

Bičák, J. - Heyrovský, D. - Heyrovský, E. - Klíma, J. - Kotalík, P. - Podolský, J.
Snění o finální teorii od Stevena Weinberga.

Orig.: Weinberg, S. / Dreams of a Final Theory. Praha, KROV (kritika, rozum, věda) 1996. - 1-289 s. - ().

Hrabovský, M. - Konrád, M. - Kopecký, V. - Sember, V.

Properties of Water Stabilized Plasma Torches. (Ed. Solonenko, O.P.). - Cambridge, Cambridge Inter.Science Publishing 1998. - 16 s.

Grant: GA ČR(CZ) GA108/98/0813; GA ČR(CZ) GV106/96/K245

Výzkumný záměr: CEZ:AV0Z2043910

0365849 - UFP-V 2012 RIV HR eng M - Část monografie knihy

Hrabovský, Milan

Thermal Plasma Gasification of Biomass.

Progress in Biomass and Bioenergy Production. Rijeka : InTech, 2011 - (Shahid Shaukat, S.), s. 39-62 ISBN 978-953-307-491-7

Grant CEP: GA ČR GAP205/11/2070

Výzkumný záměr: CEZ:AV0Z20430508

Klíčová slova: thermal plasma * plasma gasification * biomass

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

<http://www.intechopen.com/articles/show/title/thermal-plasma-gasification-of-biomass>

Trvalý odkaz: <http://hdl.handle.net/11104/0200997>

0363331 - UFP-V 2012 RIV HR eng M - Část monografie knihy

Jeništa, Jiří - Takana, H. - Nishiyama, H. - Bartlová, M. - Aubrecht, V. - Křenek, Petr - Hrabovský, Milan - Kavka, Tetyana - Sember, Viktor - Mašláni, Alan

Numerical Investigation of Hybrid-Stabilized Argon-Water Electric Arc Used for Biomass Gasification.

Progress in Biomass and Bioenergy Production. Rijeka : InTech, 2011 - (Shahid Shaukat, S.), s. 63-88 ISBN 978-953-307-491-7

Grant CEP: GA ČR GAP205/11/2070; GA AV ČR KJB100430901

Výzkumný záměr: CEZ:AV0Z20430508

Klíčová slova: hybrid-stabilized electric arc * mass flow rate * net emission coefficients * partial characteristics * Mach number * shock diamonds

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

<http://www.intechopen.com/source/pdfs/16639/InTech->

[Numerical_investigation_of_hybrid_stabilized_argon_water_electric_arc_used_for_biomass_gasification.pdf](http://www.intechopen.com/source/pdfs/16639/InTech-Numerical_investigation_of_hybrid_stabilized_argon_water_electric_arc_used_for_biomass_gasification.pdf)

Trvalý odkaz: <http://hdl.handle.net/11104/0199292>

0397842 - UFP-V 2014 RIV US eng M - Část monografie knihy

Matveev, I.B. - Serbin, S.I. - Hrabovský, Milan

Chapter 2. DC Plasma Torches.

Plasma Assisted Combustion, Gasification, and Pollution Control. Denver, Colorado : Outskirts Press, Incorporated, 2013 - (Matveev, I.), s. 130-182 ISBN 978-1-4327-8688-5. - (International Plasma Technology Center)

Grant CEP: GA ČR GAP205/11/2070

Institucionální podpora: RVO:61389021

Klíčová slova: plasma * combustion * gasification * Plasma Torches

Kód oboru RIV: BL - Fyzika plazmatu a výboje v plynech
Trvalý odkaz: <http://hdl.handle.net/11104/0225444>