



# VALMIERAS KĪMĪĶIS

VALMIERAS STIKLA ŠKIEDRAS ROPNICAS IZDEVUMS

Brošū kopā  
1979. gada 25. oktobra

CETURDĪEN,  
1990. gada 6. septembrī

Nr. 33 (154)  
Cena 1 kap.

## Rūpnīcas konference

— 13. septembrī



No 16 valdes locekļiem pēc atvaļinājumu perioda valdes sēdē, kas notika 29. augustā, bija pulcējušies tikai septiņi. Apspriežamie jautājumi bija par taktiku LTF darbā līdz 3. kongresam un par gatavošanos mūsu rūpnīcas nodaļas un Valmieras rajona nodaļas konferencēm.

Republikas un mūsu nodaļas valdes domas saskaņā LTF paliek kā plaša tautas kustība, un nekādas partijas uz tās bāzes nav dibināmas, vismaz līdz nākošajam vēlēšanām.

Ta kā rajona LTF konference notiks 22. septembrī, bet republikas — 6. un 7. oktobrī, valde nolēma mūsu rūpnīcas konferenci rīkot 13. septembrī pl. 16 austuves zālē.

Darba kārtībā būs pārskats par nodaļas darbību un vēlēšanas. Lūdzam piedalīties arī visus mūsu rūpnīcas deputātus aktīvai domai atpauņai par saimnieciskām, pašvaldības un citām problēmām mūsu rajonā un pilsētā. Lai arī lūdzam piedalīties sarunās visus interesentus, arī tos, kas nav taifrontieši.

ALDIS ZEIBOTS,  
LTF rūpnīcas nodaļas priekšsēdētājs

### Rūpnīca — pilsētai



Kad pastaigājamijs pa Valmieru, varam ieraudzīt daudz celtni, kas tapušas par mūsu rūpnīcas līdzekļiem un ar uzņēmuma celtnieku palīdzību. Tās ir ne tikai dzīvojamās mājas Revolucionijas, Nākotnes, Smiltenes, Georģa Apiņa, J. Gagarina un citas ielas, ne tikai četri

rūpnīcas bērnu dārzi, Pilsēta ir arī citi objekti, kuru celtniecība rūpnīca piedalījies ar līdzekļiem, piemēram, jaunā poliklīnika, Alekseja Kozņeca fotoattēlos redzami tikai daži no tiem.

Pa kreisi augšā redzama krājķarnīca, kas atrodas Revolucionijas

ielā un kur var iegadāties arī biletē lidojumam ar Aeroflotes lidmašīnām. Pa kreisi apakšā — eka, kur izvietota ATC, kas apkalpo rūpnīcas un apkārtnes mikrorajonus. Bet pa labi augšā redzama dzīvojamā māja Revolucionijas ielā 11 un 80. aptiekas eka.

## HRONIKA

Par ilggadīgu nevainojamu darbu ar rūpnīcas Atzinības rakstu apbalvota kadru daļas vecākā inspektore Vanda Batukova.

1990. gada augustā rūpnīcas kārtības sargi dežurēja 30 dienas. Sa-

skapā ar kolektīvo līgumu 1990. gadam 14 kārtības sargiem izmaksāts dažāda lieluma naudas prēmijas.

Ar 1. septembrī sakarā ar darba organizācijas izmaiņām rūpnīcas bērnu dārzos mazbērnu novietnēm, šo pirmsskolas bērnu iestāžu darbiniekiem noteikta 5 dienu dar-

ba nedēļa, bērniem pavadot tur 12 stundas dienu.

Pēc izveidojušās tradīcijas tehniskās kontroles daļas darbiniecos organizēja rudens ziedu izstādi. Kolektīva locekļi un viesi no citām uzņēmuma daļām un ceļiem priekšā par skaistajām dālijām, asterēm un citiem krāšņajiem ziediem.

## Stikla šķiedras ražošana un pielietojums ārzemēs

(1. turpinājums.)

Šķiedras ražošanai izmanto dažādu sastāvu A, C, ECR, AR un citus stiklus, bet galvenais ir E sastāva stikls.

No speciālo sastāvu stikliem šķiedras ražošanai popularitāti ārzemēs ieguvis magnija alumosilikāta stikls (marka S), kuru izmanto aviācijas, kosmiskajā un aizsardzības rūpniecībā (firma «Owens-Corning»).

Pēc amerikāņu firmas «Business Communication Co» prognozēm, kura nodarbojas ar marketinga jautājumiem, pieprasījums pēc šādām šķiedrām gadā pieaug par 17,5 procentiem un 1992. gadā būs 4,4 tūkstoši tonnu par summu 56 miljoni dolāri. Šo šķiedru pieaugumu nolēms galvenokārt to pielietošana — kosmosā, aviācijā un aizsardzības rūpniecībā.

Arzemes veic arī pētījumus par R sastāva stiklu (tas satur SiO<sub>2</sub>, Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub>, Mg, CaO). Šķiedra no R sastāva stikla domāta dažādu pregru, grīstes, stikla audumu un citu armējošu materiālu izgatavo-

šanai, stiklplastus uz šo armējošo materiālu bāzes izmantos automobiļu būvē (kardāna vārpstas, atsperes), kā arī tvertņu izgatavošanai saspiestu gāzu uzglabāšanai un transportēšanai. Japāņu firma «Nitto Boseki» uzsākusī T sastāva stikla šķiedras ražošanu, kas domāta dažādu sporta preču, lidmašīnu detaļu, augstspiediena tvertņu un iespieđplāšu ražošanai.

Nepārtrauktas stikla šķiedras ražošanas līderis pasaulē ir ASV, kura ražo turpat pusi visā pasaulē saražotās stikla šķiedras (1987. gadā — 49 procentus).

Kur pielieto nepārtraukto stikla šķiedru ārzemēs?

Lielāko daļu nepārtrauktas šķiedras izmanto neausto materiālu ražošanai. Dati liecina, ka ASV pieaug šķiedras izlietojums neaustajam materiāliem — līdz 78—88 procentiem, pārejo izmanto tekstilpārstrādē. Neaustos materiālus galvenokārt izmanto plastmasas armēšanai. Ta ASV 62 procenti no kopējā neausto materiālu daudzuma izmanto plastmasu, gumijas,

stikla papīra, jūmta seguma materiālu armēšanai.

Stikla audumos pasreizejā laikā pārstrādā nelielu daļu stikla šķiedras, piemēram — ASV — 13 procentiem, VFR — mazāk par 20 procentiem. Stikla audumus visplašāk izmanto elektronika un elektrotehnika: 85 procenti iespieđplāšu paneļu elektronu skaitļojamajam mašīnām un rokas kalkulatoriem ir izgatavoti no stikla auduma.

Bez tam stikla audumu izmanto kā filtrējošu materiālu, dekoratīvu elementu izgatavošanai celtniecībā, kā arī tādū stiklplastu ražošanai, kas paredzēti darbam sevišķos apstākļos.

Viens no lielākajiem stikla audumu ražotājiem pasaulē ir franču firma «Porcher Textile». Tas galvenā produkcija ir stikla audums iespieđplātem un daudzslāņainas sagataves dažādām elektroniskām detaļām. Lai uzlabotu dažas stikla auduma īpašības, izmanto politerafluoretilēnu kā pārklājumu audumam. Šādi audumi ir mehāniski, ķīmiski, termiski izturīgāki, ar uz-

labotām dielektriskām īpašībām. Tos izmanto dažādu stadionu, sporta manēžu, slidotavu jūmtu izgatavošanai, kā arī interjera notomēšanai.

Firma «Flontex Walter Weissinger GmbH» ražo līdzīgus audumus, ko paredzēts pielietot ēku ārpusē. Tie ir noturīgi pret UV starriem, pret atmosfēras iedarbību, saglabā savu sākotnējo izskatu pēc ilgstošas — vairāku gadu — eksploatacijas.

Firma «Schuler AG» (VFR) kopā ar «Lackfabrik Frei» ražo dekoratīvo stikla audumu dažādu struktūru tapetēm, kas atbilst pašam augstākajam patērētāju prasībām. Pateicoties tam, ka ražošana lieto speciālus parkļājumus un epoksīdsveķu un polietilēna līmē bāzes, audums ir ķīmiski un lietošanā izturīgs, labi padodas frizēšanai, dezinficējams, to var nokrāsot jebkura krāsā, ir nekaitīgs. Tapetes no stikla auduma izmanto keramisko flīžu vietā dzīvojamajās mājās, kas arī medicīnas iestādēs un rūpniecības uzņēmumos.

(Turpinājums sekos.)



