

Список основных публикаций официального оппонента Сыресина по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15):

1. А.В. Бутенко, В.А. Лебедев, Е.М. Сыресин, Г.В. Трубников. Запуск коллайдера NICA и формирование в нем первых пучков тяжелых ионов УФН, 2026, т.196, №4, с.383-387.
2. V. V. Fimushkin, N. M. Piskunov, E. A. Stokovsky, V. P. Ladygin, Yu. N. Filatov, and E. M. Syresin. Synchrophasotron and Nuclotron Equipment for Investigation of Polarization Phenomena. *Natural science review*, 2026, v. 3. 200608/
3. Filatov Yu.N., Kondratenko A.M., Kondratenko M.A., Tsyplakov E.D., Butenko A.V., Ladygin V.P., Lebedev V.A., Syresin E.M., Butenko E.A., Chernyshov A.I. Polarization control for proton and deuteron beams in spin transparency mode at the NICA accelerator complex. *Physics of Particles and Nuclei Letters*. 2026. Т. 23. № 2. С. 185-189.
4. А. И. Агеев, С. С. Козуб, В. И. Шувалов, Ю. В. Гусаков, С. А. Костромин, Д. Н. Никифоров, Е. М. Сыресин. Разработка охлаждения двух-апертурного блока соленоидов для управления поляризацией пучков в коллайдере NICA. *Вопросы атомной науки и техники. Серия: Материаловедение и новые материалы*, Выпуск 1 (132) 2026.
5. Дмитрий В. Бобровский, Александр И. Чумаков, Виталий А. Телец, Сергей А. Соловьев, Евгений М. Сыресин, Алексей А. Сливин, Георгий А. Филатов. Особенности исследования сбоеустойчивости приемопередатчиков в условиях космического пространства на импульсном ускорителе ионов, *Безопасность информационных технологий*, т.32, №4. с.96-105, 2025
6. Y. N. Filatov, ...A. M. Kondratenko, M. A. Kondratenko, E. D. Tsyplakov,.. A. V. Butenko,... V. P. Ladygin ,.... V. A. Lebedev,... E. M. Syresin, and E. A. Butenko. Figure-8 Synchrotron for Polarized Protons and Deuterons at the NICA Acceleration Complex. *Natural Science Review* – 2025 – Vol. 2, 10502.
7. A. Sukhotski, D. Bychanok, H. Volunets, A. Gilev, E. Syresin, et al., Electromagnetic properties of superconductive low- β 325 MHz half-wave resonators at low RF field. *Supercond.Sci.Technol.* 38 (2025) 1, 015003 DOI: 10.1088/1361-6668/ad9418
8. Syresin Evgeny, Tamashevich Yegor, Lebedev, Valery, Gorelyshev Ivan, Meshkov Igor, Osipov Konstantin, Prokofichev Yuriy, Shpakov Vladimir, Semenov Sergey, Sergeev Anton, et al. Electron And Stochastic Beam Cooling For Intensive Heavy Ion Beams At Nica Complex: Experiments And Plans. *Chinese Physics C* (2025). 49,07403 DOI :10.1088/1674-1137/adbad0.
9. Бутенко А. В., Бровко О. И., Галимов А. Р., Сыресин Е. М. [и др.]. Бустер комплекса NICA: сверхпроводящий синхротрон нового поколения // *Успехи физических наук*. – 2023. – Т. 193, № 2. – С. 206–225. – URL: <https://ufn.ru/ru/articles/2023/2/e/>.
10. Kolokolchikov S., Melnikov A., Senichev Y., Syresin E. Acceleration and Crossing of Transition Energy Investigation Using an RF Structure of the Barrier Bucket Type in the NICA Accelerator Complex // *Journal of Physics: Conference Series*. – 2023. – Vol. 2420, nr 1. – P. 012001. – URL: <https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1742-6596/2420/1/012001>.
11. Slivin A., Filatov G., Syresin E., Butenko A., Tuzikov A. Development of beam diagnostics systems for applied experimental stations at VBLHEP JINR // *AIP Conference Proceedings*. – 2023. – Vol. 2163, nr 1. – P. 080007. – URL: <https://doi.org/10.1063/1.5130122>.

12. Filatov G., Slivin A., Syresin E. [et al.]. Progress on New Beam Lines Design and Construction for Applied Research at NICA // Physics of Particles and Nuclei Letters. – 2022. – Vol. 19. – P. 513–516. – URL: <https://link.springer.com/article/10.1134/s154747712205017x>.