

	НЭО НИКС
	ОЯФ
	НЭОКС
нет публикаций	СРС
нет публикаций	Гр.№1 ЯБ

№ ПП	авторский коллектив от ЛНФ ОИЯИ	сторонние соавторы с указанием страны и названия 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	Nekhoroshkov, P., Zinicovscaia, I., Nikolayev, D., Lychagina, T., Pakhnevich, A., Yushin, N.	Bezuidenhout J. - ЮАР, Stellenbosch University	Effect of the Elemental Content of Shells of the Bivalve Mollusks ( <i>Mytilus galloprovincialis</i> ) from Saldanha Bay (South Africa) on Their Crystallographic Texture. <i>Biology</i> , 10(11),	Effect of the Elemental Content of Shells of the Bivalve Mollusks ( <i>Mytilus galloprovincialis</i> ) from Saldanha Bay (South Africa) on Their Crystallographic Texture. <i>Biology</i> , 10(11),	<a href="https://doi.org/10.3390/biology10111093">https://doi.org/10.3390/biology10111093</a>	5	Q1	95%	СКАТ, РЕГАТА (ИБР-2, ЛНФ)	
2	S. T. Mazhen, P. V. Sedyshev, N. V. Simbirtseva, A. M. Yergashov, A. Yu. Dmitriev, V. L. Ivchenkov	V. L. Ivchenkov - Museum and Exhibition Complex (MVK) "Volokolamsk Kremlin", Volokolamsk, Russia	Application of non-destructive neutron resonance capture analysis for investigation of women's Old Believer cross dating back to the second half of the 17th century		<a href="https://doi.org/10.32523/ejpfm.2021050402">https://doi.org/10.32523/ejpfm.2021050402</a> [1]			83%	ИРЕН, ЛНФ, ОИЯИ	
3	Nekhoroshkov P, Zinicovscaia I, Yushin N, Vergel K, Frontasyeva M.	Bezuidenhout J. - ЮАР, Stellenbosch University	Levels of Elements in Typical Mussels from the Southern Coast of Africa (Namibia, South Africa, Mozambique): Safety Aspect	Nekhoroshkov, P.; Bezuidenhout, J.; Zinicovscaia, I.; Yushin, N.; Vergel, K.; Frontasyeva, M. Levels of Elements in Typical Mussels from the Southern Coast of Africa (Namibia, South Africa, Mozambique): Safety Aspect. <i>Water</i> 2021, 13, 3238.	<a href="https://doi.org/10.3390/w13223238">https://doi.org/10.3390/w13223238</a>	3	Q2	95%	РЕГАТА (ИБР-2, ЛНФ)	
4	Lychagin E., Muzychka A., Nekhaev G., Nezvanov A., Strelkov A., Turlybekuly K., Zhernenkov K.	Aleksenskii A., Dideikin A., Shvidchenko A., Vul' A. - Ioffe Institute, Russia. Bleuel M. - National Institute of Standards and Technology, University of Maryland, USA. Bosak A., Chumakova A. - European Synchrotron Radiation Facility, France. Dubois M. - Université Clermont Auvergne, France. Korobkina E. - North Carolina State University, USA. Nesvizhevsky V., Schweins R. - Institut Max von Laue-Paul Langevin, France.	Effect of Particle Sizes on the Efficiency of Fluorinated Nanodiamond Neutron Reflectors	Aleksenskii, A.; Bleuel, M.; Bosak, A.; Chumakova, A.; Dideikin, A.; Dubois, M.; Korobkina, E.; Lychagin, E.; Muzychka, A.; Nekhaev, G.; et al. Effect of Particle Sizes on the Efficiency of Fluorinated Nanodiamond Neutron Reflectors. <i>Nanomaterials</i> 2021, 11, 3067.	<a href="https://doi.org/10.3390/nano11113067">https://doi.org/10.3390/nano11113067</a>	5.076	Q1	40%	FEI Tecnai G2 30 S-TWIN, NRC "Kurchatov Institute" Rigaku SmartLab III, Ioffe Institute ID28, ESRF YuMO, FLNP, JINR D11, ILL NGB30, NIST	RFFI-18-29-19039, ERC INFRASUP P-2019-1/871072, CREMLINplus Grant agreement 871072, ANR-20-CE08-0034, JINR grant for young scientists No.21-402-06
5	Inga Zinicovscaia, Nikita Yushin, Dmitrii Grozdov, Stefan Demcak	Doina Humelnicu, Maria Ignat, Ionel Humelnicu (Alexandru Ioan Cuza University of Iasi, Romania)	Sorption of Ce(III) by silica SBA-15 and titanosilicate ETS-10 from aqueous solution.	Inga Zinicovscaia, Nikita Yushin, Doina Humelnicu, Dmitrii Grozdov, Maria Ignat, Stefan Demcak, Ionel Humelnicu. Sorption of Ce(III) by silica SBA-15 and titanosilicate ETS-10 from aqueous solution. <i>Water</i> 2021, 13, 3263.	<a href="https://doi.org/10.3390/w13223263">https://doi.org/10.3390/w13223263</a>	3.103	Q2	80%	РЕГАТА (ИБР-2, ЛНФ)	грант ОИЯИ-Румыния

	НЭО НИКС
	ОЯФ
	НЭОКС
нет публикаций	СРС
нет публикаций	Гр.№1 ЯБ

№ ПП	авторский коллектив от ЛНФ ОИЯИ	сторонние соавторы с указанием страны и названия 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.)
6	Omari Chaligava, Nikita Yushin, Dmitrii Grozdov, Pavel Nekhoroshkov, Konstantin Vergel, Inga Zinicovscaia	Khawlhing Lalrammawia, Ananya Buragohain, Bomngam Kakki, Lalrinawma Zote, Nikrang K. Marak, Lalrinhlupuii, Malsawmtluangi, Rebecca Lalmuanpuii, Nachimuthu Senthil Kumar, Lalrintluanga Jahau, Mathummal Sudarshan, Rajendra Bose Muthukumaran (Mizoram University, India)	Determination of Multi Elements in Tobacco Plant of Northeast India by Neutron Activation Analysis and Atomic Absorption Spectrometry.	Khawlhing Lalrammawia, Ananya Buragohain, Bomngam Kakki, Lalrinawma Zote, Nikrang K. Marak, Lalrinhlupuii, Malsawmtluangi, Rebecca Lalmuanpuii, Nachimuthu Senthil Kumar, Lalrintluanga Jahau, Mathummal Sudarshan, Omari Chaligava, Nikita Yushin, Dmitrii Grozdov, Pavel Nekhoroshkov, Konstantin Vergel, Inga Zinicovscaia, Rajendra Bose Muthukumaran. Determination of Multi Elements in Tobacco Plant of Northeast India by Neutron Activation Analysis and Atomic Absorption Spectrometry. Biological Trace Element Research, 2021,	<a href="https://doi.org/10.1007/s12011-021-03040-2">https://doi.org/10.1007/s12011-021-03040-2</a>	3,74	Q2	50%	РЕГАТА (ИБР-2, ЛНФ)	
7	K. Vergel, I. Zinicovscaia,	J. Orlić, M. Aničić Urošević, S. Stojadinović, I.Gržetić, K. Ilijević (University of Belgrade, Serbia).	Comparison of non-destructive techniques and conventionally used spectrometric techniques for determination of elements in plant samples (coniferous leaves).	J. Orlić, M. Aničić Urošević, K. Vergel, I. Zinicovscaia, S. Stojadinović, I.Gržetić, K. Ilijević. Comparison of non-destructive techniques and conventionally used spectrometric techniques for determination of elements in plant samples (coniferous leaves). Journal of the Serbian Chemical Society, 2021,	<a href="https://doi.org/10.2298/JSC210921101O">https://doi.org/10.2298/JSC210921101O</a>	1.11	Q3	30%	РЕГАТА (ИБР-2, ЛНФ)	грант ОИЯИ-Сербия
8	I. Zinicovscaia, A. Peshkova, D. Grozdov.	L. Rudi, L. Cepoi, T. Chiriac, A. Cepoi (Institute of Microbiology and Biotechnology, Moldova)	Accumulation and effect of silver nanoparticles functionalized with Spirulina platensis on rats.	L. Rudi, I. Zinicovscaia, L. Cepoi, T. Chiriac, A. Peshkova, A. Cepoi, D. Grozdov. Accumulation and effect of silver nanoparticles functionalized with Spirulina platensis on rats. Nanomaterials, 2021, 11, 2992.	<a href="https://doi.org/10.3390/nano11112992">https://doi.org/10.3390/nano11112992</a>	5.076	Q1	40%	РЕГАТА (ИБР-2, ЛНФ)	
9	D. Grozdov, I. Zinicovscaia,	A. Kirillov (Institute for Physics of Mining Processes NAS Ukraine, Dnipro, Ukraine), T. Vasilenko (Saint-Petersburg Mining University, St.-Petersburg, Russian Federation)	Elemental composition of the Chelyabinsk meteorite determined by neutron activation analysis	A. Kirillov, D. Grozdov, I. Zinicovscaia, T. Vasilenko. Elemental composition of the Chelyabinsk meteorite determined by neutron activation analysis Journal of Radioanalytical and Nuclear Chemistry, 2021,	<a href="https://doi.org/10.1007/s10967-021-08078-z">https://doi.org/10.1007/s10967-021-08078-z</a>	1.37	Q3	80%	РЕГАТА (ИБР-2, ЛНФ)	
10	I. Zinicovscaia, D. Grozdov, N. Yushin,	A. Safonov, I. Proshin, M. Volkov (Frumkin Institute of Physical Chemistry and Electrochemistry, Russian Academy of Sciences, Russia), A. Pryadka, V. Belyaev (Federal State Unitary Enterprise «Russian Metrological Institute of Technical physics and Radio Engineering», Russia), E. Shubralova (Joint Stock Company «Central Research Institute for Machine Building»), O. Tsygankof (Korolev Rocket and Space Public Corporation Energia (RSC Energia).	Analysis of the rolled cotton cloth fixed on the outer surface of the International Space Station using neutron activation analysis and complementary techniques.	I. Zinicovscaia, D. Grozdov, N. Yushin, A. Safonov, I. Proshin, M. Volkov, A. Pryadka, V. Belyaev, E. Shubralova, O. Tsygankof. Analysis of the rolled cotton cloth fixed on the outer surface of the International Space Station using neutron activation analysis and complementary techniques. Acta Astronautica 189 (2021) 278–282	<a href="https://doi.org/10.1016/j.actaastro.2021.08.052">https://doi.org/10.1016/j.actaastro.2021.08.052</a>	2.83	Q1	70%	РЕГАТА (ИБР-2, ЛНФ)	

	НЭО НИКС
	ОЯФ
	НЭОКС
нет публикаций	СРС
нет публикаций	Гр.№1 ЯБ

№ ПП	авторский коллектив от ЛНФ ОИЯИ	сторонние соавторы с указанием страны и названия 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 ПП, проекты, получившие финансирование различных фондов и т.п.)
11	Швецова М.С., Каманина И.Э., Зиньковская И.И., Мадалзада А.И., Нехорошков П.С.		Изучение элементного состава древесных и кустарниковых растений на территории рекреационных зон Москвы // Экология урбанизированных территорий	Швецова М.С., Каманина И.Э., Зиньковская И.И., Мадалзада А.И., Нехорошков П.С. Изучение элементного состава древесных и кустарниковых растений на территории рекреационных зон Москвы // Экология урбанизированных территорий, №3,2021, с.39-50 <a href="https://www.doi.org/10.24412/1816-1863-2021-3-39-50">https://www.doi.org/10.24412/1816-1863-2021-3-39-50</a>	<a href="https://www.doi.org/10.24412/1816-1863-2021-3-39-50">https://www.doi.org/10.24412/1816-1863-2021-3-39-50</a>			100%	РЕГАТА (ИБР-2, ЛНФ)	
12	Badawy, W. M. Sarhan, Y. Dului, O. G. Kim, J. Yushin, N. Samman, H. E. Hussein, A. A. Frontasyeva, M. Shcheglov, A.	Egypt- Russia - Romania - South Korea - France	Monitoring of air pollutants using plants and co-located soil-Egypt: characteristics, pollution, and toxicity impact	Badawy WM, Sarhan Y, Dului OG, Kim J, Yushin N, Samman HE, Hussein AA, Frontasyeva M, Shcheglov A. Monitoring of air pollutants using plants and co-located soil-Egypt: characteristics, pollution, and toxicity impact. Environ Sci Pollut Res. 2021; DOI: 10.1007/s11356-021-17218-7.	<a href="https://doi.org/10.1007/s11356-021-17218-7">https://doi.org/10.1007/s11356-021-17218-7</a>	4.223	Q2	80%	РЕГАТА (ИБР-2, ЛНФ)	
13	Alexander S. Doroshkevich, Tatyana Yu. Zelenyak, Andriy K. Kirillov, Alisa A. Tatarinova, Viktor I. Bodnarchuk, Maria Balasoiu, Asif A. Nabiyeu, Matlab N. Mirzayev, Evgeni P. Popov, Yulia V. Aleksiyayenak	Artem V. Shylo (Ukraine), Andriy I. Lyubchik (Portugal), Boris L. Oksengendler (Uzbekistan), Nurbol O. Appazov (Kazakhstan), Tatyana A. Vasilenko (Russia), Oksana O. Gorban (Ukraine), Nadejda N. Nikiforova (Uzbekistan), Diana M. Mardare (Romania), Carmen Mita (Romania), Dorin Luca (Romania), Anca I. Stanculescu (Romania), Tatyana E. Konstantinova (Ukraine)	The effect of electric energy accumulation by hydrated ZrO2 – nanoparticles Preprints	Alexander S. Doroshkevich, Artem V. Shylo, Andriy I. Lyubchik, Boris L. Oksengendler, Tatyana Yu. Zelenyak, Nurbol O. Appazov, Andriy K. Kirillov, Tatyana A. Vasilenko, Alisa A. and el. The effect of electric energy accumulation by hydrated ZrO2 – nanoparticles Authors // Preprints ID: preprints-54179. Submission received: 2022-01-11 DOI: 10.20944/preprints202201.0179.v1	<a href="https://doi.org/10.20944/preprints202201.0179.v1">DOI: 10.20944/preprints202201.0179.v1</a>			50%	ДН-2 (ИБР-2, ЛНФ)	
14	Doroshkevych Oleksandr	Danilenko Igor (Ukraine), Gorban Oksana (Ukraine), Shylo Artem (Ukraine), Volkova Galina (Ukraine), Yaremov Pavlo (Ukraine), Konstantinova Tetyana (Ukraine), Lyubchik Andriy (Portugal).	Humidity to electricity converter based on oxide nanoparticles.	Danilenko Igor, Gorban Oksana, Shylo Artem, Volkova Galina, Yaremov Pavlo, Konstantinova Tetyana, Doroshkevych Oleksandr, Lyubchik Andriy. Humidity to electricity converter based on oxide nanoparticles. JOURNAL OF MATERIALS SCIENCE. <a href="https://doi.org/10.1007/s10853-021-06657-9">https://doi.org/10.1007/s10853-021-06657-9</a>	<a href="https://doi.org/10.1007/s10853-021-06657-9">https://doi.org/10.1007/s10853-021-06657-9</a>	3,66	Q1	10%	ЛНФ	
15	Alexander S. Doroshkevich.	Stanculescu Anca (Romania), Socol Marcela (Romania), Rasoga Oana (Romania), Breazu Carmen (Romania), Preda Nicoleta (Romania), Florin Stanculescu (Romania), Gabriel Socol (Romania), Loredana Vacareanu (Romania), Mihaela Girtan (Romania)	Arylenevinylene oligomers based heterostructures on flexible AZO electrode for electronic applications	Stanculescu Anca, Socol Marcela, Rasoga Oana, Breazu Carmen, Preda Nicoleta, Florin Stanculescu, Gabriel Socol, Loredana Vacareanu, Mihaela Girtan, Alexander S. Doroshkevich. Arylenevinylene oligomers based heterostructures on flexible AZO electrode for electronic applications // Materials 2021, 14, 7688. <a href="https://doi.org/10.3390/ma14247688">https://doi.org/10.3390/ma14247688</a>	<a href="https://doi.org/10.3390/ma14247688">https://doi.org/10.3390/ma14247688</a>	3,62	Q1	10%	ЛНФ	



	НЭО НИКС
	ОЯФ
	НЭОКС
нет публикаций	СРС
нет публикаций	Гр.№1 ЯБ

№ ПП	авторский коллектив от ЛНФ ОИЯИ	сторонние соавторы с указанием страны и названия 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	E. B. Asgerov, A. I. Beskrovnyy, N. V. Doroshkevich, A. A. Tatarinova, V. A. Alexandrov, A. S. Doroshkevich	C. Mita, D. M. Mardare, D. Chicea, D. Lazar, S. I. Lyubchik, S. B. Lyubchik, A. I. Lyubchik,	Препринт Martensitic phase transition in yttrium-stabilized ZrO2 nanopowders by adsorption of water	E. B. Asgerov, A. I. Beskrovnyy, N. V. Doroshkevich, C. Mita, D. M. Mardare, D. Chicea, D. Lazar, A. A. Tatarinova, V. A. Alexandrov, S. I. Lyubchik, S. B. Lyubchik, A. I. Lyubchik, A. S. Doroshkevich. Martensitic phase transition in yttrium-stabilized ZrO2 nanopowders by adsorption of water // Nanomaterials (Preprint) DOI: 10.20944/preprints202111.0417.v2	DOI: 10.20944/preprints202111.0417.v2			90%	ДН-2 (ИБР-2, ЛНФ)	
17	Doroshkevich Aleksandr	Petre Gabriela (Romania), Stanculescu Anca (Romania), Girtan Mihaela (Romania), Socol Marcela (Romania), Breazu Carmen (Romania), Vacareanu Loredana (Romania), Preda Nicoleta (Romania), Rasoga Oana (Romania), Stanculescu Florin (Romania)	Organic heterostructures with indium-free transparent conductor electrode for optoelectronic applications	Petre Gabriela, Stanculescu Anca, Girtan Mihaela, Socol Marcela, Breazu Carmen, Vacareanu Loredana, Preda Nicoleta, Rasoga Oana, Stanculescu Florin, Doroshkevich Aleksandr Organic heterostructures with indium-free transparent conductor electrode for optoelectronic applications // PSS a First published: 22 November 2021 <a href="https://doi.org/10.1002/pssa.202100521">https://doi.org/10.1002/pssa.202100521</a>	<a href="https://doi.org/10.1002/pssa.202100521">https://doi.org/10.1002/pssa.202100521</a>	31.12	Q2	1000%	ЛНФ	
18	Oleksandr Doroshkevich	Artem Shylo (Ukraine), Igor Danilenko (Ukraine), Oksana Gorban (Ukraine), Igor Nosolev (Ukraine), Tetyana Konstantinova (Ukraine), Andriy Lyubchik (Portugal)	Hydrated zirconia nanoparticles as media for electrical charge accumulation /	Artem Shylo, Igor Danilenko, Oksana Gorban, Oleksandr Doroshkevich, Igor Nosolev, Tetyana Konstantinova, Andriy Lyubchik Hydrated zirconia nanoparticles as media for electrical charge accumulation // Journal of Nanoparticle Research J Nanopart Res (2022) 24:18 <a href="https://doi.org/10.1007/s11051-022-05407-5">https://doi.org/10.1007/s11051-022-05407-5</a> .	<a href="https://doi.org/10.1007/s11051-022-05407-5">https://doi.org/10.1007/s11051-022-05407-5</a> .	2,03	Q2	50%	ЛНФ	
19	<a href="#">Asif A. Nabiyeu, Andrzej Olejniczak, Akhmed Kh. Islamov, Andrzej Pawlukoje, Oleksandr I. Ivankov, Maria Balasoiu, Alexander Zhigunov, Musa A. Nuriyev, Fovzi M. Guliyev, Dmytro V. Soloviov, Aidos K. Azhibekov, Alexander S. Doroshkevich, Olga Yu. Ivanshina, Alexander I. Kuklin.</a>		Composite Films of HDPE with SiO2 and ZrO2 Nanoparticles	Asif A. Nabiyeu, Andrzej Olejniczak, Akhmed Kh. Islamov, Andrzej Pawlukoje, Oleksandr I. Ivankov, Maria Balasoiu, Alexander Zhigunov, Musa A. Nuriyev, Fovzi M. Guliyev, Dmytro V. Soloviov, Aidos K. Azhibekov, Alexander S. Doroshkevich, Olga Yu. Ivanshina, Alexander I. Kuklin. Composite Films of HDPE with SiO2 and ZrO2 Nanoparticles // Nanomaterials 2021, 11(10), 2673; <a href="https://doi.org/10.3390/nano11102673">https://doi.org/10.3390/nano11102673</a>	<a href="https://doi.org/10.3390/nano11102673">https://doi.org/10.3390/nano11102673</a>	5,07	Q1	100%	ЛНФ	Проект ОИЯИ - Румыния Приказ 268 п. 59

	НЭО НИКС
	ОЯФ
	НЭОКС
нет публикаций	СРС
нет публикаций	Гр.№1 ЯБ

№ ПП	авторский коллектив от ЛНФ ОИЯИ	сторонние соавторы с указанием страны и названия 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.)
20	А.С. Дорошкевич, А.П. Кобзев, М. Кулик, Т.Ю. Зеленьяк, Фук Чан Ван, Фан Лон Туан, А.И. Мададзада, А.Н. Лихачев, И.А. Чепурченко, К.Е. Студнев, В.П. Кудрявцев, С.Н. Ткаченко, И.А. Зайцев, Р. Исаев, Н.С. Тихонова, В.С. Дорошкевич, М. Балашою,	Д. Чисеа (Румыния)	ЭЛЕКТРОСТАТИЧЕСКИЙ УСКОРИТЕЛЬ ЭГ-5 В СОВРЕМЕННЫХ НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЯХ	А.С. Дорошкевич, А.П. Кобзев, М. Кулик, Т.Ю. Зеленьяк, Фук Чан Ван, Фан Лон Туан, А.И. Мададзада, А.Н. Лихачев, И.А. Чепурченко, К.Е. Студнев, В.П. Кудрявцев, С.Н. Ткаченко, И.А. Зайцев, Р. Исаев, Н.С. Тихонова, В.С. Дорошкевич, Д. Чисеа, М. Балашою, ЭЛЕКТРОСТАТИЧЕСКИЙ УСКОРИТЕЛЬ ЭГ-5 В СОВРЕМЕННЫХ НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЯХ // Физическая и аналитическая химия природных и техногенных систем : сборник трудов Всероссийской конференции с международным участием (г. Дубна, 14–15 апреля 2021 г.) / под общ. ред. П. П. Гладышева. — Дубна : Гос. ун-т «Дубна», 2021. — 203 с. С.45-49.				100%	ЛНФ	
21	А.С. Дорошкевич	Б.Л. Оксенгендлер (Узбекистан), Н.Н. Тураева (Узбекистан), С.Х. Сулейманов (Узбекистан), А.Х. Аширметов (Узбекистан), А.Н. Зацепин (Узбекистан)	ЛОКАЛЬНО-СЕЛЕКТИВНАЯ ОЖЕ-ДЕСТРУКЦИЯ БИОМОЛЕКУЛЯРНЫХ СИСТЕМ	Б.Л. Оксенгендлер, Н.Н. Тураева, С.Х. Сулейманов, А.Х. Аширметов, А.Н. Зацепин, А.С. Дорошкевич ЛОКАЛЬНО-СЕЛЕКТИВНАЯ ОЖЕ-ДЕСТРУКЦИЯ БИОМОЛЕКУЛЯРНЫХ СИСТЕМ // Физическая и аналитическая химия природных и техногенных систем : сборник трудов Всероссийской конференции с международным участием (г. Дубна, 14–15 апреля 2021 г.) / под общ. ред. П. П. Гладышева. — Дубна : Гос. ун-т «Дубна», 2021. — 203 с. С.125-128				10%	ЛНФ	
22	С. Oprea, A.I. Oprea		Charged Particles Emission in Fast Neutron Processes on Molybdenum Isotopes	Название статьи:Charged Particles Emission in Fast Neutron Processes on Molybdenum Isotopes Авторы:С. Oprea, A. I. Oprea Привязано: И.А.Опреа, К.Д. Опреа Количество авторов:2 Язык публикации: английский Полное название журнала: Bulletin of the Russian Academy of Sciences: Physics, Изд: Allerton Press Inc. and Springer Nature Switzerland AG Том:85 № журнала:12 Страницы:1471-1478				100%	FLNP JINR Dubna	Приказ 367 п 34 от 11 мая 2021 г / Приказ 366 п 90 от 11 мая 2021

	НЭО НИКС
	ОЯФ
	НЭОКС
нет публикаций	СРС
нет публикаций	Гр.№1 ЯБ

№ ПП	авторский коллектив от ЛНФ ОИЯИ	сторонние соавторы с указанием страны и названия 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 ПП, проекты, получившие финансирование различных фондов и т.п.)
23	C. Oprea, A.I. Oprea	Alexandru Mihul - University of Bucharest, Faculty of Physics, Bucharest Romania (UBFF)/ Sorin Zgura - Institute of Space Sciences, Bucharest Romania (ISS) / Mihai Potlog - ISS / Alina Neagu - ISS	Astrophysical production of $^{146}\text{Sm}$ in nuclear p-processes	Название статьи: Astrophysical production of $^{146}\text{Sm}$ in nuclear p-processes Авторы: Cristiana. Oprea, Alexandru Mihul, Alexandru Ioan Oprea, Sorin Zgura, Mihai Potlog, Alina Neagu Привязано: К.Д.Опреа, И.А. Опреа Количество авторов: 6 Язык публикации: английский Полное название журнала: Journal of Physics: conference series, ISSN:1742-6588, eISSN:1742-6596, Изд.:IOP Publishing Limited № журнала: 1668 Страницы: 012031				80%	FLNP JINR Dubna / UB-FF / ISS	Приказ 367 п 35 от 11 мая 2021 г / Приказ 366 п 90 от 11 мая 2021 / Приказ 268 п 66 от 20 мая 2020 /
24	Valter Furman, Yuri Kopatch	Simone Amaducci, Nicola Colonna, Luigi Cosentino and nTOF collaboration	First Results of the $^{140}\text{Ce}(n,\gamma)^{141}\text{Ce}$ Cross-Section Measurement at n_TOF	Physical Review C 103, 045809 (2021)	10.3390/universe7060200	3,763	Q2	5%	nTOF, CERN	
25	Valter Furman, Yuri Kopatch	M. Dietz, C. Lederer-Woods, A. Tattersall and nTOF collaboration	Measurement of the $^{72}\text{Ge}(n,\gamma)$ cross section over a wide neutron energy range at the CERN n_TOF facility	Physical Review C 103, 045809 (2021)	<a href="https://doi.org/10.1103/physrevc.103.045809">10.1103/physrevc.103.045809</a>	4.1	Q1	5%	nTOF, CERN	
26	Valter Furman, Yuri Kopatch	V. Babiano-Suarez, J. Lerendegui-Marco, J. Balibrea-Correa and nTOF collaboration	Measurement of the $^{72}\text{Ge}(n,\gamma)$ cross section over a wide neutron energy range at the CERN n_TOF facility	The European Physical Journal A 57, 197 (2021)	<a href="https://doi.org/10.1140/epja/s10050-021-00507-7">10.1140/epja/s10050-021-00507-7</a>	4,395	Q1	5%	nTOF, CERN	
27	Valter Furman, Yuri Kopatch	A. Gawlik, C. Lederer-Woods, J. Andrzejewski	Radiative Neutron Capture Cross-Section Measurement of Ge Isotopes at n_TOF CERN Facility and Its Importance for Stellar Nucleosynthesis	Acta Physica Polonica A 139, 383--388 (2021)	<a href="https://doi.org/10.12693/aphyspola.139.383">10.12693/aphyspola.139.383</a>	0,731	Q4	5%	nTOF, CERN	
28	Valter Furman, Yuri Kopatch	Gawlik-Ramiega, A., Lederer-Woods, C., Krziczka and nTOF collaboration	Measurement of the $^{76}\text{Ge}(n,\gamma)$ cross section at the n_TOF facility at CERN	Physical Review C 104, 7 (2021)	<a href="https://doi.org/10.1103/PhysRevC.104.044610">10.1103/PhysRevC.104.044610</a>	4.1	Q1	5%	nTOF, CERN	
29	Valter Furman, Yuri Kopatch	Lederer-Woods, C., Woods, P. J., Davinson and nTOF collaboration	Destruction of the cosmic $\gamma$ -ray emitter Al-26 in massive stars: Study of the key $^{26}\text{Al}(n,\alpha)$ reaction		<a href="https://doi.org/10.1103/PhysRevC.104.L022803">10.1103/PhysRevC.104.L022803</a>	5,156	Q1	5%	nTOF, CERN	
30	E. A. Goremychkin	B. Z. Malkin (Kazan Federal University, Theoretical Physics Department, 420008 Kazan, Russia); K. Siemensmeyer (Helmholtz Zentrum Berlin, D-14109 Berlin, Germany); S. Gabani, K. Flachbart, M. Rajvnaк (Institute of Experimental Physics SAS, Watsonova 47, 04001 Košice, Slovakia); A. L. Khoroshilov, K. M. Krasikov (Prokhorov General Physics Institute of Russian Academy of Sciences, Vavilova 38, 119991 Moscow, Russia); N. Yu. Shitsevalova, V. B. Filipov, N. E. Sluchanko (Frantsevich Institute for Problems of Materials Science, NASU, Krzhyzhanovskyy str., 3, 03142 Kyiv, Ukraine)	Crystal-field potential and short-range order effects in inelastic neutron scattering, magnetization, and heat capacity of the cage-glass compound $\text{HoB}_{12}$	B. Z. Malkin, E. A. Goremychkin, K. Siemensmeyer, S. Gabani, K. Flachbart, M. Rajvnaк, A. L. Khoroshilov, K. M. Krasikov, N. Yu. Shitsevalova, V. B. Filipov, N. E. Sluchanko, "Crystal field potential and short-range order effects in inelastic neutron scattering, magnetization and heat capacity of the cage-glass compound $\text{HoB}_{12}$ " Phys. Rev. B 2021, 104, 134436;	<a href="https://doi.org/10.1103/PhysRevB.104.134436">https://doi.org/10.1103/PhysRevB.104.134436</a>	4,036	Q1		NERA, DIN 2PI (FLNP JINR); Vibrating sample magnetometer - Cryogenic Limited, UK, SQUID MPMS-7 instrument - Quantum Design, USA (Center of Excellence, Slovak Academy of Sciences)	Russian Science Foundation, Project No. 17-12-01426; Russian Foundation for Basic Research, Project No. 18-02-01152; Russian Science Foundation, Project No. 19-12-00244; projects APVV-17-0020 and DAAD-57561069



	НЭО НИКС
	ОЯФ
	НЭОКС
нет публикаций	СРС
нет публикаций	Гр.№1 ЯБ

№ ПП	авторский коллектив от ЛНФ ОИЯИ	сторонние соавторы с указанием страны и названия 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 ПП, проекты, получившие финансирование различных фондов и т.п.)
31	R.N. Vasin	R. Keppler, N. Froitzheim (Institute for Geosciences, University of Bonn, Germany), M. Stipp (Institute for Geosciences and Geography, Germany), T. Lokajicek, M. Petruzálek (Institute of Geology of the AS CR, Prague, Czech Republic)	Elastic anisotropies of deformed upper crustal rocks in the Alps	Keppler R., Vasin R., Stripp M., Lokajicek T., Petruzalek M., Froitzheim N. Elastic anisotropies of deformed upper crustal rocks in the Alps. // Solid Earth. 2021. V. 12. P. 2303-2326.	<a href="https://doi.org/10.5194/se-12-2303-2021">https://doi.org/10.5194/se-12-2303-2021</a>	3.337	Q1	20%	SKAT (FLNP JINR)	German research foundation DFG-grant no. KE 2268/2-1, STI298/9-1 as part of the DFG priority programme "Mountain Building Processes in 4 Dimensions"; Czech Science Foundation research grants 18-08826S, 21-26542S; Czech Academy of Sciences project RVO 67985831.
32	R.N. Vasin	J. Shen, J.P. Oliveira (Universidade NOVA de Lisboa, Portugal), Zh. Zeng (University of Electronic Science and Technology of China, China), M. Nematollahi, K. Safaei, B. Poorganji, M. Elahinia (University of Toledo, USA), N. Schell, E. Maawad (Institute of Materials Physics, Helmholtz-Zentrum Hereon, Germany)	In-situ synchrotron X-ray diffraction analysis of the elastic behaviour of martensite and H-phase in a NiTiHf high temperature shape memory alloy fabricated by laser powder bed fusion	Shen J., Zeng Zh., Nematollahi M., Schell N., Maawad E., Vasin R.N., Safaei K., Poorganji B., Elahinia M., Oliveira J.P. In-situ synchrotron X-ray diffraction analysis of the elastic behaviour of martensite and H-phase in a NiTiHf high temperature shape memory alloy fabricated by laser powder bed fusion. // Additive Manufacturing Letters. 2021. V. 1. 100003.	<a href="https://doi.org/10.1016/j.addlet.2021.100003">https://doi.org/10.1016/j.addlet.2021.100003</a>	n/a (This is the first issue of the new journal)	n/a (This is the first issue of the new journal)	10%	P07B High Energy Materials Science beamline (Helmholtz-Zentrum Hereon, DESY)	Fundação para a Ciência e a Tecnologia (FCT - MCTES) project UID/00667/2020 (UNIDEMI); China Scholarship Council grant (CSC NO. 201808320394); Science and Technology Project of Sichuan Province (2020ZDZX0015); project CALIPSOplus under the Grant Agreement 730872 from the EU Framework Programme for Research and Innovation HORIZON 2020.
33	D. Chudoba, M. Jazdzewska, K. Ludzik	S. Wołoszczuk (Faculty of Physics, Adam Mickiewicz University, 61-614 Poznan, Poland), E. Juszyńska-Gałązka (Institute of Nuclear Physics Polish Academy of Sciences, 31-342 Kraków, Poland and Research Center for Thermal and Entropic Science, Graduate School of Science, Osaka University, Osaka 560-0043, Japan), M. Kościński (Department of Physics and Biophysics, Faculty of Food Science and Nutrition, University of Life Sciences, 60-637 Poznan, Poland and NanoBioMedical Centre, Adam Mickiewicz University, 61-614 Poznan, Poland)	Description of Release Process of Doxorubicin from Modified Carbon Nanotubes	D. Chudoba, M. Jazdzewska, K. Ludzik, S. Wołoszczuk, E. Juszyńska-Gałązka, M. Kościński, „Description of Release Process of Doxorubicin from Modified Carbon Nanotubes”, International Journal of Molecular Sciences, 2021, 22 (21), 12003;	<a href="https://doi.org/10.3390/ijms222112003">https://doi.org/10.3390/ijms222112003</a>	5,923	Q1	80%	EXACLIBUR 3000 spectrometer; InVia Raman Microscopy system; Scanning Electron Microscope (SEM) Zeiss Merlin; Transmission Electron Microscope Zeiss Libra 120; High-Resolution Transmission Electron Microscope Jeol ARM 200F; UV-Vis spectrophotometer Shimadzu 2401	Grant from the Polish Plenipotentiary in Joint Institute for Nuclear Research, Dubna, Russia (Regulation no 104 of 22.02.2019, article 8).
34	Vershinina T.N.	Ivanov M.B. (Russia, S7 R&D Center), Rimsha P. B. (Russia, All-Russian Scientific Research Institute of Aviation Materials)	The effect of carbon on phase composition and microstructure of cermets based on Mo2NiB2 boride, International Journal of Refractory Metals and Hard Materials	Vershinina T.N., Ivanov M. B., Rimsha P.B., The effect of carbon on phase composition and microstructure of cermets based on Mo2NiB2 boride, International Journal of Refractory Metals and Hard Materials, 100 (2021) 105650	<a href="https://doi.org/10.1016/j.ijrmhm.2021.105650">https://doi.org/10.1016/j.ijrmhm.2021.105650</a>	3.871	Q1	5000%	JINR, S7 R&D Center, All-Russian Scientific Research Institute of Aviation Materials	
35	P. Bilski	A. Dadej, A. Jelińska (Department of Pharmaceutical Chemistry, Faculty of Pharmacy, Poznan University of Medical Sciences, Grunwaldzka 6, 60-780 Poznań, Poland), A. Woźniak-Braszak (Functional Materials Physics Division, Faculty of Physics, Adam Mickiewicz University, Uniwersytetu Poznańskiego 2, 61-614 Poznań, Poland), H. Piotrowska-Kempisty, M. Józkiwiak (Department of Toxicology, Faculty of Pharmacy, Poznan University of Medical Sciences, Dojazd 30, 60-631 Poznań, Poland), M. Geszke-Moritz (Medical Biotechnology and Laboratory Medicine, Department of Pharmacognosy and Natural Medicines, Faculty of Pharmacy, Pomeranian Medical University in Szczecin, Al. Powstańców Wielkopolskich 72, 70-111 Szczecin, Poland), M. Moritz (Medical Biotechnology and Laboratory Medicine, Department of Pharmaceutical Chemistry, Faculty of Pharmacy, Pomeranian Medical University in Szczecin, Al. Powstańców Wielkopolskich 72, 70-111 Szczecin, Poland), D. Dadej (Chair and Department of Endocrinology, Metabolism and Internal Diseases, Faculty of Medicine, Poznan University of Medical Sciences, Przybyszewskiego 49, 60-355 Poznań, Poland)	Modification of the Release of Poorly Soluble Sulindac with the APTES-Modified SBA-15 Mesoporous Silica	A. Dadej, A. Woźniak-Braszak, P. Bilski, H. Piotrowska-Kempisty, M. Józkiwiak, M. Geszke-Moritz, M. Moritz, D. Dadej, A. Jelińska "Modification of the Release of Poorly Soluble Sulindac with the APTES-Modified SBA-15 Mesoporous Silica" Pharmaceutics, 2021, 13, 1693;	<a href="https://doi.org/10.3390/pharmaceutics13101693">https://doi.org/10.3390/pharmaceutics13101693</a>	5,875	Q1	30%	XRD Bruker D8 Advance; DSC 214 Polyma Netzsch; JOEL JEM 1200 EX electron microscope; Zeiss EVO-40 electron microscope; Bruker FTIR IFS 66/s spectrometer; Pulse NMR spectrometer El-Lab Tel-Atomic (Adam Mickiewicz University); UV/VIS LAMBDA 20 Perkin Elmer spectrophotometer	Poznan University of Medical Sciences, grant number 502-14—33054110-41289.

	НЭО НИКС
	ОЯФ
	НЭОКС
нет публикаций	СРС
нет публикаций	Гр.№1 ЯБ

№ ПП	авторский коллектив от ЛНФ ОИЯИ	сторонние соавторы с указанием страны и названия 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.)
36	Yury L. Ryzhykau, Alexey V. Vlasov, Andrey V. Rogachev, Vadim V. Skoi, Tatiana N. Murugova, Alexander I. Kuklin	Philipp S. Orekhov (Lomonosov Moscow State University, Russian Federation), Maksim I. Rulev (European Synchrotron Radiation Facility, France), Anastasia D. Vlasova (Moscow Institute of Physics and Technology, Russian Federation), Alexander S. Kazantsev (Moscow Institute of Physics and Technology, Russian Federation), Dmitry P. Verteletskiy (Moscow Institute of Physics and Technology, Russian Federation), Martha E. Brennich (EMBL Grenoble Outstation, France), Petra Pernot (European Synchrotron Radiation Facility, France), Valentin I. Gordeliy (Institut de Biologie Structurale Jean-Pierre Ebel, Universite' Grenoble Alpes-Commissariat a' l'Energie Atomique et aux Energies Alternatives-CNRS, France)	Ambiguities in and completeness of SAS data analysis of membrane proteins: the case of the sensory rhodopsin II-transducer complex	Ryzhykau, Y. L., Vlasov, A. V., Orekhov, P. S., Rulev, M. I., Rogachev, A. V., Vlasova, A. D., Kazantsev, A. S., Verteletskiy, D. P., Skoi, V. V., Brennich, M. E., Pernot, P., Murugova, T. N., Gordeliy, V. I. & Kuklin, A. I. (2021). Acta Cryst. D77, 1386-1400.	<a href="https://doi.org/10.1107/S2059798321009542">https://doi.org/10.1107/S2059798321009542</a>	7.652	Q1	50	Neutron small-angle scattering YuMO (IBR-2, FLNP, JINR), BM29 BioSAXS beamline (ESRF), Chromatograph GE AKTA Purifier 10 (Research Center for Molecular Mechanisms of Aging and Age-Related Diseases, MIPT)	Russian Foundation for Basic Research (grant No. 20-54-12027). Deutsche Forschungsgemeinschaft (grant No. 430170559). Ministry of Science and Higher Education of the Russian Federation (agreement No. 075-00958-21-05, project No. 730000F.99.1.BV10AA00006). Russian Science Foundation (grant No. 21-64-00018). Applied Genetics Resource Facility of MIPT (Support Grant 075-15-2021-684).
37	M.V.Avdeev	Balejčiková, L. (Institute of Hydrology SAS, Slovakia), SaksI, K. (Institute of Materials Research SAS, Slovakia), Kováč, J., Kopčanský, P. (Institute of Experimental Physic SAS, Slovakia), Martel A. (Institut Laue-Langevin, France), Garamus V.M. (Helmholtz-Zentrum Hereon, Germany), Almásy, L. (Centre for Energy Research, Hungary), Petrenko V.I. (Basque Centre for Materials, Applications and Nanostructures, Spain)	The impact of redox, hydrolysis and dehydration chemistry on the structural and magnetic properties of magnetoferritin prepared in variable thermal conditions	Balejčiková L., SaksI K., Kováč J., Martel A., Garamus V.M., Avdeev M. V., Petrenko V.I., Almásy L., Kopčanský P., The impact of redox, hydrolysis and dehydration chemistry on the structural and magnetic properties of magnetoferritin prepared in variable thermal conditions, Molecules, 2021, 26(22), 6960	<a href="https://doi.org/10.3390/molecules26226960">https://doi.org/10.3390/molecules26226960</a>					
38	T.V. Tropin	J.W.P. Schmelzer (Rostock University, Rostock, Germany)	Theory of crystal nucleation of glass-forming liquids: Some new developments	J.W.P. Schmelzer, T.V. Tropin, Theory of crystal nucleation of glass-forming liquids: Some new developments, International Journal of Applied Glass Science, 2021.	<a href="https://ceramics.onlinelibrary.wiley.com/doi/abs/10.1111/ijag.16547">https://ceramics.onlinelibrary.wiley.com/doi/abs/10.1111/ijag.16547</a>	2	Q3	50%	-	-
39	A.A. Nabyev, A.K. Islamov, A. Pawlukoje, O.I. Ivankov, M. Balasoiu, D.V. Soloviov, A.K. Azibekov, A.S. Doroshkevich, O.Y. Ivanshina, A.I. Kuklin	A. Olejniczak (FLNP, JINR, Dubna; Faculty of Chemistry, Nicolaus Copernicus University, Torun, Poland); A. Zhigunov (Czech Acad Sci, Inst Macromol Chem, Prague, Czech Republic); M.A. Nuriyev (ANAS Inst Radiat Problems, Baku, Azerbaijan); F.M. Guliyev (Azerbaijan Univ Architecture&Construct, Fac Civil Engn, Baku, Azerbaijan)	Composite films of HDPE with SiO2 and ZrO2 nanoparticles: The structure and interfacial effects	Nabyev A.A., Olejniczak A., Islamov A.K., Pawlukoje A., Ivankov O.I., Balasoiu M., Zhigunov A., Nuriyev M.A., Guliyev F.M., Soloviov D.V., Azhibekov A.K., Doroshkevich A.S., Ivanshina O.Y., Kuklin A.I., Composite films of HDPE with SiO2 and ZrO2 nanoparticles: The structure and Interfacial effects, Nanomaterials 11(10), 2673 <a href="https://doi.org/10.3390/nano11102673">https://doi.org/10.3390/nano11102673</a>	<a href="https://doi.org/10.3390/nano11102673">https://doi.org/10.3390/nano11102673</a>	5.076	Q1	90%	SANS-YuMO (FLNP JINR); SAXS (RiGAKU MIPT, Dolgoprudny); SAXS-WAXS (IMC CAS, Prague, Czech Republic); DSC- NETZSCH 204 F1 Phoenix, FLNP Dubna; TGA-TG 209 F1 Libra NETZSCH, FLNP, Dubna)	Project H2020/MSCA/RISE/SSHARE number 871284; Romania-JINR Projects № 268/2020 item 48, № 366/2021 item 49 and № 268/2020 item 59; SANS experiments were supported by RF Ministry of Education and Science, grant number 19-52-44003\19; Project No. 168/40/2021 and Grant No. 166/16/2021 (Grant of Plenipotentiary of Poland)
40	Пахневич А.В., Николаев Д.И., Лычагина Т.А		СРАВНЕНИЕ КРИСТАЛЛОГРАФИЧЕСКОЙ ТЕКСТУРЫ РАКОВИН СОВРЕМЕННЫХ, ИСКОПАЕМЫХ И СУБФОССИЛЬНЫХ ДВУСТВОРЧАТЫХ МОЛЛЮСКОВ	Пахневич А.В., Николаев Д.И., Лычагина Т.А. СРАВНЕНИЕ КРИСТАЛЛОГРАФИЧЕСКОЙ ТЕКСТУРЫ РАКОВИН СОВРЕМЕННЫХ, ИСКОПАЕМЫХ И СУБФОССИЛЬНЫХ ДВУСТВОРЧАТЫХ МОЛЛЮСКОВ, Палеонтологический журнал, 6 (2021) 3-14	<a href="https://sciencejournals.ru/view-article/?j=palrus&amp;y=2021&amp;v=0&amp;n=6&amp;a=PalRus2106011Pakhnevich">https://sciencejournals.ru/view-article/?j=palrus&amp;y=2021&amp;v=0&amp;n=6&amp;a=PalRus2106011Pakhnevich</a>	0.73	Q3	100%	SKAT (FLNP JINR)	



	НЭО НИКС
	ОЯФ
	НЭОКС
нет публикаций	СРС
нет публикаций	Гр.№1 ЯБ

№ ПП	авторский коллектив от ЛНФ ОИЯИ	сторонние соавторы с указанием страны и названия 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.)
41	N.O. Golosova, D.P. Kozlenko, E.V. Lukin, S.E. Kichanov, B.N. Savenko		High pressure effects on the crystal and magnetic structure of 160Gd metal	N.O. Golosova, D.P. Kozlenko, E.V. Lukin, S.E. Kichanov, B.N. Savenko, High pressure effects on the crystal and magnetic structure of 160Gd metal, Journal of Magnetism and Magnetic Materials, Volume 540, 2021, 168485, ISSN 0304-8853,	<a href="https://doi.org/10.1016/j.jmmm.2021.168485">https://doi.org/10.1016/j.jmmm.2021.168485</a>	2.993	Q1	100 %	DN-6 (FLNP JINR)	
42	Nikolayev, D., Lychagina, T., Pakhnevich, A., Nekhoroshkov, P., Zinicovscaia, I., Yushin, N.	Bezuidenhout J. - ЮАП, Stellenbosch University	Effect of the Elemental Content of Shells of the Bivalve Mollusks (Mytilus galloprovincialis) from Saldanha Bay (South Africa) on their Crystallographic Texture	Nekhoroshkov, P., Zinicovscaia, I., Nikolayev, D., Lychagina, T., Pakhnevich, A., Yushin, N., Bezuidenhout J. "Effect of the Elemental Content of Shells of the Bivalve Mollusks (Mytilus galloprovincialis) from Saldanha Bay (South Africa) on their Crystallographic Texture". Biology, 10(11), 1093, 2021	<a href="https://doi.org/10.3390/biology10111093">https://doi.org/10.3390/biology10111093</a>	5.079	Q1	95%	SKAT, REGATA (FLNP JINR)	
43	Dmitry Nikolayev, Tatiana Lychagina	Monika Kuceráková, Jan Rohlíček, Stanislav Vratislav, Markéta Jarošová, Ladislav Kalvoda, Karel Douda	Texture of the Freshwater Shells from the Unionidae Family Collected in the Czech Republic Investigated by X-ray and Neutron Diffraction	Monika Kuceráková, Jan Rohlíček, Stanislav Vratislav, Markéta Jarošová, Ladislav Kalvoda, Dmitry Nikolayev, Tatiana Lychagina, Karel Douda "Texture of the Freshwater Shells from the Unionidae Family Collected in the Czech Republic Investigated by X-ray and Neutron Diffraction", Crystals, 2021, 11, 1483	<a href="https://doi.org/10.3390/cryst11121483">https://doi.org/10.3390/cryst11121483</a>	2.53	Q2	60%	SKAT (FLNP JINR), KSN-2 (Nuclear Research Institute Rez, Czech Republic) SmartLab Rigaku X-ray diffractometer (Czech Academy of Sciences)	Ministry of Education, Youth and Sports, Czech Republic, grant number CZ.02.1.01/0.0/0.0/16_019/0000778, and the Czech Republic—JINR grants, grant number 182/18.03.2021 and grant number 181/18.03.2021
44	K.M. Nazarov, S.E. Kichanov, E.V. Lukin, I. Yu. Zel, D.P. Kozlenko, B. Muhametuly, A.V. Rutkauskas, M.O. Belova	T.K. Zholdybayev, M. Kenessarin, A. Yskakov	A comparative study of promising filter materials for neutron imaging facilities	Nazarov K.M., Kichanov S.E., Lukin E.V., Zel I.Yu., Kozlenko D.P., Zholdybayev T.K., Muhametuly B., Kenessarin M., Rutkauskas A.V., Yskakov A., Belova M.O. A comparative study of promising filter materials for neutron imaging facilities. Eurasian Journal of Physics and Functional Materials. 2021;5(4):169-180.	<a href="https://doi.org/10.32523/ejpfm.2021050401">https://doi.org/10.32523/ejpfm.2021050401</a>	0	-	70%	NRT (FLNP JINR), Neutron radiography facility (INP, Kazahstan)	
45	B.A. Abdurakhimov, B.A. Bakirov, S.E. Kichanov, D. P. Kozlenko	M. Yu. Tashmetov, B.S. Yuldashev, N.B. Ismatov	Structural Studies of the Qarakhanid Dirham Using X-Ray Diffraction and Neutron Tomography Methods	Abdurakhimov, B.A., Tashmetov, M.Y., Bakirov, B. A. et al. Structural Studies of the Qarakhanid Dirham Using X-Ray Diffraction and Neutron Tomography Methods. J. Surf. Investig. 15, 1232–1237 (2021).	<a href="https://doi.org/10.1134/S1027451021060021">https://doi.org/10.1134/S1027451021060021</a>	0.359	Q4	65%	Neutron imaging facility (INP, Uzbekistan)	















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.



|