

- Концепция разработки и создания Научно-клинического центра протонной терапии на основе сверхпроводящего протонного циклотрона MSC-230 в г. Дубне / А. В. Агапов, И. В. Борисевич, В. М. Бреев, А. Н. Бугай, Ю. Н. Гавриш, Б. Н. Гикал, С. Н. Дмитриев, И. В. Калинин, Г. А. Карамышева, С. А. Костромин, Е. А. Красавин, И. И. Ларионова, К. В. Макаренко, Г. В. Мицын, Ю. К. Осина, М. А. Ратманов, В. И. Скворцова, Л. Ю. Столыпина, Г. В. Трубников, О. Ю. Туренко, Г. Д. Ширков, С. Г. Ширков, С. Л. Яковенко, Т. В. Яковлева. — 2-е изд., испр. — Дубна: ОИЯИ, 2024. — 22 с.: цв. ил. — (ОИЯИ; 2024-39). — Библиогр.: с. 21–22.

The Concept of Developing and Creating a Scientific and Clinical Proton Therapy Centre Based on the MSC-230 Superconducting Proton Cyclotron in Dubna / A. Agapov, I. Borisevich, V. Breev, A. Bugay, Yu. Gavrish, B. Gikal, S. Dmitriev, I. Kalinin, G. Karaymysheva, S. Kostromin, E. Krasavin, I. Larionova, K. Makarenko, G. Mitsyn, Yu. Osina, M. Ratmanov, V. Skvortsova, L. Stolypina, G. Trubnikov, O. Turenko, G. Shirkov, S. Shirkov, S. Yakovenko, T. Yakovleva. — 2nd ed., corr. — Dubna: JINR, 2024. — 22 p.: col. ill. — (JINR; 2024-39). — Bibliogr.: p. 21–22.

- *Сабиров Б. М.* Мюоны и ядра, или Приключения мюона в ядре. — Дубна: ОИЯИ, 2024. — 39 с.: ил. — (ОИЯИ; Д-2024-1). — Библиогр.: с. 35–38. http://www1.jinr.ru/Books/Sabirov_Rus_D-2024-1.pdf.

Sabirov B. M. Muons and Nuclei, or the Adventures of the Muon in the Nucleus. — Dubna: JINR, 2024. — 36 p.: ill. — (JINR; D-2024-1). — Bibliogr.: p. 34–36. http://www1.jinr.ru/Books/Sabirov_Eng_D-2024-1.pdf.

- *Сапожников М. Г.* Жизнь и идеи Бруно Понтекорво. — М., 2024. — 334 с.: цв. ил. — Библиогр.: с. 322–332.

Sapozhnikov M. G. Life and Ideas of Bruno Pontecorvo. — M., 2024. — 334 p.: col. ill. — Bibliogr.: p. 322–332.

- *Vandandoo U., Zhanlav T., Chuluunbaatar O., Gusev A., Vinitsky S., Chuluunbaatar G.* High-Order Finite Difference and Finite Element Methods for Solving Some Partial Differential Equations [Electronic resource]. — Cham: Springer, 2024. — XIII, 114 p.: Electronic book. — (Synthesis Lectures on Engineering, Science, and Technology). — Title from the title screen. <https://doi.org/10.1007/978-3-031-44784-6>.

- *Zhanlav T., Chuluunbaatar O.* New Developments of Newton-Type Iterations for Solving Nonlinear Problems [Electronic resource]. — Cham: Springer, 2024. — XIV, 281 p.: Electronic book. — (Mathematical Engineering). — Title from the title screen. <https://doi.org/10.1007/978-3-031-63361-4>.
- *Блохинцев Д. И.* Стихи / Сост. И. Д. Блохинцев. — Дубна: ОИЯИ, 2023. — 194 с.: ил.
Blokhintsev D. I. Poems / Comp. by I. D. Blokhintsev. — Dubna: JINR, 2023. — 194 p.: ill.
- *Комаров В. И.* Физика в кругу друзей и коллег. — Дубна: ОИЯИ, 2024. — 122 с. — Библиогр.: с. 103–117. <http://www1.jinr.ru/Books/Komarov.pdf>.
Komarov V. I. Physics with Friends and Colleagues. — Dubna: JINR, 2024. — 122 p. — Bibliogr.: p. 103–117. <http://www1.jinr.ru/Books/Komarov.pdf>.
- *Сидорин А. О.* Крупным шрифтом. — Дубна: ОИЯИ, 2024. — 70 с.: цв. ил.
Sidorin A. O. In Large Font. — Dubna: JINR, 2024. — 70 p.: col. ill.
- *Сисакян А. Н.* Улыбка мысли. — 2-е изд, стер. — Дубна: ОИЯИ, 2024. — 194 с.
Sissakian A. N. Smile of Thought. — 2nd ed., ster. — Dubna: JINR, 2024. — 194 p.
- *Чижов М. В.* Слабые взаимодействия элементарных частиц. — Дубна: ОИЯИ, 2024. — 102 с.: ил. — (ОИЯИ; 2023-67).
Chizhov M. V. Weak Interactions of Elementary Particles. — Dubna: JINR, 2024. — 102 p.: ill. — (JINR; 2023-67).
- *Гарий Владимирович Ефимов: К 90-летию со дня рождения / Сост. М. А. Иванов, С. Н. Неделько.* — Дубна: ОИЯИ, 2024. — 136 с.: ил. — (ОИЯИ; 2024-24).
Garry V. Efimov: Celebrating the 90th anniversary of his birth / Comp. by M. A. Ivanov, S. N. Nedelko. — Dubna: JINR, 2024. — 136 p.: ill. — (JINR; 2024-24).
- *Малов Леонард Александрович: К 85-летию со дня рождения / Сост. В. В. Лицитис, В. О. Нестеренко, А. И. Вдовин.* — Дубна: ОИЯИ, 2024. — 56 с.: ил.
Leonard A. Malov: To the 85th anniversary of his birth / Comp. by V. V. Litsitis, V. O. Nesterenko, A. I. Vdovin. — Dubna: JINR, 2024. — 56 p.: ill.
- *Отдел ядерной спектроскопии и радиохимии. 1958–2005: Воспоминания, документы и фотографии / Авт.-сост. Ц. Вылов.* — Дубна: ОИЯИ, 2024. — 319 с.: ил.
Department of Nuclear Spectroscopy and Radiochemistry. 1958–2005: Memories, Documents and Photographs / Comp. by Ts. Vylov. — Dubna: JINR, 2024. — 319 p.: ill.
- *Бедняков В. А.* Проект Baikal-GVD в ОИЯИ с 2013 по 2023 г. — Дубна: ОИЯИ, 2024. — 207 с.; ил. — (ОИЯИ: 2024-38).
Vednyakov V. A. Baikal-GVD Project at JINR from 2013 to 2023. — Dubna: JINR, 2024. — 207 p.; ill. — (JINR: 2024-38).
- *Алексеев А. О., Алексеева Т. В., Афанасьева А. Н. и др.* Астробиология. — Дубна: ОИЯИ, 2024. — 199 с. (89 ил., 9 текст-табл.).
Alekseev A. O., Alekseeva T. V., Afanasyeva A. N. et al. Astrobiology. — Dubna: JINR, 2024. — 199 p. (89 ill., 9 text tables).