

Akademie věd ocenila tři význačné vědce

Dne 16. července 2018 převzali prestižní medaile AV ČR odborník na diagnostiku kardiologických poruch Josef Halámek – získal čestnou oborovou medaili Františka Křížíka za zásluhy v oblasti technických věd, astronom Marian Karlický – převzal čestnou oborovou medaili Ernsta Macha za zásluhy ve fyzikálních vědách, a genetik Petr Bobák čestnou medaili Za zásluhy o AV ČR. Ocenění jim předala předsedkyně Akademie věd Eva Zažímalová.

Ing. Josef Halámek, CSc., z Ústavu přístrojové techniky AV ČR se zabývá vývojem špičkové metodologie pro neinvaziv-

ní diagnostiku v kardiologii a neurologii s vysokým ohlasem doma i v zahraničí. Je autorem řešení a metod, které publikoval se svým týmem v prestižních časopisech a patentoval v USA a v Evropě. V oblasti kardiologie jako první na světě navrhl dynamickou přenosovou funkci mezi změnou tepové frekvence a srdeční repolarizací a ukázal na klinický význam pro rizikové skupiny pacientů. V časopise *Circulation* publikoval metodiku pro stanovení stability regulace autonomního nervového systému pomocí excitace řízeným dýcháním. Je klíčovým členem týmu, který se zabývá



Cenu Josefa Vavrouška získali Ludvík Kunc a Robin Böhnisch

Ekologickou Cenu Josefa Vavrouška, kterou uděluje Nadace Partnerství za konkrétní činy v oblasti životního prostředí, letos získal zakladatel vlčích a rysích hlídek Ludvík Kunc a dlouholetý poslanec a nyní ředitel Správy Krkonošského národního parku Robin Böhnisch. Oba laureáti převzali prestižní ocenění ve čtvrtek 7. června 2018 v Senátu Parlamentu České republiky. Dvanáctičlenná porota u Ludvíka Kuncce vyzdvihla cenou za dlouhodobý přínos zápal, který věnoval návratu velkých šelem do Beskyd a péči o ně. Cenu za významný ekologický počín pak Robin Böhnisch získal za prosazení nového zákona o národních parcích a za normu zakazující kožešinové farmy.

Ludvíkovi Kuncovi se v 80. letech minulého stol. podařilo na Slovensku nalézt lesníky, kteří dokázali odchytnit divoké rysy. Zvířata pak přes ostravskou zoologickou

zahradu putovala do lesů na západ od československých hranic a také na Šumavu. Do r. 1984 se tak podařilo přestěhovat desítky rysů a fakticky obnovit jejich populaci v 7 státech Evropy. Ludvík Kunc se osobně vypouštění rysů do volné přírody z politických důvodů nikdy nemohl účastnit. Inicioval rovněž založení dobrovolných Vlčích a Rysích hlídek Hnutí DUHA, které od r. 2009 v terénu monitorují velké šelmy.

PhDr. Robin Böhnisch působil 14 let v Poslanecké sněmovně Parlamentu ČR, z toho poslední čtyři jako předseda sněmovního výboru pro životní prostředí. Kariéru zákonodárce symbolicky završil dvěma významnými ekologickými zákony. Jako parlamentní zpravodaj pomohl legislativně posílit ochranu národních parků a potvrdil, že jejich účelem je ponechat části krajiny divočině.

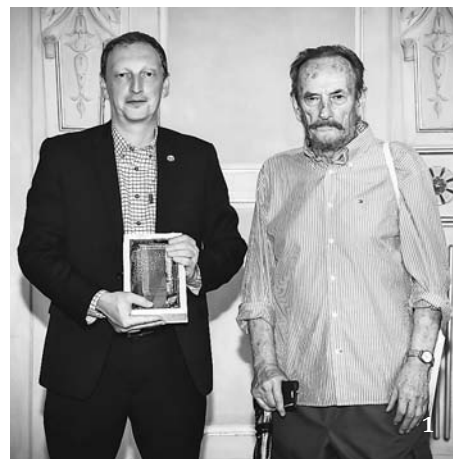
neinvazivním mapováním elektromechanické dyssynchronie srdečních komor.

Doc. RNDr. Marian Karlický, DrSc., působí na Astronomickém ústavu AV ČR a přednáší na Ústavu teoretické fyziky Matematicko-fyzikální fakulty UK. Jeho hlavním oborem je studium plazmových procesů ve slunečních erupcích, studuje především primární proces slunečních erupcí – magnetickou rekonexi. Intenzivně se zabývá i analýzou pozorování slunečních erupcí, zejména v radiové a rentgenové oblasti záření. Pracoval také v zahraničí – ve Francii, Německu, Velké Británii, Itálii, Japonsku, Brazílii, Číně, USA.

Ing. Petr Bobák, CSc., se zaměřil na biochemickou genetiku živočichů. V r. 1977 nastoupil do Ústavu živočišné fyziologie a genetiky AV ČR v Liběchově, absolvoval též pracovní stáž v INRA Jouy-en-Josas ve Francii. V r. 1993 se stal vědeckým tajemníkem ústavu a poté byl mimo jiné členem vědecké rady ústavu a také jejím místopředsedou. V r. 2001 se stal členem Ekonomické rady AV ČR a od r. 2005 vykonával funkci jejího místopředsedy. V r. 2009 byl zvolen členem Akademické rady AV ČR, pověřeným řešením koncepčních ekonomických a finančních záležitostí, a stal se předsedou Ekonomické rady AV ČR. Působí jako místopředseda Dozorčí rady Střediska společných činností AV ČR.

Více na www.avcr.cz

1 Nositelé medailí Akademie věd ČR spolu s představiteli AV ČR. Zleva: Michal Sobotka z Astronomického ústavu, Pavel Jurák z Ústavu přístrojové techniky, člen předsednictva Akademické rady Martin Bilej, předsedkyně Akademie věd Eva Zažímalová, ocenění Josef Halámek, Marian Karlický a Petr Bobák. Foto P. Jáchimová, AV ČR



1 Robin Böhnisch a Ludvík Kunc. Foto M. Olbrzymek, Nadace Partnerství

Vyhlášení se konalo ve spolupráci s Výborem pro územní rozvoj, veřejnou správu a životní prostředí Senátu Parlamentu ČR.

Více na www.cenajosefavavrouska.cz

Ludvík Kunc spolupracuje také dlouho se Živou – první jeho článek zde vyšel již v r. 1966. Je rovněž známým ilustrátorem knih, s redakcí *Živy* uspořádal v r. 2015 výstavu svých akvarelů a perokreseb.