

Macura Pavel

Publikace ASEP, Ústav fyziky plazmatu AV ČR, v. v. i.

Druhy dokumentů: Článek v odborném periodiku, Článek v impaktovaném periodiku, Monografie, Kapitola v monografii, Konferenční příspěvek (mezinárodní konf.), Konferenční příspěvek (lokální konf.)

Období: 2008, 2007, 2006, 2005, 2004, 2003, 2002, 2001, 2000, 1999, 1998

Databáze: ASEP

0178887 - UFP-V 20010003 RIV JP eng C - Konferenční příspěvek (zahraniční konf.)

Hrabovský, Milan - Kopecký, Vladimír - Macura, Pavel

Development and structure of Rayleigh type instability in thermal plasma jet.

XXV International Conference on Phenomena in Ionized Gases. Nagoya: Nagoya University, 2001 - (Goto, T.), s. 147-148. ISBN 4-9900915-2-3.

[International Conference on Phenomena in Ionized Gases/25./, Nagoya (JP), 17.07.2001-22.07.2001]

Výzkumný záměr: CEZ:AV0Z2043910

Klíčová slova: plasma

Kód oboru RIV: BL - Fyzika plazmatu a výboje v plynech

Trvalý odkaz: <http://hdl.handle.net/11104/0075729>

0179111 - UFP-V 20020129 RIV CZ eng C - Konferenční příspěvek (zahraniční konf.)

Hrabovský, Milan - Konrád, Miloš - Kopecký, Vladimír - Macura, Pavel

Instability in thermal plasma jet generated by water plasma torch.

Proceedings of the XIVth Symposium on Physics of Switching Arc. Vol. 1. Brno: VUT Brno, 2001, s. 73-76. 1.

[Symposium on Physics of Switching Arc /XIV./, Brno (CZ), 10.09.2001-14.09.2001]

Grant CEP: GA ČR GA202/01/1563

Výzkumný záměr: CEZ:AV0Z2043910

Klíčová slova: thermal plasma jet, plasma flow instability, water-stabilized torch

Kód oboru RIV: BL - Fyzika plazmatu a výboje v plynech

Trvalý odkaz: <http://hdl.handle.net/11104/0075921>

0178888 - UFP-V 20010004 US eng J - Článek v odborném periodiku

Hrabovský, Milan - Kopecký, Vladimír - Macura, Pavel

Investigation of propagation of perturbations in thermal DC arc plasma jet.

Progress in Plasma Processing of Materials 2001. - (2001), s. 223-228. ISBN 1-56700-165-3

Grant CEP: GA ČR GV106/96/k245; GA AV ČR IAA1043804

Výzkumný záměr: CEZ:AV0Z2043910

Klíčová slova: plasma, thermal

Kód oboru RIV: BL - Fyzika plazmatu a výboje v plynech

Trvalý odkaz: <http://hdl.handle.net/11104/0075730>

0178885 - UFP-V 20010001 RIV FR eng C - Konferenční příspěvek (zahraniční konf.)

Hrabovský, Milan - Konrád, Miloš - Kopecký, Vladimír - Macura, Pavel

Investigation of Rayleigh instability in thermal plasma jet generated by plasma torch with external anode.

15th International Symposium on Plasma Chemistry. Orléans: Gremi, CNRS University of Orléans, 2001 - (Bouchoule, A.; Pouvesle, J.; Thomann, A.;

Bauchire, J.; Robert, E.), s. 861-866

[International Symposium on Plasma Chemistry/15th./, Orléans (FR), 09.07.2001-13.07.2001]

Grant CEP: GA ČR GA202/01/1563

Výzkumný záměr: CEZ:AV0Z2043910

Klíčová slova: plasma chemistry

Kód oboru RIV: BL - Fyzika plazmatu a výboje v plynech

Trvalý odkaz: <http://hdl.handle.net/11104/0075727>