

В диссертационный совет Д720.001.02  
Объединенный Институт Ядерных Исследований

от Кима Виктора Тимофеевича, д. ф.-м. н.,  
ведущий научный сотрудник  
НИИ «Физика элементарных частиц и нейтронные исследования»  
Высшая школа прикладной физики и космических технологий  
Институт физики нанотехнологий и телекоммуникаций  
Санкт-Петербургский Политехнический Университет Петра Великого

Я, Ким Виктор Тимофеевич, согласен оппонировать диссертацию Литова Леандра Борисова «Исследование полуплептонных распадов каонов», представленную на соискание ученой степени доктора физико-математических наук по специальности 01.04.16 «Физика атомного ядра и элементарных частиц». Согласен на использование персональных данных, необходимых для оформления аттестационного дела.

Список основных работ по теме защищаемой диссертации в рецензируемых научных журналах за последние 5 лет:

1. V.T. Kim, Search for BFKL-evolution manifestations at high energies, Int.J.Mod.Phys.Conf.Ser. 39 (2015) 1560106.
2. G. Aad et al, (ATLAS and CMS Coll.), Combined Measurement of the Higgs Boson Mass in  $pp$  Collisions at  $\sqrt{s}=7$  and 8 TeV with the ATLAS and CMS Experiments, Phys.Rev.Lett. 114 (2015) 191803
3. V. Khachatryan et al. (CMS and LHCb Coll.), Observation of the rare  $B^0_s \rightarrow \mu^+ \mu^-$  decay from the combined analysis of CMS and LHCb data, Nature 522 (2015) 68-72
4. V.T. Kim, G.B. Pivovarov, Multiparticle processes and tamed ultraviolet divergences Phys. Rev. D 90, Issue 12, 125009 (2014)
5. V.B. Gavrilov, V.T. Kim et al., Forward dijets with wide rapidity separation in  $pp$ -collisions at LHC and Tevatron: dijet ratios and azimuthal decorrelations, Nucl.Phys.Proc.Suppl. 245 (2013) 153-156
6. V. Chatrchyan et al. (CMS Coll.), Observation of a new boson at a mass of 125 GeV with the CMS experiment at the LHC, Phys.Lett. B716 (2012) 30-61
7. Ya.A. Berdnikov et al., Hadron Production in Lepton-Nuclei Interactions at High Energies: Monte Carlo Generator HARDPING 2.0, Письма в ЖЭТФ, 96 (2012) 85-89



Ким В.Т.

21.11.2016