

НЭО НИКС
ОЯФ
НЭОКС
СРС
Гр.№1 ЯБ

№ ПП	авторский коллектив от ЛНФ ОИЯИ	сторонние соавторы с указанием страны и названием института	название публикации	библиографическая ссылка на публикацию	электронная ссылка на статью	Impact Factor	Q1/Q2/Q3 /Q4	вклад ЛНФ ОИЯИ, %	установки и центры, где получены научные результаты	финансовая поддержка, указанная в публикации (РНФ, РФФИ, программы ЕС или страны-участницы ОИЯИ, включая гранты и проекты ПП, проекты, получившие финансирование различных фондов и т.п.)
1	Kichanov, S. E. Nazarov, K M Kozlenko, D. P. Badawy, Wael M.	Taman, M. El Abd, A. Badawy, Wael M. Egypt	Determination of moisture distributions in porous building bricks by neutron radiography	El Abd A, Kichanov S E, Taman M, Nazarov K M, Kozlenko D P, Badawy W M. Determination of moisture distributions in porous building bricks by neutron radiography. Applied Radiation and Isotopes. 2020; 156. DOI: https://doi.org/10.1016/j.apradiso.2019.108970 .	https://doi.org/10.1016/j.apradiso.2019.108970	1.27		75%	JINR	Joint project ASRT-JINR
2	Badawy W M, Frontasyeva M V, Mamikhin S V.	Duliu O G, Romania; El-Samman H, Egypt	Dataset of elemental compositions and pollution indices of soil and sediments: Nile River and delta -Egypt	Badawy W M, Duliu O G, Frontasyeva M V, El-Samman H, Mamikhin S V. Dataset of elemental compositions and pollution indices of soil and sediments: Nile River and delta -Egypt. Data in Brief. 2020; 28. DOI: 10.1016/j.dib.2019.105009	DOI:10.1016/j.dib.2019.105009	Scopus		75%	JINR	Joint project ASRT-JINR
3	W. Badawy, M.V. Frontasyeva,	M. Ibrahim, Egypt	Vertical distribution of major and trace elements in a soil profile from the Nile delta, Egypt.	W. Badawy, M.V. Frontasyeva, and M. Ibrahim. Vertical distribution of major and trace elements in a soil profile from the Nile delta, Egypt. Ecological Chemistry and Engineering S, Volume 27: Issue 2. DOI: https://doi.org/10.2478/eces-2020-0018	https://doi.org/10.2478/eces-2020-0018	1.488		75%	JINR	joint project ASRT-JINR
4	G. Ahmadov, D. Berikov, S. Nuruyev	M. Holik, Y. Mora, P. Pridal, J. Zich - Institute of Experimental and Applied Physics, CTU, Prague, Czech Republic. F. Ahmadov, A. Sadigov - Azerbaijan National Academy of Sciences- IRP, Baku, Azerbaijan. R. Akbarov, Z. Sadygov - JINR, National Nuclear Research Centre, Baku, Azerbaijan	Miniaturized read-out interface "Spectrig MAPD" dedicated for silicon photomultipliers Будет опубликована в Volume 978, 21 October 2020	Nuclear Inst. and Methods in Physics Research, A. Available online 18 July 2020, 164440, In Press	https://doi.org/10.1016/j.nima.2020.164440	1.265		60%	Institute of Experimental and Applied Physics, JINR	JINR-Czech Republic program
5	Krakovska A.	Klimsa, L., I. Melcakova, J. Novakova, M. Bartkova, A. Hlavac, V. Dombek - VSB-TUO, Czech Republic, P. Andras - Matej Bel University, Slovakia	Recipient Pollution Caused by Small Domestic Wastewater Treatment Plants with Activated Sludge	KLIMŠA, L., I. MELČÁKOVÁ, J. NOVÁKOVÁ, M. BÁRTKOVÁ, A. HLAVÁČ, A. KRAKOVSKÁ, V. DOMBEK a P. ANDRÁŠ. Recipient Pollution Caused by Small Domestic Wastewater Treatment Plants with Activated Sludge. Carpathian Journal of Earth and Environmental Sciences. 2020, 15(1), 19-25. DOI:10.26471/cjees/2020/015/104.	DOI:10.26471/cjees/2020/015/104	0.907		15%		
6	I. Zinicovscaia, N. Yushin	Ana Pantelica, Andreea Mitu, Andrei I. Apostol (Horia Hulubei National Institute for R&D in Physics and Nuclear Engineering), Ștefan Demcak (Institute of Environmental Engineering, Faculty of Civil Engineering, Technical University of Kosice, Slovak Republic)	Lithium biosorption by Arthrospira (Spirulina) platensis biomass.	I. Zinicovscaia, N. Yushin, A. Pantelica, Ș. Demčák, A. Mitu, A. Apostol. Lithium biosorption by Arthrospira (Spirulina) platensis biomass. Ecological Chemistry and Engineering S. 2020;27(2): 271-280 doi: 10.2478/eces-2020-0017.	https://www.google.ru/url?sa=t&rlz=C35yurqAhXy0qYKH5tBK0QFjACegQJBBAB&url=https%3A%2F%2Fcontent.sciendo.com%2Fdownloadpdf%2Fjournals%2Feces%2F27%2F2%2Farticle-p271.xml&usg=AOvVaw1cLg0WWp92psjSdEikcs3	1.497		50%	JINR, Horia Hulubei National Institute for R&D in Physics and Nuclear Engineering, 30 Reactorului Str. MG-6, Bucharest - Magurele, Romania	JINR-Romania Program

	НЭО НИКС
	ОЯФ
	НЭОКС
	СРС
	Гр.№1 ЯБ

№ ПП	авторский коллектив от ЛНФ ОИЯИ	сторонние соавторы с указанием страны и названием института	название публикации	библиографическая ссылка на публикацию	электронная ссылка на статью	Impact Factor	Q1/Q2/Q3 /Q4	вклад ЛНФ ОИЯИ, %	установки и центры, где получены научные результаты	финансовая поддержка, указанная в публикации (РНФ, РФФИ, программы ЕС или страны-участницы ОИЯИ, включая гранты и проекты ПП, проекты, получившие финансирование различных фондов и т.п.)
7	I. Zinicovscaia, V. Turchenko	L. Cepoi, L. Rudi, T. Chiriac, I. Rotari, S. Djur (Institute of Microbiology and Biotechnology, Chisinau, Moldova)	Effect of PEG-coated silver and gold nanoparticles on Spirulina platensis biomass during its growth in closed system	L. Cepoi, I. Zinicovscaia, L. Rudi, T. Chiriac, I. Rotari, V. Turchenko, S. Djur. Effect of PEG-coated silver and gold nanoparticles on Spirulina platensis biomass during its growth in closed system. Coatings 2020, 10(8), 717; https://doi.org/10.3390/coatings10080717	https://doi.org/10.3390/coatings10080717	2.436		30%	JINR, Institute of Microbiology and Biotechnology, Chisinau, Moldova	
8	G. Hristozova, V. Svozilik, I. Zinicovscaia.	S. Marinova, (Paisii Hilendarski University, Plovdiv, Bulgaria); O. Motyka, (VSB-Technical University of Ostrava, Ostrava, Czech Republic)	Multivariate assessment of atmospheric deposition studies in Bulgaria based on moss biomonitors: trends between the 2005/6 and 2015/16 surveys	G. Hristozova, S. Marinova, O. Motyka, V. Svozilik, I. Zinicovscaia. Multivariate assessment of atmospheric deposition studies in Bulgaria based on moss biomonitors: trends between the 2005/6 and 2015/16 surveys. Environmental Science and Pollution Research, 2020. https://doi.org/10.1007/s11356-020-10005-w	https://doi.org/10.1007/s11356-020-10005-w	3.057		70%	JINR	JINR-Bulgaria Program
9	M.V. Frontasyeva	L.H. Khiem, K. Sera, T. Hosokawa, N.H. Quyet, T.T. M. Trinh, N.T.B. My, N.T. Nghia, T.D. Trung, L.D. Nam, K.T. Hong, N.N. Mai, D.V. Thang, N.A. Son, T. T. Thanh, D. P.T. Tien (Institute of Physics, Hanoi, Vietnam).	Assessment of atmospheric deposition of metals in Ha Noi using the moss bio monitoring technique and proton induced X ray emission.	L.H. Khiem, K. Sera, T. Hosokawa, N.H. Quyet, M.V. Frontasyeva, T.T.M. Trinh, N.T.B. My, N.T. Nghia, T.D. Trung, L.D. Nam, K.T. Hong, N.N. Mai, D.V. Thang, N.A. Son, T.T. Thanh, D. P.T. Tien. Assessment of atmospheric deposition of metals in Ha Noi using the moss bio-monitoring technique and proton induced X-ray emission. Journal of Radioanalytical and Nuclear Chemistry (2020) 324:43–54. IF 1.467. https://doi.org/10.1007/s10967-020-07066-z	https://doi.org/10.1007/s10967-020-07066-z	1.467		30%	Institute of Physics, Vietnam	JINR-Vietnam Program
10	M.V. Frontasyeva, I. Zinicovscaia	Le Hong Khiem, Koichiro Sera, Takako Hosokawa, Le Dai Nam, Nguyen Huu Quyet, Trinh Thi Thu My, Nguyen Thi Bao My4, Nguyen The Nghia, Trinh Dinh Trung, Khuat Thi Hong, Nguyen Ngoc Mai, Duong Van Thang, Nguyen An Son, Tran Thien Thanh, Sonexay Xayheungsy	Active Moss Biomonitoring Technique for Atmospheric Elemental Contamination in Hanoi using Proton Induced X-ray Emission.	Le Hong Khiem, Koichiro Sera, Takako Hosokawa, Le Dai Nam, Nguyen Huu Quyet, Marina Frontasyeva, Trinh Thi Thu My, Nguyen Thi Bao My4, Inga Zinicovscaia, Nguyen The Nghia, Trinh Dinh Trung, Khuat Thi Hong, Nguyen Ngoc Mai, Duong Van Thang, Nguyen An Son, Tran Thien Thanh, Sonexay Xayheungsy. Active Moss Biomonitoring Technique for Atmospheric Elemental Contamination in Hanoi using Proton Induced X-ray Emission. Journal of Radioanalytical and Nuclear Chemistry Vol. 325, 2020, p. 515–525. F 1.467. http://doi.org/10.1007/s10967-020-07253-y	http://doi.org/10.1007/s10967-020-07253-y	1.467		30%	Institute of Physics, Vietnam	JINR-Vietnam Program

НЭО НИКС
ОЯФ
НЭОКС
СРС
Гр.№1 ЯБ

№ ПП	авторский коллектив от ЛНФ ОИЯИ	сторонние соавторы с указанием страны и названием института	название публикации	библиографическая ссылка на публикацию	электронная ссылка на статью	Impact Factor	Q1/Q2/Q3 /Q4	вклад ЛНФ ОИЯИ, %	установки и центры, где получены научные результаты	финансовая поддержка, указанная в публикации (РНФ, РФФИ, программы ЕС или страны-участницы ОИЯИ, включая гранты и проекты ПП, проекты, получившие финансирование различных фондов и т.п.)
11	M. Frontasyeva	O. Motyka, I. Pavlíková, J. Bitta, P. Jančík (University of Ostrava, Czech Rep.)	Moss biomonitoring and air pollution modelling on a regional scale: delayed reflection of industrial pollution in moss in a heavily polluted region?	O. Motyka, I. Pavlíková, J. Bitta, M. Frontasyeva, P. Jančík. Moss biomonitoring and air pollution modelling on a regional scale: delayed reflection of industrial pollution in moss in a heavily polluted region? Environmental Science and Pollution Research. IF 2.914. https://doi.org/10.1007/s11356-020-09466-w	https://doi.org/10.1007/s11356-020-09466-w	2.914		100%	JINR	JINR-Czech Rep. Program
12	M. Frontasyeva, I. Zinicovscaia	J. Chmielowska-Bąk, R. Holubek, S. Işidođru (University of Poznan, Poland)	Tough Sprouting – Impact of Cadmium on Physiological State and Germination Rate of Soybean Seeds. Acta Societatis Botanicorum Poloniae.	J. Chmielowska-Bąk, R. Holubek, M. Frontasyeva, I. Zinicovscaia, S. Işidođru. Tough Sprouting – Impact of Cadmium on Physiological State and Germination Rate of Soybean Seeds. Acta Societatis Botanicorum Poloniae. http://pbsociety.org.pl/journals/index.php/asbp/article/view/asbp.8923	https://doi.org/10.1007/s11356-020-09466-w	1.213		50%	JINR, University of Poznan, Poland	Poland-JINR Program
13	I. Zinicovscaia, N. Yushin, K. Vergel, M. Frontasyeva	R. Holubek, J. Deckert, A. Sirotkin, D. Samdumu, J. Chmielowska-Bąk (University of Poznan, Poland)	The recovery of soybean plants after short term cadmium stress.	R. Holubek, J. Deckert, I. Zinicovscaia, N. Yushin, K. Vergel, M. Frontasyeva, A. Sirotkin, D. Samdumu, J. Chmielowska-Bąk. The recovery of soybean plants after short term cadmium stress. Plant Physiology and Metabolism. A section of Plants, Vol. 9, No. 6, 2020, p. 782. ISSN 2223-7747. IF 2.632. https://www.mdpi.com/2223-7747/9/6/782	https://www.mdpi.com/2223-7747/9/6/782	2.632		50%	JINR, University of Poznan, Poland	Poland-JINR Program
14	М.В. Фронтасьева	А.С. Кабылова, Н.М. Омарова (ЕНУ, Нур Султан, Казахстан)	Мониторинг атмосферных выпадений тяжелых элементов на территории Карагандинской области на основе анализа мхов-биоиндикаторов методом нейтронного активационного анализа	А.С. Кабылова, Н.М. Омарова, М.В. Фронтасьева. Мониторинг атмосферных выпадений тяжелых элементов на территории Карагандинской области на основе анализа мхов-биоиндикаторов методом нейтронного активационного анализа. Труды конференции в Башкирском университете, 2020, стр. 251-259. https://bashedu.ru/ru/novosti-khimicheskogo-fakulteta/sbornik-tezisov-v-vserossiiskoi-molodezhnoi-konferentsii	https://bashedu.ru/ru/novosti-khimicheskogo-fakulteta/sbornik-tezisov-v-vserossiiskoi-molodezhnoi-konferentsii			100%	JINR-Kazakhstan Program	
15	Д. И. Юренков, А. С. Дорошкевич		Эффект адсорбционно индуцируемой стрикции в компактах на основе YSZ-нанопорошков //	Д. И. Юренков, А. С. Дорошкевич Эффект адсорбционно индуцируемой стрикции в компактах на основе YSZ-нанопорошков // LIV Школа ПИЯФ по физике конденсированного состояния (ФКС-2020), 16–21 марта 2020 г., Санкт-Петербург, С. 35.	https://bashedu.ru/ru/novosti-khimicheskogo-fakulteta/sbornik-tezisov-v-vserossiiskoi-molodezhnoi-konferentsii			100%	JINR	

НЭО НИКС
ОЯФ
НЭОКС
СРС
Гр.№1 ЯБ

№ ПП	авторский коллектив от ЛНФ ОИЯИ	сторонние соавторы с указанием страны и названием института	название публикации	библиографическая ссылка на публикацию	электронная ссылка на статью	Impact Factor	Q1/Q2/Q3 /Q4	вклад ЛНФ ОИЯИ, %	установки и центры, где получены научные результаты	финансовая поддержка, указанная в публикации (РНФ, РФФИ, программы ЕС или страны-участницы ОИЯИ, включая гранты и проекты ПП, проекты, получившие финансирование различных фондов и т.п.)
16	А. А. Татарина, А. С. Дорошкевич, М. Кулик В. И. Бондарчук, М. Балашою.	А. И. Любчик (4i3N/CENIMAT, Department of Materials Science, Faculty of Science and Technology, New University of Lisbon and CEMOP/UNINOVA, Caparica, Portugal)	Применение метода спектроскопии резерфордского обратного рассеяния ионов в порошковых нанотехнологиях	165. А. А. Татарина, А. С. Дорошкевич, А. И. Любчик, М. Кулик В. И. Бондарчук, М. Балашою. Применение метода спектроскопии резерфордского обратного рассеяния ионов в порошковых нанотехнологиях // LIV Школа ПИЯФ по физике конденсированного состояния (ФКС-2020), 16–21 марта 2020 г., Санкт-Петербург				95%	JINR	
17	D. Abdusamadzoda, Dj.A. Abdushukurov, I. Zinicovskaya, D.G. Octavian, K.N. Vergel	D.G. Octavian (University of Bucharest, Faculty of Physics, Department of Structure of Matter, Earth and Atmospheric Physics and Astrophysics, Romania). Dj.A. Abdushukurov (Institute of Water problem, Hydropower and Ecology of Tajik Academy of Science)	Assessment of the ecological and geochemical conditions in surface sediments of the Varzob river, Tajikistan	D. Abdusamadzoda, Dj.A. Abdushukurov, I. Zinicovskaya, D.G. Octavian, K.N. Vergel. Assessment of the ecological and geochemical conditions in surface sediments of the Varzob river, Tajikistan. Microchemical Journal, Vol.158, 2020, 105173 doi.org/10.1016/j.microc.2020.105173	https://doi.org/10.1016/j.microc.2020.105173	3.5		85	PEGATA, ИБП-2	Agreement between IWHE-SNAAPI, Cooperatuib Protocol 4322-4-1017-2019 University of Bucharest-JINR
18	Ivankov O.I. Lychagin E.V. Muzychka A.Yu. Nekhaev G.V. Nezvanov A.Yu. Strelkov A.V. Zhernenkov K.N.	Bosak A.A. (France, European Synchrotron Radiation Facility); Dideikin A.T., Vul' A.Ya. (Russia, Ioffe Institute); Dubois M. (France, Université Clermont Auvergne); Nesvizhevsky V.V., Schweins R. (France, Institut Max von Laue-Paul Langevin)	Fluorination of Diamond Nanoparticles in Slow Neutron Reflectors Does Not Destroy Their Crystalline Cores and Clustering While Decreasing Neutron Losses	Bosak A. et al. Fluorination of Diamond Nanoparticles in Slow Neutron Reflectors Does Not Destroy Their Crystalline Cores and Clustering While Decreasing Neutron Losses. Materials 2020, 13(15), 3337; https://doi.org/10.3390/ma13153337	https://www.mdpi.com/78	3.057	Q2	65%	JINR, ILL, ESRF, Université Clermont Auvergne, Ioffe Institute	РФФИ 18-29-19039, CREMLINplus grant agreement 871072
19	Grozdanov, D. N. Fedorov, N. A. Kopatch, Yu. N. Dabylova, S. B. Aliyev, F. A. Skoy, V. R. Hramco, C	Ruskov, I. N - Institute for Nuclear Research and Nuclear Energy (INRNE), BAS, Sofia, Bulgaria; Tretyakova, T. Yu - Skobeltsyn Institute of Nuclear Physics (SINP), MSU, Moscow, Russia; Kumar, A.Gandhi, A. Sharma, A - Departmen of Physics, Banaras Hindu University, Varanasi, India; Wang, D - School of Energy and Power Engineering, Xi'an Jiaotong University, China; Sakhiyev, S.K - L N Gumilyov Eurasian National University, 010008 Nur —Sultan; Kazakhstan	Response function of a BGO detector for γ -rays with energies in the range from 0.2 MeV to 8 MeV	Grozdanov, D. N. et al. Response function of a BGO detector for γ -rays with energies in the range from 0.2 MeV to 8 MeV. Page(s): 427-430 URI: http://nopr.niscair.res.in/handle/123456789/54739 ISSN: 0975-0959 (Online); 0301-1208 (Print) Appears in Collections: IJPAP Vol.58(05) [May 2020]	http://nopr.niscair.res.in/handle/123456789/54739	0.653		95%	JINR	
20	Fedorov, N A; Grozdanov, D N; Kopatch, Yu N; Skoy, V R; Aliev, F A; Dabylova, S; Gundorin, N A; Hramco, C; TANGRA collaboration	Ruskov, I. N - Institute for Nuclear Research and Nuclear Energy (INRNE), BAS, Sofia, Bulgaria; Tretyakova, T. Yu - Skobeltsyn Institute of Nuclear Physics (SINP), MSU, Moscow, Russia;	Investigation of 14.1 MeV neutrons interaction with C, Mg, Cr	Fedorov N.A. et al. Investigation of 14.1 MeV neutrons interaction with C, Mg, Cr ; Page(s): 358-362 URI: http://nopr.niscair.res.in/handle/123456789/54753 ISSN: 0975-0959 (Online); 0301-1208 (Print) Appears in Collections: IJPAP Vol.58(05) [May 2020]	http://nopr.niscair.res.in/handle/123456789/54753	0.653	Q2	95%	JINR	

№ ПП	авторский коллектив от ЛНФ ОИЯИ	сторонние соавторы с указанием страны и названием института	название публикации	библиографическая ссылка на публикацию	электронная ссылка на статью	Impact Factor	Q1/Q2/Q3 /Q4	вклад ЛНФ ОИЯИ, %	установки и центры, где получены научные результаты	финансовая поддержка, указанная в публикации (РНФ, РФФИ, программы ЕС или страны-участницы ОИЯИ, включая гранты и проекты ПП, проекты, получившие финансирование различных фондов и т.п.)	
21	Yu. M. Gledenov, E. Sansarbayar	Haoyu Jiang, Zengqi Cui, Yiwei Hu, Jie Liu, Jinxiang Chen, Guohui Zhang -China; L. Krupa-FLNR JINR	Cross-section measurements for $^{58,60,61}\text{Ni}(n, \alpha)^{55,57,58}\text{Fe}$ reactions in the 4.50 – 5.50 MeV neutron energy region*	Haoyu Jiang, Zengqi Cui, Yiwei Hu, Jie Liu, Jinxiang Chen, Guohui Zhang, Yu. M. Gledenov, E. Sansarbayar, G. Khuukhenkhuu, L. Krupa, I. Chuprakov Cross-section measurements for $^{58,60,61}\text{Ni}(n, \alpha)^{55,57,58}\text{Fe}$ reactions in the 4.50 – 5.50 MeV neutron energy region Published: 2020-08-19, doi: 10.1088/1674-1137/abadf2	https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1674-1137/abadf2		Q1	20%	Van de Graaff accelerator at Peking University.		
22	A. Islamov, Doroshkevich, and N. Doroshkevich	T. Vasilenko, A. Kirillov, A.	Investigation of Tectonically Disturbed Zones of Coal Seams of the Kuznetsk Coal Basin Using SANS	Journal of Surface Investigation: X-ray, Synchrotron and Neutron Techniques, 2020. Vol. 14, Suppl. 1, pp. S235–S241.	DOI: 10.1134/S1027451020070496	0,3		40%	JINR		
23	A.S.Doroshkevich	D.R.Belichko, T.E.Konstantinova, A.V.Maletsky, G. K.Volkovaa, D.Mardare, C.Mita, N.Corneie.	Influence of hafnium oxide on the structure and properties of powders and ceramics of the YSZ–HfO2 composition	Ceramics International. 2020 (In Press, Corrected Proof)	doi.org/10.1016/j.ceramint.2020.09.1511	3,85	Q1	40%	JINR	H2020/MSCA/RISE/SSHARE number 871284 project, RO-JINR Program, Poland-JINR Program	
24	E.A. Gridina, A.S. Doroshkevich, E.B. Asgerov, A.I. Madadzada, T.Yu. Zelenyak, M.A. Balasoiu, O.L. Orelovich	A.I. Lyubchik, A.V. Shylo, D. Lazar, V. Almashan,	he effect of percolation electrical properties in hydrated nanocomposite systems based on polymer sodium alginate with a filler in the form nanoparticles ZrO2 - 3mol% Y2O3	Advanced Physical Research. 2019, T. 1, №2, (pp.70-80)				100%	JINR	H2020/MSCA/RISE/SSHARE number 871284 project, RO-JINR Program, Poland-JINR Program	
25	I. Zinicovscaia, N. Yushin, D. Abdusamadzoda, D. Grozdov, M. Shvetsova.		Efficient Removal of Metals from Synthetic and Real Galvanic Zinc-Containing Effluents by Brewer's Yeast <i>Saccharomyces cerevisiae</i>	Materials 2020, 13(16), 3624	https://doi.org/10.3390/ma13163624	3.057	Q2	100%	JINR	Russian Foundation for Basic Research (RFBR) (grant number 18-29-25023MK)	
26	I. Zinicovscaia	Zdenka Kovacova, Stefan Demcak, Magdalena Balintova, Cocencepcion Pla	Influence of the wooden sawdust treatment on Cu (II) and Zn(II) removal from water.	Materials, 2020, 13(16), 3575	https://doi.org/10.3390/ma13163575	3.057	Q2	10%	JINR/Technical University of Kosice		
27	I. Zinicovscaia	Alexey Safonov, D. Zelenina, Y. Ershova, K. Boldyrev	Evaluation of biosorption and bioaccumulation capacity of cyanobacteria <i>Arthrospira (spirulina) platensis</i> for radionuclides	Algal research, 51 (2020) 102075	https://doi.org/10.1016/j.algal.2020.102075	4.008	Q1	45	JINR/Frumkin Institute of Physical Chemistry, Russian Academy of Science		
28	I. Zinicovscaia, N. Yushin, D. Grozdov T. Ostrovnaya	K.Boldyrev, E. Rodlovskaya	Metal removal from synthetic and real	Chemistry and Ecology	https://doi.org/10.1080/02757540.2020.1809092	1.4	Q2	90%	JINR/nesmeyanov institute of organoelement compounds	Russian Foundation for Basic Research (RFBR) (grant number 18-29-25023MK)	
29	M. Frontasyeva	L. Barandovski, T. Stafilov, R. Šajn, K. Bačeva-Andonovska	Atmospheric heavy metal deposition in	Atmosphere	doi:10.3390/atmos1109092	2.397		50%	JINR, REGATA IBR-2		
30	M. Frontasyeva	P. Lazo, Sh. Allajbeu, L. Bekteshi, S. Kane, F. Qarri, T. Stafilov	The Evaluation of Air Quality in Albania by Moss Biomonitoring and Metals Atmospheric Deposition.	Book, Springer Nature, Switzerland	https://www.springer.com/gp/book/9783030623555#aboutBook			50%	JINR, REGATA IBR-2		
31	M.V. Frontasyeva, S.S. Pavlov	A.V. Gorbunov, S.M. Lyapunov	Some regularities of mercury accumulation in the muscles of freshwater fish.	Global Journals, 2020	https://globaljournals.org/ev/GJSFR/6831293955e4e65be51659767853686.pdf	2.892		50%	JINR, REGATA, IBR-2		

	НЭО НИКС
	ОЯФ
	НЭОКС
	СРС
	Гр.№1 ЯБ

№ ПП	авторский коллектив от ЛНФ ОИЯИ	сторонние соавторы с указанием страны и названием института	название публикации	библиографическая ссылка на публикацию	электронная ссылка на статью	Impact Factor	Q1/Q2/Q3 /Q4	вклад ЛНФ ОИЯИ, %	установки и центры, где получены научные результаты	финансовая поддержка, указанная в публикации (РНФ, РФФИ, программы ЕС или страны-участницы ОИЯИ, включая гранты и проекты ПП, проекты, получившие финансирование различных фондов и т.п.)
32	M. Frontasyeva	V. Maslyuk, N. Svatiuk, Z. Tariacs, T. Kovacs	Radiation weather, radiation mapping/environmental identification as new trends for radioecology studies.	International Conference on Environmental Protection.– Terrestrial Radioisotopes in Environment (August 10-13, 2020, Veszprém, Hungary) Book of Abstracts, p. 93-94.	DOI 10.18428/TREICEP-2020			20%		
33	М.С. Швецова, А.И. Мададзада, П.С. Нехорошков, Н.С. Юшин, И.И. Зиньковская, С.С. Павлов, М.В. Фронтасьева	И.З. Каманина	Определение следовых элементов (Cu, Sb, Pb, V, Zn) на территории рекреационных зон Москвы с помощью техники «мох в мешках».	Успехи современного естествознания, 2020, № 8, с. 74-82.	http://www.natural-sciences.ru/ru/article/view?id=37461 ; DOI 10.17513/use.37461	0.813		100%	JINR, REGATA, IBR-2	
34	M.V. Frontasyeva, S.S. Pavlov	A.V. Gorbunov, S.M. Lyapunov	Studies on the intake of Cl, Br, I, Se in human body with food in central regions of the European part of Russia	Chapter in the Book Kristina Mastanjević (Editor). “Current Research in Agricultural and Food Science”, 2020, pp. 20. ISBN-13(15)978-93-89816-14-3	https://doi.org/10.9734/bpi/crafs/v1 ; http://www.bookpi.org/bookstore/product/current-research-in-agricultural-and-food-science-vol-1/			70%	JINR, REGATA, IBR-2	
35	М. В. Фронтасьева, С.С. Павлов	В. Горбунов, Б. В. Ермолаев, С. М. Ляпунов, О.И. Окина	Особенности распределения макро- и микроэлементов в урбанизированных средах городов Карелии	Экология человека, 2020, 8, стр 4-14	DOI: 10.33396 / 1728-0869-2020-8-4-14. Импакт-фактор РИНЦ: 1.439	0.132		70%	JINR, REGATA, IBR-2	
36	M.V. Frontasyeva	S.V. Gorelova, A.V. Gorbunov, A. Sylina	Toxic elements in the soils of urban ecosystems and technogenic sources of pollution	WSEAS Transactions on Environment and Development. Vol. 18, 2020, p. 608-617	DOI: 10.37394/232015.2020.16.62 (0.170		100%	JINR, REGATA, IBR-2	
37	G.G. Bunatian		The Rho-meson in an effective description of	Eur.Phys. J. A 56. 226 (2020).	DOI: 10.1140/epja/s10050-			100%	JINR	
38				https://doi.org/10.1140/epja/s10050-2020-00224						
39	G. V. Kulin, A. I. Frank, N. V.	V. A. Bushuev, MSU, Yu. N. Khaydukov, Max-Planck-Institut für Festkörperforschung	On Observation of the Goos–Hänchen Shift of a Neutron Beam	Kulin, G.V., Frank, A.I., Bushuev, V.A. et al. On Observation of the Goos–Hänchen Shift of a Neutron Beam. J. Synch. Investig. 14, S127–S131 (2020). https://doi.org/10.1134/S1027451020070277	https://doi.org/10.1134/S1027451020070277			75%	JINR	Russian Foundation for Basic Research (RFBR) (project 19-02-00218)
40	Tomchuk O.V., Avdeev M. V.	Bulavin L.A. (Faculty of Physics, Taras Shevchenko National University of Kyiv, Ukraine)	Modeling fractal aggregates of polydisperse particles with tunable dimension	Colloids and Surfaces A: Physicochemical and Engineering Aspects 605 (2020) 125331	https://doi.org/10.1016/j.colsurfa.2020.125331	3.990	Q1	90%	-	-
41	V.A. Turchenko	D.A. Vinnik(South Ural State University, Chelyabinsk, Russia), V.E. Zhivulin(South Ural State University, Chelyabinsk, Russia), A.Yu. Starikov(South Ural State University, Chelyabinsk, Russia), S.A. Gudkova(South Ural State University, Chelyabinsk, Russia), E.A. Trofimov(South Ural State University, Chelyabinsk, Russia), A.V. Trukhanov(South Ural State University, Chelyabinsk, Russia), S.V. Trukhanov(National University of Science and Technology MISiS, Moscow, Russia), V.V. Matveev(Saint Petersburg State University, Saint Petersburg, Russia), E. Lahderanta (Lappeenranta University of Technology, Lappeenranta, Finland), E. Fadeev(Lappeenranta University of Technology, Lappeenranta, Finland), T.I. Zubar(South Ural State University, Chelyabinsk, Russia), M.V. Zdorovets(Institute of Nuclear Physics, Nur-Sultan, Kazakhstan), A.L. Kozlovsky(Institute of Nuclear Physics, Nur-Sultan, Kazakhstan)	Influence of titanium substitution on structure, magnetic and electric properties of barium hexaferrites BaFe12–xTixO19	Journal of Magnetism and Magnetic Materials 498 (2020) 166117	https://doi.org/10.1016/j.jmmm.2019.166117	3		30%	рентгеновский дифрактометр ЛНФ ОИЯИ	

	НЭО НИКС
	ОЯФ
	НЭОКС
	СРС
	Гр.№1 ЯБ

№ ПП	авторский коллектив от ЛНФ ОИЯИ	сторонние соавторы с указанием страны и названием института	название публикации	библиографическая ссылка на публикацию	электронная ссылка на статью	Impact Factor	Q1/Q2/Q3 /Q4	вклад ЛНФ ОИЯИ, %	установки и центры, где получены научные результаты	финансовая поддержка, указанная в публикации (РНФ, РФФИ, программы ЕС или страны-участницы ОИЯИ, включая гранты и проекты ПП, проекты, получившие финансирование различных фондов и т.п.)
42	V.A. Turchenko	M.A. Almessiere(Institute for Research and Medical Consultations, Imam Abdulrahman Bin Faisal University, Dammam, Saudi Arabia), A.V. Trukhanov (South Ural State University, Chelyabinsk, Russia), F. A. Khan(Institute for Research and Medical Consultations, Imam Abdulrahman Bin Faisal University, Dammam, Saudi Arabia), Y. Slimani (Institute for Research and Medical Consultations (IRMC), Imam Abdulrahman Bin Faisal University, Dammam, Saudi Arabia), N. Tashkandi(Institute for Research and Medical Consultations, Imam Abdulrahman Bin Faisal University, P.O. Box 1982, 31441, Dammam, Saudi Arabia), T.I. Zubar(SSPA "Scientific and Practical Materials Research Centre of the NAS of Belarus", Minsk, Belarus), D.I. Tishkevich (SSPA "Scientific and Practical Materials Research Centre of the NAS of Belarus", Minsk, Belarus), S.V. Trukhanov(National University of Science and Technology MISiS, Moscow, Russia), L.V. Panina (National University of Science and Technology MISiS, Moscow, Russia), A. Baykal(Department of Nanomedicine Research, Institute for Research and Medical Consultations, Imam Abdulrahman Bin Faisal University, Dammam, Saudi Arabia)	Correlation between microstructure parameters and anti-cancer activity of the [Mn _{0.5} Zn _{0.5}] (Eu _x NdxFe _{2-2x})O ₄ nanoferrites produced by modified sol-gel and ultrasonic methods	Ceramics International 46 (2020) 7346–7354	https://doi.org/10.1016/j.ceramint.2019.11.230	3.83		25%	рентгеновский дифрактометр ЛНФ ОИЯИ	
43	Kozlenko D.P., Kichanov S. E., Lukin E.V., Rutkauskas A.V.	R. Das (Department of Physics, University of South Florida)	Unraveling the nature of Fe-doping mediated inter- and intra-chain interactions in Ca ₃ Co ₂ O ₆	Journal of Alloys and Compounds	https://doi.org/10.1016/j.jallcom.2020.156897	4.65	Q1	75 %	DN-6	РФФИ
44	Nazarov K.M., Muhametuly B., Kichanov S.E., Kozlenko D.P., Lukin E.V.	Kenzhin E.A., Shaimerdenov A.A. (Institute of Nuclear Physics of the Ministry of Energy of the Republic of Kazakhstan, 050032, Almaty, Kazakhstan)	New neutron radiography and tomography facility TITAN at the WWR-K reactor	Nuclear Instruments and Methods in Physics Research Section A: Accelerators, Spectrometers, Detectors and Associated Equipment, 982, 164572 (2020)	https://doi.org/10.1016/j.nima.2020.164572	1.265	Q1	90 %	-	
45	T.I. Ivankina, S.E. Kichanov	O.G. Dului (Department of Structure of Matter, Earth and Atmospheric Physics and Astrophysics, Faculty of Physics, University of Bucharest, 405, Atomistilor str., 077125, Magurele, Ilfov, Romania), S.Y. Abdo, M.M. Sherif (Faculty of Sciences, Cairo University, Al Orman, Giza Governorate, 12613, Egypt)	The structure of scleractinian coral skeleton analyzed by neutron diffraction and neutron computed tomography	Scientific Reports, 10, 12869 (2020)	https://doi.org/10.1038/s41598-020-69859-2	3.998	Q1	70 %	Станция нейтронной радиологии и томографии	
46	N.M. Belozerova, S.E. Kichanov, D.P. Kozlenko, E.V. Lukin, B.N. Savenko	O. Kaman, Z. Jirák (Institute of Physics, Academy of Sciences of the Czech Republic, 162 53, Prague, Czech Republic)	Neutron diffraction study of the crystal and magnetic structures of nanostructured Zn _{0.34} Fe _{2.53} O ₄ ferrite	Journal of Nanoparticle Research, 22, 121 (2020)	https://doi.org/10.1007/s11051-020-04852-4	2.132	Q2	90 %	DN-12, DN-6	РФФИ
47	N.M. Belozerova, P. Bilski, S.E. Kichanov, D.P. Kozlenko	J. Jencyk, J. Mielcarek, A. Pajzderska, J. Wasicki (Faculty of Physics, Adam Mickiewicz University, Uniwersytetu Poznańskiego 2, 61-614 Poznań, Poland.)	Exploring the molecular reorientations in amorphous rosuvastatin calcium	RSC Adv., 2020, 10, 33585-33594	https://doi.org/10.1039/D0RA06108E	3.119	Q1	50 %	Raman spectrometer	
48	Tomchuk O.V.	-	The concept of fractals in the structural analysis of nanosystems: A retrospective look and prospects	Ukrainian Journal of Physics	https://doi.org/10.15407/ujpe65.8.709	0.59	Q4	100%	YuMO, GRAINS	-
49	R.N.Vasin, A.Kh.Islamov, I. A.Bobrikov, A.M.Balagurov	L.Y.Sun (MISIS, Russia), J.Cifre (Universitat de les Illes Balears, Spain), I.S.Golovin (MISIS, Russia)	Influence of spinodal decomposition on structure and thermoelastic martensitic transition in MnCuAlNi alloy	Materials Letters, 275 (2020), 128069	https://doi.org/10.1016/j.matlet.2020.128069	3.204	Q2	75%	HRFD, YuMO, рентгеновский дифрактометр ЛНФ ОИЯИ	РФФИ
50	Artykulnyi O.P.	Petrenko V.I. (BCMaterials, Basque Centre for Materials, Applications and Nanostructures) Bulavin L. A. (Faculty of Physics, Taras Shevchenko National University of Kyiv, Ukraine)	COMPLEXES OF SURFACTANT MICELLES WITH POLYMERS IN AQUEOUS LIQUID SYSTEMS	Ukrainian Journal of Physics (2020) Vol. 65, No. 9	https://doi.org/10.15407/ujpe65.9.784.O.P.	0.59	Q4	85%	YuMO	

		НЭО НИКС									
		ОЯФ									
		НЭОКС									
		СРС									
		Гр.№1 ЯБ									
№ ПП	авторский коллектив от ЛНФ ОИЯИ	сторонние соавторы с указанием страны и названием института	название публикации	библиографическая ссылка на публикацию	электронная ссылка на статью	Impact Factor	Q1/Q2/Q3 /Q4	вклад ЛНФ ОИЯИ, %	установки и центры, где получены научные результаты	финансовая поддержка, указанная в публикации (РНФ, РФФИ, программы ЕС или страны-участницы ОИЯИ, включая гранты и проекты ПП, проекты, получившие финансирование различных фондов и т.п.)	
51	Балашою М.	Лысенко Сергей Николаевич (Институт технической химии, Пермь); Якушева Дина Эдуардовна (Институт технической химии, Пермь; ПГНИУ, Пермь)	Наночастицы ферритов металлов и магнитные жидкости на их основе: получение, свойства и применение в технике и медицине	Учебно-методическое пособие, Издательский центр Пермского государственного национального исследовательского университета, (2020), 23 с				20%	YuMO	Научный проект "МИГ" № С-26.791 Правительства Пермского Края	
52	T.V. Tropin, M.V. Avdeev, V.L. Aksenov	N. Jargalan (Institute of Physics and Technology, Mongolian Academy of Sciences)	Investigation of the Kinetics of Cluster Growth in Fullerene C60 Solutions	Ukrainian Journal of Physics (2	https://doi.org/10.15407/ujpe65.8.701	0.59	Q4	85%	DLS instrument, FLNP	РФФИ Монг_а. Проекты ПП ОИЯИ Румыния, Чехия.	
53	T.V. Tropin	J.W.P. Schemzler (University of Rostock), V.M. Fokin, E.D. Zanotto (Federal University of Sao Carlos), A.S. Abyzov (Kharkov Institute of Physics and Technology)	Effects of Glass Transition and Structural Relaxation on Crystal Nucleation: Theoretical Description and Model Analysis	Entropy 2020, 22, 1098.	doi:10.3390/e22101098	2.7	Q2	50%	-	-	
54	Petrenko, V.I., Ivankov, O. I., Avdeev, M.V., Kyzyma, O.A.	Siposova K., Musatov A. (Institute of Experimental Physics, Slovak Academy of Sciences), Bulavin L.A. (Faculty of Physics, Taras Shevchenko National University of Kyiv, Ukraine)	Fullerenes as an Effective Amyloid Fibrils Disaggregating Nanomaterial	ACS Applied Materials and Interfaces, 2020, 12(29), 32410-32419	10.1021/acsami.0c07964	8.758	Q1	70%	YuMO IBR-2	Грант ПП ОИЯИ-Словакия	
55	Elmar B Asgerov	Matlab N Mirzayev, Ertugrul Demir, Khagani F Mammadov, Vladimir A Sukratov, Sakin H Jabarov, Saphina Biira, Bekhzodjon A Abdurakhimov & A Beril Tuğrul	Amorphisation of boron carbide under gamma irradiation	Pramana journal of physics 94, Article number: 110 (2020)	doi.org/10.1007/s12043-020-01980-3	1.688	Q3	30%			
56	D.V. Soloviov	Bulavin, L.A. (Taras Shevchenko National University of Kyiv), A.E. Mikhailov (Moscow Institute of Physics and Technology), P.K. Kuzmichev (Moscow Institute of Physics and Technology), V.V. Chupin (Moscow Institute of Physics and Technology), V.I. Borshchevskiy (Moscow Institute of Physics and Technology), I.V. Chizhov (Medizinische Hochschule Hannover)	Influence of Cholesterol Concentration on Bacteriorhodopsin Photocycle.	Ukrainian Journal of Physics	10.15407/ujpe65.9.778	0.59	Q4	80%			
57	S.V. Sumnikov, A.Kh. Islamov, R.N. Vasin, I.A. Bobrikov, A.M. Balagurov,	Liyang Sun, W.C. Cheng, A.Y. Churyumov, I.S. Golovin (МИСиС)	Spinodal decomposition influence of austenite on martensitic transition in a Mn-13 at.%Cu alloy	Journal of alloys and compounds	https://doi.org/10.1016/j.jallcom.2020.157061	4.65	Q1	60%	HRFD, YuMO, XRD	РФФИ	
58	Ivan A. Bobrikov, Nataliya Yu. Samoylova, Sergey V. Sumnikov, Olga Yu. Ivanshina, Ekaterina A. Korneeva, Anatoly M. Balagurov	I.S. Golovin (МИСиС)	Temperature evolution of Fe-27Ga structure: comparison of in situ X-ray and neutron diffraction studies	Journal of Applied Crystallography	https://doi.org/10.1107/S1600576720010948	3	Q1	90%	HRFD, XRD	РНФ	
59	Ivan Bobrikov	Alexey S. Shkvarin, Yury M. Yarmoshenko, Alexander I. Merentsov, Elena G. Shkvarina, Andrei F. Gubkin, Igor Piš, Silvia Nappini, Federica Bondino, and Alexander N. Titov (Институт физики металлов)	Electronic Structures of the Vanadium-Intercalated and Substitutionally Doped Transition-Metal Dichalcogenides TixVySe2	Inorganic Chemistry	https://doi.org/10.1021/acs.inorgchem.0c00953	4.8	Q1	15%	HRFD		
60	V. A. Turchenko	Z. Wei, A. V. Pashchenko, N. A. Liedienov, I. V. Zatovsky, D. S. Butenko, Q. Li, I. V. Fesyach, E. E. Zubov, P. Yu. Polynchuk, V. G. Pogrebnyak, V. M. Poroshin, G. G. Levchenko (DonFTI)	Multifunctionality of lanthanum-strontium manganite nanopowder	Physical Chemistry Chemical P	DOI: 10.1039/d0cp01426e	3.430	Q1	15%	XRD		
61	V.A. Turchenko	A.V. Trukhanov, K.A. Astapovich, M.A. Almessiere, Y. Slimani, A. Baykal, A.S.B. Sombra, Di Zhou, R.B. Jotania, C. Singh, T.I. Zubar, D.I. Tishkevich, S.V. Trukhanov (SSPA "Scientific and Practical Materials Research Centre of NAS of Belarus",)	Influence of the dysprosium ions on structure, magnetic characteristics and origin of the reflection losses in the Ni-Co spinels	Journal of Alloys and Compounds	https://doi.org/10.1016/j.jallcom.2020.155667	4.65	Q1	20%	HRFD		

	НЭО НИКС
	ОЯФ
	НЭОКС
	СРС
	Гр.№1 ЯБ

№ ПП	авторский коллектив от ЛНФ ОИЯИ	сторонние соавторы с указанием страны и названием института	название публикации	библиографическая ссылка на публикацию	электронная ссылка на статью	Impact Factor	Q1/Q2/Q3 /Q4	вклад ЛНФ ОИЯИ, %	установки и центры, где получены научные результаты	финансовая поддержка, указанная в публикации (РНФ, РФФИ, программы ЕС или страны-участницы ОИЯИ, включая гранты и проекты ПП, проекты, получившие финансирование различных фондов и т.п.)
62	А. М. Абакумов, Л. А. Тайбов, Ц. Цогтсайхан		Исследование шумов энергии импульсов реактора ИБР-2М.	Исследование шумов энергии импульсов реактора ИБР-2М. //Вестник Международного Университета природы, общества и человека «Дубна» серия «Естественные и инженерные науки» №4 (45), 2019, С. 48-54	https://publish.uni-dubna.ru/wp-content/uploads/2020/02/Вестник-ФЕИН.4.2019.на-печать.pdf			100%	ИБР-2М	
63	V.D.Ananiev, Yu.N. Pepelyshev, A.D. Rogov		Optimization Study of the IBR-2 Reactor	V.D.Ananiev, Yu.N. Pepelyshev, A.D. Rogov, Optimization Study of the IBR-2 Reactor, Physics of Atomic Nuclei, Volume 82, Number 8, December 2019, p.1162. Impact factor: 0.328 (2019), Five year impact factor: 0.376 (2019)	https://link.springer.com/article/10.1134/S1063778819080039			100%	ИБР-2М	
64	Ю.Н. Пепельшев, А. К. Попов, Д. Сумхуу, А.Д.Рогов		О пределах колебательной неустойчивости импульсных реакторов периодического действия	Ю.Н. Пепельшев, А.К. Попов, Д. Сумхуу, А.Д. Рогов О пределах Колебательной Неустойчивости Импульсных Реакторов Периодического Действия, Препринт ОИЯИ P13-2020-06. Дубна, 2020, Направлено в сборник ВАНТ: Физика Ядерных реакторов.	http://www1.jinr.ru/Preprints/2020/006(P13-2020-6).pdf			100%	ИБР-2М	
65	Пан А., Гребенюк В. М., Карманов Д. Е., Красноперов А. В., Подорожный Д. М., Пороховой С. Ю., Рогов А. Д., Садовский А. Б., Сатышев И., Слунечка М., Ткачев Л. Г.		Тест прототипа OLVE-HERO на ускорителе SPS в ЦЕРН	Пан А., Гребенюк В. М., Карманов Д. Е., Красноперов А. В., Подорожный Д. М., Пороховой С. Ю., Рогов А. Д., Садовский А. Б., Сатышев И., Слунечка М., Ткачев Л. Г. Тест прототипа OLVE-HERO на ускорителе SPS в ЦЕРН, Письма в ЭЧАЯ, № 1(226), Том 17, 2020 год, Импакт-фактор: РИНЦ – 0,360	http://www1.jinr.ru/Pepan_letters/panl_20_20_1/02_Pan_ann.pdf			5-7%	ускоритель SPS в ЦЕРН	
66	Пепельшев Ю.Н., Попов А.К., Сумхуу Д.		Кинетика импульсного бустера с инжекцией протонов	Пепельшев Ю.Н., Попов А.К., Сумхуу Д. Кинетика импульсного бустера с инжекцией протонов // Атомная энергия. 2020, Том. 128, №1, стр. 40-46.				100%	ИБР-2М	
67	Pepelyshev Yu.N., Popov A.K., Sumkhuu D.		Pulsed Booster Kinetics with Proton Injection	1. Pepelyshev Yu.N., Popov A.K., Sumkhuu D. Pulsed Booster Kinetics with Proton Injection. At Energy 128, 45-52 (2020).	https://doi.org/10.1007/s10512-020-00649-9			100%	ИБР-2М	

	НЭО НИКС
	ОЯФ
	НЭОКС
	СРС
	Гр.№1 ЯБ

№ ПП	авторский коллектив от ЛНФ ОИЯИ	сторонние соавторы с указанием страны и названием института	название публикации	библиографическая ссылка на публикацию	электронная ссылка на статью	Impact Factor	Q1/Q2/Q3 /Q4	вклад ЛНФ ОИЯИ, %	установки и центры, где получены научные результаты	финансовая поддержка, указанная в публикации (РНФ, РФФИ, программы ЕС или страны-участницы ОИЯИ, включая гранты и проекты ПП, проекты, получившие финансирование различных фондов и т.п.)
68	Ю.Н.Пепельшев, А. В.Виноградов, А.Д. Рогов, С.Ф. Сидоркин		Концепция импульсного реактора периодического действия ИБР-4, Препринт ОИЯИ P13-2020-14. Дубна, 2020, Направлено в сборник : письма в ЭЧАЯ.	Ю.Н.Пепельшев, А.В. Виноградов, А.Д.Рогов, С. Ф.Сидоркин Концепция импульсного реактора периодического действия ИБР-4, Препринт ОИЯИ P13-2020-14. Дубна, 2020, Направлено в сборник : письма в ЭЧАЯ.	http://www1.jinr.ru/Preprints/2020/014(P13-2020-14).pdf			100%	ИБР-2М	
69	И.В. Бурков, А.П. Сумбаев		Разработка методики экспресс-оценки температурных полей на мембране выпускного окна ускорителя ЛУЭ-200	И.В. Бурков, А.П. Сумбаев, Разработка методики экспресс-оценки температурных полей на мембране выпускного окна ускорителя ЛУЭ-200, Письма в ЭЧАЯ, Т. 17, №4 (229), стр.595-603, ОИЯИ, Дубна, 2020 г.	http://www1.jinr.ru/Pepan_letters/panl_20_4/34_Burkov_ru.pdf			50%	ИПЕН	
70	I.V. Burkov, A.P. Sumbaev		Development of a technique for the express assessment of temperature fields on the outlet window membrane of the LUE-200 accelerator	I.V. Burkov, A.P. Sumbaev, Development of a technique for the express assessment of temperature fields on the outlet window membrane of the LUE-200 accelerator, Physics of Particles and Nuclei Letters, vol. 17, No. 4, pp. 561-566, JINR, Dubna, 2020.	https://link.springer.com/article/10.1134/S1547477120040159?wt_mc=Internal.Event.1.SEM.ArticleAuthorOnlineFirst			50%	ИПЕН	
71	Жаворонкова Е.А.		Нейтронно-физический расчет мишени для подкритической сборки, управляемой ускорителем протонов.	Жаворонкова Е.А. Нейтронно-физический расчет мишени для подкритической сборки, управляемой ускорителем протонов. Письма в ЭЧАЯ. 2020. Т. 17, № 4 (229). С. 505–510 ОИЯИ, Дубна, 2020 г.	http://www1.jinr.ru/Pepan_letters/panl_20_4/20_Zhavoronkova.pdf			100%	ИБР-2М	
72	E. A. Zhavoronkova		Neutron-Physical Calculation of Targets for a Subcritical Assembly Controlled by a Proton Accelerator	E. A. Zhavoronkova Neutron-Physical Calculation of Targets for a Subcritical Assembly Controlled by a Proton Accelerator, Physics of Particles and Nuclei Letters volume 17, No 4 pages503–506, JINR, Dubna, 2020	https://link.springer.com/article/10.1134/S1547477120040536?wt_mc=Internal.Event.1.SEM.ArticleAuthorOnlineFirst			100%	ИБР-2М	
73	N.V. Korepanova, Yu.N. Pepelyshev, I.M. Tkachenko, G. Verdú		Application of Töplitz matrices to neutron noise diagnostics of the IBR-2M pulsed reactor	N.V. Korepanova, Yu.N. Pepelyshev, I.M. Tkachenko, G. Verdú, Application of Töplitz matrices to neutron noise diagnostics of the IBR-2M pulsed reactor, Progress in Nuclear Energy Vol. 127, September 2020, 103463	https://doi.org/10.1016/j.pnucene.2020.103463			25%		

	НЭО НИКС
	ОЯФ
	НЭОКС
	СРС
	Гр.№1 ЯБ

№ ПП	авторский коллектив от ЛНФ ОИЯИ	сторонние соавторы с указанием страны и названием института	название публикации	библиографическая ссылка на публикацию	электронная ссылка на статью	Impact Factor	Q1/Q2/Q3 /Q4	вклад ЛНФ ОИЯИ, %	установки и центры, где получены научные результаты	финансовая поддержка, указанная в публикации (РНФ, РФФИ, программы ЕС или страны-участницы ОИЯИ, включая гранты и проекты ПП, проекты, получившие финансирование различных фондов и т.п.)
------	---------------------------------	---	---------------------	--	------------------------------	---------------	--------------	-------------------	---	--

Vertical line on the left side of the page.

Vertical line on the left side of the page.

Vertical line on the left side of the page.

Vertical line on the left side of the page.

Vertical line on the left side of the page.

Vertical line on the left side of the page.

Vertical line on the left side of the page.

Vertical line on the left side of the page.

Vertical line on the left side of the page.

Vertical line on the left side of the page.

Vertical line on the left side of the page.

Vertical line on the left side of the page.

|

|