

Сведения о научном руководителе кандидатской диссертации
Образцова Степана Владимировича на тему
“Характеристики адронных струй в релятивистских соударениях протонов и тяжелых ионов в эксперименте CMS на LHC”

Научный руководитель: **Кодолова Ольга Леонидовна**

Ученая степень, ученое звание: кандидат физико-математических наук

Должность: ведущий научный сотрудник

Место работы: МГУ имени М.В. Ломоносова, Научно-исследовательский институт ядерной физики имени Д.В. Скобельцына

Индекс, почтовый адрес места работы: 119991, ГСП-1, Москва, Ленинские горы, дом 1, строение 2

Рабочий e-mail, рабочий телефон: olga.kodolova@cern.ch, +7 495 939 12 57

Список основных публикаций по теме рецензируемой диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет:

1. **2023** Separation of Quark and Gluon Jets in Heavy Ion Collisions at High Energies. Obraztsov, S.V., Kodolova, O.L. Moscow Univ. Phys. том 78, с.634
2. **2023** Measurements of jet multiplicity and jet transverse momentum in multijet events in proton-proton collisions at $\sqrt{s} = 13$ TeV, Belyaev A.V., Boos E., Dubinin M., Dudko L., Ershov A.A., Gribushin A., Klyukhin V., Kodolova O., Obraztsov S., Petrushanko S.V., Savrin V., Snigirev A., CMS Collaboration, European Physical Journal C, том 83, с.742
3. **2021** Measurement of b jet shapes in proton-proton collisions at $\sqrt{s} = 5.02$ TeV Belyaev A.V., Boos E., Ershov A.A., Gribushin A., Kaminskiy A.1, Kodolova O., Korotkikh V., Lokhtin I., Obraztsov S., Petrushanko S., Savrin V., Snigirev A., Vardanyan I., CMS Collaboration, Journal of High Energy Physics том 2021, № 5, с.54
4. **2019** Jet shapes of isolated photon-tagged jets in PbPb and pp collisions at $\sqrt{s} = 5.02$ TeV Baskakov A., Belyaev A.V.1, Boos E., Ershov A., Gribushin A., Kaminskiy A., Katkov I., Kodolova O., Korotkikh V., Lokhtin I., Miagkov I., Obraztsov S., Petrushanko S., Popov A.A., Savrin V., Snigirev A.1, Vardanyan I., CMS Collaboration, Physical Review Letters том 122, № 15, с.152001

Ученый секретарь
диссертационного совета МГУ.01.11

Галанина Л.И.