

Публикации Андреева Александра Алексеевича( д.ф.-м.н., профессор, Санкт-Петербургский государственный университет)релевантные теме диссертации Тимшиной М.В. «Численное моделирование плазмы многозарядных ионов»:

- Andreev A.A.,Platonov K.Yu.,Lécz Z.,Ion motion in strongly magnetized cluster laser plasma,Plasma Physics and Controlled Fusion,2024б V.66, n.12, pp.125012.
- Андреев А. А.,Беспалов Д., Платонов К.Ю., Седов М., Рентгенография характеристическим излучением лазерной плазмы неоднородно сжимающейся ЛТС-мишени, 2022, Оптика и спектроскопия,Т.130,№6, стр. 958-967 .
- Andreev A. A., Bespalov D. S., Sedov M. V., Platonov K. Y.,Characteristic X-ray radiography of super-dense high-temperature laser plasma,2020, , 2 november 2020, Proceedings - International Conference Laser Optics 2020(ICLO 2020), 9285849.
- Lécz Z., Andreev A., Diagnostics of peak laser intensity by pair production from thin foil target, 2020, Laser Physics Letters, V. 17,№ 5, p.056101.
- Sedov M. V., Platonov K. Y., Andreev, A. A.,Simulation of Characteristic Radiation of Highly Ionized Laser Plasma, 2018, Optics and Spectroscopy,V.125,n. 6, pp. 826-832