

*Пугачёва Д.В., Андреев Н.Е.*

**Динамика характеристик электронных и позитронных пучков в лазерно-плазменном ускорителе**

- [1] Weikum M K et al. // AIP Conference Proceedings. — 2019. — Vol. 2160. — P. 040012.
- [2] Cros B // Nature. — 2016. — Vol. 530. — P. 165.
- [3] Vieira J et al. // Phys. Rev. ST Accel. Beams. — 2011. — Vol. 14. — P. 071303.
- [4] Schroeder C B et al. // Phys. Rev. ST Accel. Beams. — 2010. — Vol. 13. — P. 101301.
- [5] Alejo Aaron, Walczak Roman, Sarri Gianluca // Sci. Rep. — 2019. — Vol. 9. — P. 5279.
- [6] Pugacheva D V, Andreev N E // Quantum Electron. — 2018. — Vol. 48. — P. 291.
- [7] Andreev N E, Kirsanov V I, Gorbunov L M // Phys. Plasmas. — 1995. — Vol. 2. — P. 2573.
- [8] Andreev N E, Kuznetsov S V // IEEE Trans. Plasma Sci. — 2000. — Vol. 28. — P. 1211.
- [9] Veisman M E, Andreev N E // Quantum Electron. — 2020. — Vol. 50. — P. 392.
- [10] Andreev N E, Nishida Y, Yugami N // Phys. Rev. E. — 2002. — Vol. 65. — P. 056407.
- [11] Bargmann V, Michel L, Telegdi V L // Phys. Rev. Lett. — 1959. — Vol. 2. — P. 435.
- [12] Pugacheva D V, Andreev N E // Quantum Electron. — 2016. — Vol. 46. — P. 88.
- [13] Андреев Н Е, Горбунов Л М // УФН. — 1999. — Т. 169. — С. 53.
- [14] E Esarey, B A Shadwick, P Catravas, W P Leemans // Phys. Rev. E. — 2002. — Vol. 65. — P. 056505.
- [15] Andreev N E, Kuznetsov S V // Plasma Phys. Control. Fusion. — 2003. — Vol. 45. — P. A39.
- [16] N E Andreev, L M Gorbunov, V I Kirsanov et al. // AIP Publishing. — 1997. — Vol. 4. — P. 1145.
- [17] Andreev N E, Gorbunov L M, Ramazashvili R R // Plasma Phys. Rep. — 1997. — Vol. 23. — P. 277.