

E-zine ÚPV SR - 3. 2. 2012 - číslo 2

E-mailový časopis Úradu priemyselného vlastníctva Slovenskej republiky

Číslo 2/2012

ISSN 1337-5504

Keď sa rozprávame s úspešnými podnikateľmi, zlepšovateľmi alebo vynálezcami, viacerí z nich si neželajú, aby o nich písali médiá, nechcú byť známymi osobnosťami... Istí inovátori dokonca prosili riaditeľa svojho podniku, aby nezverejňoval ich mená, pretože im druhí budú závidieť odmenu. Na Slovensku je to už tak – ľudia buď závidia, alebo veľmi závidia. Akosi nechcú brať do úvahy, že niekto si svoj vlastný podnikateľský príbeh vytvoril poctivo, vlastnou myšlienkou a tvrdou prácou.

Určite nie je osobnosť ako osobnosť, ale ľudia, ktorí si svoju profesionálnu kariéru vybudovali čestne a priniesli aj spoločnosti veľa dobrého, si bezpochyby zaslúžia úctu. A klasik by možno povedal: Tí ostatní nech závidia a puknú od závidosti...!

Ponúkame vám druhé tohtoročné vydanie e-mailového časopisu **E-zine ÚPV SR**.



Foto: www.junlimited.com



SPRÁVY Z ÚPV SR

Krištáľové krídlo 2011 aj v spojitosti s ÚPV SR

Krídlo má rešpekt, dôstojnosť, eleganciu. V tomto duchu sa 15. januára tohto roka v bratislavskej Inchebe Expo Aréne niesol slávnostný večer 15. ročníka Krištáľového krídla – udeľovania ocenení elite nášho národa.

Krištáľové krídlo 2011, aj za účasti predsedníčky Úradu priemyselného vlastníctva SR Dariny Kyliánovej, si prevzalo deväť osobností slovenskej vedy a medicíny, spoločenskej, umeleckej a športovej scény, medzi nimi i renomovaný slovenský dizajnér, akademický sochár **Ferdinand Chrenka** z Vysoké školy výtvarných umení v Bratislave. V kategórii Výtvarné umenie ho ocenili za **konceptiu, organizáciu a realizáciu výstavy Fairplay Design pri príležitosti minuloročného Svetového dňa duševného vlastníctva**.

Samozrejme, potešilo to aj **predsedníčku ÚPV SR D. Kyliánovú**: – Človeku dobre padne, keď na takomto významnom fóre zaznejú i slová v súvislosti so Svetovým dňom duševného vlastníctva. Ten minuloročný „Deň“ sa niesol práve v znamení dizajnovania budúcnosti, oslavy dizajnu nielen ako súčasť výrobu určeného na trh alebo ako spoločensky pridanej hodnoty, ale predovšetkým ako inšpirácie pre inovácie budúcnosti. Pri tejto príležitosti sme dali priestor prejavu sa **Ferdinadovi Chrenkovi** a študentom Vysoké školy výtvarných umení v Bratislave, **Katedry dizajnu, ateliér industrial dizajn**. Výstava mala ohlas vo verejnosti, do nášho úradu prišlo viacero záujemcov a nemalý záujem bol aj o **nadväznú stretnutie pána Chrenku so študentmi a pedagógmi vybraných škôl** venujúcich sa i dizajnu, ktoré sa rovnako konalo v našom úrade. Rozhodne chceme pokračovať v organizovaní, resp. **spoluorganizovaní takých a podobných výstav**,

pretože výstava povie často viac ako nejaká prednáška. Teší ma, že Krištáľové krídlo udelili aj **Františkovi Simančíkovi** z Ústavu materiálov a strojov SAV, a to v kategórii **Medicína a veda**. Získal ho za vytvorenie viacerých originálnych technológií, medzi nimi za **infiltrácie grafitových súčiastok** či **vývoj špeciálnych hliníkových materiálov pre spaľovacie motory**. Keď k tomu prirátame i viacerých vedcov ocenených prezidentom **Ivanom Gašparovičom** 3. januára tohto roka, pri príležitosti 19. výročia vzniku Slovenskej republiky, mám dobrý pocit, že na Slovensku si konečne začíname viac vážiť tvorivých a kreatívnych ľudí.

Ferdinad Chrenka: – Krištáľové krídlo, ktoré si z roka na rok buduje svoju prestíž a kladie dôraz na hodnoty, ktoré ako jediné nepodliehajú móde ani inflácii, určite poteší. Pokiaľ ide o výstavu **Fairplay Design**, ja som už neraz povedal, že **súčasná scéna na Slovensku s firmami, podnikateľmi a v neposlednom rade i dizajnérmi pripomína dedinský futbal, kde sa hrá bez pravidiel a mnohí aktéri sú dokopaní... Štát akoby sa zbavoval zodpovednosti aj za dizajn a všetko ponecháva na fungovaní trhu**. Cením si, že **Úrad priemyselného vlastníctva SR robí kroky, aby dedinský futbal mal rozhodcu**. Verím, že v **ÚPV SR ešte zorganizujeme výstavu, resp. výstavu zameranú na dizajn**. Na Slovensku máme **nemalo dobrých dizajnérův, len im treba dať šancu**. **Vystavovať netradičný, inovatívny moderný dizajn v úrade, ktorý ma na starosti priemyselnoprávnú ochranu, je vždy motiváciou**.



Foto: www.kristalovekridlo.sk



SPRÁVY ZO SVETA



Foto: www.epo.org

EPÚ ustanovil poradný výbor pre oblasť ekonomiky a vedy

Dňa 13. januára 2012 Európsky patentový úrad (EPÚ) na inauguračnom stretnutí v Mníchove ustanovil poradný výbor pre oblasť ekonomiky a vedy. Bude sa zaoberať špecifickými ekonomickými a sociálnymi otázkami súvisiacimi najmä s patentmi. Výbor je zložený z medzinárodne uznávaných odborníkov, ktorí sa orientujú i na Európu.

– Okrem hlavnej činnosti úradu (vykonávania rešerší, prieskumu a udeľovania patentov) má EPÚ veľký záujem aj o poznanie širších súvislostí vplyvu patentového systému na inovácie a hospodársky

rast spoločnosti – povedal prezident EPÚ Benoît Battistelli. – Výbor bude radiť úradu aké štúdie je potrebné vykonať a zároveň pomôže pri ich vyhodnocovaní a zavádzaní výsledkov do praxe.

Poradný výbor na základe výsledkov štúdií a analýz, ktoré vykoná EPÚ spolu s externými partnermi, bude môcť včas upozorniť na citlivé otázky a dať príslušné odporúčania.

Výbor je zložený zo zástupcov podnikov, výskumných organizácií, univerzít i ďalších inštitúcií v Európe, Ázii a USA, ktorým je patentový systém dôverne známy.

Prvými členmi poradného výboru vymenovanými na trojročné funkčné obdobie sú:

Prof. Dr. Dietmar Harhoff, Ludwig Maximilian University, Munich
 Prof. Bronwyn Hall, University of California, Berkeley
 Prof. Dr. Geertrui van Overwalle, University of Leuven
 Prof. Sir Robin Jacob, University College London, Faculty of Laws
 Dr. Mariagrazia Squicciarini, OECD

Prof. Sadao Nagaoka, Hitotsubashi, Tokyo
 Prof. Dr. Mu Rongping, Chinese Academy of Sciences, Institute of Policy and Management, Beijing

Béatrix de Russé, Technicolor SA, Paris
 Ruud Peters, Philips, Eindhoven
 István Molnár, Biopolisz, Szeged
 Prof. Dr. N. Ayşe Odman Boztosun, Akdeniz univerzita, Antalya



Foto: www.cdtm.de

Poradný výbor na prvom zasadnutí 24. januára 2012 zvolil za svojho predsedu prof. Dietmara Harhffa z Ludwig Maximilian University v Mníchove.

Najbližšou úlohou výboru je pripraviť pre odborníkov z patentových úradov a používateľov patentového systému semináre zamerané na úlohu a štruktúru poplatkov, význam kvality patentov a jej vplyv na patentový systém a súvisiace práva.

V prípade potreby výbor bude iniciovať vykonanie prieskumu týkajúceho sa všetkých súvislostí patentového systému.



Europäisches Patentamt
 European Patent Office
 Office européen des brevets

Rekordný počet podaných patentových prihlášok v EPÚ

V roku 2011, napriek pokračujúcej finančnej a ekonomickej kríze, Európsky patentový úrad prijal **243 000 európskych patentových prihlášok, o 3 % viac ako v predchádzajúcom roku** (237 500) a viac, o **7 %**, udelil aj patentov – **62 115**.

Pokiaľ ide o zemepisný pôvod podaných prihlášok, pokračovala tendencia z ostatných rokov. V roku 2011 až **62 % všetkých podaných prihlášok pochádzalo z mimoeurópskych krajín** (čo je oproti 61 % v roku 2010 mierny nárast).

Zatiaľ čo podiel Európy zostal prakticky nezmenený a prihlášky z USA klesli na 24 % (z 26 % v roku 2010), pokračoval posun smerom k Ázii.

Počet prihlášok z Číny sa zvýšil o 7 % (z 5 %) a z Japonska o 19 % (z 18 %).



www.jiunlimited.com

Spomedzi európskych krajín najviac prihlášok, 14 %, pochádzalo z Nemecka. Nasleduje Francúzsko (5 %), Švajčiarsko, Spojené kráľovstvo a Holandsko (po 3 %).

K relatívne výraznému zvýšeniu počtu prihlášok došlo v niektorých európskych štátoch, ktoré v minulosti nemali práve priaznivé štatistické výsledky: **Slovensko +46,2 %**, Portugalsko 17,2 %, Poľsko 14,3 %, Česká republika 12,2 %, Švédsko 10,5 %.

Značný posun vpred nastal v nových rozvíjajúcich sa ekonomikách. Počet patentových prihlášok z Ruska sa zvýšil o 26,2 %, z Indie o 13,1 % a z Brazílie o 11,3 %.

– Som potešený, že napriek finančnej kríze investície do výskumu a vývoja plynuli aj v minulom roku. Pokračujúce zvyšovanie počtu patentových prihlášok a vysoké percento neeurópskych prihlášok sú jasnými dôkazmi o veľkej dôvere v Európu, ako miesta pre podnikanie, – uviedol prezident EPÚ B. Battistelli. – EPÚ bude naďalej zohrávať vedúcu úlohu v globálnom patentovom systéme.

Údaje o 50-tich hlavných krajinách podávajúcich európske patentové prihlášky môžete nájsť tu (ide zatiaľ o predbežnú štatistiku).



MONITORING

Prehľad článkov týkajúcich sa duševného vlastníctva a ÚPV SR uverejnených v slovenskej tlači v januári 2012

Amerika zmaže Megaupload, o dáta prídu tisícky Slovákov

Z internetu v najbližších dňoch zmiznú stovky miliónov stiahnutých kópií filmov či pesničiek

Washington, Bratislava – Počas najväčšej likvidácie webových súborov v histórii vymažú úrady celý obsah servera Megaupload.com, rozhodla včera americká prokuratúra. O dáta tak príde zhruba 50 miliónov používateľov vrátane tisícok Slovákov. Dôvodom je boj proti nelegálnemu sťahovaniu z internetu, ktorého hlavným symbolom sa stal práve Megaupload.com.

Jeho osudu sa boja aj slovenské servery. „Pri akomkoľvek podozrení, že súbor porušuje autorské práva, ho okamžite zo servera odstraňujeme,“ potvrdil pre HN Martin Eckstein z spoločnosti Nodus Technologies, ktorá prevádzkuje najobľúbenejší zdieľací server na Slovensku Uložto.sk.

Na tom je spolu so sesterským serverom v Česku uložených dokopy 13 miliónov súborov.

Hospodárske noviny 31. 1. 2012
http://hn.hnonline.sk/2-54563480-k10000_detail-9c

USA vygumujú z webu server Megaupload

(Hospodárske noviny 31. 1. 2012)
http://hn.hnonline.sk/2-54563300-k10000_detail-12

Začal sa boj o budúcnosť internetu

(Hospodárske noviny 27. 1. 2011)
<http://style.hnonline.sk/c1-54532870-dve-tvare-megauploadu-zlodej-aj-zachranca-b-font-color-ff9900-video-font-b>

Piráctvo tu je už storočia

(Hospodárske noviny 27. 1. 2011)
<http://style.hnonline.sk/c1-54533110-megaupload-nie-je-prvy-proti-piratstvu-sa-bojuje-uz-tristo-rokov>

Taký normálny chalan. A hľadá ho FBI

(Hospodárske noviny 27. 1. 2011)
<http://style.hnonline.sk/c1-54533120-taky-normalny-chalan-a-hlada-ho-fbi>

Reakcie sveta na kauzu Megaupload

(Hospodárske noviny 27. 1. 2011)
<http://style.hnonline.sk/c1-54533180-reakcie-sveta-na-kauzu-megaupload>

Megaupload vystrašil servery

(Hospodárske noviny 25. 1. 2011)
http://hn.hnonline.sk/2-54514180-k10000_detail-e9

Sťahovanie filmov stopli ďalšie weby

(Sme 24. 1. 2011)
<http://pocitace.sme.sk/c/6229150/stahovanie-filmov-stopli-dalsie-weby.html>

Megaupload prepíše dejiny slobody na webe

(Hospodárske noviny 23. 1. 2012)
http://hn.hnonline.sk/2-54493060-k10000_detail-53

Anonymous: Budeme útočiť, kým vláda neodmietne ACTA

Vládne stránky zhodili hacktivistu na protest proti spornej protipirátskej dohode. V útokoch budú pokračovať, kým ju vláda jednoznačne neodmietne

Bratislava – Anonymous sa v pondelok večer prihlásili k útokom na internetové stránky ministerstiev financií, vnútra, spravodlivosti a Národnej rady SR. Útoky na vládne stránky začali v pondelok po 18. hodine.

Stránka Národnej rady SR bola nedostupná už popoludní, kedy hacktivistu Anonymous ohlásili útok na web slovenského parlamentu so štartom o 18. hodine.

Útokmi na vládne stránky hacktivistu demonštrovali proti podpisu spornej protipirátskej Obchodnej dohody o boji proti falšovaniu (ACTA).

Sme 31. 1. 2012
<http://pocitace.sme.sk/c/6238218/anonymous-budeme-utocit-kym-vlada-neodmietne-acta.html>

Hackeri Anonymous napadli Radičovej úrad

(Hospodárske noviny 30. 1. 2012)
http://hn.hnonline.sk/2-54554030-k10000_detail-2c

Internetoví piráti útočili aj na weby v zahraničí

(Hospodárske noviny 30. 1. 2012)
http://hn.hnonline.sk/2-54554020-k10000_detail-bb

Politici sa do pirátov nepúšťajú

(Sme 30. 1. 2012)
<http://ekonomika.sme.sk/c/6237067/politici-sa-zatial-do-boja-s-piratmi-nepustaju.html>

Európska komisia ide do regulácie internetu

(Sme 25. 1. 2011)
<http://pocitace.sme.sk/c/6230726/europska-komisia-ide-do-regulacie-internetu.html>

Slováci šéfujú experimentu v CERNe

Môže zlato vyriešiť záhadu atómových jadier? Pokúsia sa to zistiť fyzici, ktorým prvý raz šéfujú Slováci

Bratislava – Je to miniatúrny svet. V strede držia pokope protóny a neutróny, niekde okolo nich lietajú a vlastne aj nelietajú elektróny.

O exotickom svete jadrovej fyziky sa ľudia učia na strednej škole. No v skutoč-

nosti mu dokonale nerozumejú ani vedci. Jadrá atómov ukrývajú viaceré záhady: napríklad nevieme predpovedať, ako budú niektoré z nich vyzeráť a aké budú mať vlastnosti.

Vyriešiť toto tajomstvo by mohol pomôcť experiment, ktorý v Európskej organizácii pre jadrový výskum (CERN) vymysleli a vedú Slováci. V histórii sa tak stalo vôbec po prvý raz.

Sme 26. 1. 2011
<http://veda.sme.sk/c/6232027/slovaci-sefuju-experimentu-v-cern-e.html>

Jedlo budúcnosti: červy a riasy

O štyridsať rokov nás na Zemi bude devať miliárd. Je čas poobzerať sa po nových potravinách

Londýn, Bratislava – Meno Čikchang Li na Slovensku asi len málokomu niečo hovorí. No práve tento muž by sa mohol do histórie zapísať ako jeden z najdôležitejších ľudí 21. storočia, napísal denník Guardian.

Čínskemu biológovi sa totiž podarilo vyšľachtiť „zelenú superryžu“, ktorá je odolnejšia proti suchám, povodňam, slanej vode aj hmyzu. Navyše ponúka viac živín. A podarilo sa mu to bez genetickej manipulácie.

Sme 25. 1. 2011
<http://veda.sme.sk/c/6230428/jedlo-buducnosti-cervy-a-riasy.html>

Slovák, ktorý pre metropoly sveta buduje inteligentnú dopravu

Rodák z Banskej Bystrice Miroslav Holécý sa prepracoval na manažérsku špičku koncernu IBM. Štokholmu postavil unikátny dopravný systém

Štokholm – V švédskej pobočke celosvetového gigantu IBM začínal pred 13 rokmi ako dizajnér a vývojár. Zlom v jeho kariére nastal v roku 2004, keď dostal možnosť pracovať na inteligentnom dopravnom systéme pre Štokholm, najviac diskutovanom IT projekte vo Švédsku. „Práve mýtny systém pre metropolu bol najväčším projektom, na ktorom som pracoval. Mal veľa odporcov, ktorí neverili, že mýtny systém môže prispieť k zlepšeniu dopravnej situácie v meste. Keď sme spustili prevádzku, všetko fungovalo ako malo a hneď prvé štatistiky ukázali výrazné zníženie premávky v meste či znečistenia ovzdušia výfukovými plynmi,“ hovorí Miroslav Holécý, technický riaditeľ IBM pre inteligentné dopravné systémy.

Hospodárske noviny 24. 1. 2011
http://hn.hnonline.sk/2-54503410-k10000_detail-29

Program Smeru odpisuje zo štúdie SAV

Smer kritizoval SDKÚ za plagiátorstvo, sám zdroj nepriznal

Bratislava – Zo štúdie Slovenskej akadémie vied, ktorú zaplatila vláda Roberta Fica, je odpísaná časť volebného programu strany Smer. Upozornil na to bloger Marián Jánoš.

Na vypracovanie Stratégie rozvoja slovenskej spoločnosti dala Ficova vláda zo štátneho rozpočtu 900-tisíc eur. Vo volebnom programe z nej teraz Smer čerpá pasáže o nastavení dôchodkového systému. Zdroj priznal až po otázke SME.

„Smer sa otvorene hlási k tomu, že pri tvorbe programového zamerania vychádzala z dokumentu, ktorý vypracovalo viac ako sto odborníkov z SAV a slovenských univerzít,“ reagoval hovorca Erik Tomáš. Dokument má podľa Smeru slúžiť celej spoločnosti a čudujú sa, že iné strany ho ignorujú.

Či podobným spôsobom postupovali aj pri tvorbe iných častí programového zamerania, ktoré má 43 strán, neodpovedal.

Sme 24. 1. 2011

<http://volby.sme.sk/c/6229280/program-smeru-odpisuje-zo-studie-sav.html>

Superteleskop má loviť čierne diery

Nová generácia ďalekohľadov sa chce pozrieť na čierne diery aj na záhadné neutrína

Bratislava – Niekde tam leží. No aj keby ste sa zahľadeli správnym smerom a dokázali by ste dovidieť 26-tisíc svetelných rokov ďaleko, nič by ste nevideli.

To je jej podstatou. V strede našej galaxie – Mliečnej cesty totiž leží čierna diera. A ak sa naše teórie nemýlia, tento supermasívny objekt v centre našej a zrejme aj iných galaxií pomáha držať celú štruktúru pohromade.

Či tam však neviditeľný objekt naozaj leží, nevieme. Odhaliť by ho mohla nová generácia teleskopov, podobne ako prezradiť tajomstvá záhadných neutrín.

Sme 24. 1. 2011

<http://veda.sme.sk/c/6228962/superteleskop-ma-lovit-cierne-diery.html>

Apple je najhodnotnejšou firmou sveta, na trhu stojí viac, ako je HDP krajiny Peľonézského polostrova

Apple, ikona s jablíčkom, je už drahšia ako Grécko

Bratislava – Americká softvérová aj hardvérová firma Apple si opäť vydobyla post najhodnotnejšej firmy sveta. V závere týždňa zdolala nielen rivala v rebríčku, ropný kolos Exxon Mobil, ale s trhovou hodnotou 429 miliárd dolárov je na tom lepšie ako HDP Grécka, Rakúska či Singapuru.

„Apple je firmou, ktorá je so svojimi produktmi úspešná. Ukazovatele ocenenia

sú síce nadpriemerné, ale o umelo nafúknutej bubline sa v tomto prípade hovoriť nedá,“ vysvetľuje analytik Cyrrus Ondřej Moravanský.

Hospodárske noviny 23. 1. 2012

http://hn.hnonline.sk/2-54493040-k10000_detail-27

Apple opäť žaluje Samsung

Berlín – Americká firma Apple opäť v Nemecku žaluje konkurenta Samsung. Viní ho z porušenia jej patentových práv pri desiatich inteligentných mobilných telefónoch juhokórejského výrobcu, okrem iného modelov Galaxy S Plus a Galaxy S II. Krajinský súd v Düsseldorfe bude ďalší z radu patentových sporov týchto rivalov prerokúvať 28. augusta. Okrem toho Apple pokračuje v Nemecku v právnom boji proti Samsungu aj pri počítačových tabletoch. Americký gigant tvrdí, že Samsung pri niektorých svojich chytrých mobiloch odkopíroval dizajn populárneho smartphonu iPhone od Applu.

Hospodárske noviny 19. 1. 2012

http://hn.hnonline.sk/2-54461350-k10000_detail-c9

Na prvom tohtoročnom autosalóne predstavil najviac noviniek domáci koncern General Motors

Detroit ovládli americké automobilky
Bratislava – Desiatky svetových premiér a viac ako 500 vystavených automobilov môžu vidieť od soboty návštevníci detroitského autosalónu, ktorý tradične otvára nový automobilový rok. Ako aj po minulé roky, je najvýznamnejší autosalón v Severnej Amerike, figurujúci pod skratkou NAIAS 2012 (North American International auto Show 2012) najmä doménou domácich automobiliek, ktoré tu predstavujú aj najviac noviniek.

Hospodárske noviny 16. 1. 2012

http://hn.hnonline.sk/2-54429650-k10000_detail-26

Prezident Zväzu elektrotechnického priemyslu Slovenskej republiky Ján Badžgoň pre HN:

Zo Slovenska odídu aj ďalšie firmy

Slovenské firmy sa musia viac zameriavať na východné trhy, práve tam je priestor na ďalšiu expanziu, tvrdí Badžgoň. Podľa neho musí štát pomáhať aj domácim podnikateľom, ktorí narozdiel od zahraničných len tak ľahko zo Slovenska neodídu.

Hospodárske noviny 16. 1. 2012

http://hn.hnonline.sk/2-54429990-k10000_detail-73

Doménoví špekulanti majú skončiť

Spory medzi poškodenými a špekulantmi domén už nebude prešetrovať súd, ale špeciálna komisia

Bratislava – Problém špekulantov s internetovými doménami u nás stále prekvitá a jeho riešenie sa dlhé roky odsúvalo.

Ak napríklad firma alebo vlastník domény po roku nezaplatí pravidelný poplatok, hrozí mu, že internetový robot podvodníka ju obsadí a umiestni na ňu vlastný obsah s reklamou.

Keď neskôr ju majiteľ žiada naspäť, špekulant za ňu požaduje drahé „výkupné“. Poškodení mali doteraz len dve možnosti: zažalovať podvodníka na súde alebo sa domény vzdať.

Poškodeným však už v lete svitá na lepšie časy. „V najbližších dňoch sa v spolupráci s ministerstvom financií majú schváliť pravidlá, ktoré eliminujú praktiku podvodníkov. Mohli by sa schváliť už v júli,“ hovorí šéf správcu slovenských domén SK-NIC Patrik Krauspe.

Sme 14. 1. 2011

<http://pocitace.sme.sk/c/6215934/domenovi-spekulanti-maju-skoncit.html>

Božská veda

Aj médiá, ktoré sa inak vedou príliš nezaobierajú, museli koncom uplynulého roka urobiť výnimku. Pre božskú časticu
Výsledky, ktoré dosiahli fyzici dvadsiatich krajín z Európskej organizácie jadrového výskumu pri Ženeve, totiž nemožno označiť inak ako prelomové.

Vedci pracujúci s Veľkým hadrónovým urýchľovačom oznámili, že sú na stope Higgsovho bozónu, častici, teoreticky predpovedanej už v roku 1964. Je to prakticky posledný diel kamienka, ktorý doteraz chýba v mozaike našej predstavy o tom, ako fungujú hlavné fyzikálne zákony vesmíru.

Sme 14. 1. 2011

<http://komentare.sme.sk/c/6215165/bozska-veda.html>

Jurzyca nestihne splniť, čo sľúbil

Bratislava – Trety za podvodne získané vysokoškolské tituly či plagiátorstvo bude musieť riešiť až nová vláda. Kabinét Ivety Radičovej včera zrušil úlohu, na základe ktorej mal minister školstva Eugen Jurzyca v spolupráci s ministerkou spravodlivosti Luciou Žitňanskou (obaja SDKÚ-DS) zaviesť možnosť odoberať študentom „expresné“ tituly a posadiť nečestných študentov či pedagógov za mreže. „Ministerstvo nemá ako splniť túto úlohu, pretože ide o povinnosti, ktoré je možné uložiť len zákonom – novelou vysokoškolského zákona. Tá bola vzhľadom na pád vlády zastavená,“ povedala hovorkyňa rezortu Miriam Žiaková. Problémy pre udeľovanie expresných diplomov mala napríklad Trenčianska univerzita. Deti dekana jednej z fakúlt „zvládli“ päťročný štúdium za jeden a tri roky.

Hospodárske noviny 12. 1. 2012

http://hn.hnonline.sk/2-54401210-k10000_detail-04

Takto to vidím ja Peter Čerešník

Čo prinesie tento rok

Svet informačných technológií sa niekedy môže zdať nudný. Pravidelne počujeme o tom, ako prichádza na trh nový notebook, smartfon, superpočítač, nové hry pre herné konzoly a rôzne ďalšie zariadenia. Internet a sociálne siete sú nám neustále v päťach. Prísun novinek je taký veľký, že často, ako sa hovorí, pre strom nevidíme les. Aj tento rok podľa mňa prinesie do sveta IT niekoľko zaujímavých noviniek a trendov.

Hospodárske noviny 12. 1. 2012
http://hn.hnonline.sk/2-54400880-k10000_detail-44

Novinky z Las Vegas sa v priebehu roka 2012 objavujú aj v našich obývačkách

Las Vegas ovládli technológie budúcnosti

Las Vegas, Bratislava – Účasť na svetovom veľtrhu spotrebnej elektroniky CES (Consumer Electronics Show) pripomína skôr výlet do budúcnosti ako výstavu. Väčšina noviniek sa však môže objaviť v domácnostiach už tento rok.

Hospodárske noviny 12. 1. 2011
http://hn.hnonline.sk/2-54400820-k10000_detail-aa

Televízory už budeme ovládať hlasom (Hospodárske noviny 11. 1. 2011)
http://hn.hnonline.sk/2-54391740-k10000_detail-99

Spolumajiteľ najrýchlejšie rastúcej IT firmy vyrábajúcej navigácie Sygic Michal Stencl pre HN:

Chutí nám rásť. Prijímame ďalšie desiatky ľudí

Keď Google oznámil zdarma navigácie, dost' ma to znervóznilo, priznáva spolumajiteľ výrobca navigácií Sygic Michal Stencl.

Ste od navigácie pri ceste autom závislý? Ja som skôr presne príklad toho, že obuvník chodí bosý. Vždy, keď zapnem telefón, zistím, že tam našu navigáciu nemám. Respektíve, že tam nemám žiadnu, pretože to stále reinstalujem a dávam nové. No pravdou je, že odkedy mám svoj iPhone, tak už tam je. Samo zrejme, tá naša.

Hospodárske noviny 12. 1. 2012
http://hn.hnonline.sk/2-54400800-k10000_detail-c2

Chcel som robiť niečo veľmi ťažké. Tak vznikol Sygic

(Hospodárske noviny 12. 1. 2012)
http://hn.hnonline.sk/2-54400810-k10000_detail-09

IBM je lídrom patentového rebríčka. Už takmer dve desaťročia

Na čelo patentového rebríčka sa opäť postavila americká firma IBM. V minulom roku si v Spojených štátoch zaregis-

trovala rekordný počet patentov, vďaka čomu si svoje prvenstvo udržala už 19. rok v poradí.

„Inovácie, ktoré každý rok patentujeme, prinášajú výraznú hodnotu našim klientom a partnerom,“ uviedol Ken King zo spoločnosti IBM, ktorá do vývoja a výskumu investuje ročne viac ako 6 miliárd dolárov. Medzi patentmi sú podľa Kinga rôzne riešenia pre obchod, zdravotníctvo či dopravné odvetvie.

IBM si v minulom roku zaregistrovalo 6 180 patentov. Vo vývoji a inováciách firme dýcha na krk kórejský Samsung, ktorý so 4 894 patentmi obsadil druhú pozíciu. Na treťom mieste je s miernym odstupom firma Canon s počtom patentov 2 821. V prvej desiatke medzi „patentovými lídrami“ nájdeme aj spoločnosti ako Microsoft, Panasonic či Toshiba.

www.zive.sk 12. 1. 2012
<http://www.zive.sk/ibm-je-lidrom-patentoveho-rebricka-uz-takmer-dve-desatrocia/sc-4-a-298404/default.aspx>

Súd: Novinári pri písaní netvorí

Články z novin podľa súdu nie sú autorskými dielami. Ktokoľvek s nimi môže podnikáť

Bratislava – Novinové články môže ktokoľvek firma okopírovať a predávať aj bez súhlasu vydavateľa. Krajský súd v Bratislave rozhodol, že články nie sú autorským dielom, autorský zákon ich nijako nechráni.

Hospodárske noviny minulý týždeň napísali, že ich vydavateľ, spoločnosť Ecopress, prehral spor s firmou Storin. Zažalovali ju, pretože obchoduje s autorskými článkami, ktoré vychádzajú v novinách a na ich webe bez povolenia Ecopressu. Storin sa venuje monitoringu médií, ktoré dodáva štátnym inštitúciám či súkromným spoločnostiam.

Napríklad ministerstvo financií s firmou uzavrelo koncom decembra zmluvu, podľa ktorej má každé ráno dostávať súbor so všetkými článkami, kde sa spomína minister Ivan Mikloš z SDKÚ či finančné témy.

Ministerstvu urobí aj mediálne analýzy a sprístupní mediálny archív. Za rok má firma zinkasovať 24tisíc eur.

Sme 9. 1. 2012
<http://ekonomika.sme.sk/c/6208331/sud-novinari-pri-pisani-netvorja.html>

Zabijak z laboratória?

Vedci vytvorili v laboratóriu superchripku. Zmutovaná vtáčia chrípka sa dokáže šíriť vzduchom. No je takýto výskum naozajstným problémom?

Niekde sa stala chyba. Bezpečnostné pravidlá sa ukázali ako nedostatočné, ktosi sa zmýlil. Zo zle zabezpečeného laboratória unikol vírus, súčasť extrém-

ne rizikového výskumu, ktorý by mohol vyhladiť polovicu ľudstva. Vírus, proti ktorému zatiaľ nemáme účinný liek, pred ktorým sa nevieme chrániť ani utiecť.

Hollywood nám do hláv vtíkol množstvo podobných príbehov. Zväčša sa v poslednej chvíli objaví nejaký periférny vedec s postavou kulturistu, zachráni svoje deti, susedov, ich kóliu a akoby mimochodom aj amerického prezidenta spolu s celým národom.

V divákoch však napokon zostane iba jedno: nezahrávajte sa s nebezpečným výskumom, radšej nič podobné neskúmajte. A ak už v sebe nemáte vyvedci aspoň nejaký pud sebazáchovy, podobné aktivity musia vlády rýchlo zakázať. Takéto uvažovanie je úplným nezmyslom.

Sme 9. 1. 2012
<http://komentare.sme.sk/c/6208262/zabijak-z-laboratoria.html>

Vedci vytvorili zákernú superchripku

(Sme 4. 1. 2012)
<http://veda.sme.sk/c/6202878/vedci-vytvorili-zakernu-superchripku.html>

Farmácia. Firma patriaca najbohatšiemu Čechovi má technológiu na výrobu liečiva Kellner pracuje na lieku proti rakovine

Praha, Bratislava – Farmaceutická firma Sotio, ktorú vlastní český miliardár Petr Kellner, si podľa českých médií údajne nechala patentovať liek proti rakovine prostaty. Samotná firma však pre HN poprela existenciu tohto liečiva. No potvrdila, že na takýchto prípravkoch pracuje. „Perspektíva, že výskum bude zakončený liekom využiteľným v bežnej lekárskej praxi, je ešte veľmi vzdialená. Výskum ešte nepokročili do fázy, ktorá by ospravedlňovala mediálne skratky typu ‚Sotio má liek na rakovinu‘,“ objasnil hovorca spoločnosti Miroslav Beneš.

Je teda pravdepodobné, že patent existuje len na výrobnú technológiu, nie na samotný liek.

Kellnerova spoločnosť PPF je v Sotiu iba minoritným akcionárom. Najväčší podiel má mať samotný Kellner. Farmaceutickej firme, ktorá by primárne venuje výskumu imunoterapie nádorových ochorení, šéfuje Karel Nohejl, blízky priateľ a obchodný partner Petra Kellnera. Firma vznikla iba minulý rok v septembri a patrí medzi technologicky najvyspelejšie v Európe.

Hospodárske noviny 5. 1. 2012
http://hn.hnonline.sk/2-54348650-k10000_detail-c8

Genetici majú vlákno zo Spidermana. Geneticky upravené priadky morušové vytvorili vlákno s vlastnosťami, aké mali len siete pavúkov

Bratislava – V komiksoch či filmoch to vzerá jednoducho. Spiderman naháňa zlo-

duchov, preskakuje zo strechy na strechu, mestom sa pohybuje pomocou pavúčích superpevných vlákien, ktoré vďaka zvláštnemu mechanizmu vystreľuje zo svojej dlane.

V skutočnom svete to však býva zložitejšie. Niežeby vedci i inžinieri chceli spolu s Petrom Parkerom chytať svetových kriminálnikov.

No už desaťročia ich láka vytvoriť a vo veľkom pestovať vlákno, ktoré sa inšpirovalo svetom pavúkov a ich sietí. Tie totiž v prírode predstavujú extrémne pevný a pružný materiál, ktorý by sa nám hodil v medicíne či pri vývoji nových materiálov. Vytvoriť takéto vlákna sa dosiaľ nedarilo. Podľa štúdie v magazíne PNAS to teraz dokázali americkí vedci. Použili pri tom geneticky modifikované hodvábniky.

Sme 5. 1. 2012

<http://veda.sme.sk/c/6204266/genetici-maju-vlakno-zo-spidermana.html>

Prezident ocenil prácu 14 slovenských osobností

Rad Ľudovíta Štúra I. triedy dostal historik Ladislav Deák, športovec Bohumil Golian a lekár Ladislav Macho

Bratislava – Prezident Ivan Gašparovič pri príležitosti 19. výročia vzniku Slovenskej republiky udelil štátne vyznamenania. Ocenil nimi prácu 14 osobností z rôznych sfér spoločenského života.

V historickej budove Národnej rady SR v Bratislave si prevzali jedno z vysokých ocenení – Rad Ľudovíta Štúra I., II. a III. triedy a Pribinov kríž I. a II. triedy. Vyznamenania sa tento rok ušli len mužom.

Sme 4. 1. 2012

<http://www.sme.sk/c/6202916/prezident-ocenil-pracu-14-slovenskych-osobnosti.html>

Vedci radi preverujú. Aj zbytočnosti

Očividné veci nemusia byť pre vedcov dostatočne očividné. Aj minulý rok skúmali veci, na ktoré zrejme všetci poznáme odpovede

Bratislava – Naozaj milujú prasatá blato? Je jazda pod vplyvom drog nebezpečná? A ako je to s kultom mladosti v módných magazínoch?

Odpovede na niektoré otázky považujeme za úplne samozrejme. Sú také očividné, že nad nimi už nepotrebujeme premýšľať. Aj tento rok sa však našli vedci, ktorí sa podobné odpovede rozhodli preskúmať a otestovať.

Výsledky však neprekvapili. Veci sa majú naozaj tak, ako nám hovorí sedliacky rozum, akurát sú teraz vedecky potvrdené. Výber z podobných „najočividnejších“ štúdií za rok 2011 zverejnil magazín Scientific American.

Sme 3. 1. 2012

<http://veda.sme.sk/c/6201633/vedci-radi-preveruju-aj-zbytocnosti.html>

Prvé tohtoročné číslo časopisu Duševné vlastníctvo vyjde v polovici marca

KTO VIE, ODPOVIE

Soňa Jelínková z Banskej Bystrice prvá správne odpovedala na súťažnú otázku uverejnenú v predošlom vydaní nášho elektronického periodika – Ktorá krajina dala svetu nákupné vozíky? Bola to krajina „neobmedzených možností“ – Spojené štáty americké a podľa všetkého sa o to konkrétne pričínal vynálezca Sylvan Goldman.

Súťažná otázka č. 2

Ján Gonda (1905 – 1993). Rodák z Banskej Štiavnice bol v rokoch 1943 – 1970 pedagógom na Strojníckej fakulte SVŠT, v dvoch obdobiach dekanom a tiež rektorom vysokom školy. Svoje vedecké a technické ambície rozvíjal aj ako riaditeľ Ústavu mechaniky a automatizácie SAV (1956 – 1964) a Ústavu mechaniky strojov SAV (1965 – 1976), ktorý sa zaoberal výskumom v oblasti mechaniky telies v pevnej fáze, niektorými otázkami teórie kmitania sústav tuhých a pružných telies, problematikou kinetiky a dynamiky strojov.



Foto: archív ÚPV SR

Pod akým názvom vyšla monografia, za ktorú J. Gonda dostal štátnu cenu?

Suvenír Úradu priemyselného vlastníctva SR získa ten z vás, kto prvý elektronicky pošle správnu odpoveď.

e-mail: julius.sipos@indprop.gov.sk