

## Predstavujeme vám

Predstavujeme vám publikácie medzivládnej organizácie pre rozvoj mraziarenstva a kryotechniky „International Institute of Refrigeration“ (Medzinárodný ústav mraziarenský) z Francúzska.

V apríli 1991 IIR v rámci svojej série „Mraziarenská veda a technológia“ vydal zborník príspevkov z konferencie v Davise (USA), ktorá sa konala v júli 1989 pod záštitou tejto organizácie. Hlavnými témami tejto konferencie boli: pozberové uchovávanie rastlinných produktov (chladenie, mrazenie); výber odrôd; karanténne opatrenia, transport; modelovací systém. Zborník pod názvom „Technické inovácie v chladiarenstve a mraziarenstve ovocia a zeleniny“ obsahuje 55 príspevkov (52 v angličtine; 3 vo francúzštine) a je dôležitou publikáciou pre každého, kto je priamo alebo nepriamo zainteresovaný v chladiarenskom reťazci, t. j. v produkcii, distribúcii a marketingu rastlinných produktov.

Pod názvom „Progres vo vede a technológii mraziarenstva v potravinárskom priemysle“ vyšiel v júli 1991 aj ďalší zborník z konferencie, ktorá sa konala v Drážďanoch v apríli 1990. Na konferencii sa spojili komisie B2 (mraziarenské stroje), C2 (potravinárska veda a technológia) a D2/3 (mraziarenská doprava) a predstavili 105 referátov, hlavnými témami ktorých boli: optimalizácia závitových a piestových kompresorov; navrhovanie výmenníkov tepla, vylepšenie súčastí a úspora energie; nové mraziarenské zariadenie, mraziarenské cykly a postupy skúšania; náhrady CFC (chlorofluorokarbón) a ich výmenníkové charakteristiky; použitie mikroelektroniky na monitoring a kontrolu procesov v potravinárskom procese; aspekty kvality a nové technológie pre manipuláciu a konzerváciu potravín; spoľahlivosť a bezpečnosť, kontrola kvality a údržba chladiarenských skladov; posledné pokroky vo vnútrozemskej a morskej mraziarenskej doprave.

Táto 871 stranová publikácia, ktorá je 75. zväzkom série IIR „Mraziarenská veda a technológia“, predstavuje príručku pre výrobcov, potravinárske podniky, obchodníkov, majiteľov, poradcov, projektantov, výrobcov a dodávateľov mraziarenských zariadení, prepravcov a prevádzkovateľov, ako aj výskumných

pracovníkov, učiteľov a študentov, zaoberajúcich sa rôznymi aspektami zmrazovania v potravinárskom priemysle.

Novinkou IIR je publikácia „R 134a“ zo série „Tabuľky a diagramy Mraziarenského priemyslu“. Táto publikácia je určená na zabezpečenie potrebných informácií pre mraziarenský priemysel, strojársky priemysel a výučbu na vykonávanie výpočtov pre mraziarenské a výmenníkové zariadenia.