



38 V galerii současných amerických milionářů, kteří zbohatli nikoliv dědictvím, ale vlastním přičiněním, zaujímá Peter Diamandis zvláštní pozici. Vlastní sice několik firem, rozvíjí vlastní nápady, ale především podporuje ty, kteří přicházejí s originálními myšlenkami. Trochu vizionář a trochu filantrop.



21-37

Speciál tohoto čísla je věnován vědě, výzkumu a inovacím, otázkám financování, mezinárodní spolupráce, konkurenceschopnosti i podpory aplikovaného výzkumu a přinášíme v něm především rozhovory se zainteresovanými osobnostmi naší politické, akademické, vědecko-technické i průmyslové sféry.



52 Česká energetika stojí před významnou transformací. Její charakteristikou je decentralizace: rozšiřování výstavby malých výroben a s tím související změna využívání existujících energetických sítí.

19

Letecký průmysl má u nás již téměř stoletou tradici. O historii i současných aktivitách společnosti Latecoere Czech Republic, která pokračuje v tradici firmy Letov, jsme hovořili s jejím technickým ředitelem Ing. J. Zvěřinou.



NOVINKY

- 6/ Evropská kosmická agentura otevře v Praze podnikatelský inkubátor / Panasonic uvádí nový optický konektor pro převod elektrického signálu
- 7/ Termokamera od Fluke s ostřením MultiSharp / Ericsson vytvoří alianci s Amazon Web Services / Advantage Fund chce podpořit rozvoj českého průmyslu
- 8/ Y Soft založil inovační centrum zaměřené na firemní řešení

TECHNICKÁ DOKUMENTACE

- 9/ Nejlepší agentura na světě?

EKONOMIKA

- 10/ Ekonomika 2016 aneb Jak bude?

MANAGEMENT

- 12/ Jak snadno přijít k inovaci

ICT V PODNICÍCH

- 14/ „Hostované“ ERP pro výrobní firmy?

INFORMAČNÍ TECHNOLOGIE

- 16/ O kybernetické budoucnosti

LETECKÝ PRŮMYSL

- 18/ Latecoere Czech Republic úspěšně navazuje na tradici českého leteckého průmyslu
- 19/ Ing. Jaroslav Zvěřina: „V oblasti kompozitů máme know-how na velmi vysoké úrovni“

SPECIÁL:

VĚDA, VÝZKUM, INOVACE

- 21/ Moderní věda a inovace – to nejsou pouze miliony a miliardy
- 22/ P. Bělobrádek: „Aplikovaný a orientovaný výzkum musíme výrazně posílit“
- 24/ J. Drahoš: „Podařilo se dosáhnout schválení průrustové varianty rozpočtu AV ČR“
- 25/ R. Bízková: „Jsme málo schopni se domluvit na cíli a společně jít za ním“
- 27/ Vláda ČR schválila Národní politiku výzkumu, vývoje a inovací
- 28/ J. Kratochvíl: „Žijeme v době, v níž se inovace staly ústředním prvkem ekonomiky“
- 29/ NKÚ: vybudování padesátky vědeckých center přišlo na 36 mld. Kč
- 30/ D. Kuchtová: „Jako hlavní problém vidíme klesající podporu aplikovaného výzkumu“
- 31/ ENVIRMI-ENERGO: „Jsme nuceni sledovat světové trendy“
- 32/ JIC: prospěla by větší podpora regionálním inovačním aktivitám
- 33/ J. Světlík: „Věda, výzkum a inovace jsou z našeho pohledu rozhodující“
- 34/ Vysokoteplotní elektrolýza: „čistá“ výroba vodíku s možností zpětné konverze
- 37/ Technologická společnost 3M otevřela v ČR druhé inovační centrum

PROFIL

- 38/ Peter Diamandis: vizionář, nebo filantrop?

ROZHOVOR

- 41/ Strojírenské fórum jde do třetího ročníku



10 Co čeká v roce 2016 z ekonomického hlediska automobilový průmysl, energetiku, potravinářství nebo třeba IT? Čtěte v analýze podle *The Economist*.

TÉMA:

VELETRH AMPER 2016

- 44/ AMPER 2016 – špičkové technologie v premiéře největších lídrů v oboru
- 46/ Měření energie je důležité ve všech oborech
- 48/ Technické a technologické inovace ABB na veletrhu AMPER 2016
- 50/ Siemens představí na veletrhu AMPER 2016 budoucnost digitalizace

ENERGETIKA

- 52/ Česká energetika – nová tarifní struktura – ERÚ – chataři...

PLASTY

- 54/ CPS posiluje výzkumné kapacity / Arburg na Hannover Messe 2016 / Alcaplast otevírá novou výrobní halu
- 55/ Milacron loni v ČR zdvojnásobil počet zaměstnanců / Engel chystá změnu na nejvyšším postu

VÝSTAVY A VELETRHY

- 56/ Ohlédnutí za kongresem a veletrhem Mobile World Congress v Barceloně
- 57/ Nenechte si ujít veletrh FOR ENERGO a ENERGO SUMMIT 2016

DOPRAVA

- 58/ Třetí most přes Bospor spojí Evropu s Asií

AUTOMOBILY

- 60/ Budoucnost vznětového motoru: Turbodiesel s hvězdou

SERVIS

- 62/ Příště