

ПУБЛИКАЦИИ ЗА 2009 ГОД
Лаб. В.П.Коптева

1	Y.Maeda, ... , S.G.Barsov, A.A. Dzyuba, V.P. Koptev, S.M. Mikirtychiants, Yu.V. Valdau et al.,	Measurement of the $pn \rightarrow dK^+K^-$ total cross section close to threshold	Phys. Rev. C vol.79 (2009) 018201
2.	X. Yuan, A.A. Dzyuba, M. Büscher,	Luminosity determination for the $dd \rightarrow \alpha K^+K^-$ experiment at ANKE / COSY	Chin. Phys. C vol. 33 (2009) 20
3.	D.Chiladze, ... , A.A. Dzyuba, S.M. Mikirtychiants, Yu.V. Valdau et al.	The $dp \rightarrow ppn$ reaction as a method to study neutron-proton charge-exchange amplitudes	Eur. Phys. J. A vol. 40 (2009) 23.
4.	X. Yuan, ... , A.A. Dzyuba, V.P. Koptev, S.M. Mikirtychiants et al.	Measurement of the isospin-filtering $dd \rightarrow {}^4\text{He}K^+K^-$ reaction at $Q=39$ MeV,	Eur. Phys. J. A vol. 42 (2009) 1.
5.	T. Rausmann, ... , S.M. Mikirtychiants, Yu.V. Valdau et al.	Precision study of the $dp \rightarrow {}^3\text{He}n$ reaction for excess energies between 20 and 60 MeV	Phys. Rev. C vol. 80 (2009) 017001.
6.	D. Oellers, ... , S.G.Barsov, S.M. Mikirtychiants et al.	Polarizing a stored proton beam by spin flip?	Phys. Lett. B vol. 674 (2009) 269
7.	S. Dymov, ... , S.M. Mikirtychiants, Yu.V. Valdau et al.	Observation of an ABC effect in proton-proton collisions	Phys. Rev. Lett. vol. 102 (2009) 192301
8.	С.Г. Барсов, С.И. Воробьев, В.П. Коптев, Е.Н. Комаров, С.А. Котов, Г.В. Щербаков.	Исследование фазовых переходов и распределения локальных магнитных полей μSR -методом.	НАУЧНАЯ СЕССИЯ МИФИ–2009. Аннотации докладов. В 3 томах. Т. 1. Ядерная физика и энергетика. М.: МИФИ, 2009. Стр. 272.
9.	С.Г. Барсов, С.И. Воробьев, Е.И. Головенчиц, А.А. Дзюба, Е.Н. Комаров, В.П. Коптев, С.А. Котов, В.А. Санина, Г.В. Щербаков.	Исследование мультиферроиков RMn_2O_5 с помощью μSR -метода.	Фазовые переходы, упорядоченные состояния и новые материалы, № 8, 2009. http://www.ptosnm.ru/catalog/s/46 .
10.	С.Г. Барсов, С.И. Воробьев, Е.И. Головенчиц, А.А. Дзюба, Е.Н. Комаров, В.П. Коптев, С.А. Котов, В.А. Санина, Г.В. Щербаков.	Исследование редкоземельных манганитов и манганатов с помощью μSR -метода.	Второй международный, междисциплинарный симпозиум «Среды со структурным и магнитным упорядочением» (MULTIFERROICS-2). – Ростов-на-Дону, п. Лоо, 23-28 сентября 2009 г.: Труды симпозиума. – Ростов-на-Дону: Изд-во СКНЦ ВШ ЮФУ АПСН, 2009. стр. 48 – 50.

11.	С.Г. Барсов, С.И. Воробьев, В.П. Коптев, Е.Н. Комаров, С.А. Котов, Г.В. Щербаков.	Исследование спин-стекольной фазы в сплавах $(Pd_{1-x}Fe_x)_{0.95}Mn_{0.05}$ и $Cu_{(1-x)}Mn_x$ с помощью μ SR-метода.	Второй международный, междисциплинарный симпозиум «Среды со структурным и магнитным упорядочением» (MULTIFERROICS-2). – Ростов-на-Дону, п. Лоо, 23-28 сентября 2009 г.: Труды симпозиума. – Ростов-на-Дону: Изд-во СКНЦ ВШ ЮФУ АПСН, 2009. стр. 80 – 82.
12.	С.Г. Барсов, С.И. Воробьев, Е.И. Головенчиц, А.А. Дзюба, Ю.В. Ёлкин, Е.Н. Комаров, В.П. Коптев, С.А. Котов, В.А. Санина, Г.В. Щербаков.	Исследование редкоземельных манганитов и манганатов с помощью μ SR-метода.	Актуальные проблемы физики твердого тела (ФТТ-2009): сборник докладов международной научной конференции, 20-23 октября 2009 г., Минск. В трех томах. Т. 1/ редкол.: Н.М. Олехнович и др. – Минск: Вараксин А.Н., 2009. Стр. 117 – 119.
13.	С.Г. Барсов, С.И. Воробьев, В.П. Коптев, Е.Н. Комаров, С.А. Котов, Г.В. Щербаков.	Исследование спин-стекольной фазы в сплавах $(Pd_{1-x}Fe_x)_{0.95}Mn_{0.05}$ и $Cu_{(1-x)}Mn_x$ с помощью μ SR-метода.	Актуальные проблемы физики твердого тела (ФТТ-2009): сборник докладов международной научной конференции, 20-23 октября 2009 г., Минск. В трех томах. Т. 1/ редкол.: Н.М. Олехнович и др. – Минск: Вараксин А.Н., 2009. Стр. 98 – 100.
14.	С.Г. Барсов, С.И. Воробьев, В.П. Коптев, Е.Н. Комаров, С.А. Котов, Г.В. Щербаков.	Исследование фазовых переходов и распределения локальных магнитных полей μ SR-методом.	Конференция (школа-семинар) по физике и астрономии для молодых ученых Санкт-Петербурга и Северо-Запада «Физика. СПб». Тезисы докладов, 29-30 октября 2009 г., Санкт-Петербург. – Санкт-Петербург: Изд-во Политехнического университета, 2009. Стр. 107 – 108.
15.	С.И. Воробьев, В.П. Коптев, Е.Н. Комаров, С.А. Котов, Г.В. Щербаков.	Применение мюонного метода (μ SR-метода) для исследования магнитных свойств вещества.	НАУЧНАЯ СЕССИЯ МИФИ–2009. Сборник научных трудов. Т. 2. М.: МИФИ, 2009. Стр. 221 – 224.