Mongolia, Sept.9-19, 2002. – Ulaanbaatar : University Press, 2002. – p.207.
51. Russakovich N.A., Bednyakov V.A. Dzhelepov Laboratory of Nuclear Problems at the Turn of the Millennium // "Actual Problems of Particle Physics". International School-Seminar (2001; Gomel) : Proc. ., Gomel, Belarus, Aug.7-16, 2001: In 2 Vol. – Dubna : JINR, 2002. – Vol.1. – p.46-85. – Bibliogr.: 83.

2003

52. АЛЕКСАНДРОВ, А.П. ЛЯП и его роль в русском языке. (Непроизнесенный доклад) // Природа. – 2003. – No.2. – с.23-24.
<http://inis.jinr.ru/sl/NTBLIB/02-2003.pdf>
53. Вослед Колумбу. [118-й элемент таблицы будет открыт]//Российская газета. – 2003. – 16 апреля.
<http://inis.jinr.ru/sl/NTBLIB/vosledKolumbu.htm>
54. Лесков С. Игра с философским камнем. Периодическая таблица Менделеева нуждается в уточнении. [Исследования на "острове стабильности" в Дубне] // Известия. – 2003. – 22 марта. – с.5.
<http://inis.jinr.ru/sl/NTBLIB/48text.htm>
55. Лесков С. Экспедиция на остров стабильности. На прицеле - самый тяжелый химический элемент // Известия. – 2003. – 2 апреля. – с.5.
<http://main.izvestia.ru/print/?id=32099>
<http://inis.jinr.ru/sl/NTBLIB/article32099>

56. Объявлено об открытии 113-го и 115-го элементов // Химия и жизнь-XXI век. – 2003. – No.11. – с.4.
57. ОГАНЕСЯН Ю.Ц. В поисках первоначального хаоса//Независимая газ. – 2003. – 25 июня. http://inis.jinr.ru/sl/NTBLIB/15_oganesayn.html
58. Получен новый сверхтяжелый элемент? // Природа. – 2003. – No.4. – с.78-79.
59. Проект ДЭЛСИ - Дубненский электронный синхротрон / Н.И. Балалыкин и др // Атомная энергия. – 2003. – Т.94 ,No.1. – с.37-42. – Библиогр.: 10.
60. 50 лет Лаборатории высоких энергий им.В.И.Векслера и А.М.Балдина // Новости ОИЯИ = JINR News. – 2003. – No.4. – с.36-39. http://inis.jinr.ru/sl/NTBLIB/News_4_2003-P36.pdf
61. Трудовой стаж-10 лет: (К десятилетию запуска синхрофазотрона)/ Чувило И.В., Соловьев М.И., Вирясов Н.М., Свиридов В.А. // Владимир Иосифович Векслер - Дубна : ОИЯИ, 2003 . – с.224-227. – (ОИЯИ ; 2003-60).
62. ЩЕГОЛЕВ, В.А. За краем таблицы Менделеева : (О проблеме синтеза новых химических элементов) // Природа. -2003. – No.1. – с.36-45. – Библиогр.: 10.
63. JINR Celebrates 50 Years of High-Energy Physics // CERN Courier. – 2003. – Vol.43, No.7. – p.40.

2004

64. Инжектор линейного ускорителя для накачки лазеров на свободных электронах (проект ДЭЛСИ)/ Кобец В.В., Мешков И.Н., Пио Ф., Селезнев И.А., Юрков М.В. // Конференция по ускорителям заряженных частиц (RUPAC-2002) (18; 2002; Обнинск) : Сб. докладов: В 2 т., Обнинск, 1-4 окт. 2002 г. – Обнинск : ГНЦ РФ - ФЭИ, 2004. – Т.1. – с.271-281. – Библиогр.: 17.
65. КУЗНЕЦОВ, А.А. Первые эксперименты в ЛВЭ, ИФВЭ, ЦЕРН и FNAL // Физика элементарных частиц и атомного ядра. Письма. – 2004. – Т.1, No.6. – с.56-69. – Библиогр.: 7. http://www.jinr.ru/publish/Pepan_letters/panl_6_2004/04_kuz.pdf
66. Никитин В.А. Первые обороты пучка ускорителя: (из воспоминаний) // О времени и о себе : Научный и художественно-публицистический альманах. – Дубна, 2004. – Вып.4 . – с.63-66. – Содерж.: об ЛВЭ ОИЯИ.
67. Новиков Д.Л. К 50-летию научно-экспериментального отдела новых ускорителей ЛЯП ОИЯИ. – Дубна. 2004. – 14 с : ил. – (ОИЯИ ; P9-2004-145) Библиогр.: 25. [http://www.jinr.ru/publish/Preprints/2004/145\(P9-2004-145\).pdf](http://www.jinr.ru/publish/Preprints/2004/145(P9-2004-145).pdf)
68. Савин И.А. Создание и развитие электронных методов эксперимента в физике частиц (Из истории научно-методического отделения) / Савин И.А., Сисакян А.Н., Зарубин А.В // Экспериментальные методы в физике частиц - Дубна : ОИЯИ, 2004 . – с.55-130. – (ОИЯИ ; 2004-220) .
69. Самосват Г.С. Из воспоминаний. // О времени и о себе : Научный и художественно-публицистический альманах. – Дубна, 2004. – Вып.4 . – с.69-71. – Содерж.: о ЛНФ ОИЯИ.
70. Сисакян А.Н. О 50-лети Лаборатории высоких энергий ОИЯИ // Физика элементарных частиц и атомного ядра. Письма. – 2004. – т.1, N.6. – с.7-10. http://www.jinr.ru/publish/Pepan_letters/panl_6_2004/01_sis.pdf

71. Стрельникова Л. Реактор пульсирует 100 дней в году [20 лет ИБР-2] //Известия. – 2004. – 3 апреля. – с.8.
<http://inis.jinr.ru/sl/NTBLIB/46text.htm>
72. Superheavies Extend Periodic Table to 115 // CERN Courier. – 2004. – Vol.44, No.3. – p.6.
<http://www.cerncourier.com/main/article/44/3/2>
73. Говорун Р.Д. В моей памяти все сохранилось // Жизнь и творчество учителя : 80 лет профессору Юрию Григорьевичу Григорьеву . – М. : Экономика, 2005. – с.313-324. Содерж.: Первые радиобиологические эксперименты в ОИЯИ.
74. МЯЛКОВСКАЯ Г. Думайте и вычисляйте : GRID-технологии не избавляют ученых от необходимости доводить свою задачу до уровня программного продукта// Независимая газета. – 2005. – 14 декабря.
<http://inis.jinr.ru/sl/NTBLIB/14-12-2005.mht>
75. Ширшов Л. Ловить или не ловить – вот в чем вопрос. Чтобы обнаружить нейтрино, нужно 100 тонн специальной жидкости. [Обсуждение судьбы большой экспериментальной установки «Нейтринный детектор ИФВЭ–ОИЯИ».]// Независимая газета. – 2005. – 8 июня. – с.15.
http://www.ng.ru/science/2005-06-08/15_neutrino.html
76. DELSY - Dubna ELeCtron SYnchrotron at JINR / N. Balalykin a.o. // Nuclear Instruments & Methods in Physics Research A. – 2005. – Vol.543, No.1. – p.19-22. – Bibliogr.: 5
<http://dx.doi.org/10.1016/j.nima.2005.01.023>
77. **Gikal, B.N.** Dubna Cyclotrons - Status and Plans / B.N.Gikal, S.L.Bogomolov, S.N.Dmitriev, G.G.Gulbekyan, M.G.Itkis, V.V.Kalagin, Yu.Ts.Oganessian, V.A.Sokolov // Cyclotrons and Their Applications 2004 : Proceedings of the Seventeenth International Conference on Cyclotrons and Their Applications, Tokyo, Japan, Oct. 18-22, 2004 / Ed.: A.Goto, Y.Yano. – 2005. – p.100-104. – Bibliogr.: 12.
78. Ivanova, S. JINR University Centre/ // International Symposium on Exotic Nuclei, Peterhof, Russia, July 5-12, 2004 : [Proceedings] - Singapore [etc.] : World Scientific, 2005. – p.698-703. – Bibliogr.: 7.

2006

79. ЛЕСКОВА Н. От микробов - к звездам: Экзотических способов генерации энергии становится все больше//Независимая газета. – 2006. – 12 сентября.
<http://inis.jinr.ru/sl/NTBLIB/12-09-2006.mht>
80. МОЛЧАНОВ, М. Открытие подтверждено/// В мире науки. – 2006. – No.7. – с.74-75.
81. Оганесян Ю. Мы возрождаем элементы времен сотворения мира// Московские новости. – 2006. – № 48. – 15 декабря. – с.12-13.
<http://inis.jinr.ru/sl/NTBLIB/2006-12-15.mht>
82. ПОКРОВСКИЙ В. Тяжелая амальгама из двух атомов: Существование стабильного элемента-112 подтверждено химически// Независимая газета. – 2006. – 14 июня.
<http://inis.jinr.ru/sl/NTBLIB/14-06-2006.mht>
83. Предложения в программу развития комплекса спектрометров на реакторе ИБР-2М / Объединенный институт ядерных исследований. Лаборатория нейтронной физики им. И.М.Франка ; Сост.: А.М. Балагуров ; Ред.: В.Л. Аксенов . – Дубна : ОИЯИ, 2006. – 104 с. : ил. – (ОИЯИ ; РЗ,13-2006-73) . – В надзагл.: Лаб. нейтронной физики им. И.М.Франка, Научно-экспериментальный отдел нейтронных исследований конденсированных сред.

То же на англ.яз. см.: Proposals for IBR-2M Spectrometer Complex Development Program.
То же на англ.яз.: JINR; E3,13-2006-149. ISBN 5-9530011-4-2

84. ЭБЕРТ, Д. Воспоминания об ЛТФ// Новости ОИЯИ = JINR News. – 2006. – No.2. – с.18-22.
http://inis.jinr.ru/sl/NTBLIB/News_2_2006-P18.pdf
85. Bogoliubov Laboratory 50 Years = 50 лет Лаборатории теоретической физики им. Н.Н.Боголюбова / Joint Institute for Nuclear Research. Bogoliubov Lab. of Theoretical Physics. ; Ed.: D.V.Shirkov. – Dubna : JINR, 2006. – 288 p. : il. – (JINR ; 2006-126). – Bibliogr.: ends of papers. – ISBN 5-9530012-5-8.
<http://inis.jinr.ru/sl/NTBLIB/JINR-book-2006-126.pdf>
86. CUNNINGHAM, A. Element 118 is Served up Again// Science News. – 2006. – Vol.170, No.17. – p.260.
87. Dubna Discovers Heaviest Element Yet// CERN Courier. – 2006. – Vol.46, No.10. – p.13.
<http://cerncourier.com/main/article/46/10/12>
88. Element 118 Discovered// Physics World. – 2006. – Vol.19, No.11. – p.4.
89. **Malakhov, A.I.** Research Programme for Veksler and Baldin Laboratory of High Energies // Relativistic Nuclear Physics: from Hundreds of MeV to TeV: 9th International Workshop, Modra-Harmonia, Slovakia, May 22-27, 2006 : Proceedings of the Workshop - Dubna : JINR, 2006. – (JINR ; E1,2-2006-189) . – p.292-320.

2007

90. **Горюнов И.** Силой взгляда: Сотрудники Флеровской лаборатории смогли увидеть будущее физики тяжелых ионов// ПОИСК - еженедельная газета научного сообщества. – 2007. – №22. – 1 июня. – с.5.
<http://inis.jinr.ru/sl/NTBLIB/2007-22.mht>
91. **Замятнин, Ю.С.** 50 лет импульсному нейтронному каротажу (1955-1958 гг., Г.Н.Флеров) / Ю.С.Замятнин, А.Е.Шиканов. – Дубна : ОИЯИ, 2007. – 34 с : ил. – (ОИЯИ ; P3-2007-151). – Библиогр.: 44.
92. **ЗИНОВЬЕВА, Л.** Пирамида ядерного века. История создания дубненского синхрофазотрона // Наука и жизнь. – 2007. – No.4. – с.66-73. – Библиогр.: 5.
<http://www.nkj.ru/archive/articles/9768/>
<http://elementy.ru/lib/430461>
93. **КОВАЛЕНКО, А.Д.** От синхрофазотрона к Нуклотрону// Успехи физических наук. – 2007. – Т.177, No.8. – с.914-918.
http://data.ufn.ru/ufn07/ufn07_8/Russian/r078h.pdf
94. Минин, Евгений Александрович. Лики ЛЯРа / Евгений Александрович Минин. – Дубна, 2007. – 46 с. : цв. ил. [158646; 158647]
95. **НИКИТИН, В.А.** Исследования на Синхрофазотроне// Успехи физических наук. – 2007. – Т.177, No.8. – с.905-914. – Библиогр.: 32.
http://data.ufn.ru/ufn07/ufn07_8/Russian/r078g.pdf
96. **ТАРАНТИНА, О.** Для полета на Марс нужен... ускоритель// Знание-сила. – 2007. – No.1. – с.68-72.
<http://inis.jinr.ru/sl/NTBLIB/znanie2007-01.mht>
97. **Filchenkov, V.V.** Experimental Study of MCF Processes at DLNP of JINR // International Symposium on Muon Catalyzed Fusion and Related Topics (MCF-07), Dubna, June 18-21, 2007 : Program and Abstracts - Dubna : JINR, 2007. – (JINR ; E4, 15-2007-76) . – p.20. – Bibliogr.: 5.

98. Strokovsky, E.A. Research Program of NIS Project at JINR Nuclotron // European Conference on Few-Body Problems in Physics (EFB20)(20; 2007; Pisa). 20th European Conference on Few-Body Problems in Physics, Pisa, Italy, Sept.10 -14, 2007 : Book of Abstracts - Pisa : S.n., 2007. – p.200-201. – Bibliogr.: 4.

2008

99. Губарев, В.С. Трансурановый остров // Острова открытий: судьба науки и ученых в России/ В.С.Губарев. – М. : Академкнига, 2008. – с.241-297. – Содерж.: о ЛЯР ОИЯИ.
100. ОГАНЕСЯН, Ю.Ц. Ядерная физика - воплощение алхимии? / Ю.Ц. Оганесян // Наука в России. – 2008. – No.1. – с.4-8.
101. Старченко Б. Явление ИРЕН: Вступает в строй многообещающая установка, созданная учеными ОИЯИ // Поиск. – 2008. – 26 декабря. – С.15.
<http://inis.jinr.ru/sl/NTBLIB/26-12-2008.htm>
102. ALENITSKY, Yu.G. Positron Emission Isotope Production Cyclotron at DLNP JINR (Status Report) / Yu.G. Alenitsky, Yu.N. Denisov, A.F. Chesnov, A.A. Glazov, S.V. Gurskiy, G.A. Karamysheva, S.A. Kostromin, N.A. Morozov, V.M. Romanov, E.V.Samsonov, N.S. Tolstoi и N.L. Zaplatin // Физика элементарных частиц и атомного ядра. Письма. – 2008. – Т.5, No.7. – p.74-79. – Bibliogr.: 1
http://www1.jinr.ru/Pepan_letters/panl_7_2008/10_ale.pdf
103. CASTELVECCHI, D. Einstein's Invisible Hand. Is Relativity Making Metal Act Like a Noble Gas? [Superheavy Element 114. The Experiment in Dubna] / D. Castelvechi // Science News. – 2008. – Vol.173, No.15. – p.230.
http://www.sciencenews.org/view/generic/id/9582/title/Einsteins_invisible_hand_Is_relativity_making_metal_act_like_a_noble_gas%3F
104. MALAKHOV, A.I. Relativistic Nuclear Physics in the Laboratory of High Energies of the Joint Institute for Nuclear Research (Dubna) / A.I. Malakhov // Fizika B. – 2008. – Vol.17, No.1/4. – p.279-292. – Bibliogr.: 17
http://fizika.hfd.hr/fizika_b/bv08/b17p279.pdf

2009

105. ЛУГАНСКАЯ Д. Пока жив берклий: Российские ученые создадут недостающий элемент таблицы Менделеева// Время новостей. – 2009. – 2 июля.
<http://inis.jinr.ru/sl/NTBLIB/02-07-2009.mht>
106. ТАРАНТИНА, О. В традициях Дубны. [Пуск инжектора линейного ускорителя ЛИНАК-800, фев.2009 г.] / О. Тарантина // Наука в России. – 2009. – No.4. – с.34-35. – Содерж.: О работе сотрудников ЛФВЭ
107. 60 лет Лаборатории ядерных проблем в достижениях ее сотрудников / Объединенный институт ядерных исследований. Лаборатория ядерных проблем им. В.П.Джелепова ; Ред.: Ц. Вылов. – Дубна : ОИЯИ, 2009. – 312 с. : ил. – (ОИЯИ ; 2009-189) . ISBN 978-5-9530023-6-3 [117847 СЗМ Ш-526]
<http://inis.jinr.ru/sl/NTBLIB/JINR-book-2009-189.pdf>
108. IVANOV, E.A. Supersymmetry in Superspace: 35 Years of the Research Activity at LTP / E.A. Ivanov // Физика элементарных частиц и атомного ядра. – 2009. – Т.40, No.3. – p.566-595. – Bibliogr.: 108.
109. OGANESSION, Yu. Heavy Element Research at FLNR (Dubna) / Yu. Oganessian // The European Physical Journal A. – 2009. – Vol.42, No.3. – p.361-368. – Bibliogr.: 26.
<http://dx.doi.org/10.1140/epja/i2009-10861-y>

110. БЕЛУШКИН, А.В. Впереди - тридцать лет службы. [ИБР-2М] / А.В. Белушкин // Человек, энергия, атом. – 2010. – No.4. – с.28-30.
111. ВАГАНОВ А. Порядковый номер - 117-й : Российские физики синтезировали новый элемент таблицы Менделеева//Независимая газета. – 2010. – 8 апреля.
<http://inis.jinr.ru/sl/NTBLIB/08-04-2010-LNR.mht>
112. ВАГАНОВ А. Предыстория синтеза 117-го элемента: Граница существования материального мира вновь отодвинута//Независимая газета. – 2010. – 14 апреля.
<http://inis.jinr.ru/sl/NTBLIB/14-04-2010-LNR.mht>
113. ЗАКУТНЯЯ, О. Чествуем "унунсептий" : Новый элемент с порядковым номером 117 был синтезирован в ЛЯР ОИЯИ в Дубне / О. Закутная // В мире науки. – 2010. – No.5. – с.6.
114. Зиновьева, Л.Л. История создания дубненского синхрофазотрона // Исследования по истории физики и механики, 2009-2010 : Сб.ст. – М. : Наука; Физматлит, 2010. – с.263-286. – Библиогр.: 45.
<http://www.larisa-zinovyeva.com/история-создания-синхрофазотрона/>
115. КЕКЕЛИДЗЕ, В.Д. Там, где настоящая наука, там и настоящие инновации // Человек, энергия, атом. – 2010. – No.2. – с.78-81. – Содерж.: об ЛФВЭ.
116. ЛАГОВСКИЙ В. Российские физики прошли по краю таблицы Менделеева: В Объединенном институте ядерных исследований (ОИЯИ) в Дубне впервые в истории синтезирован 117-й элемент - на сегодняшний день самый дорогой во Вселенной//Комсомольская правда. – 2010. – 8 апреля.
<http://inis.jinr.ru/sl/NTBLIB/08-04-2010-4.htm>
117. ЛУГАНСКАЯ Д. Одно ядро в месяц: Российские ученые заполнили 117-ю клетку в таблице Менделеева// Время новостей. – 2010. – 8 апреля.
<http://inis.jinr.ru/sl/NTBLIB/08-04-2010.mht>
118. МАЛЫГИНА, М. За "Альфой"- "Бета" // Наука в России. – 2010. – No.6. – с.42-44. – Содерж.: Специалисты ЛЯР строят ускоритель для создания наномембран для завода "Бета".
119. НАСОНОВА, Е.А. Совместные исследования ЛРБ ОИЯИ и биофизического отдела GSI (Дармштадт, Германия) / Е.А. Насонова // Новости ОИЯИ = JINR News. – 2010. – No.1. – с.20-23. – Библиогр.: 5.
<http://inis.jinr.ru/sl/NTBLIB/News-01-10.pdf>
120. Насонова, Е.А. Цитогенетические эффекты ускоренных тяжелых ионов: совместные исследования ЛРБ ОИЯИ и отдела биофизики GSI // Проблемы биохимии, радиационной и космической биологии. IV Сисакияновские чтения, Алушта-Дубна, 5-9 сент. 2010 г. : Труды - Дубна : ОИЯИ, 2010. – (ОИЯИ ; Д19-2010-147) . – с.111-117. – Библиогр.: 27.
121. ОБРАЗЦОВ П. Сто семнадцатый - наш! // Известия. – 2010. – 8 апреля. – С.8.
<http://inis.jinr.ru/sl/NTBLIB/08-04-2010-2.htm>
122. ПИКЕЛЬНЕР, Л.Б. 50 лет с момента пуска первого ИБР / Л.Б. Пикельнер и С.А.Куликов // Новости ОИЯИ = JINR News. – 2010. – No.3. – с.24-27. – Библиогр.: 4.
http://inis.jinr.ru/sl/NTBLIB/News-3_2010-9.pdf
123. Российские и американские физики впервые синтезировали 117-й элемент// Время новостей. – 2010. – 7 апреля.
<http://inis.jinr.ru/sl/NTBLIB/07-04-2010.mht>

124. Синтез нового, 117-го элемента Периодической таблицы Д.И.Менделеева // Новости ОИЯИ = JINR News. – 2010. – No.2. – с.1-3.
http://inis.jinr.ru/sl/NTBLIB/News_2-2010-3.pdf
125. СИСАКЯН, А. [Поздравление] акад.Ю.Ц.Оганесяну, проф.М.Г.Иткису, проф. С.Н.Дмитриеву и коллективу Лаборатории ядерных реакций им. Г.Н. Флерова с открытием 117-го элемента таблицы Д.И.Менделеева / А. Сисакян // Наука в России. – 2010. – No.5. – с.8.
126. Сухой остаток//Независимая газета. – 2010. – 3 марта.
<http://inis.jinr.ru/sl/NTBLIB/10-03-2010-LNR.mht>
127. ТЕРЯЕВА, Н.Ю. 117-й элемент с "острова стабильности" : [Беседа с акад. Ю.Оганесяном] // Наука в России. – 2010. – No.5. – с.4-8.
128. Element 117 // Nature. – 2010. – Vol.464, No.7291. – p.962.
<http://www.nature.com/news/2010/100414/full/464962a.html>
129. SCHENKMAN, L. Discovery of 'Missing' Element 117 Hints at Stable Isotopes to Come / L. Schenkman // Science. – 2010. – Vol.328, No.5976. – p.290-291.
<http://dx.doi.org/10.1126/science.328.5976.290>
130. GULBEKYAN, G. Development of JINR FLNR Heavy-Ion Accelerator Complex in the Next 7 Years / G. Gulbekyan, B. Gikal, I. Kalagin и N. Kazarinov // Физика элементарных частиц и атомного ядра. Письма. – 2010. – Т.7, No.7. – p.827-834. – Bibliogr.: 7
http://www1.jinr.ru/Pepan_letters/panl_7_2010/18-gul.pdf

2011

131. АКСЕНОВ, В. Пульсирующий ядерный реактор ИБР-2М // Наука в России. – 2011. – No.1. – с.20-24.
132. Желепов, В.П. Космическая и радиационная биология в Дубне // Академик Норайр Мартиросович Сисакян: на путях к населенному Космосу : [очерки, воспоминания, материалы] - М. : Наука, 2001. – (Серия "Ученые России. Очерки, воспоминания, материалы") . – с.81-83.
133. ДМИТРИЕВ, С. В начале года химии / С. Дмитриев // Человек, энергия, атом. – 2011. – No.1. – с.45. – Содер.: Радиохимические исследования в ЛЯР
134. История криогенного отдела Лаборатории высоких энергий им. В.И.Векслера и А.М. Балдина / Объединенный институт ядерных исследований . – Дубна : ОИЯИ, 2011. – 127 с. : ил. – (ОИЯИ ; 2011-100) . ISBN 978-5-9530031-1-7 [133398 СЗм И-907]
<http://inis.jinr.ru/sl/NTBLIB/JINR-book-2011-100.pdf>
135. КОЛТОВАЯ, Н.А. Международный проект ЛРБ ОИЯИ - Университет им.Я.Коменского (Братислава) / Н.А. Колтовая, Н.И. Жучкина, Н.А. Колтовой, Е. Глинкова и Ю. Крайчович / Новости ОИЯИ = JINR News. – 2011. – No.1. – с.19-22. – Библиогр.: 3
http://www1.jinr.ru/News/News_1_2011_color.pdf
136. РУМЯНЦЕВ, Л.А. Небесная механика в общей и теоретической физике: преподавание в МФТИ и УНЦ ОИЯИ / Л.А. Румянцев // Физическое образование в вузах. – 2011. – Т.17, No.3. – с.11-16. – Библиогр.: 4.
137. ФЕДОРОВА В. Конец сомнениям : Серия международных экспериментов убедительно подтвердила существование химических элементов, открытых учеными ОИЯИ //Поиск - еженедельная газета научного сообщества. – 2011. – 16 сентября
<http://inis.jinr.ru/sl/NTBLIB/16-09-2011.mht>

138. Энергетический пуск завершен! ИБР-2 снова открывает свои пучки для пользователей со всего мира! // Новости ОИЯИ = JINR News. – 2011. – No.4. – с.1-2.
http://inis.jinr.ru/sl/NTBLIB/N_4_2011-2.pdf
139. Balagurov, A.M. Dubna Material Studies Activity in the Frame of IAEA and ISTC Research Projects // Stress and Texture Investigations by Means of Neutron Diffraction : Books of Abstracts of the International Conference (STI 2011), Dubna, June 6-9, 2011. – Dubna : JINR, 2011. – (JINR ; E14-2011-41) . – p.20.
140. Belushkin, A.V. The Modernized Reactor IBR-2M: History and Prospect // SANS- YuMo User Meeting at the Start-Up of Scientific Experiments on IBR-2M Devoted to the 75th Anniversary of Yu.M.Ostanevich's Birth, Dubna, May 27-30, 2011. – Dubna : JINR, 2011. – (JINR ; E13,14-2011-42) . – p.19.
141. New Elements // Nature. – 2011. – Vol.474, No.7350. – p.132-133.

2012

142. АГАПОВ, Н.Н. Итоги реализации проекта "Нуклотрон-М" / Н.Н. Агапов, А.В. Бутенко, В.И. Волков, В.Н. Карпинский, А.Д. Коваленко, Г.В. Трубников, А.О. Сидорин и Г.Г.Ходжибагян // Физика элементарных частиц и атомного ядра. – 2012. – Т.43, No.4. – с.916-948. – Библиогр.: 12
http://www1.jinr.ru/Pepan/2012-v43/v-43-4/03_agap.pdf
143. КИСЕЛЕВ, Г.В. Краткий очерк истории создания синхроциклотрона Гидротехнической лаборатории АН СССР (ЛЯП ОИЯИ) и итоги первого этапа физических исследований: Обзор архивный документов / Г.В. Киселев и Н.А. Русакович // Физика элементарных частиц и атомного ядра. – 2012. – Т.43, No.4. – с.815-875. – Библиогр.: 21
http://www1.jinr.ru/Pepan/2012-v43/v-43-4/01_kis.pdf
144. Кореньков, В. Новые проекты ЛИТ ОИЯИ // Информационный бюллетень ЛИТ No.6 [47] . – Дубна : ОИЯИ, 2012. – с.32-33.
http://lit.jinr.ru/Inf_Bul_6/bullet_6.htm#_Toc313809731
145. Крупнейшие синхротроны мира // Радиотехнические системы синхроциклотрона Петербургского института ядерной физики/ Абросимов Николай Константинович. – Гатчина : ПИЯФ, 2012. – с.33-37. – Содерж.: синхроциклотрон ЛЯП ОИЯИ.
146. КУЛИКОВ, О.А. ИБР-2 возобновил работу на физический эксперимент / О.А. Куликов / / Новости ОИЯИ = JINR News. – 2012. – No.3. – с 20-21.
http://www1.jinr.ru/News/N_3_2012_color.pdf
147. Магнитные системы установок ОИЯИ, Дубна, Россия // Оптимизация алгоритмов задач математической физики для графических процессоров / Наталья Германовна Иноземцева, Евгений Евгеньевич Перепелкин, Борис Иосифович Садовников. – М. : Физический факультет МГУ, 2012. – С.148-161.
148. Матвеев, В.А. К работе готов / В.А.Матвеев // Медицина. Целевые проекты. – 2012. – No.12. – с.72-73. – Содерж.: Медицинский циклотрон C235-V3.
<http://www.sovstrat.ru/journals/medicina-celevye-proekty/articles/st-med12-32.html>
149. Проект медицинского синхротрона ОИЯИ // Оптимизация алгоритмов задач математической физики для графических процессоров / Наталья Германовна Иноземцева, Евгений Евгеньевич Перепелкин, Борис Иосифович Садовников. – М. : Физический факультет МГУ, 2012. – С.236-239.
150. ЩЕГОЛЕВ, В.А. Новые имена на карте элементов. [Флеровием. Ливерморием] // Природа. – 2012. – No.8. – с.3-9. – Библиогр.: 17

151. Elements 114 and 116 Receive Official Names. [Flerovium. Livermorium] // CERN Courier. – 2012. – Vol.52, No.6. – p.8.
<http://cerncourier.com/cws/article/cern/50204>

2013

152. Исследования по космической радиобиологии, проводимые радиобиологами ОИЯИ по изучению механизмов высокой биологической эффективности протонов в ускоренных многозарядных ионах // Космическая радиобиология за 55 лет : (к 50-летию ГНЦ РФ - ИМБП РАН) - М. : Экономика, 2013. – с.220-250.
153. Нейтрино от редкой реакции // Знание-сила. – 2013. – No.8. – с.33-34. – Содерж.: ЛЯП ОИЯИ.
154. **Oganessian, Yu.** Synthesis of the Heaviest Nuclei at FLNR: Main Results and Prospects / Yu.Oganessian // Proceedings of the International Symposium on Exotic Nuclei (EXON-2012), Vladivostok, Russia, Oct.1-6, 2012 / International Symposium on Exotic Nuclei (2012; Vladivostok) ; Ed.: Yu.E.Penionzhkevich, Yu.G.Sobolev. – New Jersey [etc.] : World Scientific, 2013. – p.483-498. – Bibliogr.: 47.
https://doi.org/10.1142/9789814508865_0063

2014

155. **Глаголев, В.В.** Коллоквиумы в ЛЯП: перспективные проекты в области физики элементарных частиц, ядерной физики и медико-биологических исследований / В.В.Глаголев, И.В.Титкова // Новости ОИЯИ = JINR News. – 2014. – No.3. – с.13-17.
http://www1.jinr.ru/News/News_3_2014_sait.pdf
156. История создания синхроциклотрона ОИЯИ (в документах и воспоминаниях) / Объединенный институт ядерных исследований ; Общ. ред.: Н.А. Русакович ; Сост.: Г.В.Киселев, Ю.А.Батусов, Н.С.Кавалерова, Е.М.Молчанов, Б.М.Старченко . – Дубна : ОИЯИ, 2014 . – 257 с. : ил. – (ОИЯИ ; 2012-37) . – Библиогр.: с.205-209 . – ISBN 978-5-9530-0351-3 . [С345е И-907]
<http://inis.jinr.ru/sl/NTBLIB/JINR-book-2012-37.pdf>
157. **Ольшевский, А.Г.** Результаты и перспективы нейтринных реакторных экспериментов : [К 100-летию со дня рождения Б.М. Понтекорво. Научная сессия Отделения физических наук Российской академии наук, Дубна, 2 сентября 2013 г.] / А.Г.Ольшевский // Успехи физических наук. – 2014. – Т.184, No.5. – с.539–544. – Библиогр.: 33.
<http://dx.doi.org/10.3367/UFNr.0184.201405h.0539>
158. **Объединенный институт ядерных исследований. Лаборатория ядерных проблем им. В.П.Джелепова.** Положение о Лаборатории ядерных проблем им. В.П. Джелепова Объединенного института ядерных исследований / Объединенный институт ядерных исследований. Лаборатория ядерных проблем им. В.П.Джелепова. – Дубна : ОИЯИ, 2014. – 15 с. – (ОИЯИ ; 2-8669).
159. Предложения в программу развития комплекса спектрометров на реакторе ИБР-2 на 2015-2020 гг. / Объединенный институт ядерных исследований, Лаборатория нейтронной физики им. И.М.Франка , Научно-экспериментальный отдел нейтронных исследований конденсированных сред ; Сост.: Ю.Е.Горшкова ; Ред.: Д.П.Козленко. – Дубна : ОИЯИ, 2014. – 106с. : цв. ил. – (ОИЯИ ; 2014-86).
То же на англ.яз.: Proposals for IBR-2 Spectrometer Complex Development Program 2015-2020 / Joint Institute for Nuclear Research. Frank Lab. of Neutron Physics . – Dubna : JINR, 2015. –

102 p. : il. – (JINR ; 2015-43). – Bibliogr.: end of chapters. – В надзаг.: Frank Lab. of Neutron Physics, Scientific and Experimental Department of Neutron Investigations of Condensed Matter.

160. The White Book: JINR Neutrino Program / Joint Institute for Nuclear Research ; Ed.: V.A.Bednyakov, D.V.Naumov . – Dubna : JINR, 2014 . – 293 p. : il. – (JINR ; 2014-40) . – Bibliogr.: end of chaps. – ISBN 978-5-9530038-5-8 . [C346.1 W-63]

2015

161. **Балашов, Н.** Облачная инфраструктура ЛИТ ОИЯИ / Н.Балашов, А.Баранов, Н.Кутовский, Р.Семенов // XVIII Международная конференция молодых ученых и специалистов, посвященная 105-летию Н.Н.Боголюбова (ОМУС-2014), Дубна, 24-28 февраля 2014 г. : труды конференции / Международная научная конференция молодых ученых и специалистов, посвященная 105-летию Н.Н.Боголюбова (18; 2014; Дубна). – Дубна : ОИЯИ, 2015. – с.200-202. – Библиогр.: 3.
162. **Красавин, Е.А.** 55 лет радиобиологическим исследованиям на ускорителях ОИЯИ / Е.А.Красавин // Современные направления в радиобиологии и астробиологии. Молекулярные, генетические, клеточные и тканевые эффекты, Дубна, 28-30 октября 2015 г. = Modern Trends in Radiobiology and Astrobiology. Molecular, Genetic, Cell, and Tissue Effects, Dubna, Oct.28-30, 2015 : Труды конференции. – Дубна : ОИЯИ, 2015. – с.4-7.
163. Радиобиологические исследования в ОИЯИ = Radiobiological Research at JINR / Объединенный институт ядерных исследований ; Сост. и общ. ред.: Е.А.Красавин ; Сост.: А.В.Борейко, Н.А.Колтовая, Р.Д.Говорун, О.В.Комова, Г.Н.Тимошенко ; Пер. С.С.Неговелов. – Дубна : ОИЯИ, 2015. – 183 с. : цв.ил. – (ОИЯИ ; 2015-23). – Текст и загл. парал. рус., англ. – ISBN 978-5-9530-0415-2.
http://www1.jinr.ru/Books/LRB_otchet_text.pdf
164. **Сырессин, Е.М.** Проект демонстрационного центра протонной терапии ЛЯП ОИЯИ / Е.М.Сырессин, Е.Бокор, В.М.Бреев, Г.А.Карамышева, М.Ю.Казаринов, Н.А.Морозов, Г.В.Мицын, Н.Г.Шакур, С.В.Швидкий, Г.Д.Ширков // Физика элементарных частиц и атомного ядра. Письма. – 2015. – Т.12, №4. – с.969-980. – Библиогр.: 7.
http://www1.jinr.ru/Pepan_letters/panl_2015_4/23_syres2.pdf

2016

165. **Агапов, Н.Н.** Релятивистская ядерная физика в ОИЯИ: от синхрофазотрона к коллайдеру NICA / Н.Н.Агапов, В.Д.Кекелидзе, А.Д.Коваленко, Р.Ледницки, В.А.Матвеев, И.Н.Мешков, В.А.Никитин, Ю.К.Потребенников, А.С.Сорин, Г.В.Трубников // Успехи физических наук. – 2016. – Т.186, №4. – с.405-424. – Библиогр.: 66.
http://ufn.ru/ufn16/ufn16_4/Russian/r164c.pdf
166. **Балалыкин, Н.И.** Прототип фотоинжектора ЛФВЭ ОИЯИ / Н.И.Балалыкин, В.Ф.Минашкин, М.А.Ноздрин, Г.В.Трубников, Г.Д.Ширков, [др.] // Физика элементарных частиц и атомного ядра. Письма. – 2016. – Т.13, №7. – с.1398-1403. – Библиогр.: 11.
http://www1.jinr.ru/Pepan_letters/panl_2016_7/28_Balalykin_n.pdf
167. **Бедняков, В.А.** Аномально взаимодействующие бозоны Z^* : пример вклада ОИЯИ в физику на Большом адронном коллайдере / В.А.Бедняков, И.В.Елецких, М.В.Чижев, И.Р.Бойко // Успехи физических наук. – 2016. – Т.186, №4. – с.425-434. – Библиогр.: 20.
http://ufn.ru/ufn16/ufn16_4/Russian/r164d.pdf
168. **Бедняков, В.А.** Физика нейтрино и ОИЯИ / В.А.Бедняков, Д.В.Наумов, О.Ю.Смирнов // Успехи физических наук. – 2016. – Т.186, №3. – с.233-264. – Библиогр.: 201.
http://ufn.ru/ufn16/ufn16_3/Russian/r163b.pdf
169. **Григоренко, Л.В.** Исследования легких экзотических ядер вблизи границы стабильности в Лаборатории ядерных реакций ОИЯИ / Л.В.Григоренко, М.С.Головков, С.А.Крупко,

- С.И.Сидорчук, Г.М.Тер-Акопьян, А.С.Фомичев, В.Худоба // Успехи физических наук. – 2016. – Т.186, №4. – с.337-386. – Библиогр.: 211.
http://ufn.ru/ufn16/ufn16_4/russian/r164a.pdf
170. **Калмыков, С.Н.** Радиохимия сегодня / С.Н.Калмыков // Успехи химии. – 2016. – Т.85, №9. – с.V-VI. – Библиогр.: 4. – Содерж.: о ЛЯР ОИЯИ.
http://inis.jinr.ru/sl/NTBLIB/RCR_85_9_E01.pdf
171. **Корзухина, А.М.** Становление научных школ Блохинцева, Боголюбова и Флёрва в ЛТФ и ЛЯР ОИЯИ / А.М.Корзухина // Исследования по истории физики и механики : сборник статей / Институт истории естествознания и техники им. С.И. Вавилова. Отв. ред.: Вл.П.Визгин. – М. : Янус-К, 2016. – с.266-292. – Библиогр.: 44.
172. Кто открыл новые элементы таблицы Менделеева? // Природа. – 2016. – №3. – с.88-89. – Содерж.: Синтез новых элементов в ОИЯИ.
173. **Красавин, Е.А.** Радиобиологические исследования на ускорителях ОИЯИ / Е.А.Красавин // Успехи физических наук. – 2016. – Т.186, №4. – с.435-443. – Библиогр.: 13.
http://ufn.ru/ufn16/ufn16_4/Russian/r164e.pdf
174. **Лычагин, Е.В.** Нейтронная физика в ОИЯИ - 60 лет Лаборатории нейтронной физики им. И.М.Франка / Е.В.Лычагин, Д.П.Козленко, П.В.Седышев, В.Н.Швецов // Успехи физических наук. – 2016. – Т.186, №3. – с.265-274. – Библиогр.: 91.
http://ufn.ru/ufn16/ufn16_3/russian/r163c.pdf
175. **Молчанов, Е.М.** Дубний, флеровий ... На очереди - московий / Е.М.Молчанов // Подмосковный летописец : историко-краеведческий альманах. – М. : Изд. дом. "Московия". – 2016. – №02(48). – с.68-71.
http://inis.jinr.ru/sl/NTBLIB/Podmosk_letopis_2_2016_P68.pdf
176. **Мурин, Ю.А.** Подобных установок нет! : [беседа с начальником научно-методического отдела кремниевых трековых систем ЛФВЭ Ю.А.Муриным] / Ю.А.Мурин // Знание-сила. – 2016. – №3. – с.65-68. – Содер.: Производство трековых систем на основе кремниевых детекторов в ЛФВЭ.
177. **Наумов, Д.В.** Престижная премия за исследование нейтринных осцилляций : [комментарий зам.директора ЛЯП Д.Наумова] / Д.В.Наумов // Знание-сила. – 2016. – №3. – с.63-65.
178. **Сидорин, А.О.** Экспериментальные и теоретические исследования в ОИЯИ по развитию метода стохастического охлаждения пучков заряженных частиц / А.О.Сидорин, Г.В.Трубников, Н.А.Шурхо // Успехи физических наук. – 2016. – Т.186, №3. – с.275-292. – Библиогр.: 34.
http://ufn.ru/ufn16/ufn16_3/russian/r163d.pdf
179. Сделать космос обитаемым // Знание-сила. – 2016. – №3. – с.68-71. – Содер.: ЛРБ.
180. **Ходжибагиян, Г.Г.** Фабрика... в лабораторном корпусе : [фрагмент интервью с зам. директора ЛФВЭ Г.Ходжибагияном] / Г.Г.Ходжибагиян // Знание-сила. – 2016. – №3. – с.60-61. – Содер.: ЛФВЭ.
181. IUPAC объявляет названия элементов 113, 115, 117 и 118 // Новости ОИЯИ = JINR News. – 2016. – №4. – с.1-2.
http://inis.jinr.ru/sl/NTBLIB/Novosti_4_2016_P1.pdf
182. Сотрудничество с Лабораторией информационных технологий (ЛИТ) // Сотрудничество ИЯИЯЭ БАН с ОИЯИ = Сотрудничество на ИЯИЯЭ - БАН с ОИЯИ / Объединенный институт ядерных исследований, Институт ядерных исследований и ядерной энергетики БАН ; Общ. ред.: Д.Тонев. – София : ИЯИЯЭ БАН, 2016. – с.75-76.

183. Сотрудничество с Лабораторией нейтронной физики им. И.М.Франка (ЛНФ) // Сотрудничество ИЯИЯЭ БАН с ОИЯИ = Сотрудничество на ИЯИЯЭ - БАН с ОИЯИ / Объединенный институт ядерных исследований, Институт ядерных исследований и ядерной энергетики БАН ; Общ. ред.: Д.Тонев. – София : ИЯИЯЭ БАН, 2016. – с.68-73.
184. Сотрудничество с Лабораторией радиационной биологии (ЛРБ) // Сотрудничество ИЯИЯЭ БАН с ОИЯИ = Сотрудничество на ИЯИЯЭ - БАН с ОИЯИ / Объединенный институт ядерных исследований, Институт ядерных исследований и ядерной энергетики БАН ; Общ. ред.: Д.Тонев. – София : ИЯИЯЭ БАН, 2016. – с.77-78.
185. Сотрудничество с Лабораторией теоретической физики им. Н.Н.Боголюбова (ЛТФ) // Сотрудничество ИЯИЯЭ БАН с ОИЯИ = Сотрудничество на ИЯИЯЭ - БАН с ОИЯИ / Объединенный институт ядерных исследований, Институт ядерных исследований и ядерной энергетики БАН ; Общ. ред.: Д.Тонев. – София : ИЯИЯЭ БАН, 2016. – с.49-53.
186. Сотрудничество с Лабораторией физики высоких энергий им. В.И.Векслера и А.М.Балдина (ЛФВЭ) // Сотрудничество ИЯИЯЭ БАН с ОИЯИ = Сотрудничество на ИЯИЯЭ - БАН с ОИЯИ / Объединенный институт ядерных исследований, Институт ядерных исследований и ядерной энергетики БАН ; Общ. ред.: Д.Тонев. – София : ИЯИЯЭ БАН, 2016. – с.55-59.
187. Сотрудничество с Лабораторией ядерных проблем им. В.П.Джелепова (ЛЯП) // Сотрудничество ИЯИЯЭ БАН с ОИЯИ = Сотрудничество на ИЯИЯЭ - БАН с ОИЯИ / Объединенный институт ядерных исследований, Институт ядерных исследований и ядерной энергетики БАН ; Общ. ред.: Д.Тонев. – София : ИЯИЯЭ БАН, 2016. – с.60-61.
188. Сотрудничество с Лабораторией ядерных реакций им. Г.Н.Флёрва (ЛЯР) // Сотрудничество ИЯИЯЭ БАН с ОИЯИ = Сотрудничество на ИЯИЯЭ - БАН с ОИЯИ / Объединенный институт ядерных исследований, Институт ядерных исследований и ядерной энергетики БАН ; Общ. ред.: Д.Тонев. – София : ИЯИЯЭ БАН, 2016. – с.63-65.
189. С юбилеем, ЛИТ! // Новости ОИЯИ = JINR News. – 2016. – №4. – с.41-43.
http://inis.jinr.ru/sl/NTBLIB/Novosti_4_2016_P41.pdf
190. Тот самый "Импульс" : избранное : 50-летию ЛВТА (ЛИТ) посвящается / Владислав Павлович Шириков, Анатолий Андреевич Корнейчук, Геннадий Леонидович Мазный, Евгений Юрьевич Мазепа, Леонид Крюков, Александр Кавченко ; Авт. – сост.: А.А.Расторгуев. – Дубна : ОИЯИ, 2016. – 287 с. : цв. ил. – (ОИЯИ ; 2016-52). – ISBN 978-5-9530-0450-3.
<http://www1.jinr.ru/Books/Impuls.pdf>
191. Это было недавно, это было давно... : [к 50-летию Лаборатории информационных технологий]: сборник воспоминаний / Сост.: Л.А.Калмыкова. – Дубна : ОИЯИ, 2016. – 373 с. : цв. ил. – ISBN 978-5-9530-0453-4.
<http://inis.jinr.ru/sl/NTBLIB/JINR-book-LIT50.pdf>
192. **Slepov, I.P.** Creating Interactive Video Broadcasting System for VBLHEP / I.P.Slepov // Физика элементарных частиц и атомного ядра. Письма. – 2016. – Т.13, №5. – p.1099-1102. – Bibliogr.: 4.

2017

193. **Грушина, А.** Биография новых элементов [Нихоний (№113). Московий (№115). Оганесон (№118)] / А.Грушина // Наука и жизнь. – 2017. – №1. – с.24-25.
<https://www.nkj.ru/archive/articles/30461/>
194. **Губарев, В.** "Низкий поклон всем, кто поверил в нас..." / В.Губарев // В мире науки. – 2017. – №9, спец.вып.. – с.42-51. – Содерж.: ЛЯР.
<http://inis.jinr.ru/sl/NTBLIB/9-2017-P41.pdf>

195. **Курамшин, А.И.** У оганессона нет орбиталей / А.И.Курамшин // Химия и жизнь. – 2017. – №12. – с.12-13.
196. Лаборатория физики высоких энергий им. В.И. Векслера и А.М. Балдина Объединенного института ядерных исследований. Итоги 1956-2016 / Объединенный институт ядерных исследований ; Пред. комис.: Р.Ледницки ; Зам. пред. комис.: В.Д.Кекелидзе ; Секр. комис.: Н.А.Молоканова ; Чл. комис.: А.Д.Коваленко, В.Г.Кривохижин, А.И.Малахов, В.А.Никитин, Д.В.Пешехонов, Ю.К.Потребеников, И.А.Савин, Р.В.Ценов. – Дубна : ОИЯИ, 2017. – 86 с. : цв. ил. – ISBN 978-5-9530-0467-1.
<http://inis.jinr.ru/sl/NTBLIB/JINR-book-LPHE.pdf>
197. **Образцов, П.** Унуноктий стал оганесоном / П.Образцов // Наука и жизнь. – 2017. – №1. – с.22-25.
<https://www.nkj.ru/archive/articles/30460/>
198. 60 лет ЛЯР // Новости ОИЯИ = JINR News. – 2017. – №3. – с.35-38.
http://inis.jinr.ru/sl/NTBLIB/Novosti_3_2017_P35.pdf
199. **Фронтасьева, М.** «Экологическое» сотрудничество ЛНФ и ЛИТ / М.Фронтасьева, Н.Кутовский, А.Нечаевский, Г.Ососков, А.Ужинский // Новости ОИЯИ = JINR News. – 2017. – №2. – с.22-25.
http://inis.jinr.ru/sl/NTBLIB/News_2_2017_P22.pdf
200. **Hladky, J.** 60 let synchrotrónu Laboratorie vysokých energií SUJV Dubna a 110 let od narození V.J.Vekslera / J.Hladky // Ceskoslovensky casopis pro fyziku. – 2017. – Vol.67, No.3. – p.158-163. – Bibliogr.: 19.

2018

201. В лаборатории Флёрва // Рядом с атомной бомбой : записки физика экспериментатора: к 100-летию со дня рождения / Александр Иванович Веретенников. – Тамбов : Юлис, 2018. – с.45-54.
202. **Григоренко, Л.В.** Проект DERICA: Dubna Electron-Radioactive Isotope Collider Facility / Л.В.Григоренко // Физика элементарных частиц и атомного ядра. Письма. – 2018. – Т.15, №7. – с.1020-27. – Библиогр.: 8.
http://www1.jinr.ru/Pepan_letters/panl_2018_7/71_grigoren.pdf
203. **Комаров, В.И.** Как начиналось создание медико-биологического комплекса на протонном пучке синхротрона ОИЯИ / В.И.Комаров. – Дубна : ОИЯИ, 2018. – 23 с. : ил. – (ОИЯИ ; P18-2018-29). – Библиогр.: 21.
[http://www1.jinr.ru/Preprints/2018/029\(P18-2018-29\).pdf](http://www1.jinr.ru/Preprints/2018/029(P18-2018-29).pdf)
204. **Кучерка, Н.** Научные перспективы и возможности будущего нейтронного источника ОИЯИ / Н.Кучерка, Е.В.Лычагин, В.Л.Аксенов // Новости ОИЯИ = JINR News. – 2018. – №2. – с.27-31. – Библиогр.: 13.
http://inis.jinr.ru/sl/NTBLIB/News_2_2018_P27.pdf
205. ЛНФ им. И. М. Франка — 60 лет // Новости ОИЯИ = JINR News. – 2018. – №1. – с.48-50.
http://inis.jinr.ru/sl/NTBLIB/News_1-2018_P48.pdf
206. **Усов, Ю.А.** Участие сотрудников ЛЯП ОИЯИ в поляризационных исследованиях GDN и SPASCHARM. Перспективы сотрудничества / Ю.А.Усов, Г.М.Гуревич, В.Л.Кашеваров, Ю.Н.Узиков // Новости ОИЯИ = JINR News. – 2018. – №2. – с.20-24. – Библиогр.: 5.
http://inis.jinr.ru/sl/NTBLIB/News_2_2018_P20.pdf
207. **Joint Institute for Nuclear Research. Lab. of Nuclear Problems.** Laboratory of Nuclear Problems of Joint Institute for Nuclear Research in 2013-2018 / Joint Institute for Nuclear Research. Lab. of Nuclear Problems. – Dubna : JINR, 2018. – 153 p.

2019

208. **Гикал, К. К.** открытию новых сверхтяжелых элементов все готово / К.Гикал // Знание-сила. – 2019. – №9. – с.29-32.
209. **Кекелидзе, В.Д.** Участие ОИЯИ в эксперименте NA62 / В.Д.Кекелидзе, Ю.К.Потребеников, Д.Т.Мадигожин // Новости ОИЯИ = JINR News. – 2019. – №2. – с.11-14. – Библиогр.: 8.
http://inis.jinr.ru/sl/NTBLIB/Novosti_2-2019_P11.pdf
210. **Куликов, С.А.** Разработка газовых детекторов нейтронов в ЛНФ / С.А.Куликов, В.И.Приходько, А.В.Чураков // Новости ОИЯИ = JINR News. – 2019. – №2. – с.15-18. – Библиогр.: 3.
http://inis.jinr.ru/sl/NTBLIB/Novosti_2-2019_P15.pdf
211. **Оганесян, Ю.Ц.** Мы приблизились к границам применимости периодического закона : интервью с акад. РАН Ю.Ц.Оганесяном / Ю.Ц.Оганесян // Природа. – 2019. – №2. – с.4-11.
<https://doi.org/10.7868/S0032874X19020017>
212. **Рулёв, А.** Путешествие по таблице элементов: от водорода до оганесона / А.Рулёв // Наука и жизнь. – 2019. – №6. – с.29-33.
<https://www.nkj.ru/archive/articles/36317/>
213. [Синтез новых элементов] // Научные сказки периодической таблицы : занимательная история химических элементов от мышьяка до цинка / Хью Олдерси-Уильямс. – М. : АСТ, 2019. – с.443-445. – (Удивительная Вселенная).
214. **Смирнова, А.** Поймать кварк-глюонную плазму / А.Смирнова // Наука и жизнь. – 2019. – №3. – с.20-21. – Содерж.: NICA.
<https://www.nkj.ru/archive/articles/35680/>
215. **Oganessian, Y.** Super Heavy Elements: On the 150th Anniversary of the Discovery of the Periodic Table of Elements / Y.Oganessian // Nuclear Physics News. – 2019. – Vol.29, No.1. – p.5-10. – Bibliogr.: 30.
<https://doi.org/10.1080/10619127.2019.1571799>

2020

216. **Кузнецов, А.А.** Открытие антисигма-минус-гиперона / А.А.Кузнецов. – Дубна : ОИЯИ, 2020. – 16 с. : ил. – (Библиотека еженедельника Объединенного института ядерных исследований "Дубна: наука, содружество, прогресс"). [163165]
217. **Baldin, A.** Applied Research at the LHEP Accelerator Complex / A.Baldin // Journal of Instrumentation [Electronic resource]. – 2020. – Vol.15, No.6. – p.C06051. – Bibliogr.: 2.
<https://doi.org/10.1088/1748-0221/15/06/C06051>

2021

218. **Аксенов, В.Л.** Исследовательские реакторы ОИЯИ: взгляд в будущее / В.Л.Аксенов, М.В.Рзянин, Е.П.Шабалин // Физика элементарных частиц и атомного ядра. – 2021. – Т.52, №6. – с.1349-1376. – Библиогр.: 56.
http://www1.jinr.ru/Pepan/v-52-6/01_Aksen.pdf
219. **Алексеев, П.А.** Нейтронная спектроскопия: начальный этап становления в нашей стране и некоторые результаты / П.А.Алексеев, А.С.Иванов // Кристаллография. – 2021. – Т.66,

№2. – с.173-183. – Библиогр.: 75.

<https://doi.org/10.1134/S1063774521020024>

220. **Григоренко, Л.В.** "Дорожная карта" в области ядерной физики / Л.В.Григоренко ; Ред.: Л.В.Григоренко ; А.С.Деникин, С.Н.Дмитриев, А.В.Карпов, С.А.Крупко, Ю.Ц.Оганесян, С.И.Сидорчук, А.С.Фомичев, Н.В.Антоненко, Р.В.Джолос, Б.Ю.Шарков, В.Н.Швецов, [и др.]. – М. : Российская академия наук, 2021. – 77 с. : цв. ил. – 300 экз. – ISBN 978-5-907366-33-6. [164936]
221. **Гурьянов, А.** Борексина: Солнце, Земля, нейтрино / А.Гурьянов // Химия и жизнь. – 2021. – №3. – с.2-12.
<https://www.hij.ru/read/issues/2021/march/32748/>
222. **Домогацкий, Г.В.** Нейтринный телескоп на дне Байкала: беседа с член-корреспондентом РАН Г.В. Домогацким и академиком Б.Ю. Шарковым / Г.В.Домогацкий, Б.Ю.Шарков // В мире науки. – 2021. – №5/6. – с.18-23.
<https://sciam.ru/articles/details/nejtrinnyj-teleskop-na-dne-bajkala>
223. **Комаров, С.М.** Ловля нейтрино в озере / С.М.Комаров // Химия и жизнь. – 2021. – №3. – с.16-21.
<https://www.hij.ru/read/issues/2021/march/32752/>
224. **Понятов, А.** Нейтрино ловят на глубине / А.Понятов // Наука и жизнь. – 2021. – №5. – с.17-21.
<https://www.nkj.ru/archive/articles/41333/>
225. Существует ли граница таблицы Менделеева? Синтез сверхтяжелых элементов. 5. Спонтанно делящиеся изомеры // Магистральные направления физики XXI века : физика технологий будущего для будущих физиков и инженеров. Кн.2 : Современная микрофизика / Вадим Алексеевич Ильин, Василий Владимирович Кудрявцев, Лидия Николаевна Смирнова. – М. : URSS, 2021. – с.212-213. – (Науку - всем! Шедевры научно-популярной литературы. (Физика) ; №218).
226. Существует ли граница таблицы Менделеева? Синтез сверхтяжелых элементов. 6. Исследования Г.Н.Флерова. Ядерные реакции на тяжелых ионах // Магистральные направления физики XXI века : физика технологий будущего для будущих физиков и инженеров. Кн.2 : Современная микрофизика / Вадим Алексеевич Ильин, Василий Владимирович Кудрявцев, Лидия Николаевна Смирнова. – М. : URSS, 2021. – с.217-221. – (Науку - всем! Шедевры научно-популярной литературы. (Физика) ; №218).
227. Существует ли граница таблицы Менделеева? Синтез сверхтяжелых элементов. 8. "Холодное" слияние массивных ядер. Исследования Ю.Ц.Оганесяна // Магистральные направления физики XXI века : физика технологий будущего для будущих физиков и инженеров. Кн.2 : Современная микрофизика / Вадим Алексеевич Ильин, Василий Владимирович Кудрявцев, Лидия Николаевна Смирнова. – М. : URSS, 2021. – с.221-223. – (Науку - всем! Шедевры научно-популярной литературы. (Физика) ; №218).
228. Существует ли граница таблицы Менделеева? Синтез сверхтяжелых элементов. 9. Синтез 114-го элемента. Открытие "острова стабильности" // Магистральные направления физики XXI века : физика технологий будущего для будущих физиков и инженеров. Кн.2 : Современная микрофизика / Вадим Алексеевич Ильин, Василий Владимирович Кудрявцев, Лидия Николаевна Смирнова. – М. : URSS, 2021. – с.223-227. – (Науку - всем! Шедевры научно-популярной литературы. (Физика) ; №218).
229. Существует ли граница таблицы Менделеева? Синтез сверхтяжелых элементов. 10. Синтез 116-го элемента // Магистральные направления физики XXI века : физика технологий будущего для будущих физиков и инженеров. Кн.2 : Современная микрофизика / Вадим Алексеевич Ильин, Василий Владимирович Кудрявцев, Лидия

Николаевна Смирнова. – М. : URSS, 2021. – с.227-230. – (Науку - всем! Шедевры научно-популярной литературы. (Физика) ; №218).

230. Существует ли граница таблицы Менделеева? Синтез сверхтяжелых элементов. 11. Синтез 118-го элемента. Что же дальше // Магистральные направления физики XXI века : физика технологий будущего для будущих физиков и инженеров. Кн.2 : Современная микрофизика / Вадим Алексеевич Ильин, Василий Владимирович Кудрявцев, Лидия Николаевна Смирнова. – М. : URSS, 2021. – с.230-232. – (Науку - всем! Шедевры научно-популярной литературы. (Физика) ; №218).
231. Существует ли граница таблицы Менделеева? Синтез сверхтяжелых элементов. 12. Названия химических элементов // Магистральные направления физики XXI века : физика технологий будущего для будущих физиков и инженеров. Кн.2 : Современная микрофизика / Вадим Алексеевич Ильин, Василий Владимирович Кудрявцев, Лидия Николаевна Смирнова. – М. : URSS, 2021. – с.232-236. – Библиогр.: 28. – (Науку - всем! Шедевры научно-популярной литературы. (Физика) ; №218).
232. Теоретические школы в ОИЯИ // "Дорожная карта" в области ядерной физики / Л.В.Григоренко ; Ред.: Л.В.Григоренко ; А.С.Деникин, С.Н.Дмитриев, А.В.Карпов, С.А.Крупко, Ю.Ц.Оганесян, С.И.Сидорчук, А.С.Фомичев, Н.В.Антоненко, Р.В.Джолос, Б.Ю.Шарков, В.Н.Швецов, [и др.]. – М. : Российская академия наук, 2021. – с.69-72.
233. **Johnston, H.** Hunt for the Superheavies / H.Johnston // Physics World. – 2021. – Vol.34, No.3. – p.55-56.
<https://physicsworld.com/a/hunt-for-the-superheavies/>

2022

234. **Бедняков, Вадим Александрович.** Наука - защитница / Вадим Александрович Бедняков ; Ред.: Е.В.Калинникова. – Дубна : ОИЯИ, 2022. – 251 с. : ил. – 300 экз. – ISBN 978-5-9530-0577-7. [165719; 165720; 165718; 165717]
235. **Горшкова, Ю.Е.** Новый прибор расширяет возможности исследователей : беседа со старшим научным сотрудником ЛНФ ОИЯИ, канд. физ. – мат. наук Ю.Е.Горшковой и аспиранткой ЛНФ ОИЯИ О.Н.Лис / Ю.Е.Горшкова, О.Н.Лис // Знание-сила. – 2022. – №9. – С.76-78.
236. К истории открытия и физико-химического изучения дубния // Краткая история открытия и изучения трансурановых элементов / Александр Михайлович Смолеговский, Алла Николаевна Харитонова, Институт истории естествознания и техники им. С.И. Вавилова. – М. : URSS, 2022. – с.78-80.
237. К истории открытия и физико-химического изучения московия // Краткая история открытия и изучения трансурановых элементов / Александр Михайлович Смолеговский, Алла Николаевна Харитонова, Институт истории естествознания и техники им. С.И. Вавилова. – М. : URSS, 2022. – с.103-104.
238. К истории открытия и физико-химического изучения оганесона // Краткая история открытия и изучения трансурановых элементов / Александр Михайлович Смолеговский, Алла Николаевна Харитонова, Институт истории естествознания и техники им. С.И. Вавилова. – М. : URSS, 2022. – с.111-113.
239. К истории открытия и физико-химического изучения флеровия // Краткая история открытия и изучения трансурановых элементов / Александр Михайлович Смолеговский, Алла Николаевна Харитонова, Институт истории естествознания и техники им. С.И. Вавилова. – М. : URSS, 2022. – с.101-103.

240. Лаборатория ядерных реакций имени Г.Н. Флёрва: к 65-летию : книга-альбом / Объединенный институт ядерных исследований. – Ярославль; Рыбинск : РМП, 2022. – 248 с. : цв. ил. – ISBN 978-5-91597-154-6. [166387; 166386]
241. Скромное обаяние ЛНФ : [беседа А.А.Расторгуева с ветераном ОИЯИ В.И.Лушиковым 5 апреля 2013 г.] / Объединенный институт ядерных исследований. Музей истории науки и техники ОИЯИ. – Дубна : ОИЯИ, 2022. – 19 с. : ил. – (ОИЯИ ; 2022-34). – ISBN 978-5-9530-0576-0. [165318; 165319; 165320]

2023

242. **Белопухов, Л.** Трансурановые элементы / Л.Белопухов // Квант. – 2023. – №3. – С.2-13.
<https://doi.org/10.4213/kvant20230301>
243. **Кузнецова, А.А.** Первые тесты газонаполненного сепаратора GRAND на "Фабрике сверхтяжелых элементов" Лаборатории ядерных реакций имени Г.Н. Флерова ОИЯИ / А.А.Кузнецова // Известия Российской Академии наук. Серия физическая. – 2023. – Т.87, №8. – С.1084-1091. – Библиогр.: 22.
<https://doi.org/10.3103/S1062873823702921>

2024

244. **Бедняков, Вадим Александрович.** Проект Baikal-GVD в ОИЯИ с 2013 по 2023г. : к 75-летию Лаборатории ядерных проблем / Вадим Александрович Бедняков. – Дубна : ОИЯИ, 2024. – 207 с. : цв. ил. – (ОИЯИ ; 2024-38). – 135 экз. – ISBN 978-5-9530-0634-7.
245. **Карпов, А.В.** "Пустые клеточки" таблицы Менделеева : беседа с докт. физ.-мат. наук, ученым секретарем Лаборатории ядерных реакций им. Г. Н. Флёрва Объединённого института ядерных исследований Александром Карповым / А.В.Карпов // Наука и жизнь. – 2024. – № 3. – С. 40-49.
<https://www.nkj.ru/archive/articles/50008/>
246. Лаборатории физики высоких энергий - 70 лет // Новости ОИЯИ = JINR News. – 2024. – № 1. – С. 55-58.
http://inis.jinr.ru/sl/NTBLIB/News_1-2024-P55.pdf
247. Лаборатория ядерных проблем им. В.П. Джелепова : книга-альбом / Объединенный институт ядерных исследований ; Авт.-сост.: М.А.Лукичев, В.М.Гамбург. – Ярославль; Рыбинск : РМП, 2024. – 263 с. : цв. ил. – ISBN 978-5-91597-196-X.[168790; 168791; 168792]
248. **Малахов, А.И.** 30 лет нуклотрону : XXV Международный Балдинский семинар по проблемам физики высоких энергий «Релятивистская ядерная физика и квантовая хромодинамика», Дубна, 18–23 сентября 2023 г. : Материалы / А.И.Малахов // Физика элементарных частиц и атомного ядра. – 2024. – Т. 55, № 4. – С. 913-925. – Библиогр.: 22.
http://www1.jinr.ru/Pepan/v-55-4/16_Malakhov-2_r.pdf
249. Отдел ядерной спектроскопии и радиохимии, 1958-2005 : воспоминания, документы и фотографии / Объединенный институт ядерных исследований ; Авт.-сост.: Ц.Вылов. – Дубна : ОИЯИ, 2024. – 319 с. : цв. ил. – 130 экз. – ISBN 978-5-9530-0599-9.[168301; 168300; 168299; 168298]
250. 40 лет ИБР-2 // Новости ОИЯИ = JINR News. – 2024. – № 2. – С. 82-83.
http://inis.jinr.ru/sl/NTBLIB/News_2_2024-P82.pdf

251. **Сэрээтэр, Ж.** Воспоминания о Дубне / Ж.Сэрээтэр // Отдел ядерной спектроскопии и радиохимии, 1958-2005 : воспоминания, документы и фотографии / Объединенный институт ядерных исследований ; Авт.-сост.: Ц.Вылов. – Дубна : ОИЯИ, 2024. – С. 118-120.
252. Фокусы фокусировки // Этюды о частицах: от рентгеновских фотонов до бозона Хиггса / Алексей Ефимович Левин. – М. : Товарищество научных изданий КМК, 2024. – С. 206-208. – Содерж.: ОИЯИ, ЛЯР.
253. Эпопея 17-го // Этюды о частицах: от рентгеновских фотонов до бозона Хиггса / Алексей Ефимович Левин. – М. : Товарищество научных изданий КМК, 2024. – С. 304-306.
254. Эпоха тяжелых ионов // Этюды о частицах: от рентгеновских фотонов до бозона Хиггса / Алексей Ефимович Левин. – М. : Товарищество научных изданий КМК, 2024. – С. 302-304. – Содерж.: ОИЯИ, ЛЯР.
255. **Beyer, G.J.** From Radiochemistry of the Lanthanides to ^{225}Ac and the Interference with Richard Baum // Beyond Becquerel and Biology to Precision Radiomolecular Oncology: Festschrift in Honor of Richard P. Baum / Ed.: V. Prasad. – Cham : Springer, 2024. – P. 53-74/ - Bibliogr.: 54.
https://doi.org/10.1007/978-3-031-33533-4_5
256. Neutron Research at IBR-2 for Member States : Scientific Highlights / Ed.: M.V.Avdeev, N.Kucerka, D.Chudoba, G.D.Bokuchava, S.E.Kichanov, D.P.Kozlenko, A.I.Kuklin, V.V.Skoi, I.Zinicovskaia. – Dubna : JINR, 2024. – 69 p. : il. – 300 экз. – ISBN 978-5-9530-0632-3.[168817; 168816; 168815]