

## Кочелев Николай Иннокентьевич

доктор физико-математических наук, ведущий научный сотрудник лаборатории теоретической физики Объединённого института ядерных исследований

1. Kochelev N. I. Glueball dynamics in the hot plasma // Eur. Phys. J. 2016. Vol. A52. P. 186.
2. Kochelev N. I., Lee H.-J., Zhang B., Zhang P. Gluonic Structure of the Constituent Quark // Phys. Lett. 2016. Vol. B757. P. 420-425.
3. Kochelev N. I., Lee H.-J., Oh Y., Zhang B., Zhang P. Nonperturbative collisional energy loss of heavy quarks in quark-gluon plasma // Phys. Rev. 2016. Vol. C93. P. 021901.
4. Kochelev N. I. Ultralight glueballs in Quark-Gluon Plasma // Phys. Part. Nucl. Lett. 2016. Vol. 13. P. 149-156.
5. Kochelev N. I., Lee H.-J., Zhang B., Zhang P. Anomalous pion production induced by nontrivial topological structure of QCD vacuum // Phys. Rev. 2015. Vol. D92. P. 034025.
6. Kochelev N. I., Korchagin N. S. Anomalous Quark Chromomagnetic Moment and Dynamics of Elastic Scattering // Phys. Rev. 2014. Vol. D89. P. 034028.
7. Kochelev N. I., Korchagin N. S. Anomalous Quark Chromomagnetic Moment and Single-Spin Asymmetries // Phys. Lett. 2014. Vol. B729. P. 117-120.
8. Kochelev N. I. Role of anomalous quark-gluon chromomagnetic interaction in hadron physics // EPJ Web Conf. 2012. Vol. 20. P. 01006.
9. Kochelev N. I., Oh Y. Axial anomaly and the  $\Delta_{LT}$  puzzle // Phys. Rev. 2012. Vol. D85. P. 016012.