
Vědci převezmou ceny za granty

Vědci převezmou ceny za granty

LIDOVÉ NOVINY

12.6.2008, autor: čtk
OCENĚNÍ

PRAHA Astrofyzik David Vokrouhlický, onkolog Bořivoj Vojtěšek a mikrobiolog Petr Baldrian převezmou příští týden Ceny předsedy Grantové agentury ČR. S oceněním je spojena finanční odměna ve výši sto tisíc korun. Vokrouhlického tým z Astronomického ústavu MFF UK zkoumal vliv slunečního záření na dlouhodobé změny heliocentrické dráhy a rotačního stavu asteroidů. Jedna taková událost vyvolala vznik rodiny asteroidů, z nichž jeden je spojován s vyhynutím dinosaurů. Vojtěšek se svým týmem z Masarykova onkologického ústavu v Brně zaujal výzkumem proteinů, které ovlivňují nádorové bujení. Výsledky mohou přispět k hledání nových možností léčby nádorových onemocnění. Ekologickým významem druhů hub, které v lesní půdě rozkládají listí, jehličí či zbytky větví, se zabýval tým Petra Baldriana z Mikrobiologického ústavu AV ČR. Zvláštní uznání dostal strojař Václav Dvořák, který zkoumal způsob, jak zlepšit směšovací procesy v tryskových čerpadlech.