

Vydáva



Centrum vedecko-technických informácií SR v spolupráci



s Ministerstvom školstva, vedy, výskumu a športu SR



a Slovenskou akadémiou vied

Šéfredaktorka

Ing. Jana Matejčíková

Redakcia

Mgr. Roman Pekarík, PhD.
Ing. Vladimír Ješko

Grafická úprava a sadzba

Ing. Ľudmila Gebauerová

Tlač

Polygrafické centrum
www.polygrafcentrum.sk

Sídlo vydavateľa a redakcie

Quark

Centrum vedecko-technických informácií SR

Lamačská cesta 8/A
811 04 Bratislava
telefón: 02/69 25 31 22
e-mail: quark@cvtisr.sk
www.quark.sk
IČO 151882

Číslo 1, január 2014
ročník XX.

Vychádza začiatkom každého mesiaca.

Počas roka vyjde 12 čísel.
Cena jedného výtlačku je 1,89 €.

Objednávky predplatného

QUARK, CVTI SR

Lamačská cesta 8/A
811 04 Bratislava

telefón: 02/69 25 31 15
e-mail: quark.predplatne@cvtisr.sk

EV 554/08

ISSN1335-4000

Rozširuje Mediaprint-Kapa, Ares a drobní distribútori. Objednávky na predplatné prijíma aj každá pošta a doručovateľ Slovenskej pošty alebo e-mail: predplatne@slpost.sk. Objednávky do zahraničia vybavuje Slovenská pošta, a. s., Stredisko predplatného tlače, Uzbecká 4, P. O. BOX 164, 820 14 Bratislava 214, e-mail: zahranicna.tlac@slpost.sk

Preberanie textov, ilustrácií a ich častí, rozširovanie prostredníctvom tlače či elektronických médií je možné iba so súhlasom redakcie. Všetky neoznačené obrázky sú z internetu. Neobjednané rukopisy redakcia nevracia.

Foto na obálke

Fotky&Foto

AKO SA VECI MENIA

Milí priatelia,

tento rok sa nám číslo ročníka pekne zaokrúhlilo, a preto sme si zaspomínali. Siahli sme do archívu pred dvadsiatich rokov a rozhodli sme sa, že v nasledujúcich číslach Quarku niečo z neho vyberieme, oprášime a spoločne si zaspomíname. V tomto čísle bude mať slovo náš významný expert na ochranu duševného vlastníctva Štefan Holakovský (na str. 8 – 9 nám porozpráva o sebe, na str. 48 – 49 prezradí, čomu sa budeme na jeho stránkach venovať tento rok).

Elektronika, ktorej súčasťou sú aj informačné technológie, urobila za 20 rokov obrovský pokrok. Vtedajšie počítače, aj laserové tlačiarne boli pomalé, ich výkon sa k dnešným nedá ani prirovnať. Navyše boli drahé. V počítačoch sme mali HD veľkosti 20 až 40 MB, ako externé pamäťové médiá slúžili diskety, o USB kľúčoch či prenosných externých pamätiach sme ani nechýrovali. Internet sme poznali iba z literatúry a prvé mobilné telefóny, ktoré sa v tom čase už objavili, boli nielen veľmi drahé, ale aj obrovské – asi ako dve tehly.

Technické prostriedky sú však iba nástroje, umožňujúce premieňať myšlienky autorov do tlačenej podoby. Dôležitý je ľudský faktor, teda naši autori, spolupracovníci, výtvarníci, grafici, priatelia a tá veľká skupina ľudí, bez ktorej časopis nemôže vzniknúť. Štefan Holakovský, ktorého si tiež veľmi vážime, patril od začiatku vychádzania Quarku medzi našich partnerov a priaznivcov. Svojimi netradičným nápadmi významne prispel k rozvoju tvorivosti.

Chcem sa pri tejto príležitosti poďakovať všetkým, ktorí sa podieľali na tvorbe Quarku – za pomoc, za dobré slovo, originálny nápad, za ochotu písať jednoducho o zložitých veciach. Snažila som sa odhadnúť, koľko vzácných ľudí vytvorilo tých 20 ročníkov časopisu Quark a verte alebo nie, dostala som sa až k číslu prevyšujúcemu 1 500.

Ďakujem i kolegom, ktorí z rukopisov a obrázkov vytvorili publikovateľné články, fotografom prinášajúcim kvalitné obrázky, technikom za modernizovanie redakcie tak, ako to kázal technický pokrok.

Samozrejme, ďakujem vám, milí čitatelia, že ste sa stali našimi partnermi a často aj spolupracovníkmi. Ďakujeme za cenné rady, pomoc i priateľstvo, ktoré cítíme aj na diaľku. Želám do ďalších ročníkov nám všetkým pevné zdravie, invenciu a dobrý vzťah k pokroku.

Vaša

Jana Matejčíková



P. F. 2014