

# Kā gaišdzeltens vasks medū

**T**IESI šāds salīdzinājums nāk prātā, aplūkojot Ilzina producenta kolonijas, kas «izaugušas» stobriņos, kuros atrodas cietā agarā barotne. Bet tas nav visai precīzs, jo tūlīt pat Līvānu eksperimentālās bioloģiskās rūpnīcas centrālās laboratorijas vecākā mikrobioloģe Renāte Dalka man parāda arī šādu pašu baktēriju kolonijas, kas ir baltā krāsā. Protams, tam pavism vienkāršs cēlonis — baktēriju krāsa ir atkarīga no barotnes, kurā kolonija augusi. Bet tie, uz Petri plātes ar gaiši dzelteno barotni kāds abstrakcionists varbūt saskatītu pabeigtu mākslas darbu, kura «autores» ir šīs sīkaļas — mikroorganismu celma E.531 baktērijas; līniju un punktu ritms, dinamika... Taču, runājot pavism nopietni, jāteik



\* Renāte Dalka.

**PSRS  
nodibināšanas  
60. gadadienai—  
60 trieciendarba  
nedēļas!**

— šis mikroorganismu celms, kas radīts te, Guntā Udrevskā vadītājā centrālajā laboratorijā, ļauj iegūt krietni augstāku lizina koncentrāciju kultūršķidumā, nekā tā ir citos mūsu valsts uzņēmumos, kur ražo lopbarības lizinu.

Biokīmija — ķīmija un bioloģija. Kā šeit «sadarbojas» abas zinātnes?

— Biologi nodarbojas ar sējmateriālu — baktērijām, kas noteiktos apstākļos ražo lizinu. Bet ķīmiķi izdara analīzes, lai pārbaudītu, kā noris ražošana, raugās, vai barotņu sastāvs atbilst vajadzīgajam, — stāsta R. Dalka. — Mūsu laboratorijas uzdevums ir pilnveidot lizina ražošanas tehnoloģiju. Selekcijas grupa rauga iegūt produktīvākus lizina producentus, tirkultūru grupai jāapgādā visa rūpnīcas ražošana ar sējmateriālu. Fizioloģijas grupa meklē jaunās ražošanas izejvielas. Lai mūsu laboratorijas vizītkarte būtu pilnīga, jāmin arī rūpnīcības sanitārijas grupa un tehnoloģijas grupa.

Uz jautājumu par jauniešu devumu laboratorijas darbā Renāte Dalka atbild:

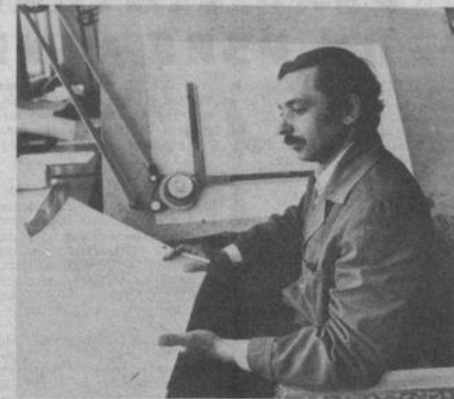
— Mēltenes apzinās, ka visa kolektīva veiksmi ietekmē rū-

pība un precizitāte, ar kādu viņas veic savus pienākumus. Mūsu darbā pirmais noteikums ir — ievērot sterilitāti.

**C**EHA redzami milzīgi fermentatori. Sīks stāšanās laiks par to, kas tajos notiek, laikam interesētu tikai speciālistus. Lopbarības lizina ražošanas process ilgst apmēram 70 stundas. Viena maiņa uzpildītos aparātus nodod nākamās pārziņā. Tieši tāpēc grūti ir vērtēt katras maiņas veikumu. Tomēr ir izstrādāts īpašs PSRS 60. gadadienai veltītais sociālistiskās sacensības nolikums, un tas, kā katra nedēļu veicies vienai vai otrai maiņai, operatīvi tiek atspoguļots stenda.

Rūpnīcas komjaunatnes komitejas sekretārs Vladimirs Sulepovs iepazīstina ar I. ceha 2. maiņas priekšnieku, komjauniešu un jauniešu kolektīva vadītāju Aleksandru Mašencevu. Pirmā gada pašā sākumā viņa maiņu nebūt neminēja pirmrindnieku vidū, drīzāk otrādi, bet tagad notiek pretējais. Tieši šī maiņa par pirmo sasniegto ieguvusi otro vietu Galvenās mikrobioloģijas rūpnīcības pārvaldes Vissavienības bakterioloģisko preparātu ražošanas apvienības komjauniešu un jauniešu kolektīvu sacensībā.

Kā šī uzvara nākusi? Pirmkārt, ja liels kolektīvs — cehs vai visa rūpnīca — ir spēcīgs, arī katrai mazai apakšvienībai ir augstas iespējas. Par šā lielā kolektīva spēkā gēšanās izteismīgi runā fakts: 1971. gadā, kad Līvānu bioloģiskā rūpnīca sā-



\* Aleksandrs Mašencevs.

\* Konstruktoru nodaļas inženieris konstruktors komjaunietis Fjodors Jakovievs ir aktīvs racionalizators.



\* Laborante Ināra Rokjāne pārbauda sējas materiāla sterilitāti.

ku — lai ikviens priecātos ne vien par savas maiņas kolektīvu panākumiem, bet zinātu arī citos kolektīvu strādājošo rūpes un priekus. Tieši tāpēc nolēmām izdot sava komjauniešu un jauniešu kolektīva sienu avīzi, — A. Mašencevs saka. Viņš stāsta par Irīnu Mitrofanovu, maiņas brigadieru, kura rūpnīca strādā jau kopš 1971. gada. Viņa pamana jebkuru, pat mazāko nolaidību. Aleksandrs raksturo komjaunieti Natašu Stepanovu, kura, strādājama vēl pavism nelielu laiku — tikai divus gadus, jau izpelņusies goda nosaukumu «Republikas labākā jaunā ķīmiķe». Irina, Nataša, Vera — viņas veido maiņas kodolu. Ari Aleksandrs pats (viņš 1979. gadā uz Līvāniem atbrauca no Volgograda kā



\* Selekcijas grupas laborante Elita Matisone nosaka cukura koncentrāciju barotnē.



\* Laborante Ināra Rokjāne pārbauda sējas materiāla sterilitāti.

ka darbu, tās projektētā jauda bija 1000 tonnu lizina gada. Sogad līvānieši plāno saražot 2300 tonnu produkcijas.

— Pirm veicās ceham un tāpēc veicās arī mums, — A. Mašencevs uzsvēr. — Lielā nozīme ir tam, ka mēs organizējam komjauniešu un jauniešu kolektīvu. Tieši tas ir kā uzmodināja darbam. Ari sabiedriskie pienākumi lika ikvienam padomāt, ko viņš var dot kolektīvam. Vera Petrova ir mūsu maiņas arodorģanizatore — viņa sariķoja kolektīva ekskursiju uz Daugavpili. Vairāki komjaunieši savukārt strādā ar skolēniem — mēs esam šefi Līvānu 2. vidusskolas 5.b klasei.

Manuprāt, ļoti svarīgi ir rūpnīcā paplašināt cilvēku savstarpējās sazināšanās lo-



\* Aparātstrādnieces (no labās) Vera Petrova, Nataša Stepanova un Irina Mitrofanova.

diplomēts ekonomists) ir iestrādājies savā jaunajā — maiņas priekšnieka amatā.

A. Mašenceva maiņa pirmā atbalstījusi Līvānu stikla fabrikas komjauniešu ierosmi — vienu mēnesi strādāt ar devīzi «Mans komjaunieša trieciendarbs — VLKJS XIX kongresam!» Šā mēneša laikā, lai vairāk ietaupītu materiālus un izejvielas, izveidots katra komjaunieša personiskais ekonomijas fonds. Par rezultātiem, ko tas devis, varēs spriest jūnijā.

Aleksandrs teica: mūsu kolektīvam vēl joprojām ir sevis apzināšanās, savu iespēju noskaidrošanas laiks. Par pārbaudītām, noturīgām tradīcijām runāt vēl pārāgri. Bet par tām tiek domāts. Un tagad sasniegtais ir pamats turpmākajam.

D. KOKAREVICA

U. BRIEZA foto



\* Laborante Taisija Lebedeva strādā tirkultūru grupā. Patreiz viņa sēj lizina producentu.