

# Zinātnieku, projektētāju un ražotāju apspriede

PSKP 25. kongress, nosakot tautas saimniecības attīstības pamatvirzienus šīnī piegādē, izvirzīja uzdevumu paātrinātos tempos attīstīt mikrobioloģisko rūpniecību — palielināt produkcijas izlaidi 2—2,1 reizi. Lai to panāktu, jārada pilnīgāka ražošanas tehnoloģija, jāzīmānāto jaunas, lētākas izejvielas, jāpaaugstina produkcijas iznākums no izejvielas pamatvienības, jāpaplašina pētījumi, kuru mērķis ir iegūt augsti produktīvus un noturīgus bioloģiski aktīvu vielu producentus.

Lai īstenotu PSKP 25. kongresa noteikto virzienu, PSRS Ministru Padomes Mikrobioloģiskās rūpniecības Galvenās pārvaldes Bakterioloģisko preparātu ražošanas pārvalde Līvānu eksperimentālajā biokīmiskajā rūpniecā laikā no 16. līdz 18. jūnijam bija noorganizējusi konferenci, kurā piedalījās 80 speciālisti no visas Padomju Savienības. Bija ieradušies pārstāvji no desmit rūpniecām, deviņiem zinātniski pētnieciskajiem institūtiem un pieciem projektēšanas institūtiem. Tika nolasīti 24 referāti. Par galvenajām problēmām runāja Bakterioloģisko preparātu ražošanas pārvaldes priekšnieks I. Čeremuhins, Latvijas PSR Zinātņu Akadēmijas A. Kirhenšteina Mikrobioloģijas institūta nodaļas vadītājs U.

Viesturs, Odesas projektēšanas institūta «Južgiprobiosintez» galvenā inženiera vietas izpildītājs O. Jermolajevs un daudzi citi.

Apskatīto jautājumu loks bija ļoti plašs. Viena no galvenajām problēmām — lizīna koncentrācijas palielināšana līdz 60 gramēm un vairāk litrā. Mūsu rūpnieciskajā laboratorijā jau pašlaik ir izveidoti producenti, kas īpašos tehnoloģiskos apstākļos spēj dot lizīnu līdz 60 gramēm litrā. Šobrīd ražošanā jāpārvar vēl daudzas neatrisinātas problēmas. Viena no tām — sterilizātes nodrošināšana. Jāizstrādā projekti lizīna ražošanai pusrūpnieciskos apstākļos.

Jau šī gada beigās mūsu rūpniecā sāks pielietot jaunu lizīna žāvēšanas metodi, iegūst granulētu, nehigroskopisku pro-

duktu. Tiek risināta arī produkcijas standartizācijas problēma. Te lieli nopelni ir rūpniecās konsultoru biroja priekšniekam J. Bojāram.

Runājot par mikrobioloģiskās rūpniecības produkcijas ražošanas tehnoloģijas pilnveidošanu, konferencē tika risināta doma par fermentatoru tilpuma palielināšanu. Pašlaik lielākais mūsu zemē ražotais fermentators steriliem procesiem ir ar 100 kubikmetru tilpumu, būtu lietderīgi tilpumu palielināt līdz 200 kubikmetriem un vairāk.

Līvānu eksperimentālā biokīmiskā rūpniecā ir pirmais lizīna koncentrāta ražošanas uzņēmums Padomju Savienībā. Jau šobrīd lizīns ir kļuvis par masveida barības piedevu lopkopībā, kas ļauj izvērst arvien plašāk gaļas, piena, olu un citu lopkopības produktu ieguvu.

Plašā konferencē, kas risinājās mūsu rūpniecā, vēleiz pie-rādīja lizīna ražošanas svarīgu lomu, apkopoja tā ieguves tehnoloģiju un pieredzi. Šai sarunai būs paliekoša nozīme desmitās piegādes uzdevumu izpildē.

## A. Svētiņa

Attēlā (no kreisās): konferences starplaikā apspriežas PSRS Ministru Padomes Mikrobioloģiskās rūpniecības Galvenās pārvaldes priekšnieka vietnieks N. Radins, Bakterioloģisko preparātu rūpniecības pārvaldes priekšnieks I. Čeremuhins, Latvijas PSR Zinātņu Akadēmijas A. Kirhenšteina Mikrobioloģijas institūta laboratorijas vadītājs G. Liepiņš, Līvānu eksperimentālās biokīmiskās rūpniecās direktors A. Sedvalds un Latvijas KP rajona komitejas sekretārs V. Ņikonovs.

N. DEREFOVKAS foto

