

Сведения о ведущей организации ИФВЭ:

Национальный исследовательский центр "Курчатовский институт"

Федеральное государственное бюджетное учреждение

Государственный научный центр Российской Федерации –

ИНСТИТУТ ФИЗИКИ ВЫСОКИХ ЭНЕРГИЙ (ФГБУ ГНЦ ИФВЭ)

Адрес: 142281, Московская обл., город Протвино, площадь Науки, дом 1,
тел. +7(4967) 71-33-66, e-mail Sergey.Ivanov@ihep.ru

Директор института – доктор физико-математических наук, академик РАН
Иванов Сергей Владиславович

Специальность 01.04.20 - Физика пучков заряженных частиц и ускорительная техника

Отрасль наук : технические науки, физико-математические науки

Отзыв составил главный научный сотрудник с возложением обязанностей начальника
лаборатории электро-слабых процессов, доктор физико-математических наук, член-
корреспондент РАН Образцов Владимир Федорович, тел. +7(4967)74-44-19, e-mail
Vladimir.Obraztsov@ihep.ru

Специальность 01.04.23 - Физика высоких энергий

Список публикаций ФГБУ ГНЦ ИФВЭ по тематике диссертации Кашука А. П. :

1. Y.D. Karpekov , V.A. High-speed multichannel modules of time-to-digital converters with a picosecond time resolution for IHEP experimental setups// **Instrum.Exp.Tech. 59 (2016) no.4, 527-535.**
2. N.A. Shalanda, M.M. Soldatov, V.A. Senko. Data taking from multiwire chambers and hodoscopes at IHEP physical setups // **Instrum.Exp.Tech. 59 (2016) no.2, 209-215.**
3. S.I. Bukreeva et al. EuroMISS electronic system for physical setups of the institute of high-energy physics// **Instrum.Exp.Tech. 57 (2014) no.6, 671-675.**
4. M.Yu. Bogolyubsky et al. A data acquisition and control system in the MISS electronics standard for the detector on drift tubes **Instrum.Exp.Tech. 56 (2013) 156-164, ПТЭ 2013 (2013) №1, 39-48.**
5. A.A. Borisov et al. A muon tomograph setup with a 3 x 3 m**2 area of overlapping // **Instrum.Exp.Tech. 55 (2012) 151-160, ПТЭ 2012 (2012) №2, 5-14.**
6. By V.I. Kryshkin, V.V. Skvortsov Studies of the radiation resistance of active elements of calorimeters // **Instrum.Exp.Tech. 57 (2014) no.4, 417-419.**
7. A.A. Volkov et al. A data acquisition system of the FODS setup // **Instrum.Exp.Tech. 55 (2012) 448-455, ПТЭ 2012 (2012) №4, 35-42.**
8. A.A. Volkov et al. Intensive beam monitors of the FODS spectrometer // **Instrum.Exp.Tech. 55 (2012) 167-173, ПТЭ 2012 (2012) №2, 22-29.**
9. G.I. Britvich, V.V. Brekhovskikh, V.K. Semenov, S.A. Kholodenko The main characteristics of polystyrene scintillators produced at the institute of high-energy physics and detectors on their basis // **Instrum.Exp.Tech. 58 (2015) no.2, 211-220, ПТЭ 2015 (2015) №2, 47-57.**
10. S.A. Kholodenko, A.P. Ostankov, V.D. Samoilenko, V.K. Semenov, A.I. Makarov, A.A. Khudyakov. Studying the timing characteristics of counters for the trigger hodoscope of charged particles for the NA62 experiment // **Instrum.Exp.Tech. 58 (2015) 15-21, ПТЭ 2015 (2015) №1, 21-28.**
11. S.A. Kholodenko, A.A. Khudyakov, I. Mannelli, V.F. Obratsov, V.D. Samoilenko, V.K. Semenov, V.P. Sugonyaev Time resolution measurements of scintillating counters for a new NA62 trigger charged hodoscope // **JINST 9 (2014) C09002.**
12. S.P. Denisov Use of Cherenkov counters in experiments at accelerators for particle identification // **Phys.Usp. 58 (2015) no.5, 480-485, УФН 185 (2015) №5, 515-520.**