

№ п/п	ФИО	Должность	За что назначаются стимулирующие выплаты
1	Авдеенков А.В.	старший научный сотрудник	Публикация статей за отчётный период в высокорейтинговых научных журналах: A.V. Bibikov, A.V. Avdeenkov, I.V. Bodrenko, A.V. Nikolaev, and E.V. Tkalya. Theoretical study of the pressure effect on the electron-capture β decay of ^7Be in ^7BeO and $^7\text{Be}(\text{OH})_2$. Physical Review C 88, N3, 034608 (2013) (5 pages). DOI: 10.1103/PhysRevC.88.034608 Impact Factor (2012) 3.715
2	Алексеев И.И.	заведующий лабораторией	Публикация статей за отчётный период в высокорейтинговых научных журналах: В. М.
3	Бибиков А.В.	научный сотрудник	Публикация статей за отчётный период в высокорейтинговых научных журналах: A.V. Bibikov, A.V. Avdeenkov, I.V. Bodrenko, A.V. Nikolaev, and E.V. Tkalya. Theoretical study of the pressure effect on the electron-capture β decay of ^7Be in ^7BeO and $^7\text{Be}(\text{OH})_2$. Physical Review C 88, N3, 034608 (2013) (5 pages). DOI: 10.1103/PhysRevC.88.034608 Impact Factor (2012) 3.715
4	Блохинцев Л.Д.	главный научный сотрудник	Публикация статей за отчётный период в высокорейтинговых научных журналах: 1. R.G. Pizzone, C. Spitaleri, C. A. Bertulani, A. M. Mukhamedzhanov, L. Blokhintsev, M. La Cognata, L. Lamia, A. Rinollo, R. Spart, and A. Tumino. Updated evidence of the Trojan horse particle invariance for the $^2\text{H}(d,p)^3\text{H}$ reaction. PHYSICAL REVIEW C87, 025805 (2013) (1-5). Импакт-фактор 3.715 2. L.D. Blokhintsev, A.M. Mukhamedzhanov, and R. Yarmukhamedov. Anomalous asymptotics of radial overlap functions for bound systems of three or more particles. European Physical Journal A, (2013) 49, No 9, 108 (1-13). Импакт-фактор 2.043
5	Бодренко И.В.	старший научный сотрудник	Публикация статей за отчётный период в высокорейтинговых научных журналах: A.V. Bibikov, A.V. Avdeenkov, I.V. Bodrenko, A.V. Nikolaev, and E.V. Tkalya. Theoretical study of the pressure effect on the electron-capture β decay of ^7Be in ^7BeO and $^7\text{Be}(\text{OH})_2$. Physical Review C 88, N3, 034608 (2013) (5 pages). DOI: 10.1103/PhysRevC.88.034608 Impact Factor (2012) 3.715

6	Васильев А.Н.	ведущий научный сотрудник	Публикация статей за отчётный период в высокорейтинговых научных журналах: The features of energy transfer to the emission centers in znwo4 and znwo4:mo / Krutyak, N., Mikhailin, V., Vasil'ev, A., Spassky, D., Tupitsyna, I., Dubovik, A., Galashov, E., Shlegel, V., and Belsky, A. // Journal of Luminescence. — 2013. — Vol. 144. — P. 105–111 Импакт-фактор журнала 2.144)
7	Вернов С.Ю.	старший научный сотрудник	Публикация статей за отчётный период в высокорейтинговых научных журналах 1 Elizalde E., Pozdeeva E.O., Vernov S.Yu., Cosmological Solutions of a Nonlocal Model with a Perfect Fluid, J. Cosmol. Astropart. Phys. (JCAP) 1307 (2013) 034. Импакт-фактор - 6.036.
8	Веселовский И.С.	главный научный сотрудник	Публикация статей за отчётный период в высокорейтинговых научных журналах: Dalin, P., V. Perminov, N. Pertsev, A. Dubietis, A. Zadorozhny, A. Smirnov, A. Mezentsev, S. Frandsen, J. Grønne, O. Hansen, H. Andersen, I. McEachran, T. McEwan, J. Rowlands, H. Meyerdierks, M. Zalcik, M. Connors, I. Schofield, I. Veselovsky: Optical studies of rocket exhaust trails and artificial noctilucent clouds produced by Soyuz rocket launches, Journal of Geophysical Research - Atmospheres, V.118, I.14, pp.7850–7863, doi:10.1002/jgrd.50549, 2013. http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/jgrd.50549/full.html импакт фактор 3.174
9	Волкова Е.А.	старший научный сотрудник	Публикация статей за отчётный период в высокорейтинговых научных журналах: Popov A.M., Tikhonova O.V., Volkova E.A. "Polarization response of an atomic system in a strong mid-IR field" Laser Physics Letters, том 10, № 8, с. 085303-1-5 DOI 10.1088/1612-2011/10/8/085303 импакт-фактор: 7.714
10	Григорьев А.В.	старший научный сотрудник	Публикация статей за отчётный период в высокорейтинговых научных журналах: A. Drozdov, A. Grigoriev, and Y. Malyshkin. Assessment of thunderstorm neutron radiation environment at altitudes of aviation flights. Journal of Geophysical Research, 118:947–955, импакт-фактор журнала: 3.021

11	Грум - Гржимайло А.Н.	ведущий научный сотрудник	<p>Публикация статей за отчётный период в высокорейтинговых научных журналах: 1. E V Gryzlova, A N Grum-Grzhimailo, S I Strakhova and M Meye. Non-dipole effects in the angular distribution of photoelectrons in sequential two-photon double ionization: argon and neon. J. Phys. B: At. Mol. Opt. Phys. 46 (2013) 164014 impact factor (2012) 2.031</p> <p>2. W C Wallace, M G Pullen, D E Laban, O Ghafur, Han Xu, A J Palmer, G F Hanne, K Bartschat, A N Grum-Grzhimailo, H M Quiney, I V Litvinyuk, R T Sang and D Kielpinski. Carrier-envelope phase effects in above-threshold ionization of atomic hydrogen. New Journal of Physics 15 (2013) 033002 impact factor (2012) 4.063;</p> <p>3. M. G. Pullen, W. C. Wallace, D. E. Laban, A. J. Palmer, G. F. Hanne, A. N. Grum-Grzhimailo, K. Bartschat, I. Ivanov, A. Kheifets, D. Wells, H. M. Quiney, X. M. Tong, I. V. Litvinyuk, R. T. Sang, and D. Kielpinski. Measurement of laser intensities approaching 1015 W/cm² with an accuracy of 1%. Physical Review A 87, 053411 (2013) impact factor (2012) 3.042</p> <p>4. M. Schuricke, K. Bartschat, A. N. Grum-Grzhimailo, G. Zhu, J. Steinmann, R. Moshhammer, J. Ullrich, and A. Dorn. Coherence in multistate</p>
12	Грызлова Е.В.	старший научный сотрудник	<p>Публикация статей за отчётный период в высокорейтинговых научных журналах: 1. Gryzlova E.V., Grum-Grzhimailo A.N., Strakhova S.I., Meyer M. Non-dipole effects in the angular distribution of photoelectrons in sequential two-photon double ionization: argon and neon. Journal of Physics B: Atomic, Molecular and Optical Physics, издательство Institute of Physics Publishing (United Kingdom), том 46, с. 164014(1)-164014(6) (2013) Impact factor 2.03</p>
13	Гуламов И.Э.	младший научный сотрудник	<p>Публикация статей за отчётный период в высокорейтинговых научных журналах I.E. Gulamov, E.Ya. Nugaev, M.N. Smolyakov, "Analytic Q-ball solutions and their stability in a piecewise parabolic potential", Phys. Rev. D 87, 085043 (2013). Импакт-фактор - 4.691</p>

14	Девятков И.А.	ведущий научный сотрудник	<p>Публикация статей за отчётный период в высокорейтинговых научных журналах: 1. Angelina V. Burmistrova, Igor A. Devyatov, A.Keiji Yada Golubov Alexander, and Tanaka Yukio. «Theory of tunneling spectroscopy of multi-band superconductors». Journal of the Physical Society of Japan, 82:034716–1–034716–14, 2013. DOI 10.7566/JPSJ.82.034716 Импакт-фактор: 2.91</p> <p>2. D.F. Presnov, S.V. Amitonov, P.A. Krutitskii</p>
15	Десягин Н.Н.	ведущий научный сотрудник	<p>Публикация статей за отчётный период в высокорейтинговых научных журналах: Delyagin N.N., Erzinkyay A.L., Parfenova V.P., Rozantsev I.N. Mossbauer studies of the states of Fe atoms in the antiferromagnetic Fe-Mn Invar alloys J. of Alloys and Compounds, 573 (2013) 11-14, Oct.2013. Импакт-фактор 2.39</p>
16	Дмитриев А.В.	старший научный сотрудник	<p>Публикация статей за отчётный период в высокорейтинговых научных журналах: Suvorova A.V., A.V. Dmitriev, L.-C. Tsai, V.E. Kunitsyn, E.S. Andreeva, I.A. Nesterov, and L.L. Lazutin "TEC evidence for near-equatorial energy deposition by 30 keV electrons in the topside ionosphere" J. Geophys. Res. Space Physics, 2013, 118, 4672–4695, doi:10.1002/jgra.50439.</p>
17	Дроздов А.Ю.	младший научный сотрудник	<p>Публикация статей за отчётный период в высокорейтинговых научных журналах:</p> <p>1. Y.Y. Shprits, D. Subbotin, A. Drozdov, M.E. Usanova, A. Kellerman, K. Orlova, D.N. Baker, D.L. Turner, and Kim K-C. Unusual stable trapping of the ultra-relativistic electrons in the van allen radiation belts. Nature Physics, 2013. 10.1038/nphys2760. Импакт-фактор журнала: 19.352;</p> <p>2. A. Drozdov, A. Grigoriev, and Y. Malyshkin. Assessment of thunderstorm neutron radiation environment at altitudes of aviation flights. Journal of Geophysical Research, 118:947–955, импакт-фактор журнала: 3.021.</p>
18	Ерзинкян А.Л.	старший научный сотрудник	<p>Публикация статей за отчётный период в высокорейтинговых научных журналах: Delyagin N.N., Erzinkyay A.L., Parfenova V.P., Rozantsev I.N. Mossbauer studies of the states of Fe atoms in the antiferromagnetic Fe-Mn Invar alloys J. of Alloys and Compounds, 573 (2013) 11-14, Oct.2013. Импакт-фактор 2.39</p>

19	Зотов Н.П.	ведущий научный сотрудник	<p>Публикация статей за отчётный период в высокорейтинговых научных журналах (1) A.A. Grinyuk, A.V. Lipatov, G.I. Lykasov, N.P. Zotov, "Transition between soft physics at LHC and low-x physics at HERA" Phys. Rev. D 87, 074017 (2013), Импакт-фактор - 4.691)</p> <p>A.V. Lipatov, M.A. Malyshev, N.P. Zotov, "An extended study of the prompt photon photoproduction at HERA with kt-factorization", Phys. Rev. D 88, 074001 (2013), Impact Factor 4.691</p>
20	Кабачник Н.М.	ведущий научный сотрудник	<p>Публикация статей за отчётный период в высокорейтинговых научных журналах:</p> <p>1. Influence of the partial temporal coherence of short FEL pulses on two-colour photoionization and photoinduced Auger decay of atoms; Kazansky A.K., Sazhina I.P., Kabachnik N.M.; Журнал: Journal of Physics B: Atomic, Molecular and Optical Physics; Том: 46; Год издания: 2013</p> <p>2. Photoelectron angular distributions for the two-photon sequential double ionization of Xenon by ultrashort extreme ultra violet free electron laser</p>
21	Карминская Т.Ю.	научный сотрудник	<p>Публикация статей за отчётный период в высокорейтинговых научных журналах: S.V. Bakurskiy, N.V. Klenov, T.Yu Karminskaya, M.Yu Kupriyanov, and A.A. Golubov. «Josephson phi-junctions based on structures with complex normal/ferromagnet bilayer.» Superconductor Science and Technology</p>
22	Коренман Г.Я.	ведущий научный сотрудник	<p>Публикация статей за отчётный период в высокорейтинговых научных журналах:</p> <p>Korenman G.Ya, Pomerantsev V.N., Popov V.P. Collisional shift and broadening of the 2p-2s spectral lines in muonic helium ions // Physical Review A - Atomic, Molecular, and Optical Physics, 2013, том 88, № 3, с. 032503-1-032503-8 Impact Factor =3.58</p>

23	Куприянов М.Ю.	главный научный сотрудник	Публикация статей за отчётный период в высокорейтинговых научных журналах: 1. V.I. Zdravkov, J. Kehrle, G. Obermeier, D. Lenk, H.A. Krug von Nidda, C. Müller, M.Yu Kupriyanov, A.S. Sidorenko, S. Horn, R. Tidecks, and L.R. Tagirov. «Experimental observation of the triplet spin-valve effect in a superconductor-ferromagnet
24	Лазутин Л.Л.	ведущий научный сотрудник	Публикация статей за отчётный период в высокорейтинговых научных журналах: Suvorova A.V., A.V. Dmitriev, L.-C. Tsai, V.E. Kunitsyn, E.S. Andreeva, I.A. Nesterov, and L.L. Lazutin "TEC evidence for near-equatorial energy deposition by 30 keV electrons in the topside ionosphere" J. Geophys. Res. Space Physics, 2013, 118, 4672–4695, doi:10.1002/jgra.50439.
25	Липатов А.В.	старший научный сотрудник	Публикация статей за отчётный период в высокорейтинговых научных журналах (1) A.A. Grinyuk, A.V. Lipatov, G.I. Lykasov, N.P. Zotov, "Transition between soft physics at LHC and low-x physics at HERA" Phys. Rev. D 87, 074017 (2013), Импакт-фактор - 4.691) A.V. Lipatov, M.A. Malyshev, N.P. Zotov, "An extended study of the prompt photon photoproduction at HERA with kt-factorization", Phys. Rev. D 88, 074001 (2013), Impact Factor 4.691
26	Малышев М.А.	младший научный сотрудник	Публикация статей за отчётный период в высокорейтинговых научных журналах: A.V. Lipatov, M.A. Malyshev, N.P. Zotov, "An extended study of the prompt photon photoproduction at HERA with kt-factorization", Phys. Rev. D 88, 074001 (2013), Impact Factor 4.691
27	Манкелевич Ю.А.	ведущий научный сотрудник	Публикация статей за отчётный период в высокорейтинговых научных журналах: Shkurenkov I A., Mankelevich Yu. A., Rakhimova T. V. «Two-dimensional simulation of an atmospheric-pressure RF DBD in a H-2 : O-2 mixture: discharge structures and plasma chemistry» Plasma Sources Science & Technology Volume: 22 Issue: 1 Article Number: 015021 DOI: 10.1088/0963-0252/22/1/015021 Импакт-фактор: 2.515

28	Мелихов Д.И.	ведущий научный сотрудник	<p>Публикация статей за отчётный период в высокорейтинговых научных журналах: Lucha W., Melikhov D., Simula S. "Accurate bottom-quark mass from Borel QCD sum rules for f_B and f_{B_s}" Physical Review D - Particles, Fields, Gravitation and Cosmology, том 88, № 5, с. 056011-1-056011-10 Impact Factor: 4.691</p>
29	Мирошниченко Л.И.	ведущий научный сотрудник	<p>Публикация статей за отчётный период в высокорейтинговых научных журналах: 1. Chuan Li, Kazi A. Firoz, Ling P. Sun, and Leonty I. Miroshnichenko. Electron and Proton Acceleration during the First GLE Event of Solar Cycle 24. – Astrophys. J., v.770:34 (11 pp), 2013 June 10. doi: 10.1088/0004-637X/770/1/34. Импакт-фактор журнала: 6.733</p>
30	Николаев А.В.	ведущий научный сотрудник	<p>Публикация статей за отчётный период в высокорейтинговых научных журналах: A.V. Bibikov, A.V. Avdeenkov, I.V. Bodrenko, A.V. Nikolaev, and E.V. Tkalya. Theoretical study of the pressure effect on the electron-capture β decay of ^7Be in ^7BeO and $^7\text{Be}(\text{OH})_2$. Physical Review C 88, N3, 034608 (2013) (5 pages). DOI: 10.1103/PhysRevC.88.034608 Impact Factor (2012) 3.715</p>

31	Орлова К.Г.	младший научный сотрудник	<p>Публикация статей за отчётный период в высокорейтинговых научных журналах: 1. Y.Y. Shprits, D. Subbotin, A. Drozdov, M.E. Usanova, A. Kellerman, K. Orlova, D.N. Baker, D.L. Turner, and Kim K-C. Unusual stable trapping of the ultra-relativistic electrons in the van allen radiation belts. Nature Physics, 2013. 10.1038/nphys2760. Импакт-фактор журнала: 19.352</p> <p>2. M. Soria-Santacruz, K. Orlova, M. Martinez-Sanchez, Y. Shprits Scattering rates of inner belt protons by emic waves: A comparison between test particle and diffusion simulations // Geophysical Research Letteres. — 2013. — Vol. 40</p>
32	Парфенова В.П.	ведущий научный сотрудник	<p>Публикация статей за отчётный период в высокорейтинговых научных журналах: Delyagin N.N., Erzinkyan A.L., Parfenova V.P., Rozantsev I.N. Mossbauer studies of the states of Fe atoms in the antiferromagnetic Fe-Mn Invar alloys J. of Alloys and Compounds, 573 (2013) 11-14, Oct.2013. Импакт-фактор 2.39</p>
33	Поздеева Е.О.	научный сотрудник	<p>Публикация статей за отчётный период в высокорейтинговых научных журналах 1 Elizalde E., Pozdeeva E.O., Vernov S.Yu., Cosmological Solutions of a Nonlocal Model with a Perfect Fluid, J. Cosmol. Astropart. Phys. (JCAP) 1307 (2013) 034. Импакт-фактор - 6.036</p>
34	Померанцев В.Н.	старший научный сотрудник	<p>Публикация статей за отчётный период в высокорейтинговых научных журналах: Korenman G.Ya, Pomerantsev V.N., Popov V.P. Collisional shift and broadening of the 2p-2s spectral lines in muonic helium ions // Physical Review A - Atomic, Molecular, and Optical Physics, 2013, том 88, № 3, с. 032503-1-032503-8 Impact Factor =3.58</p>

35	Попов В.П.	старший научный сотрудник	<p>Публикация статей за отчётный период в высокорейтинговых научных журналах: Korenman G.Ya, Pomerantsev V.N., Popov V.P. Collisional shift and broadening of the 2p-2s spectral lines in muonic helium ions // Physical Review A - Atomic, Molecular, and Optical Physics, 2013, том 88, № 3, с. 032503-1-032503-8 Impact Factor =3.58</p>
36	Поповичева О.Б.	ведущий научный сотрудник	<p>Публикация статей за отчётный период в высокорейтинговых научных журналах: Y. Yun, J. E. Penner, and O. Popovicheva «The effects of hygroscopicity on ice nucleation of fossil fuel combustion aerosols in mixed-phase clouds». Atmospheric Chemistry and Physics, 3, 4339-4348, 2013 DOI 10.5194/acp-13-4339-2013 Импакт-</p>
37	Пухов А.Е.	ведущий научный сотрудник	<p>Публикация статей за отчётный период в высокорейтинговых научных журналах CalcHEP 3.4 for collider physics within and beyond the Standard Model. Alexander Belyaev (Southampton U. & Rutherford), Neil D. Christensen (Pittsburgh U.), Alexander Pukhov (SINP, Moscow). Jul 2012. 82 pp. Comput.Phys.Commun. 184 (2013) 1729-1769. Импакт-фактор - 3.078</p>
38	Рахимова Т.В.	ведущий научный сотрудник	<p>Публикация статей за отчётный период в высокорейтинговых научных журналах: 1. Shkurenkov I A., Mankelevich Yu. A., Rakhimova T. V. «Two-dimensional simulation of an atmospheric-pressure RF DBD in a H-2 : O-2 mixture: discharge structures and plasma chemistry» Plasma Sources Science & Technology Volume: 22 Issue: 1 Article Number: 015021 DOI: 10.1088/0963-0252/22/1/015021 Импакт-фактор: 2.515</p>
39	Розанцев И.Н.	старший научный сотрудник	<p>Публикация статей за отчётный период в высокорейтинговых научных журналах: Delyagin N.N., Erzinkyay A.L., Parfenova V.P., Rozantsev I.N. Mossbauer studies of the states of Fe atoms in the antiferromagnetic Fe-Mn Invar alloys J. of Alloys and Compounds, 573 (2013) 11-14, Oct.2013. Импакт-фактор 2.39</p>

40	Рыбалтовский А.О.	ведущий научный сотрудник	<p>Публикация статей за отчётный период в высокорейтинговых научных журналах: V.N.Bagrashvili, C.G.Dorofeev, A.A.Ischenko, N.N.Kononov, V.Ya.Panchenko, A.O.Rybaltovskii, A.P.Sviridov, S.N.Senkov, S.I.Tsykina, V.I.Yusupov, S.A.Yuvchenko a. D.A.Zimnyakov “Effects of laser-induced quenching and restoration of photo-luminescence in hybrid Si/SiO₂”</p>
41	Рясный Г.К.	старший научный сотрудник	<p>Публикация статей за отчётный период в высокорейтинговых научных журналах: A.V.Tsvyashchenko, A.I.Velichkov, A.V.Salamatin, L.N.Fomicheva, G.K.Ryasny, A.V.Nikolaev, M.Budzinski, R.A.Sadykov, A.V.Spasskiy 111-Cd-TDPAC study of pressure effect on the valence of 111Cd</p>
42	Сажина И.П.	научный сотрудник	<p>Публикация статей за отчётный период в высокорейтинговых научных журналах: 1.Influence of the partial temporal coherence of short FEL pulses on two-colour photoionization and photoinduced Auger decay of atoms; Kazansky A.K., Sazhina I.P., Kabachnik N.M.; Журнал: Journal of Physics B: Atomic, Molecular and Optical Physics; Том: 46; Год издания: 2013</p>
43	Смирнов В.А.	ведущий научный сотрудник	<p>Публикация статей за отчётный период в высокорейтинговых научных журналах 1) J. Drummond, C. Duhr, B. Eden, P. Heslop, J. Pennington and V. A. Smirnov, “Leading singularities and off-shell conformal integrals,” JHEP 1308 (2013) 133 2) J. M. Henn, A. V. Smirnov and V. A. Smirnov, “Analytic results for planar three-loop four-point</p>
44	Смоляков М.Н.	старший научный сотрудник	<p>Публикация статей за отчётный период в высокорейтинговых научных журналах (1) I.E. Gulamov, E.Ya. Nugaev, M.N. Smolyakov, "Analytic Q-ball solutions and their stability in a piecewise parabolic potential", Phys. Rev. D 87, 085043 (2013). Импакт-фактор - 4.691. 2) M.N. Smolyakov, "More on divergences in brane world models", Phys. Rev. D 87, 104035 (2013). Импакт-фактор - 4.691)</p>
45	Соловьев И.И.	старший научный сотрудник	<p>Публикация статей за отчётный период в высокорейтинговых научных журналах: 1. S.V. Bakurskiy, N.V. Klenov, I.I. Soloviev, V.V. Bol'ginov, V.V. Ryazanov, I.V. Vernik, O.A. Mukhanov, M.Yu Kupriyanov, and A.A. Golubov. «Theoretical model of superconducting spintronic devices». Applied Physics Letters, 102:192603–1 –192603–4, 2013.DOI 10.1063/1.4805032 Импакт-фактор: 3.794</p>

46	Спасский Д.А.	научный сотрудник	<p>Публикация статей за отчётный период в высокорейтинговых научных журналах: Krutyak, N., Mikhailin, V., Vasil'ev, A., Spassky, D., Tupitsyna, I., Dubovik, A., Galashov, E., Shlegel, V., and Belsky, A. The features of energy transfer to the emission centers in znwo4 and znwo4:mo // Journal of Luminescence. — 2013. — Vol. 144. — P. 105–111 Импакт-фактор журнала 2.144</p>
47	Суворова А.В.	научный сотрудник	<p>Публикация статей за отчётный период в высокорейтинговых научных журналах: Suvorova A.V., A.V. Dmitriev, L.-C. Tsai, V.E. Kunitsyn, E.S. Andreeva, I.A. Nesterov, and L.L. Lazutin "TEC evidence for near-equatorial energy deposition by 30 keV electrons in the topside ionosphere" J. Geophys. Res. Space Physics, 2013, 118, 4672–4695, doi:10.1002/jgra.50430</p>
48	Тарасов В.Е.	старший научный сотрудник	<p>Публикация статей за отчётный период в высокорейтинговых научных журналах</p> <p>1) V.E. Tarasov "No violation of the Leibniz rule. No fractional derivative." Communications in Nonlinear Science and Numerical Simulation. Vol.18. No.11. (2013) pp.2945-2948. Импакт-фактор - 2.773</p> <p>2) V.E. Tarasov "Fractional diffusion equations for open quantum systems" Nonlinear Dynamics. Vol.71. No.4. (2013) pp.663-670. Импакт-фактор - 3.009)</p>
49	Ткаля Е.В.	заведующий лабораторией	<p>Публикация статей за отчётный период в высокорейтинговых научных журналах: 1. E.V. Tkalya and L.P. Yatsenko. Creation of inverse population in the 229Th ground-state doublet by means of a narrowband laser. Laser Physics Letters 10 , N 10 (2013) 105808 (6 pages). doi:10.1088/1612-2011/10/10/105808 Impact Factor (2012) 7.714</p> <p>2. A.V. Bibikov, A.V. Avdeenkov, I.V. Bodrenko, A.V. Nikolaev, and E.V. Tkalya. Theoretical study of</p>

50	Цвященко А.В.	старший научный сотрудник	<p>Публикация статей за отчётный период в высокорейтинговых научных журналах: A.V.Tsvyashchenko, A.I.Velichkov, A.V.Salamatin, L.N.Fomicheva, G.K.Ryasny, A.V.Nikolaev, M.Budzinski, R.A.Sadykov, A.V.Spasskiy 111-Cd-TDPAC study of pressure effect on the valence of Yb in the YbGe_{2.85} cubic phase. Journal of Alloys and Compounds 552 (2013) 190-194. Импакт-фактор 2.390.</p>
51	Шарапова П.Р.	младший научный сотрудник	<p>Публикация статей за отчётный период в высокорейтинговых научных журналах: Sharapova P.R., Tikhonova O.V. «Coherent control of interaction and entanglement of a Rydberg atom with few photons» Laser Physics Letters, том 10, № 6, с. 075204 DOI 10.1088/1612-2011/10/7/075204 импакт –фактор: 7.714</p>
52	Шкуренко И.А.	младший научный сотрудник	<p>Публикация статей за отчётный период в высокорейтинговых научных журналах: Shkurenkov I A., Mankelevich Yu. A., Rakhimova T. V. «Two-dimensional simulation of an atmospheric-pressure RF DBD in a H-2 : O-2 mixture: discharge structures and plasma chemistry» Plasma Sources Science & Technology Volume: 22 Issue: 1 Article Number: 015021 DOI: 10.1088/0963-0252/22/1/015021 Импакт-фактор: 2.515</p>