

**Список 7 дополнительных публикаций Ф.М.Пенькова 2002-2018 с импакт-фактором больше 1 (Thomson Reuters)**

№	Авторы	Заглавие	Издание
1	2	3	4
1.	W. Sandhas and F.M. Pen'kov	Differential~Form of the Skornyakov-Ter-Martirosyan Equations	Phys. Rev. A 72, 060702(R)[4 page] (2005)
2.	V.M.Bystritsky, Vit.M.Bystritskii, G.N.Dudkin,V.V.Gerasimov, A.R.Krylov, G.A.Mesyats, B.A.Nechaev,V.M.Padalko, S.S.Parzhitsky, F.M.Pen'kov, N.A.Ratakhin,V.A.Stolupin and J.Wozniak.	Application of inverse Z-pinch for study of the pd reaction at keV energy range	Nuclear Instruments and Methods in Physics Research Section A. – 2006. – V.565, – is. 2, p. 864–875.
3.	Bystritsky, V. M., Bystritskii, Vit. M., Dudkin, G. N., Filipowicz, M., Gazi, S., Huran, J., Kobzev, A. P., Mesyats, G. A., Nechaev, B. A., Padalko, V. N., Parzhitskii, S. S., Pen'kov, F. M., Philippov, A. V., Kaminskii, V. L., Tuleushev, Yu. Zh., Wozniak, J.	Measurement of astrophysical S-factors and electron screening potentials for d(d, n)He-3 reaction in ZrD2, TiD2 and TaD0.5 targets in the ultralow energy region using plasma accelerator	Nuclear Physics A. – 2012. – V. 889. – P. 93– 104
4.	Bystritsky V.M., Kobzev A.P., Krylov A.R., Parzhitskii S.S., Philippov A.V., Dudkin G.N., Nechaev B.A., Padalko V.N, Pen'kov F.M., Tuleushev Yu.Zh. Filipowicz M., Bystritskii Vit.M., Gazi S., Huran J.	Study of the d(p, $\gamma$ ) <sup>3</sup> He Reaction at Ultralow Energies using a Zirconium Deuteride Target	Nuclear Instruments and Methods in Physics Research A. – 2014. – V. 737, is. 11. – P. 248-252.
5.	Bystritsky V.M., Bystritskii Vit.M., Dudkin G.N., Filipowicz M., Gazi S., Huran J., Nechaev B.A., Padalko V.N, Parzhitskii S.S., Pen'kov F.M., Philippov A.V., Tuleushev Yu.Zh.	First experimental evidence of D(p, $\gamma$ ) <sup>3</sup> He reaction in deuteride titanium in ultralow collision energy region	Nuclear Instruments and Methods in Physics Research A. – 2014. – V. 753, is. 21. – P. 91-96.
6.	Bystritsky V.M., Bystritskii Vit.M., Dudkin G.N., Filipowicz M., Gazi S., Huran J., Mesyats G. A., Nechaev B.A., Padalko V.N, Parzhitskii S.S., Pen'kov F.M., Philippov A.V., Tuleushev Yu.Zh., Varlachev V.A.	Experimental verification of hypothesis of dd-reaction enhancement by channeling of deuterons in titanium deuteride at ultralow energies	Nuclear Instruments and Methods in Physics Research A. – 2014. – V. 764, is. 11. – P. 42-47.
7.	P.M. Krassovitskiy and F.M. Pen'kov.	Contribution of resonance tunneling of molecule to	J. Phys. B: At. Mol. Opt. Phys. – 2014 – V. 47. – Number

		physical observables.	22 – 225210
<b>Список 5 из 42 публикаций Ф.М.Пенькова 2002-2018 из базы Thomson Reuters</b>			
№	Авторы	Заглавие	Издание
1.	Vit. M. Bystritskii, Vyach. M. Bystritsky, J. Wozniak, V. M. Grebenyuk, E. Gula, G. N. Dudkin, G. A. Mesyats, B. A. Nechaev, V. N. Padalko, S. S. Parzhitski, F. M. Pen'kov, N. A. Ratakhin, S. A. Sorokin, V. A. Stolupin Вит. М. Быстрицкий, Вяч. М. Быстрицкий, Я. Возняк, В.М. Гребенюк, Е. Гула, Г.Н. Дудкин, Г.А. Месяц, Б.А. Нечаев, В.Н. Падалко, С.С. Паржицкий, Ф.М. Пеньков, Н.А. Ратахин, С.А. Сорокин, В.А. Столупин	Deuterium liner and multiparametric studies of the formation of an inverse Z-pinch Дейтериевый лайнер и многопараметрическое исследование процесса формирования инверсного Z-пинча	Technical Physics. – September 2002. – V. 47. – Iss. 9, pp 1098-1105 Журнал технической физики. – 2002. – т.72. – вып.9. сс.29–37.
2.	Bystritsky, Vyach. M.; Gerasimov, V. V.; Krylov, A. R.; Parzhitski, S. S.; Pen'kov, F. M.; Shvyryaev, O. M.; Stolupin, V. A.; Dudkin, G. N.; Nechaev, B. A.; Padalko, V. M.; Wozniak, J.; Mesyats, G. A.; Bystritskii, Vit. M.; Makhrin, V. I.; Ratakhin, N. A.	Measurement of the astrophysical S factor for dd interaction at ultralow deuteron-collision energies using the inverse Z pinch	Physics of Atomic Nuclei, Vol. 66, (2003) p.1683-1690 Ядерная физика. – 2003. – Т. 66. – С. 1731-1738
3.	Ф.М. Пеньков  F.M. Pen'kov	Однопараметрические зависимости спектров, длин рассеяния и коэффициентов рекомбинации в системе трех бозонов One-Parametric Dependences of the Spectra, Scattering Lengths, and Recombination Coefficients for a System of Three Bosons	JETP, Vol. 97, No 3, 2003, pp. 485–492. [ЖЭТФ, Т. 124. Номер 3, 2003, сс. 536 – 544]
4.	V.M.Bystritsky and F.M. Pen'kov	Analytic estimates of the product yields for nuclear reaction in the ultralow energy range	Physics of Atomic Nuclei, Vol. 66, No.1, 2003, pp. 75 – 80 Ядерная физика. – 2003. – Т. 66. – С. 77-82
5.	V. M. Bystritsky, Vit. M. Bystritskii, G. N. Dudkin, V. V.Gerasimov, A. R. Krylov, G. A. Mesyats, B. A. Nechaev, V. M. Padalko, S. S. Parzhitsky, F. M. Pen'kov, N. A.	Study of the pd Reaction at Ultralow Energies Using Hydrogen Liner Plasma	Physics of Atomic Nuclei, 2005, Volume 68, Issue 11, pp. 1777–1786 Ядерная физика. – 2005. – Т. 68. – С. 1839-1848

	Ratakhin, and J. Wozniak		
<b>Список 30 из 42 публикаций Ф.М.Пенькова 2002-2018, рекомендованных ККСОН</b>			
№	Авторы	Заглавие	Издание
1.	Такибаев Н.Ж., Пеньков Ф.М., Ливенцова А.С., Ленник С.Г., Красовицкий П.М.	Изучение резонансов дальнего действия в ядерной и атомной физике	Вестник НЯЦ. – 2003. – вып. 4(16). –С. 75-80
2.	П.М. Красовицкий, Ф.М. Пеньков	Резонансная диффузия составных частиц	Вестник НЯЦ, № 3(27), 2006, стр. 11–14
3.	В. Зандхас, Ф.М. Пеньков	Система дифференциальных уравнений в импульсном пространстве для задачи трех тел	Известия РАН. Серия физ., 2007, т.71, вып. 6, стр. 826–830
4.	А. Кукетаев, Ф.М. Пеньков	Оценка правдоподобия метода наименьших квадратов путем обнаружения автокорреляций остатков	Вестник НЯЦ РК, 2007, вып. 1(29), стр. 32–38
5.	А.Т. Кукетаев, Ф.М. Пеньков	Новая постановка гипотез о независимости остатков метода наименьших квадратов	Вестник карандинского университета, серия ФИЗИКА, 2007, N 3(47)(том не существует), стр.43–50
6.	A. Kuketaev and F.M. Pen'kov	On variational approach to data smoothing problems in nuclear physics	Вестник карандинского университета, серия ФИЗИКА, 2007, N 4(48)(том не существует), стр.46–50
7.	В. Зандхас, Ф.М. Пеньков	Система дифференциальных уравнений в импульсном пространстве для задачи трех тел. Непрерывный спектр	Известия РАН. Сер. Физ., 2008, т.72, вып. 11, стр. 1622–1624
8.	I.D. Gorlachev, B.B. Knyazev, A. Kuketayev, F.M. Pen'kov И.Д. Горлачев, Б.Б. Князев, А. Кукетаев, Ф.М. Пеньков	Properties of Integral Least Squares Method Особенности интегрального метода наименьших квадратов	Bul. of the Rus. Ac. of Sci.: Phys., 2009, Vol. 73, No. 2, pp. 245–248 Известия РАН. Сер. Физ., 2009, т.73, вып. 2, стр. 257–260
9.	W. Sandhas and F.M. Pen'kov Ф.М. Пеньков, В. Зандхас	Behavior of the Scattering Amplitude at the Three-Particle Threshold for Zero-Range Pair Potentials Поведение амплитуды рассеяния у трехчастичного порога для парных потенциалов нулевого радиуса.	Bul. of the Rus.Ac. of Sci: Physics, 2009, Vol. 73, No. 2, pp. 207–210 Известия РАН. Сер. Физ., 2009, т.73, вып. 2, стр. 218–221
10.	Горлачев И., Князев Б., Колобердин М., Лысухин С, Пеньков Ф.	Измерение сечений возбуждения характеристического рентгеновского излучения при взаимодействии ускоренных тяжелых ионов с тонкими мишенями	Вестник Национального Ядерного Центра РК. – 2009. – Вып 1(37). – С. 24-39
11.	Амангелды Н., Буртебаев Н., Бугыбаев Е., Горлачев И., Кислицын С., Колобердин М., Лысухин С., Нестерова А., Пеньков	Научные и прикладные задачи, решаемые на ускорителе тяжелых ионов ДЦ-60 в г.Астана	Вестник Национального Ядерного Центра РК. – 2009. – Вып. 4(40). –С. 15-25

	Ф., Платов А., Шериф Хамада		
12.	V. M. Bystritsky, Vit. M. Bystritskii, G. N. Dudkin, M. Filipowicz, S. Gazi, J. Huran, A. P. Kobzev, G. A. Mesyats, B. A. Nechaev, V. N. Padalko, S. S. Parzhitskii, F. M. Pen'kov, A. V. Philippov, V. L. Kaminskii, Yu. Zh. Tuleushev, J. Wozniak	Measurement of astrophysical S factors and electron screening potentials for $d(d, n)^3\text{He}$ reaction in ZrD <sub>2</sub> , TiD <sub>2</sub> , D <sub>2</sub> O, and CD <sub>2</sub> targets in the ultralow energy region using plasma accelerators	Physics of Atomic Nuclei, January 2012, Volume 75, Issue 1, pp 53-62 Ядерная физика, 2012, том 75, №1, с. 56–66
13.	V. M. Bystritsky, Vit. M. Bystritskii, G. N. Dudkin, M. Filipowicz, S. Gazi, J. Huran, A. P. Kobzev, G. A. Mesyats, B. A. Nechaev, V. N. Padalko, S. S. Parzhitskii, F. M. Pen'kov, A. V. Philippov, V. L. Kaminskii, Yu. Zh. Tuleushev, J. Wozniak	Investigation of temperature dependence of neutron yield and electron screening potential for the $d(d, n)^3\text{He}$ reaction proceeding in deuterides ZrD <sub>2</sub> and TiD <sub>2</sub>	Physics of Atomic Nuclei, August 2012, Volume 75, Issue 8, pp 913-922 Ядерная физика, 2012, том 75, №8, с. 971–981
14.	M. Filipowicz, V. M. Bystritsky, G. N. Dudkin, F. M. Penk'ov, A. V. Philippov	Monte Carlo simulations of dd reaction parameters study at ultra-low energy range using plasma hall accelerator and deuterized targets	International Journal of Modern Physics E. Nuclear Physics, Volume 21, Issue 11, November 2012. 1250089 (2012) [22 pages]
15.	Э.Г. Батырбеков, Н.В. Глущенко, И.Д. Горлачев, И.А. Иванов, Ф.М. Пеньков	Ускорительный комплекс на базе циклотрона ДЦ-60 в г. Астана. Получение ускоренных пучков тяжелых ионов и первые аналитические результаты.	Вестник ЕНУ им. Л.Н. Гумилева, 2012 -- №4(89). – С. 90-97
16.	Батырбеков Э.Г., Горлачев И.Д., Иванов И.А., Пеньков Ф.М.	Особенности рентгеновских пиков при взаимодействии тяжелых ионов с атомами мишеней	Вестник Национального ядерного центра. – 2012. – Выпуск 3(51), С. 72-78.
17.	Быстрицкий В. М., Быстрицкий Вит. М., Гази С., Гуран Й., Дудкин Г. Н., Кобзев А. П., Крылов А. Р., Нечаев Б. А., Падалко В. Н., Паржицкий С. С., Пеньков Ф. М., Тулеушев Ю. Ж., Филиппов А. В., Филипович М.  V. M. Bystritsky, A. P. Kobzev, A. R. Krylov, S. S. Parzhitskii, A. V. Philippov, G. N. Dudkin, B. A.	Измерения астрофизических S-факторов и сечений реакции $p(d, \gamma)^3\text{He}$ в области ультранизких энергий с использованием мишени из дейтерида циркония Measuring the Astrophysical S Factors and the Cross Sections of the $p(d, \gamma)^3\text{He}$ Reaction in the Ultralow Energy Region Using a Zirconium Deuteride Target	Письма в ЭЧАЯ. – 2013. – Т. 10, №7(184). – С. 74-83. Physics of Particles and Nuclei Letters, 2013, Vol. 10, No. 7, pp. 717–722.

	Nechaev, V. N. Padalko, F. M. Pen'kov, Yu. Zh. Tuleushev, M. Filipowicz, Vit. M. Bystritskii, S. Gazi, and I. Guran		
18.	Быстрицкий В. М., Быстрицкий Вит. М., Гази С., Гуран Й., Дудкин Г. Н., Кобзев А. П., Крылов А. Р., Нечаев Б. А., Падалко В. Н., Паржицкий С. С., Пеньков Ф. М., Тулеушев Ю. Ж., Филиппов А. В., Филиппович М. V. M. Bystritsky, Vit. M. Bystritsky, G. N. Dudkin, M. Filipowicz, S. Gazi, J. Huran, B. A. Nechaev, V. N. Padalko, S. S. Parzhitskii, F. M. Pen'kov, A. V. Filippov, and Yu. Zh. Tuleushev	Экспериментальное обнаружение эффекта электронной экранировки для ядерной реакции $D(p, \gamma)^3\text{He}$ в дейтериде титана TiD  Experimental Observation of Electron Screening for the $D(p, \gamma)^3\text{He}$ Nuclear Reaction in Titanium Deuteride TiD	Письма в ЭЧАЯ. – 2014. – Т. 11, №4(188). – С. 724-734. Physics of Particles and Nuclei Letters, 2014, Vol. 11, No. 4, pp. 467–472
19.	Быстрицкий В.М., Быстрицкий Вит.М., Дудкин Г.Н., Филиппович М., Гажи Ш., Гуран Й., Месяц Г.А., Нечаев Б.А., Падалко В.Н., Паржицкий С.С., Пеньков Ф.М., Филиппов А.В., Тулеушев Ю.Ж.	Экспериментальное наблюдение эффекта усиления реакции $D(p, \gamma)^3\text{He}$ , протекающей в дейтерированном титане в области ультранизких энергий столкновения	Журнал экспериментальной и теоретической физики. – 2014. – Т. 146, вып. 1. – С. 65-74.
20.	F. M. Pen'kov, W. Sandhas Ф. М. Пеньков, В. Зандхас	Differential equations in momentum space for the three-body problem in the case of pointlike pair interactions Дифференциальные уравнения в импульсном пространстве для задачи трех тел с точечными парными взаимодействиями	Physics of Atomic Nuclei. – 2014. – V. 77. – Is. 4, pp 537–544. Ядерная физика, 2014, том 77, №4, с. 566–574
21.	Bystritsky V.M., Bystritskii Vit.M., Dudkin G.N., Filipowicz M., Gazi S., Huran J., Mesyats G. A., Nechaev B.A., Padalko V.N, Parzhitskii S.S., Pen'kov F.M., Philippov A.V., Tuleushev Yu.Zh. В.М.Быстрицкий, В.М.Быстрицкий, Г.Н.Дудкин, М.Филиппович, Ш. Гажи, Й. Гуран, Г.А.Месяц, Б.А.Нечаев,	Effect of the crystal structure of a deuterated target on the yield of neutrons in the dd reaction at ultralow energies Влияние кристаллической структуры дейтерированной мишени на выход нейтронов в dd-реакции при ультранизких энергиях	JETP Letters – 2014. – V. 99, is. 9. – P. 497-502 Письма в ЖЭТФ, том 99, вып. 9, с. 579 – 585

	В.Н.Падалко, С.С.Паржицкий, Ф.М.Пеньков, А.В.Филиппов, Ю.Ж.Тулеушев		
22.	P. M. Krassovitskiy, F. M. Pen'kov П.М. Красовицкий, Ф.М. Пеньков	Resonance diffusion of beryllium molecule Резонансная диффузия молекулы бериллия	Bulletin of the Russian Academy of Sciences: Physics. 2015. – V. 79. – Is.7, pp 930–934. Известия РАН. Сер. Физ., 2015, т.79, вып. 7, стр. 1041–1046
23.	P. M. Krassovitskiy, F. M. Pen'kov	Phase analysis for the transmission of a coupled pair through the potential barrier and reflecting off it	Bulletin of the Russian Academy of Sciences: Physics. – 2016. –V. 80. – Is. 3, pp 338–342.
24.	V. M. Bystritskii, G. N. Dudkin, M. Filipowicz, J. Huran, A. R. Krylov, B. A. Nechayev, V. N. Padalko, F. M. Pen'kov, A. V. Philippov, Yu. Zh. Tuleushev	Effect of pd and dd reactions enhancement in deuterides TiD2, ZrD2 and Ta2D in the astrophysical energy range	Physics of Particles and Nuclei Letters. – 2016. – V. 13. – Is. 1, pp 79–97. Письма в ЭЧАЯ. – 2016. – Т. 13. – Вып. 1, С. 131-157
25.	P.M. Krassovitskiy, F.M. Pen'kov П.М. Красовицкий, Ф.М. Пеньков	Quantum scattering by nonspherical objects Квантовое рассеяние на не сферических объектах	Bulletin of the Russian Academy of Sciences: Physics. – 2017. – V. 81. – Is. 6, pp 730–734 Известия РАН. Сер. Физ., 2017, т.81, вып. 6, стр. 805–809
26.	V. M. Bystritsky, V. A. Varlachev, G. N. Dudkin, A. S. Nurkin, B. A. Nechaev, V. N. Padalko, F. M. Pen'kov, Yu. Zh. Tuleushev, M. Filipowicz, A. V. Philippov В. М. Быстрицкий, В. А. Варлачев, Г. Н. Дудкин, А. С. Нуркин, Б. А. Нечаев, В. Н. Падалко, Ф. М. Пеньков, Ю .Ж. Тулеушев, М. Филипович, А. В. Филиппов	Study of background processes with the formation of neutrons in nuclear reactions in the energy range of 26– 32 keV Изучение фоновых процессов с образованием нейтронов при исследовании ядерных реакций в области энергий 26–32 кэВ.	Journal of Experimental and Theoretical Physics. – 2017. – V. 125. – Is. 5, pp 741–751 ЖЭТФ, 2017, том 152, вып. 5 (11), стр. 877–889
27.	P. M. Krassovitskiy, F. M. Pen'kov П.М. Красовицкий, Ф.М. Пеньков	Asymptotic Behavior of Solutions in Finite Difference Schemes Асимптотическое поведение решений в конечно- разностных схемах	Bulletin of the Russian Academy of Sciences: Physics. – 2018. – V. 82. – Is. 6, pp 669–673 Известия РАН. Сер. Физ., 2018, т.82, вып. 6, стр. 743-747

28.	V. M. Bystritsky, G. N. Dudkin, B. A. Nechaev, V. N. Padalko, F. M. Pen'kov, Yu. Zh. Tuleushev, M. Filipowicz, A. V. Philippov	Investigation of the $D(3\text{He}, p)4\text{He}$ Reaction in the Astrophysical Energy Region of 18–30 keV	JETP Letters. – 2018. – V. 107. – Is. 11, pp 665–670
29.	Дудкин Г.Н., Каминский В.Л., Нечаев Б.А., Падалко В.Н., Быстрицкий В.М., Герасимов В.В., Кобзев А.П., Паржицкий С.С., Быстрицкий В.М., Возняк Я., Филипович М., Пеньков Ф.М., Тулеушев Ю.Ж., Гази Й., Гуран С.	Исследование температурной зависимости потенциала электронного экранирования в реакции $d(d, n)^3\text{He}$ на мишенях $\text{ZrD}_2$ и $\text{TiD}_2$	Известия высших учебных заведений. Физика. 2010. Т. 53. № 10-2. С. 38-44.
30.	Быстрицкий В.М., Быстрицкий В.М., Возняк Я., Гази С., Гуран Й., Дудкин Г.Н., Кобзев А.П., Нечаев Б.А., Падалко В.Н., Паржицкий С.С., Пеньков Ф.М., Тулеушев Ю.Ж., Филиппов А.В., Филипович М., Каминский В.Л.	Исследование поведения потенциала электронного экранирования в реакции $d(d, n)^3\text{He}$ в отрицательной области температур мишени $\text{ZrD}_2$	Известия высших учебных заведений. Физика. 2011. Т. 54. № 11-2. С. 20-25.
<b>7 из 42 дополнительных публикаций Ф.М.Пенькова 2002-2018 вне требований к базам данных</b>			
№	Авторы	Заглавие	Издание
1.	Быстрицкий В.М., Быстрицкий В.М., Возняк Я., Гази С., Гуран Й., Дудкин Г.Н., Кобзев А.П., Нечаев Б.А., Падалко В.Н., Паржицкий С.С., Пеньков Ф.М., Тулеушев Ю.Ж., Филиппов А.В., Филипович М.	Эффект каналирования в реакции $d(d, n)^3\text{He}$ на кристаллах дейтерида титана	Известия высших учебных заведений. Физика. 2012. Т. 55. № 11-2. С. 11-16.
2.	Быстрицкий В.М., Быстрицкий В.М., Варлачев В.А., Гази С., Гуран Й., Дудкин Г.Н., Кобзев А.П., Крылов А.Р., Нечаев Б.А., Падалко В.Н., Пеньков Ф.М., Смирнов С.И., Тулеушев Ю.Ж., Филиппов А.В., Филипович М.	Изучение эффекта электронного экранирования ядерной реакции $^2\text{H}(p, \gamma)^3\text{He}$ в астрофизической области энергий	Известия высших учебных заведений. Физика. 2013. Т. 56. № 11-2. С. 13-19.
3.	Ф.М. Пеньков	Предпороговые трехчастичные резонансы как высоковозбужденные состояния отрицательных молекулярных ионов	"Избранные вопросы теоретической физики и астрофизики". Сборник научных трудов, посвященных 70-летию В.Б.Беляева. Дубна: ОИЯИ, 2003. Стр. 42– 56. ISBN 5-9530-0022-7

4.	V.D.Kuznetsov, G.V.Mishinsky, F.M. Penkov, V.I.Arbuzov, V.I.Zhemenik	Low Energy Transmutation of Atomic Nuclei of Chemical Elements	ANNALES DE LA FONDATION LOUIS DE BROGLIE, Volume 28 nume'ro 2, 2003, pp. 173–214
5.	Кукетаев А., Пеньков Ф.М.	Беспараметрическое сглаживание опытных данных	Материалы ICNRP'07 (6-ой международной конференции "Ядерная и радиационная физика", 4–7 июня 2007, Алматы, Казахстан), Т. 1 – Доклады, Ядерная физика – Алматы: ИЯФ НЯЦ РК, 2008. – 255 с. ISBN 9965-675-44-9. – стр. 76–79.
6.	Ф.М. Пеньков	Дифференциальные уравнения в импульсном пространстве для задачи рассеяния трех тел.	Материалы ICNRP'07 (6-ой международной конференции "Ядерная и радиационная физика", 4–7 июня 2007, Алматы, Казахстан), Т. 1 – Доклады, Ядерная физика – Алматы: ИЯФ НЯЦ РК, 2008. – 255 с. ISBN 9965-675-44-9. – стр. 106–109.
7.	Кукетаев А., Пеньков Ф.М.	Новые методы проверки правдоподобия подгонки кривых под экспериментальные данные	Материалы ICNRP'07 (6-ой международной конференции "Ядерная и радиационная физика", 4–7 июня 2007, Алматы, Казахстан), Т. 1 – Доклады, Ядерная физика – Алматы: ИЯФ НЯЦ РК, 2008. – 255 с. ISBN 9965-675-44-9. – стр. 158-161.

Автор

Ф.М. Пеньков

Ученый секретарь РГП ИЯФ



У.П. Козтаева