

Ceny Akademie věd ČR v roce 2011

Předseda Akademie věd ČR prof. Jiří Drahoš předal 22. září 2011 v pražské vile Lanna prestižní Ceny AV ČR. Ocenění spojené s finanční odměnou se uděluje za ukončené vědecké výsledky excelentního a kvalitního výzkumu orientovaného na společenské priority. V první kategorii získali cenu autorské týmy a vědci za mimořádné výsledky dosažené při řešení vědeckých úkolů i grantových, programových a mezinárodních projektů financovaných AV ČR:

- Autorský tým Fyzikálního ústavu AV ČR, v. v. i. – RNDr. Antonín Šimůnek, CSc., RNDr. Jiří Vackář, CSc., za vědecký výsledek: Tvrdost materiálů s iontovou a kovalentní vazbou.

- Autorský tým Ústavu teorie informace a automatizace, v. v. i. – prof. Ing. Michal Haindl, DrSc., Ing. Jiří Filip, Ph.D., Ing. Jiří Grim, CSc., RNDr. Vojtěch Havlíček, Ph.D., Ing. Martin Hatka za práci: Matematické modelování vizuálních vlastností povrchů materiálů.

- Autorský tým Ústavu molekulární genetiky AV ČR, v. v. i. – MUDr. Zdeněk Hodný, CSc., Mgr. Lenka Rossmeslová, Ph.D., Mgr. Hana Hanzlíková, Ph.D., Mgr. Kateřina Krejčíková, Mgr. Markéta Vančurová za vědecký výsledek: Úloha PML v buněčném stárnutí.

- Autorský tým navržený Radou programu Nanotechnologie pro společnost – prof. RNDr. Blanka Říhová, DrSc., a RNDr. Miroslav Flieger, CSc. (Mikrobiologický ústav AV ČR, v. v. i.), prof. RNDr. Viktor Brabec, DrSc. (Biofyzikální ústav AV ČR, v. v. i.), doc. Ing. Emil Pollert, DrSc. (Fyzikální ústav AV ČR, v. v. i.), prof. Ing. Karel

Ulbrich, DrSc. (Ústav makromolekulární chemie AV ČR, v. v. i.), RNDr. Jarmila Králová, Ph.D. (Ústav molekulární genetiky AV ČR, v. v. i.), RNDr. Ladislav Kohout, DrSc. (Ústav organické chemie a biochemie AV ČR, v. v. i.), prof. MUDr. Pavel Martásek, DrSc. (1. lékařská fakulta UK v Praze), prof. RNDr. Martin Kotora, Ph.D. (Přírodovědecká fakulta UK v Praze), prof. RNDr. Pavel Anzenbacher, DrSc. (Lékařská fakulta UP v Olomouci) a prof. RNDr. Vladimír Král, DrSc. (Vysoká škola chemicko-technologická v Praze) za vědecký výsledek: Nanočasticové a supramolekulární systémy pro cílený transport léčiv.

- Autorský tým – prof. PhDr. Pavel Materna, CSc., Bjørn Thoring Flagstad Jespersen, Ph.D. (pracovníci Filosofického ústavu AV ČR, v. v. i.) a doc. RNDr. Marie Duží, CSc. (Technická univerzita Ostrava) za práci: Procedural Semantics for Hyperintensional Logic.

- PhDr. Ivan Pavlů, DrSc., z Archeologického ústavu AV ČR, Praha, v. v. i., za vědecký výsledek: Artefakty v neolitické společnosti. Jejich status a role.

Druhá kategorie je určena badatelům do 35 let, kteří již na sebe upozornili skvělou vědeckou prací:

- Dr. Adéla Kawka, Ph.D. (Astronomický ústav AV ČR, v. v. i.) za vědecký výsledek: Bílí trpaslíci v naší Galaxii.

- RNDr. Linda Nedbalová, Ph.D., (Botanický ústav AV ČR, v. v. i.) za práci: Sněžné řasy: jedinečné mikroorganismy z extrémních míst naší planety a naděje pro biotechnologie.

Kontaktní údaje pro předplatitele

SEND Předplatné, s. r. o.
P. O. Box 141
140 21 Praha 4

tel.: 225 985 225
fax: 225 341 425
sms: 605 202 115
e-mail: send@send.cz
www.send.cz

Pozvánka na výstavu

Živa ve třetím století

Právě vychází Živa věnovaná z velké části osobnosti J. E. Purkyně. Je zajímavé sledovat, jak přes všechny změny Živa stále naplňuje Purkyňovu vizi časopisu, který má seznamovat veřejnost s výsledky přírodovědeckého bádání. Zveme Vás proto na výstavu, jež připomene zajímavý vývoj Živy a témata, která se v ní objevovala.

prosinec 2011 v Praze

Galerie a literární kavárna Academia
Václavské nám. 34, Praha 1

únor 2012 v Brně

Galerie a literární kavárna Academia
nám. Svobody 13, Brno

jaro nebo léto 2012

Botanická zahrada Liberec

Akademie věd České republiky Týden vědy a techniky

1. listopad 2011 od 17 hod.

Náš vnitřní čas a jak s ním žít v souladu

prof. RNDr. Helena Illnerová, DrSc., Fyziologický ústav AV ČR, v. v. i.
Vědecká knihovna v Olomouci, Bezručova 3, Olomouc

2. listopad 2011 od 9 hod.

DNA slabikář: vybrané lekce ze čtení genetické informace

Mgr. Petr Svoboda, Ph.D., Ústav molekulární genetiky AV ČR, v. v. i.
Akademické konferenční centrum, Husova 4a, Praha 1

10. listopad 2011 od 13 hod.

Kolik je na světě druhů ryb?

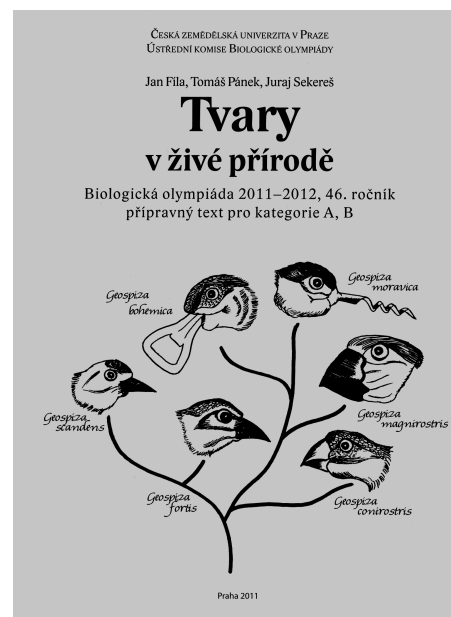
prof. Ing. Petr Ráb, DrSc., Ústav živočišné fyziologie a genetiky AV ČR, v. v. i.
Akademické konferenční centrum, Husova 4a, Praha 1

10. listopad 2011 od 16 hod.

Molekulární psychiatrie: o biologických příčinách psychických poruch

doc. RNDr. Omar Šerý, Ph.D., Ústav živočišné fyziologie a genetiky AV ČR, v. v. i.
Gymnázium Řečkovice, Terezy Novákové 2, Brno

Bližší informace: Divize vnějších vztahů SŠ AV ČR, v. v. i., www.tydenvedy.cz, kde bude možné také shlédnout mnohé přednášky on line nebo v archivu.



Podrobné informace k Biologické olympiádě 2011–12 včetně přípravného textu v elektronické verzi naleznete na stránkách: www.biologickaolympiada.cz