

Kategória: Osobnosť vedy a techniky

1. **doc. RNDr. Silvii Pulmannovej, DrSc.** z Matematického ústavu Slovenskej akadémie vied v Bratislave za vynikajúce výsledky dosiahnuté pri riešení úloh výskumu a vývoja v SR, najmä v rámci úloh podporovaných Agentúrou na podporu výskumu a vývoja v oblasti matematických základov kvantovej mechaniky.

2. **Ing. Františkovi Koleničovi PhD.** z akciovej spoločnosti Prvá zvaračská v Bratislave za vynikajúce výsledky výskumu high-tech zvaracích technológií a zvaracích technologických komplexov, ktoré boli realizované pri opravách deliacich rovin jadrových reaktorov typu VVER 440 a VVER 1000

3. **prof. Ing. Milanovi Gregorovi, PhD.** zo Žilinskej univerzity za vynikajúce výsledky v oblasti výskumu a aplikácií navrhovania, modelovania a počítačových simulácií výrobných systémov, výskumu a aplikácií technológií digitálneho podniku.

Kategória: Vedecko-technický tím roka

1. **akciovej spoločnosti ZŤS VVÚ KOŠICE** za výskum, vývoj a realizáciu obzvlášť presných pohonov pre nasmerovanie lúča hadrónov na urýchľovači LHC v CERNe v Ženeve vo Švajčiarsku.

2. **kolektívu pracovníkov MUDr. Ľubice Palkovičovej, PhD.** v zložení:

- prof. MUDr. Tomáš Trnovec, DrSc.,
- MUDr. Henrieta Patayová,
- Mgr. Katarína Rausová,
- MUDr. Jana Babjaková,
- PhDr. Eva Šovčíková, CSc.,
- Hilda Hubáčková,
- Ľudmila Mrázová,
- Ing. Anton Kočan, CSc.,
- Ing. Beata Drobna, CSc.,
- Ing. Monika Ursínyová, CSc.,
- RNDr. Soňa Wimmerová

zo Slovenskej zdravotníckej univerzity v Bratislave za vynikajúce výsledky v oblasti štúdia vplyvov znečistenia životného prostredia na zdravie detskej populácie.

3. **Centru kompetencie skla - Vitrum Laugaricio**, spoločnému pracovisku Trenčianskej univerzity Alexandra Dubčeka, Ústavu anorganickej chémie Slovenskej akadémie vied a akciovej spoločnosti RONA pod vedením docenta Ing. Dušana Galuska, PhD a profesora Ing. Mareka Lišku, DrSc. za vynikajúce výsledky dosiahnuté pri prenose poznatkov základného výskumu do priemyselnej praxe a ich uplatnení pri výchove doktorandov.

Kategória: Osobnosť vedy a techniky do 35 rokov

1. **Ing. Martinovi Hraškovi** z Elektrotechnického výskumného a projektového ústavu, akciová spoločnosť z Novej Dubnice za vypracovanie nových moderných algoritmov

vektorového riadenia striedavých pohonov, riadenia filtračno-kompenzačných zariadení a riadenia lineárnych pohonov s vysokou presnosťou polohovania.

2. **RNDr. Mojmirovi Machovi, PhD.** z Ústavu experimentálnej farmakológie Slovenskej akadémie vied za mimoriadne výsledky medzinárodnej spolupráce v oblasti výskumu príčin syndrómu vojny v Perzskom zálive, organizačné, edičné a popularizačné aktivity v oblasti toxikológie.

3. **doc. Ing. Andrei Miškufovej, PhD.** z Hutníckej fakulty Technickej univerzity v Košiciach za významný prínos a výsledky v oblasti výroby hliníka a spracovania priemyselných odpadov z tejto výroby.

Kategória: Celoživotné zásluhy v oblasti vedy a techniky

1. **Ing. Igorovi Chovanovi** zo Zväzu priemyselných výskumno-vývojových organizácií v Bratislave za celoživotný prínos v zlepšovaní systému riadenia vedy a techniky na Slovensku a uplatňovanie princípov zvyšovania efektívnosti priemyselného výskumu.

2. **doc. Ing. Jozefovi Šimúthovi, DrSc.** z Ústavu molekulárnej biológie Slovenskej akadémie vied v Bratislave za objasnenie molekulárno-biologických vlastností bielkovín včelej materskej kašičky a za iniciovanie a koordináciu medzinárodných projektov funkčnej genetiky včely vrátane sekvenovania včelieho genómu.

3. **prof. JUDr. Helene Barancovej, DrSc.** z Právnickej fakulty Trnavskej univerzity za tvorbu a rozvíjanie medzinárodného a európskeho rozmeru pracovného práva Slovenskej republiky.

Cena in memoriam

RNDr. Mikulášovi Lisickému, CSc. z Ústavu zoológie Slovenskej akadémie vied v Bratislave za vynikajúce celoživotné vedecké a technické dielo v oblasti ekológie a environmentalistiky, vytvorenie vedeckej školy medzinárodného významu.

Cena Slovenskej akadémie vied za budovanie infraštruktúry pre vedu

Centrum fyziky veľmi nízkych teplôt Ústavu experimentálnej fyziky Slovenskej akadémie vied a Univerzity Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach v zložení:

- Štefan Bicák,
- Prof. RNDr. Alexander Feher, DrSc.,
- Doc. RNDr. Karol Flachbart, DrSc.,
- RNDr. Slavomír Gabáni, PhD.,
- Ing. Emil Gažo,
- RNDr. Jozef Kačmarčík, PhD.,
- RNDr. Jozef Kováč, PhD.,
- Ing. Vladimír Pavlík,
- Mgr. Gabriel Pristáš,
- Marián Reiffers,
- Doc. RNDr. Peter Samuely, DrSc.,

- Mgr. Pavol Szabó, CSc.,
- RNDr. Peter Skyba, CSc.

za vybudovanie kryogénnej infraštruktúry a zavedenie unikátnych experimentálnych metodík pre štúdium fundamentálnych vlastností kondenzovaných látok v teplotnom rozsahu od 100 mikrokelvinov po izbové teploty.

Hlavné ceny Aurela Stodolu za energetiku

Cena za najlepšiu dizertačnú prácu - ***M. Sc. Martin Mucha*** zo Slovenskej technickej univerzity v Bratislave za prácu pod názvom „Simulation of Faulty Conditions“.

Cena za najlepšiu diplomovú prácu - ***Michal Sivák*** z Technickej univerzity v Košiciach za prácu pod názvom „Pripojovanie decentralizovaných zdrojov elektriny do distribučnej siete“.

Cena Aurela Stodolu za energetiku - ***Ján Kubačka*** zo Slovenskej technickej univerzity v Bratislave za bakalársku prácu pod názvom „Dynamika vodíka v kontajneroch jadrových blokov v priebehu ťažkých havárií“.

Cena Aurela Stodolu za energetiku - ***Miriama Sačková*** zo Slovenskej technickej univerzity v Bratislave za bakalársku prácu pod názvom „Využitie tóriového jadrového paliva v reaktoroch VVER-440“.

Cena Aurela Stodolu - ***Matúš Šatník*** z Technickej univerzity v Košiciach za bakalársku prácu pod názvom „Návrh vykurovacieho systému pre rodinný dom“.