

zemí, tzn. kolem 25.–30. místa. Slovenské družstvo letos získalo dvě stříbrné medaile.

Všechny podrobnosti o soutěži i texty soutěžních úloh lze nalézt na Internetu na adrese <https://ioi2020.sg/>, kompletní výsledková listina je k dispozici na webové stránce se statistikami <http://stats.ioinformatics.org/results/2020>.

Další ročníky Mezinárodní olympiády v informatice se původně měly konat postupně v Egyptě (2021), Indonésii (2022) a Maďarsku (2023). Vzhledem ke zrušení letošní olympiády v Singapuru se představitelé pořadatelských zemí dohodli, že Singapur místo toho uspořádá příští ročník a pořadatelství Egypta se odsune až na rok 2024. Příští 33. mezinárodní olympiáda v informatice IOI 2021 se tedy bude konat v Singapuru ve dnech 20.–27. 6. 2021.

Pavel Töpfer

39. mezinárodní konference Historie matematiky

Ve dnech 21.–25. srpna 2020 se v prostorách Ústavu jazykové a odborné přípravy Univerzity Karlovy (ÚJOP UK) v Poděbradech uskutečnila 39. mezinárodní konference *Historie matematiky*, která byla věnována vývoji matematiky a jejích aplikací v období mezi světovými válkami. Konferenci, jíž se zúčastnilo téměř 40 účastníků, připravil mezinárodní programový výbor, jehož členy byli M. Bečvářová (FD ČVUT), J. Bečvář, I. Ne-

tuka, A. Slavík, J. Veselý (všichni MFF UK), V. Bálint (Žilinská univerzita, Slovensko), S. Domoradzki (Univerzita Rzeszów, Polsko), R. Duda (Univerzita Wrocław) a M. Stawiska-Friedland (Mathematical Reviews, Ann Arbor, Michigan). Hlavními organizátory byli J. Bečvář, M. Bečvářová, Z. Halas (MFF UK), M. Melcer (UJOP UK) a M. Otavová (VŠE).

Program konference byl úzce spojen s tématem projektu *Dopad první světové války na utváření a proměny vědeckého života matematické komunity* (GAČR 18-00449S), s jehož podporou se akce konala. Vyzvané přednášky a další konferenční vystoupení se proto soustředily zejména na meziválečné období, popřípadě hlavní téma vhodným způsobem doplnily a ukázaly širší souvislosti. Celkem tak v aule poděbradského zámku vystoupili: V. Bálint (*Zdroje rozvoja maďarskej matematiky v mezivojnovom období*), J. Bečvář (*Matematika v první třetině 20. století*), M. Bečvářová (*Doktorky matematiky na pražských univerzitách v letech 1900 až 1945*), S. Daniš (*Mezi kvantem a jádrem*), S. Domoradzki (*Teaching Activities of Members of the Lwów Mathematical School in the Interwar Period*), R. Duda (*Theory of Sets – A Vehicle to Modern Mathematics in Poland*), Z. Halas (*Max Dehn a třetí Hilbertův problém*), J. Hora (*Faktorizace polynomů s celočíselnými koeficienty – český a slovenský příspěvek*), M. Hykšová (*Teorie pravděpodobnosti v meziválečném Československu*), M. Otavová a I. Sýkorová (*Bolzanova funkce a její další osudy*), A. Slavík (*Hassler Whitney a počátky teo-*

rie matroidů), M. Stawiska-Friedland (*Mathematical Community of the General Faculty at the Lwów Polytechnics (1927–1934)*), M. Šolc (*Pět kapitol o astronomech a matematice v Československu v době před vznikem Astronomického ústavu ČSAV v roce 1952*), J. Valenta (*Vývoj Jednoty československých matematiků a fyziků v meziválečném období se zvláštním zřetelem k hospodářské činnosti*), J. Veselý (*Moskeuská škola teorie funkcí, Luzitanie a Andrej Nikolajevič Kolmogorov (1903–1987)*); *Mezi matematikou a historií matematiky. Otto Neugebauer (1899–1990)*) a J. Zhouf (*Téměř 100 let Rozhledů matematicko-fyzikálních*).

Odborný program konference byl doplněn komentovanou procházkou po Poděbradech, při níž se role průvodce ujal M. Melcer, a společenským večerem v zahradě poděbradského zámku, kde byla mj. připomenuta životní jubilea čtyř pravidelných účastníků konference: Romana Dudy (85), Jiřího Veselého (80), Martina Melcera (50) a Antonína Slavíka (40). Všichni účastníci obdrželi při prezentaci následující publikace: *Jarník's Note of the Lecture Course Allgemeine Idealtheorie by B. L. van der Waerden (Göttingen 1927/1928)* (J. Bečvář, M. Bečvářová, 2020), *Dopady první světové války na mezinárodní spolupráci matematiků* (M. Bečvářová, I. Netuka, 2019), *Doktorky matematiky na univerzitách v Praze 1900–1945* (M. Bečvářová, 2019), *Forgotten Mathematician Henry Lowig (1904–1995)* (M. Beč-

vářová et al., 2012), *Mathematics in the Austrian-Hungarian Empire. Proceedings of a Symposium held in Budapest on August 1, 2009 during the XXIII ICHST* (M. Bečvářová, Ch. Binder (eds.), 2019), *Bolzano and the Foundation of Mathematical Analysis: on the Occasion of the Bicentennial of Bernard Bolzano* (V. Jarník, 1981), a dále jeden sborník z některé z předchozích mezinárodních konferencí.

Akce by se jen stěží mohla uskutečnit bez obětavého úsilí M. Melcera, ředitele ÚJOP UK, manželů Bečvářových, Z. Halase, V. Melcerové a M. Otavové, jimž proto patří velké poděkování. Poděkovat je třeba také všem dalším organizátorům a účastníkům konference. Jubilejní 40. mezinárodní konference *Historie matematiky* se uskuteční v Poděbradech v srpnu roku 2022. Ve dnech 16. až 19. srpna 2021 se bude na stejném místě konat 15. seminář z historie matematiky pro vyučující na středních školách. Podrobné informace o minulých i připravovaných konferencích a seminářích včetně přihlášek jsou dostupné na webových stránkách:

<http://www.fd.cvut.cz/personal/becvamar/konference>

http://www.fd.cvut.cz/personal/becvamar/seminar_ss

Další informace podá M. Bečvářová (Ústav aplikované matematiky, FD ČVUT v Praze, Na Florenci 25, 110 00 Praha 1, e-mail: becvamar@fd.cvut.cz).

Magdalena Hykšová