

## References

- [1] Gribov V. N., *Sov. J. Nucl. Phys.*, **17** (1973), 313
- [2] Denisov S. P. et al., *Phys. Lett. B*, **36** (1971), 415 [crossref](#) [ads\\*](#)
- [3] Carroll A. S. et al., *Phys. Lett. B*, **61** (1976), 303 [crossref](#) [ads\\*](#)
- [4] Carroll A. S. et al., *Phys. Lett. B*, **80** (1979), 423 [crossref](#) [ads\\*](#)
- [5] Levin E. M., Frankfurt L. L., *JETP Lett.*, **2** (1965), 65 [ads\\*](#)
- [6] Arnison G. et al. (UA1 Collab.), *Phys. Lett. B*, **128** (1982), 336 [crossref](#) [ads\\*](#)  
[WEB OF SCIENCE™](#)
- [7] Bozzo M. et al. (UA4 Collab.), *Phys. Lett. B*, **147** (1984), 385 [crossref](#) [ads\\*](#) [WEB OF SCIENCE™](#)
- [8] Amos N. A. et al. (E-710 Collab.), *Phys. Lett. B*, **247** (1990), 127 [crossref](#) [ads\\*](#)  
[WEB OF SCIENCE™](#)
- [9] Augier C. et al. (UA4/2 Collab.), *Phys. Lett. B*, **316** (1993), 448 [crossref](#) [ads\\*](#)  
[WEB OF SCIENCE™](#)
- [10] Abe F. et al. (CDF Collab.), *Phys. Rev. D*, **50** (1994), 5518 [crossref](#) [ads\\*](#) [WEB OF SCIENCE™](#)
- [11] Latino G. (on behalf of TOTEM Collab.), “Summary of Physics Results from the TOTEM Experiment”, *EPJ Web Conf.*, **49** (2013), 02005 [crossref](#) [WEB OF SCIENCE™](#)
- [12] Aad G. et al. (ATLAS Collab.), *Eur. Phys. J. C*, **72** (2012), 1926 [crossref](#) [ads\\*](#)  
[WEB OF SCIENCE™](#)
- [13] CMS, 2013, 12–005
- [14] Abelev B. et al. (ALICE Collab.), *Eur. Phys. J. C*, **73** (2013), 2456 [crossref](#) [ads\\*](#)  
[WEB OF SCIENCE™](#)
- [15] Abreu P. et al. (The Pierre Auger Collab.), *Phys. Rev. Lett.*, **109** (2012), 062002 [crossref](#) [ads\\*](#) [WEB OF SCIENCE™](#)
- [16] Anisovich V. V., Shekhter V. M., *Sov. J. Nucl. Phys.*, **28** (1978), 561
- [17] Anisovich V. V., Levin E. M., Ryskin M. G., *Sov. J. Nucl. Phys.*, **29** (1979), 674
- [18] Block M. M., Halzen F., *Phys. Rev. D*
- [19] Galoyan A.
- [20] Schegelsky V. A., Ryskin M. G., *Phys. Rev. D*, **85** (2012), 094024 [crossref](#) [ads\\*](#)  
[WEB OF SCIENCE™](#)
- [21] Martynov E., *Phys. Rev. D*, **87** (2013), 114018 [crossref](#) [ads\\*](#) [WEB OF SCIENCE™](#)
- [22] Anisovich V. V., Nikonov K. V., Nikonov V. A., *Phys. Rev. D*, **88** (2013), 014039 [crossref](#) [ads\\*](#) [WEB OF SCIENCE™](#)
- [23] Anisovich V. V., Nikonov V. A., Nyiri J., *Phys. Rev. D*, **88** (2013), 094015 [crossref](#) [ads\\*](#) [WEB OF SCIENCE™](#)
- [24] Dremine I. M., *Phys. Usp.*, **56** (2013), 3 [Math-Net.Ru](#) [crossref](#) [crossref](#) [ads\\*](#) [WEB OF SCIENCE™](#)
- [25] Dakhno L. G., Nikonov V. A., *Eur. Phys. J. A*, **5** (1999), 209 [crossref](#) [ads\\*](#) [WEB OF SCIENCE™](#)
- [26] Good M. L., Walker W. D., *Phys. Rev.*, **120** (1960), 1857 [crossref](#) [ads\\*](#)
- [27] Dersch U. et al. (SELEX Collab.), *Nucl. Phys. B*, **579** (2000), 277, arXiv: [hep-ex/9910052](#) [crossref](#) [ads\\*](#) [WEB OF SCIENCE™](#)
- [28] Abramowicz H. et al., *Nucl. Phys. B*, **166** (1980), 62 [crossref](#) [ads\\*](#) [WEB OF SCIENCE™](#)
- [29] Parisi G., Petronzio R., *Phys. Lett. B*, **94** (1980), 51 [crossref](#) [ads\\*](#) [WEB OF SCIENCE™](#)
- [30] Consoli M., Field J. H., *Phys. Rev. D*, **49** (1994), 1293 [crossref](#) [ads\\*](#) [WEB OF SCIENCE™](#)
- [31] Gribov V. N., *Nucl. Phys. B*, **106** (1976), 189 [crossref](#) [ads\\*](#)
- [32] Anisovich V. V., *Phys. Usp.*, **47** (2004), 45 [Math-Net.Ru](#) [crossref](#) [crossref](#) [WEB OF SCIENCE™](#)

- [33] Klempt E., Zaitsev A., *Phys. Rep.*, **454** (2007), 1   
- [34] Ochs W., *J. Phys. G Nucl. Part. Phys.*, **40** (2013), 043001  
- [35] Anisovich V. V., Bugg D. V., Sarantsev A. V., *Phys. Rev. D*
- [36] Anisovich A. V. et al., *Phys. Rev. D*, **84** (2011), 076001   
- [37] Troshin S. M., Tyurin N. E., *Int. J. Mod. Phys. A*, **29** (2014), 1450151    

- [38] Drëmin I. M., *UFN*, **185** (2015), 65  ; DremI M., *Phys. Usp.*, **58** (2015), 61   ; DremI M
- [39] Anisovich V. V., Nikonov V. A., Nyiri J., *Phys. Rev. D*, **90** (2014), 074005    
 
- [40] Anisovich V. V., Matveev M. A., Nikonov V. A., *Int. J. Mod. Phys. A*, **30** (2015), 1550054   
- [41] Anisovich V. V. et al., *Int. J. Mod. Phys. A*, **29** (2014), 1450176    
