

Earth in a trap? 2018 – International Scientific Conference Zem v pasci? 2018 – medzinárodná vedecká konferencia

Veronika Veľková^{1*}, Tatiana Bubeníková²

¹ Technical University in Zvolen, Faculty of Wood Sciences and Technology, Department of Fire Protection, T. G. Masaryka 24, 960 53 Zvolen, Slovakia; veronika.velkova@tuzvo.sk

² Technical University in Zvolen, Faculty of Wood Sciences and Technology, Department of Chemistry and Chemical Technologies, T. G. Masaryka 24, 960 53 Zvolen, Slovakia; tatiana.bubenikova@tuzvo.sk

* Corresponding author: veronika.velkova@tuzvo.sk

Information

Received: June 15, 2018; Accepted: July 7, 2018; Published: July 31, 2018;

The conference “Earth in Trap? 2018” was held in Salamandra Hotel, Horný Hodrušský tajch, Hodruša-Hámre, Slovak Republic, on 23rd – 25th May, 2018.

The conference “Earth in Trap?” began writing its history in 2006 with the main theme “Analysis of components of environment“. The aim of the conference was to create a forum for the exchange of knowledge and discussion of experts in the field of environment contamination solution. The event found a positive response in the scientific community, both in research and practice.

Each year of the conference brought presentations of quality scientific work, stimulated discussion, opened new possibilities for problem solving, new contacts were established, and cooperation started on projects.

The year 2016 opened new era of the conference direction. Applications of analytical methods in environmental engineering expanded also to fire engineering. Quality analysis is a basic element of identifying and defining the problem and the basis of its solution. Protection of the environment, fire protection of persons and property, fire and accident investigation, testing of new materials whose dynamic development and use extends to all spheres of human

Konferencia „Zem v pasci? 2018“ sa konala v hoteli Salamander, Horný Hodrušský tajch, Hodruša-Hámre, Slovenská republika, v dňoch 23. – 25. mája 2018.

Konferencia „Zem v pasci?“ začala písať svoju históriu v roku 2006 s hlavnou témou „Analýza zložiek životného prostredia“. Cieľom konferencie bolo vytvoriť fórum pre výmenu poznatkov a diskusiu expertov v oblasti riešenia kontaminácie životného prostredia. Konferencia našla pozitívnu odozvu vo vedeckej komunite, a to vo výskume i praxi.

Každý rok konania konferencie priniesol prezentácie kvalitnej vedeckej práce, podnietil diskusiu, otvoril nové možnosti riešenia problémov, nadviazali sa nové kontakty a začala sa spolupráca na projektoch.

Rok 2016 otvoril novú éru smeru konferencie. Aplikácie analytických metód v environmentálnom inžinierstve sa rozšírili aj o požiarne inžinierstvo. Analýza kvality je základným prvkom identifikácie a vymedzenia problému a základom jeho riešenia. Ochrana životného prostredia, protipožiarna ochrana osôb a majetku, zisťovanie požiarov a nehôd, testovanie nových materiálov, ktorých dynamický vývoj a používanie sa rozširuje do všetkých sfér ľudského života, sú oblasťami, kde je potreba aplikácie

life are areas where the need for quality analytical methods is becoming more and more striking.

The aim of the conference in 2018 was to provide a space for scientific and professional community to present new knowledge and discussion on the use of modern analytical methods in fire and environmental sciences, to point out to problems in developing new methods, innovation of classical methods to satisfy the needs of science and practice. There was published a Book of Proceedings consisting of scientific papers of authors from five countries. It presents the latest state of the knowledge at the area of applications of analytical methods in fire and environmental engineering.

kvalitných analytických metód čoraz výraznejšia.

Cieľom konferencie v roku 2018 bolo poskytnúť priestor vedeckej a profesijnej komunite na prezentáciu nových poznatkov a diskusiu o používaní moderných analytických metód v oblasti požiarnych a environmentálnych vied, s cieľom poukázať na problémy pri vývoji nových metód, inovácii klasických metód na uspokojenie potrieb vedy a praxe. Publikovaný bol „Book of Proceedings“, t. j. konferenčný zborník, obsahujúci vedecké práce autorov z piatich krajín. Prezentuje najnovší stav poznatkov v oblasti aplikácie analytických metód v požiarnom a environmentálnom inžinierstve.