

Výsledky koordinácie niektorých plánov výskumnej činnosti Ústredného výskumného ústavu potravinárskeho priemyslu v RVHP

Š. BURÁK

V dňoch 23.—28. mája 1966 uskutočnilo sa v Bratislave z poverenia sekretára delegácie ČSSR v Stálej komisii RVHP pre hospodársku a vedecko-technickú spoluprácu v oblasti potravinárskeho priemyslu zasadanie špecialistov delegácií jednotlivých členských krajín RVHP.

Na zasadaní sa prerokúvali témy:

7.1. Určenie možnosti a vypracovanie nových metód zmrazovania potravín — koordinátor ČSSR.

3.7.2. Vypracovanie automatizácie dôležitých výrobných liniek na zmrazovanie potravín, včítane ekonomického zhodnotenia a návrhu na využitie v praxi — kordinátor MLR.

3.7.3. Výskum mechanizácie vnútrozávodnej dopravy, včítane paletizácie s ekonomickým zhodnotením a návrhom na využitie v praxi — koordinátor ČSSR.

Zasadania sa zúčastnila delegácia Bulharskej ľudovej republiky na čele s vedúcim delegácie doc. A. Fikiinom, riaditeľom Vedecko-výskumného ústavu konzervárenského priemyslu v Plovdive, delegácia Maďarskej ľudovej republiky na čele s vedúcim dr. E. Almássym, pracovníkom Vedecko-výskumného ústavu potravinárskeho priemyslu v Budapešti, delegácia Nemeckej demokratickej republiky na čele s vedúcim W. Wartemannom, námestníkom riaditeľa Vedecko-výskumného ústavu chladiarensko-mraziarenskeho hospodárstva v Magdeburgu, delegácia Poľskej ľudovej republiky na čele s vedúcim A. Stempkovskim, pracovníkom Chladiarenskeho priemyslu vo Varšave, delegácia Sväzu sovietskych socialistických republík na čele s vedúcim G. D. Rjutovom, námestníkom riaditeľa Vsesväzového vedecko-výskumného ústavu chladiarenskeho priemyslu v Moskve a delegácia Československej socialistickej republiky na čele s vedúcim Ing. Františkom Vonešom, riaditeľom Ústredného výskumného ústavu potravinárskeho priemyslu v Prahe. Na zasadaní sa zúčastnil aj

* Результаты координации некоторых планов исследовательских работ Центрального научно — исследовательского института пищевой промышленности в СЭВ.

* Die Ergebnisse der Koordinierung einiger Pläne der Forschungstätigkeit des zentralen Forschungsinstitutes für die Lebensmittelindustrie im Rat der gegenseitigen Wirtschaftshilfe.

expert oddelenia potravinárskeho priemyslu Sekretariátu RVHP v Moskve D. Medularu.

Zasadaniu predsedal a viedol doc. inž. Š. Šule, CSc., vedúci pobočky Ústredného výskumného ústavu potravinárskeho priemyslu v Bratislave.

Vzhľadom na dôležitosť riešenej problematiky boli na pracovné zasadanie prizvané aj ďalšie organizácie, ktoré zastupovali odborníci účasťou v čs. delegácii alebo ako jej experti. Išlo najmä o pracovníkov Výskumného ústavu chemického a potravinárskeho strojárstva v Prahe (VSCHP), odborového podniku Mrazíren, Praha, Technoplynu, n. p. Praha, Slovenských mraziarní, n. p. Bratislava, príp. hostí z odborového riaditeľstva Liehovarov a konzervární, Bratislava atď.

Ministerstvo potravinárskeho priemyslu zastupoval Ing. Miroslav Dědek, pracovník odd. rozvoja vedy a techniky. Na záverečnom akte zasadania uskutočneného v peknom prostredí Domu vedeckých pracovníkov SAV v Smoleniciach sa zúčastnil aj námestník povereníka potravinárskeho priemyslu Inž. Ján Buchel.

Usporiadáním zasadania bola poverená pobočka Ústredného výskumného ústavu potravinárskeho priemyslu v Bratislave z titulu hlavného pracoviska a koordinácie samostatnej hlavnej úlohy G-0-28-66 — Nové formy konzervácie potravín a menovite čiastkovej úlohy 2 — Určenie možnosti a výskum nových metód zmrazovania potravín (téma 7.1).

Problematika témy 7.1 bola podstatnou náplňou rokovania z hľadiska doterajších prác a hlavne koordinácie prác a riešenia v rokoch 1966—1970.

Vypracovaný návrh plánu témy 7.1 s komentárom obsahoval tieto riešenia:

1. problematiku základného výskumu nových metód zmrazovania,
2. problematiku technológie výskumu nových metód zmrazovania,
3. problematiku strojného výskumu nových metód zmrazovania,
4. problematiku výskumu izolačných materiálov pre nové metódy zmrazovania,
5. problematiku výskumu výroby chladív a ich dopravy,
6. ekonomiku výroby chladených a mrazených potravinárskych výrobkov novými metódami a zariadeniami včítane dopravy.

Súhlas s navrhnutou problematikou rozpracovanou v podrobnejšom členení vyslovili všetky delegácie bez podstatnejších zmien. Na jej riešení sa zúčastnia v rokoch 1966—70 všetky krajiny zastúpené na zasadaní. Z technologickej problematiky bude sa riešiť nový spôsob zmrazovania pomocou plynov (tekutého dusíka), fluidizáciou a pomocou kontajnerov, mechanizácia technologických liniek na zmrazovanie potravín, kontajnerová doprava, chladená autodoprava a pod.

Z problematiky strojného výskumu bude to najmä riešenie zariadenia na zmrazovanie tekutým dusíkom, riešenie kontajneru pre dopravu a úchovu, doprava a úchova suchého ľadu a plynov počas transportu atď.

Ukončenie jednotlivých častí sa predpokladá od roku 1967 a ich využívanie taktiež od roku 1967/68 postupne.

Téma 3.7.2 sa riešila do roku 1965 a na zasadaní bola predmetom jednania súhrnná zpráva o výsledkoch, včítane ekonomického zhodnotenia a návrhu na využitie výsledkov. Zasadanie predloženú zprávu prijalo a odporúčalo Sekretariátu RVHP — oddeleniu pre potravinársky priemysel urýchliť vypracovanie baliacich zariadení pre mrazené ovocie a zeleninu ako aj mláťačiek hrášku.

ČSSR — ÚVÚPP, Bratislava v rámci tejto témy vyriešila výrobnú linku na spracovanie zeleného hrášku a špenátového pretlaku včítane automatickej regulácie.

Téma 3.7.3 bola rovnako ako predchádzajúca iba predmetom zhodnotenia. Prítomní špecialisti prijali predloženú súhrnnú zprávu za výskum za roky 1963—65 a odporúčali niektoré problémy ukončiť a predložené výsledky využiť v členských krajinách. V ČSSR (koordináciou poverený Ústredný výskumný ústav potravinárskeho priemyslu) sa vyriešili v rámci tejto témy niektoré ekonomicky výhodné úlohy ako napr. nový spôsob manipulácie bravčovej masti, balenie mäsa do PE.

V rámci pobytu v Bratislave navštívili účastníci zasadania Ústredný výskumný ústav potravinárskeho priemyslu, pob. v Bratislave, kde sa bližšie zoznámili s problematikou, ktorú označili za správnu a perspektívnu a vymenili si navzájom skúsenosti a poznatky. Mimo toho navštívili Slovenské mraziarne, n. p. závod v Bratislave a v Nitre, ďalej Slovenskú vysokú školu technickú a ďalší potravinársky priemysel a okolie Bratislavy.

V čase zostavovania plánu na rok 1967 a ďalšie roky dúfame, že výsledky rokovania na tejto porade a nadviazanie osobných stykov sa prejavia v ďalšom prehĺbení plodnej spolupráce pri riešení výskumných úloh potravinárskeho priemyslu v členských krajinách RVHP.