

БЕРЕЖНОЙ Александр Викторович

Доктор физико-математических наук, профессор

Заведующий Лабораторией тяжёлых кварков и редких распадов

Отдела экспериментальной физики высоких энергий

Научно-исследовательского института ядерной физики им. Д.В. Скобельцына

Московского государственного университета им. М.В. Ломоносова

119991, Москва, Ленинские горы, дом 1, строение 2

(495) 939 -10-68, Alexander.Berezhnoy@cern.ch

№	Название научного труда	Вид публикации	Издание, год, том, номер выпуска, страница или номер статьи	Фамилии соавторов
1	Evidence for the decay $BS0 \rightarrow K^* \mu^+ \mu^-$	статья	Journal of High Energy Physics, 2018, Т. 2018, С. 20	Aaij R., Adeva B., Adinolfi M., Ajaltouni Z., Akar S., Albicocco P., Albrecht J. и др.
2	Amplitude Analysis of the Decay $B^0 \rightarrow KS^0 \pi^+ \pi^-$ and First Observation of the CP Asymmetry in $B^0 \rightarrow K^* (892) \pi^+ \pi^-$	статья	Physical Review Letters, 2018, Т. 120, С. 261801	Aaij R., Adeva B., Adinolfi M., Ajaltouni Z., Akar S., Albrecht J. Alessio F. и др
3	Measurement of CP violation in $B^0 \rightarrow D \mp \pi^\pm$ decays	статья	Journal of High Energy Physics, 2018, Т. 2018, С. 84	Aaij R., Adeva B., Adinolfi M., Ajaltouni Z., Akar S., Albicocco P., Albrecht J. и др.
4	Studies of the resonance structure in $D^0 \rightarrow K \mp \pi^\pm \pi^\pm \pi^\mp$ decays	статья	European Physical Journal C, 2018, Т. 78, С. 443	Aaij R., Adeva B., Adinolfi M., Ajaltouni Z., Akar S., Albrecht J. Alessio F. и др
5	Evidence for the Rare Decay $\Sigma^+ \rightarrow p \mu^+ \mu^-$	статья	Physical Review Letters, 2018, Т. 120, С. 221803	Aaij R., Adeva B., Adinolfi M., Ajaltouni Z., Akar S., Albrecht J. Alessio F. и др
6	Quark–Diquark Structure and Masses of Doubly Charmed Baryons	статья	Physics of Atomic Nuclei, 2018, Т. 81, С. 369	Kiselev V.V., Berezhnoy A.V., Likhoded A.K.
7	Measurement of the CP asymmetry in $B^- \rightarrow D_s^- D^0$ and $B^- \rightarrow D^- D^0$ decays	статья	Journal of High Energy Physics, 2018, Т. 2018, С. 160	Aaij R., Adeva B., Adinolfi M., Ajaltouni Z., Akar S., Albicocco P., Albrecht J. и др.

8	Search for $B_c +$ decays to two charm mesons	статья	Nuclear Physics B, 2018, Т. 930, С. 563	Aaij R., Adeva B., Adinolfi M., Ajaltouni Z., Akar S., Albrecht J. Alessio F. и др
9	Search for the rare decay $\Lambda_c^+ \rightarrow p\mu^+\mu^-$	статья	Physical Review D, 2018, Т. 97, С. 091101	Aaij R., Adeva B., Adinolfi M., Ajaltouni Z., Akar S., Albrecht J. Alessio F. и др
10	Measurement of the Ratio of the $B^0 \rightarrow d^* - \tau + \nu_\tau$ and $B^0 \rightarrow d^* - \mu + \nu_\mu$ Branching Fractions Using Three-Prong τ -Lepton Decays	статья	Physical Review Letters, 2018, Т. 120, С. 171802	Aaij R., Adeva B., Adinolfi M., Ajaltouni Z., Akar S., Albrecht J. Alessio F. и др
11	Test of lepton flavor universality by the measurement of the $B^0 \rightarrow d^* - \tau + \nu_\tau$ branching fraction using three-prong τ decays	статья	Physical Review D, 2018, Т. 97, С. 074012	Aaij R., Adeva B., Adinolfi M., Ajaltouni Z., Akar S., Albrecht J. Alessio F. и др
12	Measurement of the Ratio of Branching Fractions $B(B_c^+ \rightarrow j / \psi\tau + \nu_\tau) / B(B_c^+ \rightarrow j / \psi\mu + \nu_\mu)$	статья	Physical Review Letters, 2018, Т. 120, С. 121801	Aaij R., Adeva B., Adinolfi M., Ajaltouni Z., Akar S., Albrecht J. Alessio F. и др
13	Measurement of CP asymmetry in $B_s^0 \rightarrow D_s^\mp K^\pm$ decays	статья	Journal of High Energy Physics, 2018, Т. 2018, С. 59	Aaij R., Adeva B., Adinolfi M., Ajaltouni Z., Akar S., Albrecht J. Alessio F. и др
14	First measurement of the CP-violating phase ϕ_{sd}^- in $B_s^0 \rightarrow (K^+ \pi^-)(K^- \pi^+)$ decays	статья	Journal of High Energy Physics, 2018, Т. 2018, С. 140	Aaij R., Adeva B., Adinolfi M., Ajaltouni Z., Akar S., Albrecht J. Alessio F. и др
15	Search for the lepton-flavour violating decays $B(s)^0 \rightarrow e^\pm \mu^\mp$	статья	Journal of High Energy Physics, 2018, Т. 2018, С. 78	Aaij R., Adeva B., Adinolfi M., Ajaltouni Z., Akar S., Albrecht J. Alessio F. и др