

BABUŠKOVA CENA 2013

Česká společnost pro mechaniku a Jednota českých matematiků a fyziků udělily již podvacáté ceny a uznání za nejlepší práce z oboru počítačové mechaniky a výpočtové matematiky. Cenu pro studenty a mladé vědecké pracovníky, jež je spojena s finanční odměnou, založil v roce 1994 významný český matematik prof. Ivo Babuška, který od roku 1968 působí v USA, aktuálně v Institute for Computational Engineering and Sciences na Texaské univerzitě v Austinu.

Cenu profesora Ivo Babušky za rok 2013 získala RNDr. Ivana Šebestová, Ph.D., z Matematicko-fyzikální fakulty UK v Praze za doktorskou disertační práci *A posteriori error estimates for numerical solution of convection-diffusion problems*. Druhé místo přisoudila komise Mgr. Ing. Jaroslavu Vondřejcovi, Ph.D., za disertační práci *FFT-based method for homogenization of periodic*

media: Theory and applications obhájenou na Fakultě stavební ČVUT v Praze. Třetí místo obsadil Ing. Pavel Strachota, Ph.D., z Fakulty jaderné a fyzikálně inženýrské ČVUT v Praze s doktorskou disertací *Analysis and application of numerical methods for solving nonlinear reaction-diffusion equations*.

V kategorii diplomových prací byla udělena čestná uznání. Rozhodnutím hodnotitelské komise získal první místo Ing. Martin Isoz z Fakulty chemické technologie VŠCHT v Praze. Jako druhá se umístila Mgr. Monika Balázsová z Matematicko-fyzikální fakulty UK, třetí místo obsadil s bakalářskou prací Bc. Karel Mikeš z Fakulty stavební ČVUT.

KAREL SEGETH,
Matematický ústav AV ČR, v. v. i.

Ocenění pro talentované středoškoláky

Nadační fond Jaroslava Heyrovského ocenil 16. prosince 2013 v Brdičkově posluchárně Ústavu fyzikální chemie J. Heyrovského AV ČR talentované středoškoláky. Ceny obdrželo 13 vítězů a vybraných laureátů českých studentských předmětových a tvůrčích soutěží, které vyhlašuje Ministerstvo školství, mládeže a tělovýchovy. S prolovem reflektujícím společenskou situaci vystoupil čestný předseda AV ČR prof. Rudolf Zahradník, který se každoročně shromáždění účastní. Ceny studentům předali představitelé Nadačního fondu dr. Michael Heyrovský z ÚFCH JH AV ČR a dr. Květa Stejskalová z těžce instituce a Ing. Mirka Fatková z Národního institutu dětí a mládeže MŠMT.

Dva z laureátů převzali ocenění již podruhé. Vedle studentů byli tradičně vyznamenáni i jejich učitelé a další odborní pracovníci, kteří je v jejich vědeckém snažení podporují. Fond již potřetí ocenil i konzultanty

vítězných SOČ prací ve všech 18 kategoriích za jejich obětavou práci s vědeckým dorostem, a to jak v přírodovědných, tak i humanitních oborech. Jejich práce je dlouhodobá a mnozí již vychovali úspěšné mladé odborníky. Čtyři oceněné SOČ práce jejich autoři na shromáždění krátce prezentovali.

Ceremoniál, na němž zúčastnění ocenili neformálnost a přátelskou atmosféru, moderovala předsedkyně správní rady fondu Mgr. Jitka Macháčková, jež zmínila dvacetiletou existenci fondu, který jako první v České republice začal v roce 1993 oceňovat středoškolské studenty a jejich učitele či konzultanty. Soustavnou podporou talentovaných studentů se fond dlouhodobě snaží naplňovat vědecký i lidský odkaz prof. Jaroslava Heyrovského, prvního československého nositele Nobelovy ceny.

lsd



FOTO: ARCHIV ÚFCH JH AV ČR