

Селивонин И.В., Моралев И.А.

**ПОВЫШЕНИЕ ПРОСТРАНСТВЕННОГО РАЗРЕШЕНИЯ ПРИ ИЗМЕРЕНИИ
ПОВЕРХНОСТНОГО ЗАРЯДА МЕТОДОМ ЕМКОСТНЫХ ЗОНДОВ**

- [1] Raizer Y P, E Allen J. Gas discharge physics. — Berlin : Springer, 1997.
- [2] Kogelschatz U, Eliasson B, Egli W // J. PHYS IV Fr. — 1997. — Vol. 7. — P. 1997405.
- [3] Kogelschatz U // IEEE Trans. Plasma Sci. — 2002. — Vol. 30. — P. 1400–8.
- [4] Gibalov V, Pietsch G. // Plasma Sources Sci. Technol. — 2012. — Vol. 21. — P. 024010.
- [5] Brandenburg R. // Plasma Sources Sci. Technol. — 2017. — Vol. 26. — P. 053001.
- [6] Cristofolini A, Neretti G, Borghi C // J. Appl. Phys. — 2013. — Vol. 114. — P. 073303.
- [7] Cristofolini A, Borghi C, Neretti G // J. Appl. Phys. — 2013. — Vol. 113. — P. 143307.
- [8] Murooka Y, Takada T, Hidaka K // IEEE Electr. Insul. Mag. — 2001. — Vol. 17. — P. 6–16.
- [9] Иванов А. В., Ларионов В. П. // Электричество. — 1970. — Т. 3. — С. 71–74.
- [10] Sokolova M V et al. // J. Phys. D. Appl. Phys. — 2019. — Vol. 52. — P. 324001.
- [11] Gibalov V, Pietsch G. // J. Phys. D. Appl. Phys. — 2000. — Vol. 33. — P. 2618–36.
- [12] Stollenwerk L, Laven J, Purwins H-G. // Phys. Rev. Lett. — 2007. — Vol. 98. — P. 255001.
- [13] Kumada A, Chiba M, Hidaka K. // J. Appl. Phys. — 1998. — Vol. 84. — P. 3059.
- [14] Stollenwerk L. // New J. Phys. — 2009. — Vol. 11. — P. 103034.
- [15] Tyl C. et al. // Rev. Sci. Instrum. — 2021. — Vol. 92. — P. 053552.
- [16] Houpt A, Leonov S // J. Appl. Math. Phys. — 2015. — Vol. 03. — P. 1062–71.
- [17] Манжиров А В, Полянин А Д. Методы решений интегральных уравнений. — Москва : Факториал, 1999.
- [18] Pratt W. K. Digital Image Processing. — Los Altos, California : PixelSoft, 2001.
- [19] Журавель И. М. Краткий курс теории обработки изображений. — 2015. — Режим доступа: <http://hub.exponenta.ru/post/kratkiy-kurs-teorii-obrabotki-izobrazheniy734>.
- [20] Дьяконов В., Абраменкова И. MATLAB. Обработка сигналов и изображений. Специальный справочник. — Санкт-Петербург : Питер, 2002.
- [21] Bates R. H. T., McDonnell M. J. Image Restoration and Reconstruction. — Oxford : Oxford University Press, 1986.
- [22] Biggs D. S. C., Andrews M. // Appl. Opt. — 1997. — Vol. 36. — P. 1766–75.