

**Список публикаций официального оппонента  
Петруковича Анатолия Алексеевича**

- [1] A.S. Lukin, A.V. Artemyev, A.A. Petrukovich, X.-J. Zhang, Charged particle scattering in dipolarized magnetotail, *Physics of Plasmas*, 28(10), 102901, 2021
- [2] A.S. Lukin, A.V. Artemyev, A.A. Petrukovich, On application of stochastic differential equations for simulation of nonlinear wave-particle resonant interactions, *Physics of Plasmas*, 28(9), 092904, 2021
- [3] A.A. Petrukovich, O.M. Chugunova, Detailed Structure of Very High- $\beta$  Earth Bow Shock, *Journal of Geophysical Research: Space Physics*, 26(8), e2020JA029004, 2021
- [4] E.V. Yushkov, A.A. Petrukovich, A.V. Artemyev, R. Nakamura, Thermodynamics of the Magnetotail Current Sheet Thinning, *Journal of Geophysical Research: Space Physics*, 126(4), e2020JA028969, 2021
- [5] V.I. Domrin, K.V. Malova, V.Y. Popov, E.E. Grigorenko, A.A. Petrukovich, Current Sheets with Multicomponent Plasma in Magnetospheres of Planets of the Solar System *Cosmic Research*, 58(6), pp. 426–435, 2020
- [6] А. А. Петрукович, X. В. Малова, В. Ю. Попов и др. “Современный взгляд на солнечный ветер от микро- до макромасштабов”, *УФН*, **190**:8, 859–870, 2020
- [7] А. А. Петрукович, М. М. Могилевский, А. А. Чернышов, Д. Р. Шкляр, “Некоторые аспекты магнитосферно-ионосферных связей”, *УФН*, **185**:6 , 649–654, 2015