

Obsah

Předmluva 7. svazku – Doc. Ing. Ladislav Maixner, CSc.	5
Předmluva: Tvořivé myšlení v inspiracích – Ing. Roman Dvořák	7
Cesta Jiřího Grygara ke hvězdám (RNDr. Jiří Grygar, CSc.)	8
Vědec, spisovatel a popularizátor vědy (Prof. RNDr. Ivo Kraus, DrSc.)	15
Historická geografie jako povolání i životní poslání Evy Semotanové (Prof. PhDr. Eva Semotanová, DrSc.)	24
Od strojů nás odlišují emoce (Prof. Ing. Michael Valášek, DrSc.)	30
Cesta, jak vytvořit vysoce moderní high-tech společnost (Doc. Ing. Vojtěch Pražma, CSc.)	37
Spolupráce firem, vědy a výzkumu v České republice úspěšně pokračuje (Ing. Kvido Štěpánek)	45
Kritické myšlení jako základ prosperity (Prof. Ing. Vladimír Mařík, DrSc., dr. h. c.)	53
Vědec v oblasti umělé inteligence a CTO společnosti Avast (Prof. Dr. Ing. Michal Pěchouček, M.Sc.)	62
Kouzelník se sklem a světlem (Leon Jakimič)	70
Kvalitní vzdělávání a přidaná hodnota vedou k prosperitě (Ing. Libor Witassek, MBA)	76
Život s obráběcími stroji a roboty (Prof. Ing. Zdeněk Kolíbal, CSc.)	83
Inteligence (i umělá) spojuje zdánlivě nespojitelné (Prof. Ing. Jiří Bíla, DrSc.)	91
Vynálezce a obchodník s vědou (Ing. Vladimír Antonín Stoy, CSc.)	98
Vodní vír inspirací k bezopatkové turbíně (Doc. Ing. Miroslav Sedláček, CSc.)	104
Malá firma s velkými nápady (Libor Musil)	109
Plaveme proti proudu. (Ing. Jaroslav Drahoš)	117
Slovo na závěr – Doc. RNDr. Alena Šolcová, Ph.D. a prof. Ing. Jaromír Volf	127