

Наиболее значимые публикации Д.К. Топоркова
за последние 5 лет

1. КОГЕРЕНТНОЕ ФОТОРОЖДЕНИЕ НЕЙТРАЛЬНОГО ПИОНА НА ТЕНЗОРНО-ПОЛЯРИЗОВАННОМ ДЕЙТРОНЕ НА НАКОПИТЕЛЕ ВЭПП-3
Зеваков С.А., Гаузитейн В.В., Головин Р.А., Грамолин А.В., Дмитриев В.Ф., Дусаев Р.Р., Лазаренко Б.А., Мишнев С.И., Николенко Д.М., Рачек И.А., Садыков Р.Ш., Стибунов В.Н., Топорков Д.К., Шестаков Ю.В.
Известия Российской академии наук. Серия физическая. 2014. Т. 78. № 7. С. 826.
2. ИЗМЕРЕНИЕ КОМПОНЕНТ ТЕНЗОРНОЙ АНАЛИЗИРУЮЩЕЙ СПОСОБНОСТИ РЕАКЦИИ $\gamma D \rightarrow p p \pi$ ПРИ БОЛЬШИХ ИМПУЛЬСАХ ПРОТОНОВ
Гаузитейн В.В., Дусаев Р.Р., Логинов А.Ю., Николенко Д.М., Рачек И.А., Сидоров А.А., Стибунов В.Н., Топорков Д.К., Шестаков Ю.В.
Известия высших учебных заведений. Физика. 2013. Т. 56. № 11-2. С. 6-12.
3. ЭЛЕКТРОН-ПОЗИТРОННЫЙ КОЛЛАЙДЕР ВЭПП-4М: СОСТОЯНИЕ И ПЕРСПЕКТИВЫ
Алешаев А.Н., Анашин В.В., Анчугов О.В., Блинов В.Е., Богомяжков А.В., Буренков Д.Б., Васичев С.П., Глухов С.А., Глуховченко Ю.М., Гордеев О.П., Гусев Г.А., Ерохов В.Н., Золотарёв К.В., Жилич В.Н., Жмака А.И., Журавлёв А.Н., Каминский В.В., Карнаев С.Е., Карпов Г.В., Киселёв В.А. и др.
Доклады Академии наук высшей школы Российской Федерации. 2013. № 1 (20). С. 35-46.
4. MEASUREMENT OF THE TWO-PHOTON EXCHANGE CONTRIBUTION IN ELASTIC EP SCATTERING AT VEPP-3
Gramolin A.V., Barkov L.M., Dmitriev V.F., Golovin R.A., Kaminsky V.V., Lazarenko B.A., Mishnev S.I., Muchnoi N., Neufeld V.V., Nikolenko D.M., Rachek I.A., Sadykov R., Shestakov Y., Toporkov D.K., Zevakov S.A., Zhilich V.N., Arrington J., Holt R.J., Gauzshtein V.V., Stibunov V.N. et al.
Nuclear Physics B - Proceedings Supplements. 2012. Т. 225-227. С. 216-220.
5. ИССЛЕДОВАНИЕ ТЕНЗОРНОЙ АНАЛИЗИРУЮЩЕЙ СПОСОБНОСТИ ЭКСКЛЮЗИВНОЙ РЕАКЦИИ ФОТООБРАЗОВАНИЯ π^- -МЕЗОНА НА ДЕЙТРОНЕ
Гаузитейн В.В., Дусаев Р.Р., Зеваков С.А., Логинов А.Ю., Николенко Д.М., Рачек И.А., Сидоров А.А., Стибунов В.Н., Топорков Д.К., Фикс А.И., Шестаков Ю.В.
Известия высших учебных заведений. Физика. 2012. Т. 55. № 11-2. С. 5-10.
6. ИССЛЕДОВАНИЕ РЕАКЦИИ $\gamma D \rightarrow p p \pi$ ПРИ БОЛЬШИХ ИМПУЛЬСАХ ПРОТОНОВ I
Барков Л.М., Гаузитейн В.В., Дмитриев В.Ф., Дусаев Р., Зеваков С.А., Логинов А.Ю., Мишнев С., Николенко Д., Осипов А.В., Рачек И.А., Садыков Р.Ш., Сидоров А.А., Стибунов В.И., Топорков Д.К., Шестаков Ю.В.
Известия высших учебных заведений. Физика. 2011. Т. 54. № 11 (2). С. 4-6.
7. ИЗМЕРЕНИЕ КОМПОНЕНТ ТЕНЗОРНОЙ АНАЛИЗИРУЮЩЕЙ СПОСОБНОСТИ РЕАКЦИИ ФОТООБРАЗОВАНИЯ π^- -МЕЗОНОВ НА ДЕЙТРОНАХ I
Гаузитейн В.В., Зеваков С.А., Логинов А.Ю., Николенко Д.М., Рачек И.А., Садыков Р.Ш., Сидоров А.А., Стибунов В.Н., Топорков Д.К., Шестаков Ю.В.
Известия высших учебных заведений. Физика. 2011. Т. 54. № 11 (2). С. 7-13.
8. PHOTOREACTIONS WITH TENSOR-POLARIZED DEUTERIUM TARGET AT VEPP-3
Rachek I.A., Barkov L.M., Dmitriev V.F., Gramolin A.V., Lazarenko B.A., Mishnev S.I., Nikolenko D.M., Sadykov R.Sh., Shekhtman L.I., Shestakov Yu.V., Toporkov D.K., Zevakov S.A., Arenhövel H., Belostotsky S.L., Nelyubin V.V., Gauzshtein V.V., Loginov A.Yu., Osipov A.V., Sidorov A.A., Stibunov V.N. et al.
Journal of Physics: Conference Series. 2011. Т. 295. № 1. С. 012106.

9. TENSOR ANALYZING POWER COMPONENT T₂₁ OF A π^- -MESON IN THE PHOTOPRODUCTION ON A DEUTERON
Stibunov V.N., Fix A.I., Gauzshtein V.V., Loginov A.Yu., Osipov A.V., Sidorov A.A., Barkov L.M., Dmitriev V.F., Mishnev S.I., Nikolenko D.M., Rachek I.A., Sadikov R.Sh., Toporkov D.K., Shestakov Yu.V., Zevakov S.A., Levchuk M.I.
 Journal of Physics: Conference Series. 2011. Т. 295. № 1. С. 012115.
10. ИССЛЕДОВАНИЕ T₂₁-КОМПОНЕНТЫ ТЕНЗОРНОЙ АНАЛИЗИРУЮЩЕЙ СПОСОБНОСТИ РЕАКЦИИ ФОТООБРАЗОВАНИЯ π^- -МЕЗОНА НА ДЕЙТРОНЕ
Барков Л.М., Гаузитейн В.В., Дмитриев В.Ф., Зеваков С.А., Логинов А.Ю., Мишнев С.И., Николенко Д.М., Осипов А.В., Рачек И.А., Садыков Р.Ш., Сидоров А.А., Стибунов В.Н., Топорков Д.К., Фикс А.И., Шестаков Ю.В.
 Известия высших учебных заведений. Физика. 2010. Т. 53. № 10-2. С. 18-24.
11. ИЗМЕРЕНИЕ T₂₀, T₂₁- И T₂₂- КОМПОНЕНТ АНАЛИЗИРУЮЩЕЙ СПОСОБНОСТИ РЕАКЦИИ $\gamma D \rightarrow p p \pi^+$
Гаузитейн В.В., Зеваков С.А., Лазаренко Б.А., Логинов А.Ю., Мишнев С.И., Николенко Д.М., Осипов А.В., Рачек И.А., Садыков Р.Ш., Сидоров А.А., Стибунов В.Н., Топорков Д.К., Шестаков Ю.В.
 Известия высших учебных заведений. Физика. 2010. Т. 53. № 10-2. С. 25-28.
12. ТЕНЗОРНАЯ АСИММЕТРИЯ В РЕАКЦИИ ФОТООБРАЗОВАНИЯ π^- -МЕЗОНОВ НА ПОЛЯРИЗОВАННЫХ ДЕЙТРОНАХ
Барков Л.М., Гаузитейн В.В., Дмитриев В.Ф., Лазаренко Б.А., Левчук М.И., Логинов А.Ю., Мишнев С.И., Николенко Д.М., Осипов А.В., Рачек И.А., Сидоров А.А., Стибунов В.Н., Топорков Д.К., Шестаков Ю.В., Зеваков С.А.
 Известия Российской академии наук. Серия физическая. 2010. Т. 74. № 6. С. 780-783.
13. ЭКСПЕРИМЕНТЫ С ВНУТРЕННИМИ МИШЕНЯМИ НА НАКОПИТЕЛЕ ЭЛЕКТРОНОВ ВЭПП-3
Николенко Д.М., Арэнховель Х., Аррингтон Д., Барков Л.М., Белостоцкий С.Л., Врис Х.Д., Гилман Р., Грамолин А.В., Дмитриев В.Ф., Зеваков С.А., Карнаков И.В., Лазаренко Б.А., Мишнев С.И., Мучной Н.Ю., Нелюбин В.В., Осипов А.В., Поттервельд Д.Х., Рачек И.А., Садыков Р.Ш., Стибунов В.Н. и др.
 Ядерная физика. 2010. Т. 73. № 8. С. 1365-1381.
 Версии: EXPERIMENTS WITH INTERNAL TARGETS AT THE VEPP-3 ELECTRON STORAGE RING
Nikolenko D.M., Barkov L.M., Gramolin A.V., Dmitriev V.F., Zevakov S.A., Karnakov I.V., Lazarenko B.A., Mishnev S.I., Muchnoi N.Y., Rachek I.A., Sadykov R.S., Toporkov D.K., Shestakov Y.V., Shekhtman L.I., Arenhövel H., Arrington J., Potterveld D.H., Holt R.J., Belostotski S.L., Nelyubin V.V. et al.
 Physics of Atomic Nuclei. 2010. Т. 73. № 8. С. 1322-1338.
14. TENSOR ASYMMETRY OF π^- -MESON PHOTOPRODUCTION ON POLARIZED DEUTERONS
Gauzshtein V.V., Loginov A.Yu., Osipov A.V., Sidorov A.A., Stibunov V.N., Barkov L.M., Dmitriev V.F., Lazarenko B.A., Mishnev S.I., Nikolenko D.M., Rachek I.A., Toporkov D.K., Shestakov Yu.V., Zevakov S.A., Levchuk M.I.
 Bulletin of the Russian Academy of Sciences: Physics. 2010. Т. 74. № 6. С. 743-746.