

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,
1	V.V.Sikolenko	N.Matsubara, E.Nocerino, O.Forslund, M.Mansson, KTH Stockholm, Sweden, K.Kamazawa, J.Sugizama, CROSS Tokai, Japan, L.Keller, V.Pomjakushin, PSI Switzerland	Neutron Powder diffraction study of NaMn2O4 and Li0.92Mn2O4: Insights on spin-charge-orbital ordering	Physical Review Research 2, 043143 (2020)	<a href="https://doi.org/10.1103/PhysRevResearch.2.043143">DOI: 10.1103/PhysRevResearch.2.043143</a>					
2	T.N. Vershinina	A.O. Boev, D.O. Poletaev, A.I.Kartamyshev, M.V. Boeva	Influence of the Mo10Ni3C3B phase on the hardness and fracture toughness of Mo-Ni-C-B cermet: experimental and theoretical study	Lett. Mater., 2020, 10(4) 387-391	<a href="https://doi.org/10.22226/2410-3535-2020-4-387-391">DOI: 10.22226/2410-3535-2020-4-387-391</a>	0.776	Q3	30%		
3	T.N. Vershinina	M. V. Zhidkov, O. A. Golosova, S. I. Kudryashov, A. A. Ionin	Surface texturing of steel by femtosecond laser and accompanying structure/phase transformations	Optics & Laser Technology, 2020, Vol.131, 106370	DOI: 10.1016/j.optlastec.2020.106370	3.233	Q1	20%		
4	Vasin R.N. Balagurov A.M. Bobrikov I.A.	Shuitcev A. Li L. Tong Y.X. (Harbin Engineering University, China)	Thermal expansion of martensite in Ti29.7Ni50.3Hf20 shape memory alloy	Intermetallics. 2020. V. 125. 106889	<a href="https://doi.org/10.1016/j.intermet.2020.106889">https://doi.org/10.1016/j.intermet.2020.106889</a>	3.398	Q1	75%	ФДВР, ЛНФ ОИЯИ	National Key R&D Program of China [2017YFE0123500] National Natural Science Foundation of China [51971072] Fundamental Research Funds for the Central University [3072020CF1003] Russian Foundation for Basic Research (18-02-00325)
5	Soloviov D. Rogachev A. Rulev M. Gordeliy V.	Zabelskii D., Alekseev A., Kovalev K., Rankovic V., Balandin T., Bratanov D., Savelyeva E., Podolyak E., Volkov D., Vaganova S., Astashkin R., Chizhov I., Yutin N., Popov A., Eria-Oliveira A. S., Rokitskaya T., Mager T., Antonenko Y., Rosselli R., Armeev G., Shaitan K., Vivaudou M., Buldt G., Rodriguez-Valera F., Kirpichnikov M., Moser T., Offenhausser A., Willbold D., Koonin E., Bamberg E.	Viral rhodopsins 1 are an unique family of light-gated cation channels	Nature Communications 2020 Vol. 11 Issue 1 Pages 5707	<a href="https://doi.org/10.1038/s41467-020-19457-7">https://doi.org/10.1038/s41467-020-19457-7</a>	11.88	Q1	60%	МФТИ, ESRF, FZ Juelich	
6	Soloviov, D. Beskrovnyy, A.	Rečko K., Satula D., Waliszewski J., Biernacka M., Orzechowska M., Kalska-Szostko B., Miaskowski A., Basa A., Szymański K.	Magnetism of Surface-Modified and Gallium-Doped Magnetite Particles	Journal of Surface Investigation: X-ray, Synchrotron and Neutron Techniques 2020 Vol. 14 Issue S1 Pages S85-S92	<a href="https://doi.org/10.1134/s102745102007040x">https://doi.org/10.1134/s102745102007040x</a>	0.359		30%	ЛНФ ОИЯИ	
7	Soloviov, D. V. Gordeliy, V. I.	Maliar N., Okhrimenko I. S., Petrovskaya, L. E., Alekseev A. A., Kovalev K. V., Popov P. A., Rokitskaya T. I., Antonenko Y. N., Zabelskii D. V., Dolgikh D. A., Kirpichnikov M. P.	Novel pH-sensitive microbial rhodopsin from Sphingomonas Paucimobilis	Dokl Biochem Biophys 2020 Vol. 495 Issue 1 Pages 342-346	<a href="https://doi.org/10.1134/S11607672920060162">https://doi.org/10.1134/S11607672920060162</a>	0.672	Q4	80	МФТИ, ESRF, FZ Juelich	
8	Ju.Taran	A.Basti, F.Bedeschi, A.Bryzgalin, J.Budagov, P. Fabbriatore, E.Harms, S.Illarionov, S.Nagaitsev, E. Pekar, V.Rybakov, B.Sabirov, Ju.Samarokov, W. Soyars, Ju.Taran, G.Trubnikov	Upgrade of the ILC Cryomodule	Physics of Particles and Nuclei, Vol. 51, Issue 6, p. 1075-1085, 2020	<a href="http://link.springer.com/article/10.1134/S1063779620060027">http://link.springer.com/article/10.1134/S1063779620060027</a>					
9	Balasoiu M.	C. G. Chilom, A. Balan, N. Sandu (Univ Bucharest, Fac Phys), S. Stolyar ( Fed Res Ctr KSC SB RAS, Krasnoyarsk), O. Orelovich (FLNR)	Exploring the Conformation and Thermal Stability of Human Serum Albumin Corona of Ferrihydrite Nanoparticles	International Journal of Molecular Sciences 21(24) 9734 (2020)	<a href="https://doi.org/10.3390/ijms21249734">https://doi.org/10.3390/ijms21249734</a>	4.556	Q1	30%	FESEM SU-8020 ЛЯР ОИЯИ, ЛНФ ОИЯИ, Univ Bucharest, Fac Phys	JINR-Romania Cooperation Program No. 268 items 8, 77 and No. 269 items 11, 80
10	Balasoiu M. Rogachev A.	C. G. Chilom, N. Sandu (Univ Bucharest, Fac Phys), S. Stolyar ( Fed Res Ctr KSC SB RAS, Krasnoyarsk)	Ferrihydrite nanoparticles insights: Structural characterization, lactate dehydrogenase binding and virtual screening assay	International Journal of Biological Macromolecules 164 (2020) 3559–3567	<a href="https://doi.org/10.1016/j.ijbiomac.2020.08.242">https://doi.org/10.1016/j.ijbiomac.2020.08.242</a>	5.162	Q1	50%	ЮМО ИБР-2, ЛНФ ОИЯИ, Univ Bucharest, Fac Phys	JINR-Romania Cooperation Program No. 268 items 8, 77 and No. 269 items 11, 80

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,
11	Balasoiu M.	Lacramioara Oprica, Maria Andries, Liviu Sacarescu, Larisa Popescu, Daniela Pricop, Dorina Creanga	Citrate-silver nanoparticles and their impact on some environmental beneficial fungi	Saudi Journal of Biological Sciences 27(12), (2020) 3365-3375	<a href="https://doi.org/10.1016/j.sjbs.2020.09.004">https://doi.org/10.1016/j.sjbs.2020.09.004</a>	2.8	Q2	20%	Alexandru Ioan Cuza Univ, Fac Phys, ЛНФ ОИЯИ	JINR-Romania Cooperation Program No. 268 item 29
12	Balasoiu M. Ivankov O. Balasoiu-Gaina A.-M.	Daniela Buzatu, Cristina Stan (Univ Politehn Bucuresti, Dept Phys, Bucharest), Sergei Lysenko, Svetlana Astaf'eva (Russian Acad Sci, Ural Branch, Perm Fed Res Ctr, Inst Tech Chem, Perm)	Dimensionality of CoFe2O4/LA/SDS/H2O ferrofluid sample with different dilution from SANS curves modelling	U.P.B. Sci. Bull., Series A 82 (4) (2020) 249-258		0.5	Q4	90%	ЮМО ИБР-2, ЛНФ ОИЯИ, Inst Tech Chem, Perm, Univ Politehn Bucuresti, Dept Phys.	JINR-Romania Cooperation Program No. 268 items 14, 31 and No.269 item 17, 34
13	V. A. Turchenko	A.V. Trukhanov, K.A. Astapovich (SSPA "Scientific and Practical Materials Research Centre of NAS of Belarus"), M.A. Almessiere, Y. Slimani, A. Baykal (Imam Abdulrahman Bin Faisal University, Saudi Arabia), A.S.B. Sombra (Federal University of Ceara, Brazil), Di Zhou (Xi'an Jiaotong University, China), R.B. Jotania (Gujarat University, India), C. Singh, T.I. Zubar, D.I. Tishkevich, S.V. Trukhanov (South Ural State University, Russia)	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 841 (2020) 155667(1-11).	<a href="https://doi.org/10.1016/j.jallcom.2020.155667">https://doi.org/10.1016/j.jallcom.2020.155667</a>	4.65	Q1	25%	ФДВР ИБР-2 ЛНФ	The work was supported by the Ministry of Science and Higher Education of the Russian Federation in the framework of Increase Competitiveness Program of NUST «MISiS» (grants No. P02-2017-2-4).
14	Rogachev A.	Molchanov V.S., Efremova M.A., Orekhov A.S., Arkharova N.A., Philippova O.E.	Soft nanocomposites based on nanoclay particles and mixed wormlike micelles of surfactants	Journal of Molecular Liquids, 2020, 113684	<a href="https://doi.org/10.1016/j.molliq.2020.113684">https://doi.org/10.1016/j.molliq.2020.113684</a>	5.065	Q1	30%	ЮМО ИБР-2, ЛНФ ОИЯИ	
15	Rogachev A., Gordeliy V.	Egor Marin, Aleksandra Luginina, Anastasiia Gusach, Kirill Kovalev, Sergey Bukhdruker, Polina Khorn, Vitaly Polovinkin, Elizaveta Lyapina, Valentin Gordeliy, Alexey Mishin, Vadim Cherezov, Valentin Borshchevskiy	Small-wedge synchrotron and serial XFEL datasets for Cysteinyl leukotriene GPCRs	Scientific Data volume 7, Article number: 388 (2020)	<a href="https://doi.org/10.1038/s41597-020-00729-2">https://doi.org/10.1038/s41597-020-00729-2</a>	6.46	Q1	20%	European Synchrotron Radiation Facility (ESRF), Linac Coherent Light Source (LCLS)	
16	Kichanov S.E.	Pakhnevich A.V., Zaytseva L.V., Samylina O.S.	The Use of Modern Physical Methods of Instrumental Analytics in the Study of Stromatolites	Paleontol. J. 54, 936–945 (2020)	<a href="https://doi.org/10.1134/S0031030120080122">https://doi.org/10.1134/S0031030120080122</a>					
17	Nazarov K.M., Muhametuly B., Kichanov S.E., Kozlenko D.P., Lukin E.V.	Kenzhin E.A., Shaimerdenov A.A.	New neutron radiography and tomography facility TITAN at the WWR-K reactor	NIMA, 982, 164572 (2020)	<a href="https://doi.org/10.1016/j.nima.2020.164572">https://doi.org/10.1016/j.nima.2020.164572</a>					
18	Kichanov S.E., Dyussebekova S., Kozlenko D.P., Belozeroва N.M., Savenko B.N.	Wasicki J., Nawrocik W.	A high pressure effect on the vibrational spectra of ranitidine hydrochloride	Journal of Molecular Structure, 1218, 128515 (2020)	<a href="https://doi.org/10.1016/j.molstruc.2020.128515">https://doi.org/10.1016/j.molstruc.2020.128515</a>					
19	Zhaketov V.D.	D. I. Devyaterikov, V. V. Proglyado (Institute of Metal Physics, Ural Branch, Russian Academy of Sciences, Ekaterinburg, Russia); E. A. Stepanova (Ural Federal University, Ekaterinburg, Russia); V. O. Vas'kovsky, E. A. Kravtsov, M. V. Makarova, V. V. Ustinov (Institute of Metal Physics, Ural Branch, Russian Academy of Sciences, Ekaterinburg, Russia; Ural Federal University, Ekaterinburg, Russia)	Magnetic Properties of Dy Thin Films Grown on Al2O3 Substrates with Different Crystallographic Orientations	Physics of Metals and Metallography, Vol. 121, No. 12, pp. 1127–1131 (2020)	DOI: 10.1134/S0031918X20120042	1.064	Q2	20%	ИФМ УрО РАН	This work was performed in the framework of the state task of the Ministry of Education and Science of the Russian Federation, project "Spin" no. AAAA-A18-118020290104-2, and partially supported by the Russian Foundation for Basic Research, projects nos. 19-32-50015 and 19-32-90007. Synthesis of samples and the X-ray structure measurements were performed at the Center of the Collaborative Access, Institute of Metal Physics, Ural Branch, Russian Academy of Sciences.

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,
20	Bobrikov, I. A	Khishigdemberel, I., Uyanga, E., Hirazawa, H., Enkhmend, B., Bobrikov, I. A., Sangaa, D., & Kiseleva, T.	Structural, infrared and magnetic properties of MgAlFe <sub>2-x</sub> O <sub>4</sub> compounds: Effect of the preparation methods and Al substitution.	Solid State Sciences, 109, 106400 (2020).	<a href="https://doi.org/10.1016/j.solidstatesciences.2020.106400">10.1016/j.solidstatesciences.2020.106400</a>	2.434	Q2	10%	HRFD	
21	A.M.Balagurov, I.A. Bobrikov, S.V. Sumnikov	A.M.Balagurov, A.A. Bosak, I.S. Golovin,	In-grain phase separation and structural ordering in Fe-Ga alloys seen from reciprocal space	Intermetallics 128,107016 (1-4) (2021)	<a href="https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S0966979520309201">https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S0966979520309201</a>	3.398	Q1	50%	ESRF	
22	Anatoly Balagurov, Ivan Bobrikov	Meng Sun, Xianping Wang, Wen Wen, Igor S. Golovin, Qianfeng Fang	High damping in Fe-Ga-La alloys: Phenomenological model for magneto-mechanical hysteresis damping and experiment	Journal of Materials Science & Technology, 72, 69-80 (2021)	<a href="https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S1005030220308215">https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S1005030220308215</a>	6.155	Q1	30%	HRFD	
23	Ivan Bobrikov	Jianbang Zhou, Yingyuan Chen, Chunyan Jiang, Bojana Milićević, Maxim S. Molokeev, Mikhail G. Brik, Jing Yan, Junhao Li, Mingmei Wu	High moisture resistance of an efficient Mn <sup>4+</sup> - activated red phosphor Cs <sub>2</sub> NbOF <sub>5</sub> :Mn <sup>4+</sup> for WLEDs	Chemical Engineering Journal 405, 126678 (2021)	<a href="https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S1385894720328060">https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S1385894720328060</a>	10.6	Q1	7-10%	HRFD	
24	N. Yushin, O. Chaligava, I. Zinicovscaia, K.Vergel, D. Grozdov.		Mosses as Bioindicators of Heavy Metal Air Pollution in the Lockdown Period Adopted to Cope with the COVID-19 Pandemic	Atmosphere 2020, 11, 1194,	DOI: 10.1007/s00244-020-00788-x	2.397	Q2	100%		
25	O. Chaligava, W. M. Badawy, M.V. Frontasyeva, I. Zinicovscaia, A. Kvlividze, K. Vergel, N. Yushin.	Sh. Shetekauri, T. Shetekauri,	Characterization of trace elements in atmospheric deposition studied by moss biomonitors in Georgia.	Archives of Environmental Contamination and Toxicology. 2020.	DOI: 10.1007/s00244-020-00788-x	2.4	Q2	70%	РЕГАТА ИБР-2	Грант ПП Грузии
26	A. Svozilíková Krakovská, V. Svozilík, I. Zinicovscaia, K. Vergel, P. Jančík.		Analysis of Spatial Data from Moss Biomonitors in Czech-Polish Border.	Atmosphere, 2020, 11(11), 1237	<a href="https://doi.org/10.3390/atmos11111237">https://doi.org/10.3390/atmos11111237</a>	2.397	Q2	70%	РЕГАТА ИБР-2	Грант ПП Чехии
27	I. Zinicovscaia, N. Yushin, D. Grozdov	I. Humelnicu, D. Humelnicu, T. Mitina	Removal of chromium (III) ions from aqueous solutions using different types of hydroxyapatites.	Desalination and Water Treatment 204 (2020) 297–305	doi: 10.5004/dwt.2020.26267	0.854	Q3	70%		Грант ПП Румынии
28	D. Abdusamadzoda, I. Zinicovscaia.	D. A. Abdushukurov, O. G. Dului,	Assessment of the Heavy Metals Pollution of Soil	Toxics, 2020, 8, 113;	doi:10.3390/toxics8040113	3.271	Q2	70%	РЕГАТА ИБР-2	
29	I. Zinicovscaia, D. Grozdov.	Gh. Duca	Biosorption of Metal Ions by Spirulina	Russian Journal of General Chemistry, 2020, 90(13), pp.	DOI: 10.1134/S1070363220130034	0.716	Q3	100%	РЕГАТА ИБР-2	
30	I. Zinicovscaia, N. Yushin, D. Grozdov, K. Vergel, T. Ostrovnyaya,	E. Rodlovskaya	Copper removal from complex copper containing effluents by waste biomass of Saccharomyces cerevisiae.	Ecological Chemistry and Engineering S, 2020;27(3): 415-435	DOI: 10.2478/eces-2020-0027	1.488	Q3	95%	РЕГАТА ИБР-2	
31	A. Sumbaev, V. Kobets, V. Shvetsov	N. Dikansky, P. Logatchov, ИЯФ СО РАН, РФ	LUE-200 Accelerator – A Photo-neutron Generator For The Pulsed Neutron Source "IREN"	Journal of Instrumentation, Volume 15, Issue 11, pp. T11006 (2020).	<a href="https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1748-0221/15/11/T11006/pdf">https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1748-0221/15/11/T11006/pdf</a>	1.442		60%	ИРЕН	

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,
32	P. Nekhoroshkov, I. Zinicovscaia, N. Yushin, M. Frontasyeva	J. Bezuidenhout, Stellenbosch University, South Africa	Accumulation Features of Micro and Macroelements in Indigenous and Alien Molluscs in Saldanha Bay, South Africa	Ecological Chemistry and Engineering S. 2020 Dec 1;27 (4):495-508.	DOI: 10.2478/eces-2020-0030	1.488	Q3	90 %	РЕГАТА ИБР-2	Грант ОИЯИ - NRF (ЮАР)
33	A.S. Doroshkevich, M. Kulik, A.A. Tatarinova	D.R. Belichko, T.E. Konstantinova, A.V. Maletsky, G. K. Volkova, M.V. Lakusta, (Donetsk; Institute for Physics and Engineering named after O.O. Galkin, Kiev, Ukraine), D. Mardare, C. Mita, N. Cornei (Alexandru IoanCuza University of Iasi, Faculty of Physics, Romania)	Influence of hafnium oxide on the structure and properties of powders and ceramics of the YSZ-HfO2 composition	Ceramics International Pub Date : 2020-09-17 ,	DOI: 10.1016/j.ceramint.2020.09.151	3.830	Q1	30%		Грант ПП Румынии
34	A. Islamov, A. Doroshkevich	T. Vasilenko, Kirillov - St. Petersburg Mining University, 199106, St. Petersburg, Russia	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 volume 14, pagesS235–S241(2020)	DOI: 10.1134/S1027451020070496	0.359		50%	SANS YuMO	
35	Bulavin M.V.	U. Kruchonak, S. Abou El-Azm, G. Shelkov, M. Gostkin, A.Guskov, A. Sheremetyeva, N.Zamiatin, A. Zhemchugov	Investigation of the radiation hardness of GaAs:Cr semiconductor detectors irradiated with fast neutrons at the reactor IBR-2	Journal of Physics Conference Series, ICPPA 2020, 1690 (2020) 012042, DOI: 10.1088/1742-6596/1690/1/012042	<a href="https://www.researchgate.net/publication/347802680_Investigation_of_the_radiation_hardness_of_GaAsCr_semiconductor_detectors_irradiated_with_fast_neutrons_at_the_reactor_IBR-2">https://www.researchgate.net/publication/347802680_Investigation_of_the_radiation_hardness_of_GaAsCr_semiconductor_detectors_irradiated_with_fast_neutrons_at_the_reactor_IBR-2</a>	0.54		50%	ОИЯИ ИБР-2	
36	M.V. Bulavin, A. Yskakov, K.A. Mukhin		Measurement of the concentration of radiolytic hydrogen in the chamber of the pelletized cryogenic moderator of the IBR-2 reactor using gas chromatography	RAD Conference Proceedings, vol. 4, pp. 81–84, 2020 ISSN 2466-4626 (online), DOI: 10.21175/RadProc.2020.17.	<a href="https://link.springer.com/article/10.1134/S1063778820080141">RAD Conference Proceedings, vol. 4, pp. 81–84, 2020 ISSN 2466-4626 (online), DOI: 10.21175/RadProc.2020.17.</a>			100%	ОИЯИ ИБР-2	
37	M.V. Rzyanin, E.P. Shabalin		On the Issue of Stability and Safety of the Superbooster, a Pulsed Neutron Source	Physics of Atomic Nuclei, 2020, v. 83, N. 8, p. 1260.	<a href="https://link.springer.com/article/10.1134/S1063778820080141">https://link.springer.com/article/10.1134/S1063778820080141</a>	0,328	Q3	100%		
38	В.Л. Аксенов, М.В. Рзынин, Е.П. Шабалин.		Исследовательские реакторы ОИЯИ: взгляд в будущее.	Препринт ОИЯИ, РЗ-2020-31 (направлено в «ЭЧАЯ»)	<a href="http://www1.jinr.ru/Preprints/2020/031(P3-2020-31).pdf">http://www1.jinr.ru/Preprints/2020/031(P3-2020-31).pdf</a>			100%		
39	Е.П. Шабалин, А.А. Хассан, М.В. Рзынин, К.В. Булатов		Решение задач нестационарных процессов энергетического реактора «НЕПТУН» (флуктуации амплитуды импульса, возможность колебательной неустойчивости) с использованием кода SERPENT.	Труды 63-й всероссийской научной конференции МФТИ. Москва. МФТИ. 2020, стр. 183.	<a href="https://mipt.ru/science/5top100/education/courseproposal/%D0%A4%D0%A4%D0%9F%D0%A4%20%D1%84%D0%B8%D0%BD%D0%B0%D0%BB.pdf">https://mipt.ru/science/5top100/education/courseproposal/%D0%A4%D0%A4%D0%9F%D0%A4%20%D1%84%D0%B8%D0%BD%D0%B0%D0%BB.pdf</a>			100%		









	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,
------	---------------------------------	---	---------------------	--	------------------------------	---------------	--------------	-------------------	---	--

	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,
------	---------------------------------	---	---------------------	--	------------------------------	---------------	--------------	-------------------	---	--

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.

|

|