

References

- [1] Kadyshevskii V. G., “Forty years of the Joint Institute for Nuclear Research”, *Phys. Usp.*, **39** (1996), 863 [Math-Net.Ru](#) [crossref](#) [crossref](#) [ads*](#)
- [2] Kadyshevskii V. G., Sissakian A. N., “The Joint Institute for Nuclear Research the first half-century”, *Phys. Usp.*, **49** (2006), 297 [Math-Net.Ru](#) [crossref](#) [crossref](#) [ads*](#) [WEB OF SCIENCE™](#)

- [3] Dzhelepov V. P., Pontekorvo B. M., “Issledovaniya po fizike chastits vysokikh energii na sinkhrotrone Laboratorii yadernykh problem Ob’edinnenogo instituta yadernykh issledovaniy”, *UFN*, **64** (1958), 15 [crossref](#)
- [4] Flërov G. N., Perfilov N. A., Govorun N. N., “Mikhail Grigorevich Meshcheryakov (K shestidesyatiletiiu so dnya rozhdeniya)”, *UFN*, **102** (1970), 167 [crossref](#); Flërov G. N., Perfilov N. A., Govorun N. N., “Mikhail Grigor’evich Meshcheryakov (On his sixtieth birth day)”, *Sov. Phys. Usp.*, **13** (1971), 676 [crossref](#) [ads*](#)
- [5] Azhgirei L. S., Bogolyubov N. N., Govorun N. N., Frank I. M., “Mikhail Grigor’evich Meshcheryakov (on his seventieth birthday)”, *Sov. Phys. Usp.*, **23** (1980), 625 [crossref](#) [ads*](#)
- [6] Azhgirei L. S., Gerdt V. P., Zhidkov E. P., Poze R., “Mikhail Grigor’evich Meshcheryakov (Obituary)”, *Phys. Usp.*, **37** (1994), 931 [Math-Net.Ru](#) [crossref](#) [crossref](#) [ads*](#)
- [7] Dmitrievskii V. P., Lapidus L. I., Markov M. A., Pontecorvo B., Tyapkin A. A., “Venedikt Petrovich Dzhelepov (on his sixtieth birthday)”, *Sov. Phys. Usp.*, **16** (1973), 440 [crossref](#) [crossref](#) [ads*](#)
- [8] Bogolyubov N. N. et al., “Venedikt Petrovich Dzhelepov (on his seventieth birthday)”, *Sov. Phys. Usp.*, **26** (1983), 385 [crossref](#) [crossref](#) [ads*](#)
- [9] Bunyatov S. A., “Venedikt Petrovich Dzhelepov (K vosmidesyatiletiiu so dnya rozhdeniya)”, *UFN*, **163**:5 (1993), 127 [crossref](#)
- [10] Rabinovich M. S., “In memory of V I Veksler”, *Sov. Phys. Usp.*, **10** (1967), 112 [crossref](#) [ads*](#)
- [11] Bolotovskii B. M., Lebedev A. N., “Academician V I Veksler”, *Phys. Usp.*, **50** (2007), 847 [Math-Net.Ru](#) [ads*](#)  
- [12] Dolbilkin B. S., Ratner B. S., “V I Veksler and the development of nuclear physics in the Soviet Union”, *Phys. Usp.*, **50** (2007), 853 [Math-Net.Ru](#) [crossref](#) [crossref](#) [ads*](#) [WEB OF SCIENCE™](#)

- [13] Nikitin V. A., “Synchrophasotron studies”, *Phys. Usp.*, **50** (2007), 862 [Math-Net.Ru](#) [crossref](#) [crossref](#) [ads*](#) [WEB OF SCIENCE™](#) 
- [14] Kovalenko A. D., “From synchrophasotron to Nuclotron”, *Phys. Usp.*, **50** (2007), 870 [Math-Net.Ru](#) [crossref](#) [crossref](#) [ads*](#) [WEB OF SCIENCE™](#) 
- [15] Gershtein S. S. et al., “In memory of Anatolii Alekseevich Logunov”, *Phys. Usp.*, **58** (2015), 927 [Math-Net.Ru](#) [crossref](#) [crossref](#) [ads*](#) [WEB OF SCIENCE™](#) 
- [16] Khiggs P. U., “Kak udalos oboiti teoremu Goldstouna”, *UFN*, **185** (2015), 1059 [Math-Net.Ru](#) [crossref](#) 
- [17] Khiggs P., “Predystoriya khiggsovskogo bozona”, *UFN*, **185** (2015), 1061 [Math-Net.Ru](#) [crossref](#) ; Higgs P., “Prehistory of the Higgs boson”, *Comptes Rendus Physique*, **8** (2007), 970 [crossref](#) [ads*](#) [WEB OF SCIENCE™](#)
- [18] Bogolubov N., “On the theory of superfluidity”, *J. Phys. USSR*, **11** (1947), 23; *Primechanie redaktora: elektronnyaya versiya stati razmeshchena na saite*, http://ufn.ru/pdf/jphysussr/1947/11_1/3jphysussr19471101.pdf

- [19] Bogolyubov N. N., “K teorii sverkhtekuchesti”, *Izv. AN SSSR ser. fiz.*, **11**:1 (1947), 77; “K teorii sverkhtekuchesti”, *UFN*, **93** (1967), 552
- [20] Bogolyubov N. N., Shirkov D. V., “Voprosy kvantovoi teorii polya”, *UFN*, **55** (1955), 149 [crossref](#)
- [21] Bogolyubov N. N., Shirkov D. V., “Voprosy kvantovoi teorii polya. II. Ustranenie raskhodimostei iz matritsy rasseyaniya”, *UFN*, **57** (1955), 3 [crossref](#)
- [22] Shirkov D. V., “Sixty years of broken symmetries in quantum physics (from the Bogoliubov theory of superfluidity to the Standard Model)”, *Phys. Usp.*, **52** (2009), 549 [Math-Net.Ru](#) [crossref](#) [crossref](#) [ads*](#) [WEB OF SCIENCE™](#) [LIBRARY.RU](#) [LIBRARY.RU](#)
- [23] Abrikosov A. A. et al., “Nikolai Nikolaevich Bogolyubov (on his eightieth birthday)”, *Sov. Phys. Usp.*, **32** (1989), 1111 [crossref](#) [crossref](#) [ads*](#)
- [24] Pontekorvo B. M., “The neutrino and its role in astrophysics”, *Sov. Phys. Usp.*, **6** (1963), 1 [crossref](#) [crossref](#) [ads*](#)
- [25] Pontekorvo B. M., “Sokhranenie leptonov, barionov i massa neutrino”, *UFN*, **95** (1968), 517; Pontekorvo B. M., “Conservation of leptons and baryons and the neutrino mass”, *Sov. Phys. Usp.*, **11** (1969), 528 [crossref](#) [ads*](#)
- [26] Pontekorvo B., “Some new proposals for experiments in the field of neutrino physics”, *Sov. Phys. Usp.*, **14** (1971), 235 [crossref](#) [crossref](#) [ads*](#)
- [27] Bilenky S. M., “Bruno Pontecorvo and the neutrino”, *Phys. Usp.*, **57** (2014), 489 [Math-Net.Ru](#) [crossref](#) [crossref](#) [ads*](#) [WEB OF SCIENCE™](#) [LIBRARY.RU](#) [LIBRARY.RU](#)
- [28] Derbin A. V., “Solar neutrino experiments”, *Phys. Usp.*, **57** (2014), 512 [Math-Net.Ru](#) [crossref](#) [crossref](#) [ads*](#) [WEB OF SCIENCE™](#) [LIBRARY.RU](#) [LIBRARY.RU](#)
- [29] Gorbunov D. S., “Sterile neutrinos and their roles in particles physics and cosmology”, *Phys. Usp.*, **57** (2014), 503 [Math-Net.Ru](#) [crossref](#) [crossref](#) [ads*](#) [WEB OF SCIENCE™](#) [LIBRARY.RU](#) [LIBRARY.RU](#)
- [30] Olshevskiy A. G., “Reactor neutrino experiments: results and prospects”, *Phys. Usp.*, **57** (2014), 497 [Math-Net.Ru](#) [crossref](#) [crossref](#) [ads*](#) [WEB OF SCIENCE™](#) [LIBRARY.RU](#) [LIBRARY.RU](#)
- [31] Spiering Ch., “High-energy neutrino astronomy: aglimpse of the Promised Land”, *Phys. Usp.*, **57** (2014), 470 [Math-Net.Ru](#) [crossref](#) [crossref](#) [ads*](#) [WEB OF SCIENCE™](#) [LIBRARY.RU](#) [LIBRARY.RU](#)
- [32] Kudenko Yu. G., “Long baseline neutrino accelerator experiments: results and prospects”, *Phys. Usp.*, **57** (2014), 462 [Math-Net.Ru](#) [crossref](#) [crossref](#) [ads*](#) [WEB OF SCIENCE™](#) [LIBRARY.RU](#) [LIBRARY.RU](#)