

Jméno, příjmení, titul žadatele: Irena Novotná – Pavlíková, ing.

Seznam publikovaných prací:

- Pavlíková I., Horáková I.:** „*Quality assurance in conformal radiotherapy*“, 3rd International Summer Student School “Nuclear Physics Methods and Accelerators in Biology and Medicine”, Dubna (Ratmino), Russia, 30 June – 11 July, 2005, 109 – 112.
- Horáková I., **Pavlíková I.**, Ekendahl D., Valenta J.: “*Quality assurance for conformal radiotherapy and IMRT in the Czech Republic*”, Proceedings of 8th Biennial ESTRO Meeting on Physics and Radiation Technology for Clinical Radiotherapy, Lisboa, 24 – 29 September, 2005, 59.
- Horáková I., **Pavlíková I.**, Novotný J., jr.: „*Radiotherapy equipments for conformal radiotherapy and IMRT in the Czech Republic*“, Proceedings of XXVII. Days of radiation protection, Slovakia, 28 November – 2 December, 2005, 78.
- Dostálová P., **Pavlíková I.**, Horáková I.: „*Verification of methodology for QUASAR phantoms used for quality assurance of nondosimetric parameters of 3D treatment planning systems*“, Proceedings of XXVII. Days of radiation protection, Slovakia, 28 November – 2 December, 2005, 47. ISBN 80-88806-53-4.
- Pavlíková I.**, Ekendahl D., Horáková I.: „*Independent checks of linear accelerators equipped with multileaf collimators*“, Proceedings of XXVII. Days of radiation protection, Slovakia, 28 November – 2 December, 2005, 164. ISBN 80-88806-53-4.
- Horáková I., **Pavlíková I.**, Valenta J., Petera J., Šlampa P., Stankušová H.: “*Components of Quality Assurance of Radiotherapy Process – Setup in the Czech Republic*”, Proceedings of International Conference on Quality Assurance and New Techniques in Radiation Medicine, Vienna, Austria, 13 -15 November, 2006, IAEA-CN-146/138P, 112 – 113.
- Žáčková H., **Pavlíková I.**, Homola L.: “*Srovnání výsledků rekonstrukce uzavřených radionuklidových zářičů používaných v brachyterapii metodou SÚRO a ESTRO*”, sborník příspěvků, V. ročník onkologického symposia Hradecké dny, Hradec Králové, Česká republika, 20. – 21. února 2004, 49 – 52.
- Horáková I., Žáčková H., **Pavlíková I.**: “*Audity terapeutických rentgenů v České republice*”, Radiační onkologie, květen 2004, 1 – 10. ISSN 1213 – 1695. Prošlo oponenturou 2 odborníků.
- Pavlíková I.**, Horáková I.: “*Kontrola jakosti vícelamelových kolimátorů lineárních urychlovačů*”, sborník příspěvků, XXVI. dny radiační ochrany, Luhačovice, Česká republika, 1. – 5. listopad 2004, 238 – 241. ISBN 80-01-03076-8.
- Pavlíková I.** a kol.: “*Kontrola jakosti nedozimetrických parametrů 3D plánovacích systémů*”, sborník příspěvků, XXVI. dny radiační ochrany, Luhačovice, Česká republika, 1. – 5. listopad, 2004, 234 – 237. ISBN 80-01-03076-8.
- Horáková I., **Pavlíková I.**: “*Souhrnné výsledky auditů in-situ radioterapeutických ozařovačů v ČR*”, sborník příspěvků, XXVI. dny radiační ochrany, Luhačovice, Česká republika, 1. – 5. listopad 2004, 107 – 110. ISBN 80-01-03076-8.
- Pavlíková I.**, Horáková I.: „*Kontrola jakosti řetězce dodání dávky při IMRT*“, sborník příspěvků, I. Konference SROBF, Hradec Králové, Česká republika, 25. – 26. února 2005, 76 – 80. ISBN 80-239-4105-4.