

# ЧЕРНЫШЕВ Борис Андреевич

кандидат физико-математических наук

доцент кафедры № 40

Национального исследовательского ядерного университета «МИФИ»

115409 Москва, Каширское ш., д. 31

e-mail: [chernyshev@mephi.ru](mailto:chernyshev@mephi.ru)

№ п/п	Наименование работы, её вид	Форма работы	Выходные данные	Объем, стр.	Соавторы
1	«Study of the level structure of the lithium isotope $^{10}\text{Li}$ in stopped pion absorption», <i>Статья</i>	Печатная	Intern. J. of Modern Phys. E 24 (2015) 15550004(1-9)	9	Yu. B. Gurov, L.Yu.Korotkova, S. V. Lapushkin, R. VPritula, V.G.Sandukovsky
2	«Observation of new states of the $^7\text{He}$ isotope», <i>Статья</i>	Печатная	JETP Letters 101 (2015) 69-73	5	Yu. B. Gurov, L.Yu.Korotkova, S. V. Lapushkin, R. V. Pritula, V.G.Sandukovsky M.V. Tel'kushev,
3	«Stopped Pion Absorption on pp- and $^{3,4}\text{He}$ -clusters», <i>Статья</i>	Печатная	Phys. Proc. 74 (2015), 9-13	5	Yu. B. Gurov, L.Yu.Korotkova, S. V. Lapushkin, T.I. Leonova, R.V. Pritula
4	«Spectroscopy of Heavy Lithium Isotopes $^{10-12}\text{Li}$ in Stopped Pion Absorption Reactions on the $^{14}\text{C}$ Target», <i>Статья</i>	Печатная	Phys. Proc. 74 (2015), 3-8	6	L.Yu.Korotkova, Yu. B. Gurov, S. V. Lapushkin,
5	«Search for exotic cluster configurations in C-14 nucleus», <i>Статья</i>	Печатная	J. Phys. Conf. Ser. 675 (2016), 022004 (1-4)	4	L.Yu.Korotkova, Yu. B. Gurov, V.S.Karpukhin S. V. Lapushkin, R. V. Pritula, T.D.Shchurenkova
6	«Search for isobar-analog states of superheavy hydrogen isotopes $\text{He}5-7$ », <i>Статья</i>	Печатная	J. Phys. Conf. Ser. 675 (2016), 022002 (1-4)	4	Yu. B. Gurov, L.Yu.Korotkova, D.S. Kuznetsov S. V. Lapushkin, M.V. Tel'kushev T.D.Shchurenkova
7	«Yields of p, d, t formed in stopped pion absorption by intranuclear clusters», <i>Статья</i>	Печатная	J. Phys. Conf. Ser. 675 (2016), 022018 (1-4)	4	Yu. B. Gurov, L.Yu.Korotkova, V.S.Karpukhin S. V. Lapushkin, T.I. Leonova, R.V. Pritula, T.D.Shchurenkova

8	«Search for light neutron-rich isotopes in stopped pion absorption», <i>Статья</i>	Печатная	Phys. Atom. Nucl. 79 (2016), 525-533	9	Yu. B. Gurov, L.Yu.Korotkova, S. V. Lapushkin, R.V. Pritula, V.G.Sandukovsky <u>T.D.Shchurenkova</u> <u>M.V. Tel'kushev</u>
9	«Search for heavy lithium isotopes $^{10-12}\text{Li}$ in stopped pion absorption reactions», <i>Статья</i>	Печатная	J. Phys. Conf. Ser. 724 (2016), 012024 (1-4)	4	Yu. B. Gurov, L.Yu.Korotkova, S. V. Lapushkin, R. V. Pritula, V.G.Sandukovsky
10	«Study of hydrogen and helium isotopes with $A=5,6,7$ », <i>Статья</i>	Печатная	J. Phys. Conf. Ser. 724 (2016), 012007 (1-4)	4	Yu. B. Gurov, V.S.Karpukhin L.Yu.Korotkova, S. V. Lapushkin, M.V. Tel'kushev V.G.Sandukovsky
11	«Formation of $^3\text{He}$ in the reactions of stopped pion absorption», <i>Статья</i>	Печатная	J. Phys. Conf. Ser. 798 (2017), 012080 (1-4)	4	T.I.Leonova, Yu.B.Gurov, L.Yu.Korotkova, S. V. Lapushkin, R. V. Pritula, <u>T.D.Shchurenkova</u> V.G.Sandukovsky
12	«Yields of hydrogen isotopes in stopped-pion absorption by light nuclei», <i>Статья</i>	Печатная	Phys. Atom. Nucl. 80 (2017), 844-899	6	Yu. B. Gurov, V.S.Karpukhin L.Yu.Korotkova, S. V. Lapushkin, T.I. Leonova, R. V. Pritula, <u>T.D.Shchurenkova</u>
13	«Study of Light Neutron-Rich Nuclei Using a Multilayer Semiconductor Setup», <i>Статья</i>	Печатная	Phys. Atom. Nucl. 80 (2017), 1596-1605	10	Yu. B. Gurov, S. V. Lapushkin, V.G.Sandukovsky
14	«Multilayer Semiconductor Charged-Particle Spectrometers for Accelerator Experiments», <i>Статья</i>	Печатная	Phys. Part. Nucl. 49 (2017), 249-307	59	Yu. B. Gurov, S. V. Lapushkin, V.G.Sandukovsky