

**Публикации в изданиях, входящих в международные базы данных и системы
цитирования**

1. R. Aaij *et al.* [LHCb Collaboration], Simultaneous determination of CKM angle γ and charm mixing parameters, JHEP12(2021)141, doi:10.1007/JHEP12(2021)141
2. R. Aaij *et al.* [LHCb Collaboration], Analysis of Neutral B-Meson Decays into Two Muons, PhysRevLett.128.041801(2022), doi:10.1103/PhysRevLett.128.041801
3. R. Aaij *et al.* [LHCb Collaboration], Search for the radiative $\Xi_b \rightarrow \Xi \gamma$ decay, JHEP01(2022)069, doi:10.1007/JHEP01(2022)069
4. R. Aaij *et al.* [LHCb Collaboration], Search for the doubly charmed baryon Ω_{cc}^+ , Sci. China Phys. Mech. Astron., v.64, no. 10, p. 101062, doi:10.1007/s11433-021-1742-7,
5. R. Aaij *et al.* [LHCb Collaboration], Observation of New Ξ_c^0 Baryons Decaying to $\Lambda_c^+ K^-$, PhysRevLett.124.222001(2020), doi:10.1103/PhysRevLett.124.222001
6. R. Aaij *et al.* [LHCb Collaboration], First observation of excited Ω_b^- states, PhysRevLett.124.082002(2020), doi:10.1103/PhysRevLett.124.082002
7. R. Aaij *et al.* [LHCb Collaboration], Measurement of the Charm-Mixing Parameter, Phys. Rev. Lett. 122, no. 1, 011802 (2019) doi:10.1103/PhysRevLett.122.011802
8. R. Aaij *et al.* [LHCb Collaboration], Measurement of the inelastic $p\bar{p}$ cross-section at a centre-of-mass energy of 13 TeV, JHEP **1806**, 100 (2018) doi:10.1007/JHEP06(2018)100
9. R. Aaij *et al.* [LHCb Collaboration], Study of prompt D meson production in $p\text{Pb}$ collisions at 5.02 TeV, JHEP 1710, 090 (2017), doi:10.1007/JHEP10(2017)090
10. R. Aaij *et al.* [LHCb Collaboration], Study of $b\bar{b}$ correlations in high energy proton-proton collisions, JHEP 1711, 030 (2017), doi:10.1007/JHEP11(2017)030

Высококвалифицированный ведущий
научный сотрудник ФИАН,
доктор физико-математических наук

/М.В. Завертьев /

25.04.2022

ПОДПИСЬ ЗАВЕРЯЮ

ЗАМЕСТИТЕЛЬ
ДИРЕКТОРА

