

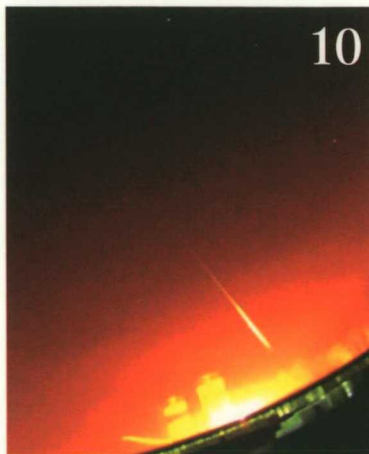
ACADEMIA

Nr 2 (10) 2007

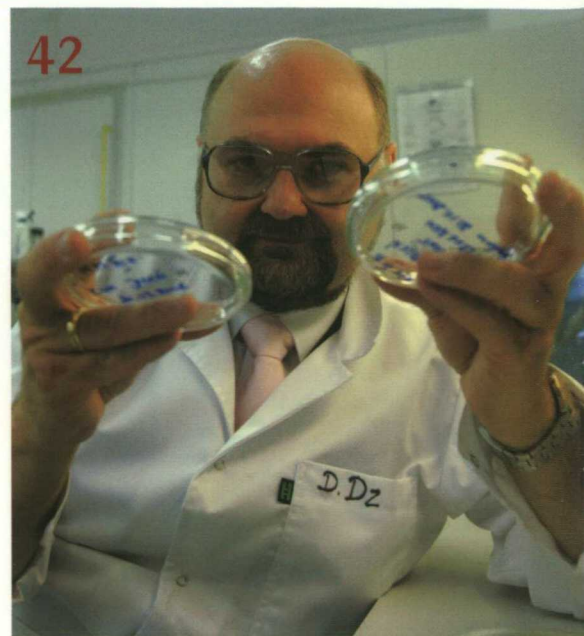
Magazyn Polskiej Akademii Nauk



6



10



42

Panorama

Inwazja obcych

Wojciech Solarz

Celowo lub przypadkiem człowiek przyspiesza naturalny proces ekspansji gatunków obcych. Czy można to zmienić?

Panorama

Spadające gwiazdy

Arkadiusz Olech

Polująca na meteory i meteoryty Polska Sieć Bolidowa ma już na koncie pierwsze spektakularne obserwacje

Rozmowa Akademii

Poradzimy sobie z konkurencją

Grzegorz Węgrzyn

O nauce, świecących bakteriach, GMO, Unii Europejskiej, leczeniu dzieci i własnych marzeniach opowiada wybitny biolog molekularny

Edytorial 3

Nauka - wielkie wyzwanie 4
Michał Kleiber

Panorama

Ekologia 6
Inwazja obcych, Wojciech Solarz

Astronomia 10
Spadające gwiazdy, Arkadiusz Olech

Sławistyka 14
Zagrożony język, Elżbieta Wrocławska, Jadwiga Zieniukowa

Ochrona przyrody 18
Nie prześpijmy susza, Aleksandra Gondek

Górnictwo 22
Wirtualna kopalnia, Wacław Dziurzyński

Ochrona przeciwpowodziowa 26
Uniknąć powodzi?, Wojciech Majewski

Badania w toku

Historia sztuki 30
Sztuka i państwo, Dariusz Konstantynów

Hodowla zwierząt 32
Bezcenne koniki, Zbigniew Jaworski

Parazytologia 34
Niewidzialna groźba, Bożena Moskwa, Władysław Cabaj

Historia idei 36
Cienie przeszłości, Grzegorz Krzywiak

Oceanologia 38
Groźny zakwit?, Grażyna Kowalewska

Mikrobiologia gleby 40
Oddychanie bez tlenu, Teresa Włodarczyk, Małgorzata Brzezińska

Rozmowa Akademii

Poradzimy sobie z konkurencją 42

Notes 46

Prezentacje

Materiały przyszłości 48
Roman Świetlik

Punkt widzenia

Czarna magia 50
Andrzej Pieńkowski

Galeria 51