

Ing. Lenka Dragounová (rozená Trnková)

Publikační činnost k lednu 2014

Články v impaktovaných zahraničních časopisech (hlavní autor)

Trnková, L., Trojek, T., Thinová, L.,
Gamma spectrometric measurement of depth-related radionuclide distribution in walls,
Applied Radiation and Isotopes 68 (2010) 832-835

Trnková, L., Rulík, P.,
Low background shielding of HPGe detector,
Applied Radiation and Isotopes 67 (2009) 723-725

Dragounová, L., Rulík, P.
Low level activity determination by means of gamma spectrometry with respect to the natural background fluctuation,
Applied Radiation and Isotopes 81 (2013) 123-127

Články v českých časopisech (hlavní autor)

Trnková L., Trojek T.
Stanovení parametrů rentgenky s polykapilární fokusací pomocí radiochromních filmů a spektrometrie záření X
Bezpečnost jaderné energie, ročník 19 [57] 2011 3/4

Dragounová L., Škrkal J., Rulík P., Pfeiferová V.
Porovnání základních parametrů CdZnTe, LaBr a HPGe detektorů pro detekci záření gama
Bezpečnost jaderné energie, ročník 21, 2013 5/6

Statě ve sbornících z konferencí (hlavní autor)

Dragounová L., Škrkal J., Pfeiferová V.
Porovnání základních parametrů CdZnTe, LaBr a HPGe detektorů pro detekci záření gama
Sborník abstraktů XXXIV. DRO. Praha: České vysoké učení technické v Praze, Fakulta jaderná a fyzikálně inženýrská, 2012, s. 98. ISBN 978-80-01-05140-5.

Trnková L., Trojek T.
Stanovení parametrů rentgenky s polykapilární fokusací pomocí radiochromních filmů a spektrometrie záření X
Sborník abstraktů XXXII. DRO. Praha: České vysoké učení technické v Praze, Fakulta jaderná a fyzikálně inženýrská, 2010, díl 1, s. 36. ISBN 978-80-01-04647-0.

Trnková, L., Kříž, R., Dressler, J., Kopecký, Z.
Měření aktivačních spekter pomocí HPGe detektoru
Sborník abstraktů XXXI. DRO. Praha: České vysoké učení technické v Praze, Fakulta jaderná a fyzikálně inženýrská, 2009, díl 1, s. 22. ISBN 978-80-01-04430-8.

Trnková, L.

Laboratory and In-Situ Gamma Spectrometry Application for Assessment of Radionuclides
Depth Distribution in Environment

Abstract Book ICI 2008. Seoul: The Korea Radioisotope Association, 2008, p. 420-421.

Trnková, L., Trojek, T., Thinová, L.

Application of in situ Gamma Spectrometry to Localization of Radon Sources in Dwellings

Book of Abstracts 5th Conference on Protection Against Radon at Home and at Work. Praha:
ČVUT, Fakulta jaderná a fyzikálně inženýrská, KDAIZ, 2007, vol. 1, p. 61. ISBN 978-80-01-
03783-6.

Trnková, L., Trojek, T., Thinová, L.

Metoda hloubkové lokalizace Bi 214 ve stěnách budov pomocí terénní spektrometrie záření
gama

Sborník - XXIX. DRO. Praha: Ediční středisko ČVUT, 2007, díl 1, s. 352-355. ISBN 978-80-
01-03901-4.

Trnková, L., Rulík, P.

HPGe detector shielding adjustment

Conference Proceedings XXX. DRO. Bratislava: Spoločnosť nukleárnej medicíny a radiačnej
hygieny Slovenskej lekárskej spoločnosti, 2008, vol. 1, p. 164-166. ISBN 978-80-89384-01-3.

Trnková, L., Mrázová, Z., Trojek, T.

Porovnání možností použití vybraných aparatur pro rentgenfluorescenční analýzu

13. Spektrometrická konference. Praha: Spektroskopická společnost Jana Marka Marci, 2007,
s. 81. ISBN 80-903732-2-4.

Trnková, L., Rulík, P.

Nový filtrační materiál pro odběry aerosolů radiační monitorovací sítě ČR

Sborník rozšířených abstraktů XXVIII. DRO. Praha: Ediční středisko ČVUT, 2006, díl 1, s.
341-344. ISBN 80-01-03575-1.