**Hodnocení Ceny rektora ČVUT za rok 2012**

***Ceny rektora za prestižní publikaci***

**I. stupeň**

doc. RNDr. Jaroslav Tišer, CSc., „Fréchet Differentiability of Lipschitz Functions and Porous Sets in Banach Spaces“

**II. stupeň**

Prof. RNDr. Antonín Mikš, CSc., doc. Ing. Jiří Novák, Ph.D., „Analysis of optical systems and topography of optical surfaces“

***Ceny rektora za vynikající doktorskou práci***

**I. stupeň**

Ing. Daniel Gazda, Ph.D., „Interakce antikaonů s jaderným prostředím“

Ing. Václav Potoček, Ph.D., „Quantum Walks“

Ing. Štěpán Starosta, Ph.D., „Generalized palindromes in infinite words

Mgr. Ivan Větvička, Ph.D., „Neutronografický výzkum zirkoniových slitin pro konstrukci VVER“

**II. stupeň**

Ing. Jiří Martinčík, Ph.D., „VUV a UV luminiscence Nd3+, Er3+, Tm3+ a Gd3+ v binárních a komplexních fluoridech, kinetika dosvitu, procesy přenosu energie **(zkráceně VUV a UV luminiscence v binárních a komplexních fluoridech)**

Ing. Miroslav Myška, Ph.D., „Double Parton Scattering Contribution to the Same-Sign W Boson Pair Production at ATLAS“

Ing. Jan Rusz, Ph. D., „Acoustic Analysis of Voice and Speech Disorders in Parkinson´s Disease“

**III. stupeň**

Ing. Jaroslav Nejdl, Ph.D., „Plasma-based X-ray lasers and their applications in probing matter“

Ing. Pavel Třasák, Ph.D., „Simulace, modelování a statistické zpracování geodetických měření“

-2-

***Ceny rektora za vynikající vědecký výsledek***

**I. stupeň**

doc. Ing. Václav Čuba, Ph.D., „Radiační metoda přípravy nanočástic“

doc. RNDr. Vojtěch Petráček, CSc.

prorektor pro vědeckou a výzkumnou činnost