

**Бережной Александр Викторович:**

доктор физико-математических наук ( 01.04.23 – физика высоких энергий),  
профессор РАН,

заведующий Лабораторией тяжёлых кварков и редких распадов Отдела экспериментальной  
физики высоких энергий Научно-исследовательского института ядерной физики имени  
Д.В. Скобельцына Московского государственного университета имени М.В. Ломоносова,

адрес: 119991, ГСП-1, Москва, Ленинские горы, дом 1, строение 2,

тел.: +7 495 939 10 68, +7 916 413 33 54,

эл. адрес: [Alexander.Berezhnoy@cern.ch](mailto:Alexander.Berezhnoy@cern.ch)

Список избранных публикаций за 2013-2018 годы:

- 1) «Upsilon-meson pair production at LHC», A.V. Berezhnoy, A.K. Likhoded, A.A. Novoselov, Phys.Rev. D87 (2013) no.5, 054023;
- 2) «Multiple charm production at the LHC energy», A.V. Berezhnoy, A.K. Likhoded, A.V. Luchinsky, A.A. Novoselov, Phys.Atom.Nucl. 76 (2013) 102-112;
- 3) «Associated production of  $J/\psi$  and open charm at LHC», A.V. Berezhnoy, A.K. Likhoded, Int.J.Mod.Phys. A30 (2015) no.20, 1550125;
- 4) «Measurement of  $B_c$ -production in proton-proton collisions at  $\sqrt{s}=8$  TeV», LHCb Collaboration, Phys.Rev.Lett. 114 (2015) 132001;
- 5) «Doubly heavy baryons», A.V. Berezhnoy, A.K. Likhoded, Phys.Atom.Nucl. 79 (2016) no.2, 260-265, Yad.Fiz. 79 (2016) no.2, 151-156;
- 6) «Next-to-leading order QCD corrections to paired  $B_c$  production in  $e^+e^-$  annihilation»
- 7) A.V. Berezhnoy, A.K. Likhoded, A.I. Onishchenko, S.V. Poslavsky, Nucl.Phys. B915 (2017) 224-242;
- 8) «Comments on 'Study of  $J/\psi$  production in jets'», I. Belyaev, A.V. Berezhnoy, A.K. Likhoded, A.V. Luchinsky, Mod.Phys.Lett. A32 (2017) no.33, 1771002.