

L 83-4
6



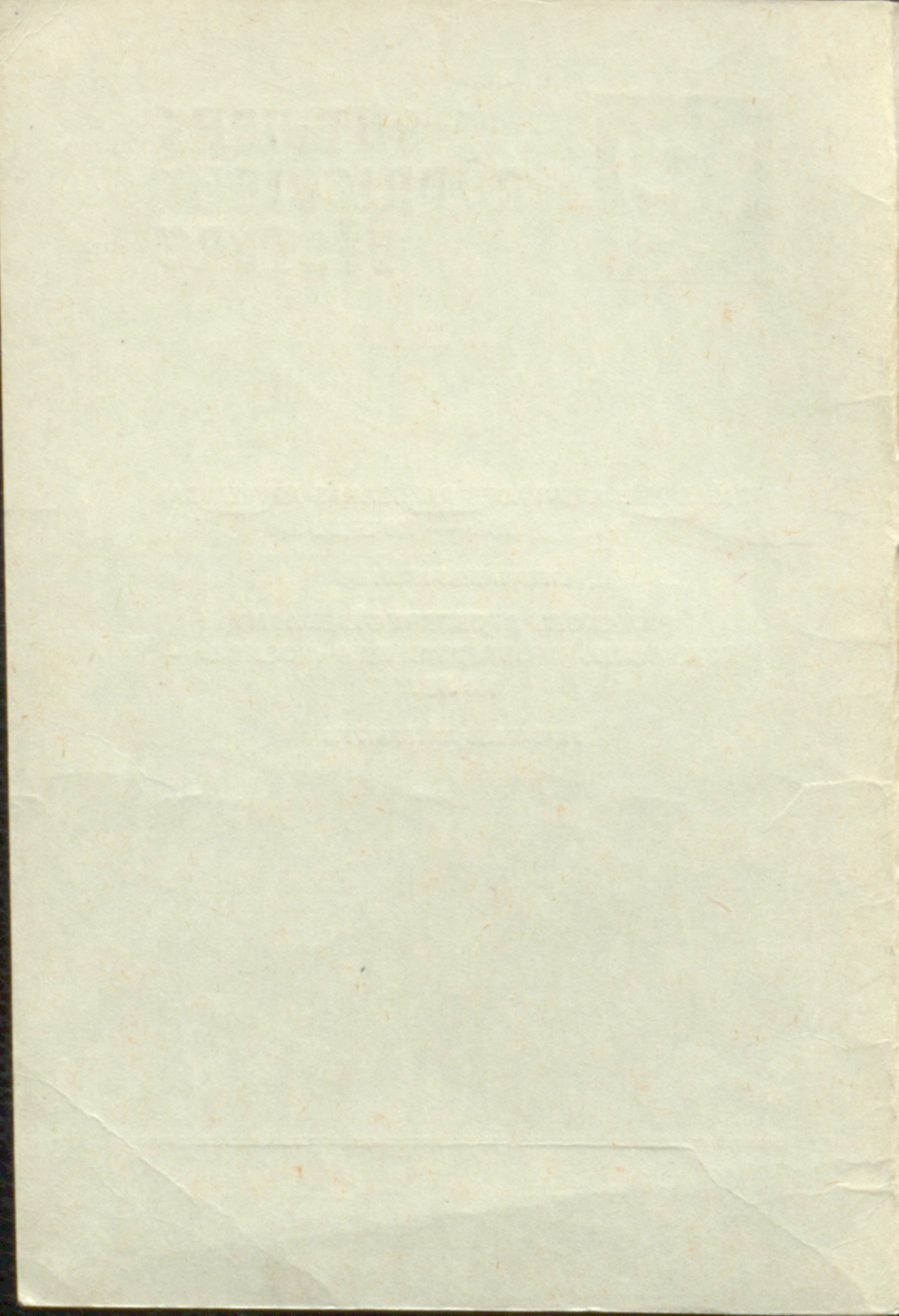
LĀTVIJAŠ RŪPNIECĪBAS VĒSTURE

RĪGAS ĀDU APSTRĀDES RAŽOŠANAS APVIENĪBAI
«KOSMOSS» — 100 GADU

LITERĀTORAS RĀDĪTĀJS

РИЖСКОМУ ПРОИЗВОДСТВЕННОМУ
КОЖЕВЕННОМУ ОБЪЕДИНЕНИЮ «КОСМОС» —
100 ЛЕТ

УКАЗАТЕЛЬ ЛИТЕРАТУРЫ



83-4
6

L
675

LATVIJAS PSR VALSTS PLĀNA KOMITEJA

LATVIJAS PSR REPUBLIKĀNISKĀ ZINĀTNISKI
TEHNISKĀ BIBLIOTĒKA

NOVADPĒTNIECĪBAS BIBLIOGRĀFIJAS SEKTORS

Latvijas rūpniecības vēsture

RĪGAS ĀDU APSTRĀDES RAŽOŠANAS
APVIENĪBAI
«KOSMOSS» — 100 GADU

LITERĀTŪRAS RĀDĪTAJS

RĪGA LatZTIPI 1982

LIETUVIŲ RAŠYTOJŲ PIRMA KOMITETA

LIETUVIŲ RAŠYTOJŲ PIRMA KOMITETA
LIETUVIŲ RAŠYTOJŲ PIRMA KOMITETA

NOVADEKLIŲ RAŠYTOJŲ PIRMA KOMITETA

LIETUVIŲ RAŠYTOJŲ PIRMA KOMITETA

LIETUVIŲ RAŠYTOJŲ PIRMA KOMITETA

LIETUVIŲ RAŠYTOJŲ PIRMA KOMITETA

LIETUVIŲ RAŠYTOJŲ PIRMA KOMITETA

LIETUVIŲ RAŠYTOJŲ PIRMA KOMITETA

LIETUVIŲ RAŠYTOJŲ PIRMA KOMITETA

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ПЛАНОВЫЙ КОМИТЕТ ЛАТВИЙСКОЙ ССР

РЕСПУБЛИКАНСКАЯ НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКАЯ
БИБЛИОТЕКА

СЕКТОР КРАЕВЕДЧЕСКОЙ БИБЛИОГРАФИИ

История промышленности Латвии

**РИЖСКОМУ ПРОИЗВОДСТВЕННОМУ
КОЖЕВЕННОМУ ОБЪЕДИНЕНИЮ
«КОСМОС» — 100 ЛЕТ**

УКАЗАТЕЛЬ ЛИТЕРАТУРЫ

РИГА ЛатНИИНТИ 1982

Vija Lāča Latv. PSR
VALSTS BIBLIOTEKA

83-

2.681

0307093257

Sastādīja L. Oša
Redaktors Z. Kacs

Sērijas un laidiena zinātniskā redaktore B. Papendika

Составитель Л. И. Оша
Редактор З. М. Кац
Научный редактор серии и выпуска Б. Э. Папендик

Bibliogrāfiskais rādītājs «Rīgas ādu apstrādes ražošanas apvienībai «Kosmos» — 100 gadu» (sērija «Latvijas rūpniecības vēsture») ietver grāmatas, žurnālu un avižu rakstus latviešu un krievu valodā no 1940. līdz 1981. gadam. Rādītājs satur izsmeltošu Latvijas PSR Ministru Padomes Galvenās arhīvu pārvaldes sastādītu informāciju par Latvijas PSR centrālajos valsts arhīvos esošajiem dokumentiem par ražošanas apvienības «Kosmos» vēsturi.

Rādītājam ir 5 nodaļas.

Materiāli, kas veltīti ādas rūpniecības attīstībai Latvijā, ievietoti pirmajā nodaļā.

Otrā nodaļa «Ražošanas apvienība «Kosmos» satur materiālus par apvienības galvenā uzņēmuma (bijušās ādu fabrikas «Komunārs») vēsturi un darbību, ādu apstrādes firmas dibināšanu un tās turpmāko darbu.

Trešā, ceturtā un piektā nodaļa ietver materiālus par ražošanas apvienības «Kosmos» 2., 4. un 5. filiāli. Presē nav publicēti materiāli par apvienības 1. un 3. filiāli. Materiāli izvietoti pēc RZTB izstrādātās shēmas.

Žurnālu un avižu raksti nodaļās izkārtoti hronoloģiski. Grāmatas, nodaļas no grāmatām izvietotas nodaļu sākumā. Nodaļās materiāls kārtots vispirms latviešu, pēc tam krievu valodā, katras valodas robežās — pa gadiem. Nodaļās, kas veltītas apvienības pirmrindniekiem, materiāls sakārtots personu uzvārdu alfabēta kārtībā.

Rādītājs adresēts apvienības darbiniekiem, propagandistiem, vēsturniekiem, bibliotekāriem, kā arī tiem, kurus interesē Padomju Latvijas rūpniecības vēsture.

Materiālu atlase pabeigta 1981. gada martā.

RZTB izsaka pateicību Latvijas PSR Ministru Padomes Galvenās arhīvu pārvaldes un Latvijas PSR centrālo valsts arhīvu darbiniekiem par aktīvo līdzdalību rādītāja sagatavošanā.

Atsauksmes un ierosinājumus lūdzam sūtīt pēc adreses: 226930, Rīgā, 17. jūnija laukumā 6, Republikāniskā zinātniski tehniskā bibliotēka, tel. 226054.

Указатель литературы «Рижскому производственному кожевенному объединению «Космос» — 100 лет» (серия «История промышленности Латвии») включает книги, журнальные и газетные статьи на латышском и русском языках с 1940 по 1981 гг. Указатель содержит обширную информацию об имеющихся в центральных государственных архивах Латвийской ССР документах по истории производственного объединения «Космос», составленную Главным архивным управлением Совета Министров Латвийской ССР.

Указатель состоит из 5 разделов.

В первый раздел включен материал, посвященный развитию кожевенной промышленности Латвии.

Второй раздел «Производственное объединение «Космос»» содержит материал об истории и деятельности головного предприятия объединения (бывший завод «Коммунар»), о создании и развитии объединения.

В третий, четвертый и пятый разделы помещены материалы о филиалах 2, 4, 5 производственного объединения «Космос». В периодических изданиях отсутствуют публикации о филиалах 1, 3. Материал расположен по схеме, разработанной в РНТБ.

Журнальные и газетные статьи в разделах расположены в хронологическом порядке. Книги и главы из книг помещены в начале разделов. Внутри каждого раздела материал расположен сначала на латышском, потом на русском языках, в пределах одного языка — по годам. В разделах, посвященных передовикам производства, материал расположен по алфавиту их фамилий.

Указатель предназначен для работников объединения, пропагандистов, историков, библиотекарей, а также всех, кто интересуется историей промышленности Латвии.

Отбор материала закончен в марте 1981 года.

РНТБ благодарит сотрудников Главного архивного управления Совета Министров Латвийской ССР и центральных государственных архивов Латвийской ССР за активное участие в подготовке указателя.

Ваши отзывы и замечания просим направлять по адресу: 226930, Рига, ГСП, пл. 17 Июня, 6, Республиканская научно-техническая библиотека, тел. 226054.

RAŽOŠANAS APVIENĪBAS «KOSMOSS» VĒSTURE

Ādas rūpniecība pieder pie vecākajām mūsu republikas rūpniecības nozarēm.

1978. gadā savu simtgadi atzīmēja pirmais ādas rūpniecības uzņēmums Latvijā — fabrikanta Henriha Kilšteina dibinātā ādu fabrika. Mūsdienās bijusi H. Kilšteina fabrika ir ražošanas apvienības «Kosmoss» galvenais uzņēmums. Henriha Kilšteina ādu fabrika bija neliels privāts uzņēmums, kurā lietoja galvenokārt roku darbu. Fabrikā ražoja jēlmītās ādas segliem un siksnām, vēlāk ādu apavu ražošanai.

Jau gadsimta sākumā Rīgas ādu meistari bija iekarojuši atzinību gan Krievijā, gan ārzemēs, par to liecina izcīnītās godalgas izstādēs Pēterburgā un ārzemēs.

Vēsture apliecina Rīgas ādas rūpniecības uzņēmumu strādnieku aktivitāti 1905. gada revolucionārajos notikumos. 1905. gada novembrī viņi nodibināja savu pirmo arodbiedrību, kura panāca kolektīvā līguma noslēgšanu ar uzņēmējiem.

Strādnieku revolucionārā cīņa turpinājās arī Stolipina reakcijas laikā, īpašu pacēlumu tā sasniedza pēc 1917. g. februāra revolūcijas.

1917. g. pavasarī un vasarā divu visaptverošu streiku rezultātā ādas rūpniecības strādnieki panāca darba dienas saīsināšanu, darba algas paaugstināšanu, darba apstākļu uzlabošanu.

Uz jauniem sociālistiskiem pamatiem ādas rūpniecība Latvijā sāka attīstīties īsajā Latvijas Padomju Sociālistiskās Republikas pastāvēšanas laikā 1919. gadā. Šo periodu pārtrauca Latvijas nacionālistiskās buržuāzijas uzvara 1920. gadā. Līdzās Kilšteina dibinātajam uzņēmumam Sarlotes ielā 60 darbu sāka fabrika «Viktorija». Buržuāziskās Latvijas ādas rūpniecības uzņēmumi pārsvarā bija sīki, mājrupnieciska un amatnieciska tipa uzņēmumi ar ļoti zemu tehnikas līmeni.

Sociālistiskās revolūcijas uzvaras rezultātā 1940. g. 22. jūlijā Tautas saeima pieņēma «Deklarāciju par banku un lielo uzņēmumu nacionalizāciju», pasludinot rūpniecības uzņēmumus un bankas par tautas īpašumu. 1940. g. Latvijā bija 16 ādas rūpniecības uzņēmumu, kuros bija nodarbināti 780 cilvēki.

ku. Sīko privātuzņēmumu nacionalizācija pavēra iespēju uzņēmumu apvienošanai un tehniskai pārkārtošanai. Nacionalizēto ādas rūpniecības uzņēmumu skaitā bija fabrikas «Viktorija», «Tornāda», «Fortūna», Liepājas ādu fabrika, darbnīcas «Brāļi Steini», «Hiršs Zilberts» u. c.

Ādu fabrika «Viktorija» 1940. g. 14. decembrī tika apvienota ar ādu apstrādes rūpniecību «Komunārs» ar kopēju nosaukumu «Komunārs». Rūpniecībā sākās masveidīga stahanoviešu kustība.

Vācu fašistiskās okupācijas laikā tika iznīcinātas un izvestas uz Vāciju tehnoloģiskās iekārtas. Rūpniecības atjaunošana sākās 1944. g. 15. oktobrī. Jau 1945. g. 20 aprīlī rūpniecība atsāka ražošanu. Pirmskara līmenis cieto ādu ražošanā tika sasniegts 1954. g., hromādu ražošanā — 1947. gadā.

Ražošanā ieviesa jaunus tehnoloģiskos procesus. Pakāpeniski tika paaugstināts uzņēmuma tehniskais līmenis. Tomēr ādas rūpniecības uzņēmumu attīstībā vēl bija vērojama savrupība, kas kavēja ražošanas mehanizāciju un automatizāciju. Sīkos uzņēmumus vajadzēja likvidēt.

1963. g. 8. jūnijā, rūpniecībai «Komunārs» pievienojot 6 ādu apstrādes uzņēmumus, tika izveidota viena no pirmajām ādu firmām Padomju Savienībā — «Kosmoss». Firma tika izveidota, lai Latvijas PSR ādas rūpniecībā palielinātu ražošanas specializāciju, paātrinātu tehnoloģisko procesu komplekso mehanizāciju un automatizāciju, ieviestu ražošanā jaunākos zinātnes un tehnikas sasniegumus. Latvijas ādu firmas organizatoriskās struktūras projektā bija paredzēts apvienot piecas patstāvīgas ādas rūpniecības: «Komunāru», «Ilģuciemu», «Juglu», «Jelgavu», «Liepāju». Par bāzes uzņēmumu tika izvirzīts «Komunārs». Atšķirībā no pirmās padomju firmas Ļvovā «Rasvet», kur par bāzes uzņēmumu kļuva liels, tehniski nodrošināts uzņēmums, rūpniecība «Komunārs» piederēja pie nelieliem uzņēmumiem.

1975. gadā tika izveidota ražošanas apvienība «Kosmoss». Pašreiz ražošanas apvienībā «Kosmoss» ietilpst 6 uzņēmumi: galvenais uzņēmums, 3 filiāles Rīgā, Liepājas filiāle un Jelgavas filiāle. Apvienības filiāles specializētas pēc izstrādāto ādu un pārstrādājamo jēlādu veidiem:

— Galvenais uzņēmums (Rīgā) ražo hromādas no liellopu ādām;

— 1. filiāle (Rīgā) veic izejvielu pirmapstrādi;

— 2. filiāle (Rīgā) ražo cietās ādas un šķeltādas;

— 3. filiāle (Rīgā) ražo veļura hromādas no cūkādām un mīcvielas;

— 4. filiāle (Liepājā) ražo hromādas no liellopu ādām un cimdu, galantērijas un oderādas no kazu ādām;

— 5. filiāle (Jelgavā) ražo cietās ādas un hromādas no cūkādām.

Ražošanas apvienības speciālisti nemitīgi strādā pie jaunu tehnoloģisko procesu ieviešanas, Apvienība ieņem vienu no vadošajām vietām jaunās tehnoloģijas un sortimenta izstrādāšanā un ieviešanā. Apvienības uzņēmumos sistemātiski tiek izmēģināti jauni tehnoloģiskie procesi, kurus izstrādā Centrālais ādu un apavu rūpniecības zinātniskās pētniecības institūts. Vairākas no apvienībā izstrādātajām tehnoloģijām ieteiktas ieviešanai Padomju Savienības uzņēmumos, piemēram, hromādu ražošana no liellopu ādām, elastīgo hromādu ražošana, šķeltādu ražošana. Elastīgajām hromādām, kuras ražo apvienība, piešķirta Valsts kvalitātes zīme. Minētā veida produkcijas ieviešana ražošanā deva 76,5 tūkst. rubļ. ekonomiju. Patērētāji īpaši iecienījuši tāda veida produkciju, kā elastīgās hromādas, baltās hromādas. Vairākkārt apvienības ražotā produkcija godalgota ar PSRS Tautas saimniecības sasniegumu izstādes diplomiem un medaļām.

No 1976. g. līdz 1977. g. apvienībā izstrādāta un ieviesta kompleksā kvalitātes nodrošināšanas sistēma. Ieviests bezdefekta produkcijas ražošanas standarts. Reizi nedēļā visās apvienības filiālēs riko kvalitātes dienu. 1976. g. produkcijas ar Valsts kvalitātes zīmi īpatsvars sastādīja 3,3%, 1977. g. — 5,1%, 1978. g. — 8,0%.

Apvienībā plaši izvēsta racionalizatoru kustība. Katru gadu ražošanā ievieš ne mazāk par 150 racionalizācijas priekšlikumiem.

Cieši ir ražošanas apvienības kontakti ar Maskavas, Ļeņingradas, Novosibirskas, Ļvovas, Erevānas, Sauļu, Viļņas, Tartu un citu pilsētu ādas rūpniecības uzņēmumiem. Kopīgi tiek veikts darbs pie jauno materiālu un krāsvielu izmēģināšanas, jaunas tehnoloģijas izstrādāšanas un ieviešanas. Apvienības centrālā eksperimentāl tehnoloģiskā laboratorija sistemātiski izmēģina jaunus materiālus, krāsvielas, jaunos tehnoloģiskos procesus, kurus izstrādā Centrālais ādu un apavu rūpniecības zinātniskās pētniecības institūts. Apvienība sadarbojas ar VDR firmu «Viterfild» un kapitālistisko valstu firmām.

Izejvielas apvienība saņem no Baltkrievijas, Ukrainas, Turkmēnijas, KPFSR un citām republikām, kā arī importē no Argentīnas, Ķīnas, Mongolijas un citām valstīm.

Gatavo produkciju apvienība nosūta uz septiņām PSRS republikām: KPFSR, Armēniju, Gruziju, Igauniju, Azerbaidžānu, Tadžikiju un Turkmēniju.

Radoša sadarbība ar saskarīgajiem uzņēmumiem paaugstina ražošanas efektivitāti, produkcijas kvalitāti un paplašina produkcijas sortimentu. Efektīva ir radošo brigāžu veidošana sa-

skarīgajos uzņēmumos, piemēram, «1. Maijs», «Rekords», «Somdaris». Vienā no brigādēm ir Rīgas Modeļu nama pārstāvji. Modelētāji dod nozīmīgu ieguldījumu izstrādājumu sortimenta uzlabošanā, izvirza konkrētas prasības kvalitātei. Kopīgo komplekso kvalitātes uzlabošanas plānu izstrādāšana dod labus rezultātus. Arī ar izejvielu piegādātājiem tiek noslēgti sadarbības līgumi.

Par lieliem panākumiem ādas preču ražošanā un sasniegumiem sociālistiskajā sacensībā par godu V. I. Ļeņina 100. dzimšanas dienai apvienība tika ierakstīta Latvijas PSR Jubilejas Goda grāmatā.

Par augstiem sasniegumiem ādas preču izlaides palielināšanā, to kvalitātes uzlabošanā un sakarā ar uzņēmuma nodibināšanas 100. gadadienu ādu apstrādes ražošanas apvienība «Kosmos» 1978. gadā apbalvota ar Tautu Draudzības ordeni.

INFORMĀCIJA

par Latvijas PSR centrālajos valsts arhīvos esošajiem dokumentiem par ražošanas apvienības «Kosmoss» vēsturi

Latvijas PSR Centrālajā valsts vēstures arhīvā (CVVA), Latvijas PSR Centrālajā valsts Oktobra revolūcijas un sociālisma celtniecības arhīvā (CVORA) un Latvijas PSR Centrālajā valsts kinofotofonodokumentu arhīvā (CVKFFDA) glabājas dokumenti par r/a «Kosmoss» uzņēmumu — priekšgājēju vēsturi no 1878. g. līdz 1970. g.

CVVA dokumentos ir ziņas par Kilšteina Henriha (Indriķa) ādu fabrikas dibināšanu 1878. g. Rīgā, Šarlotes ielā 58 (CVVA, 104. f., 1. apr., 63. l.), pēdējo reizi ādas fabriku sarakstā tā minēta 1919. g. (CVVA, 2765. f., 1. apr., 552. l.). 1920. g. darbošos ādas fabriku sarakstā minēta Levina un Prussaka ādu fabrika «Viktorija» Rīgā, Šarlotes ielā 60 (CVVA, 2765 f., 1. apr., 552., 553. l.).

CVVA informācija par Kilšteina Henriha ādu fabriku un fabriku «Viktorija» atrodamas Vidzemes guberņas vecākā fabriku inspektora (CVVA, 104. f.), Rīgas fabrikantu biedrības (CVVA, 2765. f.), Latvijas sabiedrisko lietu ministrijas 1. un 3. rajonu inspektoru fondos (CVVA, 1645., 1647. f.). So fondu dokumentos ir statistiskas ziņas par strādnieku skaitu fabrikā 1901. g., 1922. g., 1927. g. un 1936. g. (CVVA, 104. f., 1. apr. 58. l., 2765. f., 1. apr., 445. l., 1645. f., 1. apr., 332. l., 1657. f., 1. apr., 123. l.), periodiski ziņojumi Latvijas sabiedrisko lietu ministrijai par strādnieku nodarbinātību uzņēmumā 1939. g. (CVVA, 1647. f., 1. apr., 330. l.), saglabājušies fabrikas darbības pārskati par 1907., 1908., 1910—1913. g. (CVVA, 104. f., 1. apr., 63., 68., 71., 73. l.), ziņas par tvaika katlu skaitu 1901. g. (CVVA, 104. f., 1. apr., 58. l.), elektromotoru jaudu fabrikā 1922., 1927., 1936. g. (CVVA, 2765. f., 1. apr., 445. l., 1645. f., 1. apr., 332. l., 1647. f., 1. apr., 123. l.), Rīgas fabrikantu biedrības apstiprinājums par fabrikas «Viktorija» ražojumu eksportēšanu uz Padomju Savienību (2768. f., 1. apr., 751. l.). Pēc CVORA fondu dokumentiem varam izsekot rūp-

nīcas tālākajai attīstībai padomju varas gados (1940.—1941., 1944.—1970. g.), 1940. g. 14. decembrī ādu fabrika «Viktorija» tika apvienota ar ādu apstrādes rūpnīcu «Komunārs» ar kopēju nosaukumu «Komunārs» (Vieglās rūpniecības Tautas komisariāta pavēle Nr. 216., CVORA, 375. f., 1. apr., 17. 1.). Ādu apstrādes rūpnīca «Komunārs» savukārt tika izveidota 1940. g., nacionalizējot rūpnīcu «V. Henovker».¹ 1963. g. 8. jūnijā uz rūpnīcas «Komunārs» bāzes, pievienojot 6 ādu apstrādes uzņēmumus, izveidota firma «Kosmos» (Latv. PSR Tautsaimniecības Padomes lēmums Nr. 164, CVORA, 851. f., 2. apr., 287. 1.). 1975. g., ar Vieglās rūpniecības ministra pavēli Nr. 143, izveidota ražošanas apvienība «Kosmos».

CVOR arhīvā dokumenti par ādu rūpnīcas «Komunārs» un firmas «Kosmos» darbību 1940.—1941., 1944.—1970. g. ir Latv. PSR Vieglās rūpniecības Tautas komisariāta, Latv. PSR Vieglās rūpniecības ministrijas un tās tresta «Kožobuvrezina», Latv. PSR Vieglās rūpniecības ministrijas Galvenās vieglās rūpniecības pārvaldes (CVORA, 375. apvienotais arhīva fonds), Latv. PSR Tautsaimniecības padomes Vieglās rūpniecības pārvaldes (CVORA, 568. f.) fondos. Saglabājušies 1940. g. 29. oktobra — 1941. g. 6. janvāra uzņēmumu inventarizācijas apraksti, akti par materiālo vērtību pieņemšanu, apvienojot rūpnīcu «Komunārs» un fabriku «Viktorija» (CVORA, 375. f., 1. apr., 620. 1.), vācu fašistisko iebrucēju 1944. g. izvestā inventāra un preču — materiālu vērtību saraksts (CVORA, 375. f., 2. apr., 1532. 1.), 1941. g. rūpnīcas «Komunārs» stahanoviešu saraksts (CVORA, 375. f., 1. apr., 335. 1.), rūpnīcas «Komunārs» 1953. g. statūti (CVORA, 375. f., 2. apr., 3213. 1.), štatu saraksti par 1940. un 1950. gadiem, rūpnīcas «Komunārs» 50-to gadu ražošanas jaudu raksturojošie dokumenti (CVORA, 375. f.). Apjomīgas dokumentu grupas par rūpnīcas «Komunārs» un firmas «Kosmos» darbību pēckara periodā sastāda gadu tehniskie ražošanas plāni un atskaites, 50.-60. g. rūpnīcas rekonstrukciju darba projekti, rekonstrukcijas apspriešanas tehniskie sanāksmju materiāli (CVORA, 375., 568. f.).

CVKFFDA glabājas daži kino un fotodokumenti par uzņēmuma vēsturi. Kinodokumentu vidū senākais ir 1935. g. dok. filmā «Mūsu pelēkais dārgakmens» uzņemtais skats ādu fabrikas cehā, kur redzams ādu apstrādes process (CVKFFDA, inv. Nr. 172). Pārējos kinodokumentos — k/ž «Padomju Latvija» 1945. g. Nr. 28 un 1957. g. Nr. 25., dokumentālo filmu «Miera atoms tautsaimniecībā» 1960. g. un «Mana Rīga» 1960. g. fragmentos redzams darba process uzņēmuma cehos un laboratorijā (CVKFFDA, inv. Nr. 1544., 1960., 2021.), k/ž «Pa-

¹ Latvijas PSR Augstākās Padomes Prezidija Ziņotājs, 1940, Nr. 44, 76.

domju Latvija» 1978. g. 36. numurā — Tautu Draudzības ordeņa pasniegšana r/a «Kosmoss» 100 gadu jubilejā (valsts glabāšanā tiks pieņemts 1982. g.).

Fotodokumentos redzamas fabrikas «Viktorija» ēkas un teritorija 1929. g. (CVKFFDA, inv. Nr. 612-H-1, 613-H-1, 614-H-1, 615-H-1, 616-H-1, 617-H-1), rūpnīcas «Komunārs» strādnieki darbā pie jaunām iekārtām 1954. g. (CVKFFDA, inv. Nr. 2870-H, 2878-H), apdares ceha jaunās iekārtas montāža 1955. g. (CVKFFDA, inv. Nr. 3443-H), ādu apdares firmas «Kosmoss» apdares cehs Rīgā 1971. g. (CVKFFDA, inv. Nr. 52973-H), labākie darba darītāji, to skaitā ar Darba Sarkanā Karoga ordeni un medaļu «Par pašai dziedzīgu darbu» apbalvotais darba veterāns, ādu šķīrotājs Dzalbe Pāvels (CVKFFDA, inv. Nr. 34595-H), ar medaļu «Par pašai dziedzīgu darbu» apbalvotās strādnieces Muss Janīna, Rakitiska Marija (CVKFFDA, inv. Nr. 34486-H), Lielā Tēvijas kara dalībnieks, diviem Darba Sarkanā Karoga ordeņiem, medaļām «Par drošsirdību», «Par pašai dziedzīgu darbu» apbalvotais nodaļas priekšnieks Kudrjavcevs Ivans (CVKFFDA, inv. Nr. 39000-H), u. c.

Izpētei netika pakļauti pārējo 6 ādu apstrādes uzņēmumu dokumenti, kuri apvienojās firmā «Kosmoss» 1963. g.

ИСТОРИЯ ПРОИЗВОДСТВЕННОГО КОЖЕВЕННОГО ОБЪЕДИНЕНИЯ «КОСМОС»

Кожевенная промышленность — одна из старейших отраслей промышленности нашей республики.

В 1978 году исполнилось 100 лет со дня основания первого кожевенного предприятия Латвии — завода Генриха Кильштейна. В настоящее время бывший завод Кильштейна — головное предприятие производственного объединения «Космос». Первое кожевенное производство было в основном кустарным, с преобладанием ручного труда. Частное предприятие изготовляло сыромять для седел и ремней, позднее кожаные товары для пошива обуви.

Рижские кожевники славились в России как хорошие мастера своего дела. Уже в начале века они удостоивались почетных наград выставок как в Петербурге, так и за рубежом.

История свидетельствует о том, что рабочие кожевенных предприятий г. Риги активно участвовали в революционных событиях 1905 года. В ноябре 1905 года они организовали свой первый профсоюз, который добился заключения коллективного договора с предпринимателями.

Революционная борьба кожевников продолжалась и в годы столыпинской реакции. Особенно большого размаха она приняла после февральской революции 1917 года.

Весной и летом 1917 года кожевники провели две всеобщие забастовки и добились установления укороченного рабочего дня, увеличения заработной платы, улучшения условий труда.

В короткий период существования Советской власти в Латвии в 1919 году началось быстрое развитие кожевенного производства на новых социалистических началах.

Временная победа латышской националистической буржуазии к началу 1920 года вновь изменила обстановку в Латвии. Кожевенные предприятия оставались мелкими, технически слабо оснащенными. Предприниматели беспощадно эксплуатировали рабочих. С 1920 года наряду с заводом Ген-

риха Кильштейна начало работать кожевенное предприятие «Виктория».

Новый период в истории развития промышленности Латвии начался в 1940 г. после восстановления Советской власти в Латвии. 22 июля 1940 г. была принята «Декларация сейма о национализации банков и крупной промышленности». В период национализации промышленности в Латвии в 1940 г. было 16 полукустарных кожевенных предприятий с общей численностью работающих 780 человек. После национализации началось укрупнение кожевенных предприятий, их техническое перевооружение. В числе национализированных предприятий были, например, фабрика «Виктория», «Торнада», «Фортуна», Лиепайская кожевенная фабрика, мастерские «Братья Штейн», «Хирш Зильберт» и др.

14 декабря 1940 г. кожевенная фабрика «Виктория» объединилась с кожевенным заводом «Коммунар», получив название «Коммунар». На заводе развернулось массовое стахановское движение.

Нападение фашистской Германии прервало мирный труд советских людей. Хромовый завод «Коммунар» в период немецко-фашистской оккупации был выведен из строя и не работал. Оборудование было уничтожено или вывезено. С 15 октября 1944 г. рабочие приступили к восстановлению завода. С 20 апреля 1945 г. завод начал выработку готовой кожи. Довоенный уровень производства жестких кожтоваров был достигнут в 1954 году, хромовых — в 1947 году.

Развитие кожевенной промышленности республики в послевоенный период осуществлялось благодаря освоению и внедрению более прогрессивной технологии. Постепенно обновлялся парк технологического оборудования.

В этот период концентрация и специализация кожевенной отрасли осуществлялась путем ликвидации мелких предприятий. В развитии кожевенных предприятий не было строгой системы. Широкая номенклатура изделий на кожевенных заводах мешала бороться с кустарничеством, тормозила механизацию и автоматизацию производства.

В 1963 г. была создана одна из первых в Советском Союзе кожевенная фирма «Космос», объединившая всю отрасль промышленности Латвии. Главный смысл объединения — в возможности проведения четкой специализации, в ускорении комплексной механизации и автоматизации технологических процессов, внедрения в производство новейших достижений науки и техники. В отличие от львовской фирмы «Рассвет» (первая советская производственная фирма), где объединены однородные предприятия, было предусмотрено объединение пяти самостоятельных кожевенных заводов: «Коммунара»,

«Илгуйемса», «Юглы», «Елгавы», «Лиепай». Второе отличие латвийской фирмы в том, что базой для ее создания являлось не крупное и хорошо оснащенное предприятие, как, например, Львовский кожзавод, а один из сравнительно небольших заводов — «Коммунар».

В 1975 году было образовано производственное объединение «Космос».

В настоящее время в состав объединения входят 6 предприятий: головное предприятие, 3 филиала в г. Риге, филиалы в гг. Лиепая и Елгава. Предприятия специализированы по видам перерабатываемого сырья и выпуску кожтоваров по назначению:

— головное предприятие, г. Рига — производство хромовых кож из сырья крупного рогатого скота;

— филиал 1, г. Рига — завод первичной обработки сырья;

— филиал 2, г. Рига — производство жестких кож и спилка кожевенного;

— филиал 3, г. Рига — производство хромовых велюровых кож из свиного сырья и растительных дубильных экстрактов;

— филиал 4, г. Лиепая — производство хромовых кож из сырья крупного рогатого скота и перчаточных кож из козлыны;

— филиал 5, г. Елгава — производство жестких кож и хромовых кож из свиного сырья.

За период существования объединения была проведена значительная работа по концентрации и специализации, реконструкции действующих предприятий, разработке и внедрению передовой технологии и техническому перевооружению. Объединение является одним из ведущих в стране по разработке и внедрению новой технологии и нового ассортимента.

Ряд работ имеет межотраслевое значение, опыт работы объединения был рекомендован для внедрения на предприятиях страны. К таким работам относится: разработка и внедрение технологии выработки хромовых кож из сырья крупного рогатого скота, технологии производства хромовых эластичных и спилковых кож. Изготавливаемым на «Космосе» козам с повышенной эластичностью присвоен государственный Знак качества. Фактическая экономическая эффективность от внедрения нового ассортимента составила 76,5 тысяч рублей. Повышенным спросом потребителей пользуются следующие кожтовары: кожи хромовые эластичные, кожи хромовые белого цвета. Работа рижских кожевников неоднократно отмечалась медалями и дипломами ВДНХ СССР.

В течение 1976—1977 гг. на объединении была разработана и внедрена комплексная система управления качеством продукции. В декабре 1977 г. система принята и зарегистрирована в Республиканском управлении Госстандарта СССР.

В 1976 г. удельный вес продукции с государственным Знаком качества составил 3,3%, в 1977 г. — 5,1%, в 1978 г. — 8,0%.

Большой вклад в развитие отрасли вносят рационализаторы и изобретатели. Ежегодно внедряется в производство не менее 150 рационализаторских предложений.

Опыт работы объединения «Космос» передан многим кожаным предприятиям страны. Установлены тесные контакты с кожаными предприятиями Москвы, Ленинграда, Новосибирска, Львова, Еревана, Шауляя, Вильнюса, Тарту и др.

Центральная экспериментально-технологическая лаборатория объединения является базовой лабораторией ЦНИИКП и проводит работы по испытанию новых отделочных материалов, красителей, по разработке технологии новых видов кож. Налажено сотрудничество с фирмой «Витерфильд» и с фирмами капиталистических стран.

Производственное сырье объединение получает из Белоруссии, Украины, Туркмении, РСФСР и других республик, также из Аргентины, Китая, Монголии и других стран.

Объединение поставляет хромовые и жесткие кожаные изделия в семь республик страны — РСФСР, Армению, Грузию, Эстонию, Азербайджан, Таджикистан, Туркмению.

Творческое сотрудничество со смежными предприятиями, научно-исследовательскими институтами, прочные деловые связи повышают эффективность производства, способствуют улучшению качества и расширению ассортимента выпускаемой продукции. Самой высокой оценки заслуживает опыт работы сквозных творческих бригад, объединивших усилия коллективов — смежников «Космоса», «Пирмайс Майс», Рижского Дома моделей. Заключены социалистические договоры с поставщиками химикатов и материалов.

За высокие производственные и трудовые успехи, достигнутые в социалистическом соревновании в честь 100-летия со дня рождения В. И. Ленина, коллектив объединения занесен в Юбилейную книгу Почета Латвийской ССР.

За достигнутые большие успехи в увеличении выпуска кожаных товаров, улучшении их качества и в связи со 100-летием со дня основания рижское производственное кожаное объединение «Космос» в 1978 году награждено орденом Дружбы народов.

ИНФОРМАЦИЯ

о документальных материалах по производственному объединению «Космос», содержащихся в центральных архивах Латвийской ССР

В Центральном государственном историческом архиве Латвийской ССР (ЦГИА), Центральном государственном архиве Октябрьской революции и социалистического строительства Латвийской ССР (ЦГАОР) и Центральном государственном архиве кинофотофонодокументов Латвийской ССР (ЦГАКФФД) хранятся документы об истории п/о «Космос» за период с 1878 по 1970 годы.

В документах ЦГИА есть данные об основании в 1878 г. в Риге по ул. Шарлотес, 58 кожевенной фабрики Генриха (Индрика) Кильштейна (ЦГИА, ф. 104, оп. 1, л. 63). В последний раз в списке кожевенных фабрик предприятие Кильштейна упоминается в 1919 г. (ЦГИА, ф. 2765, оп. 1, л. 552). В списке действующих кожевенных фабрик 1920 г. упоминается фабрика Левина и Пруссака «Виктория», находившаяся в Риге, по ул. Шарлотес, 60 (ЦГИА, ф. 2765, оп. 1, л. 553).

Информация ЦГИА о кожевенной фабрике Генриха Кильштейна и кожевенной фабрике «Виктория» содержится в фондах документов старшего инспектора фабрик Видземской губернии (ЦГИА, ф. 104), общества фабрикантов Риги (ЦГИА, ф. 2765), в фондах документов инспекторов 1 и 3 районов министерства общественных дел Латвии (ЦГИА, ф. 1645, ф. 1647). В документах этих фондов есть статистические данные о количестве рабочих на фабрике в 1901 г., 1922 г., 1927 г. и 1936 г. (ЦГИА, ф. 104, оп. 1, л. 58, ф. 2765, оп. 1, л. 445, ф. 1645, оп. 1, л. 332, ф. 1657, оп. 1, л. 123), периодические сведения Министерства общественных дел Латвии о занятости рабочих предприятия в 1939 г. (ЦГИА, ф. 1647, оп. 1, л. 330). Сохранились отчеты о деятельности фабрики за 1907, 1908, 1910—1913 гг. (ЦГИА, ф. 104, оп. 1, л.л. 63, 68, 71, 73), данные о количестве паровых котлов в 1901 г. (ЦГИА, ф. 104, оп. 1, л. 58), о мощности электромоторов на фабрике в 1922, 1927, 1936 гг. (ЦГИА, ф. 2765, оп. 1,

л. 445, ф. 1645, оп. 1, л. 332, ф. 1647, оп. 1, л. 123), постановление общества фабрикантов Риги о производстве продукции фабрики «Виктория» для экспорта в Советский Союз (ф. 2768, оп. 1, л. 751).

По документам из фонда ЦГАОР можно проследить дальнейшее развитие предприятия за годы советской власти 1940—1941 гг., 1944—1970 гг. 14 декабря 1940 г. кожевенная фабрика «Виктория» была объединена с заводом по обработке кожи «Коммунар» под названием «Коммунар» (Приказ Народного комиссара легкой промышленности № 216, ф. 375, оп. 1, л. 17). Завод по обработке кожи «Коммунар», в свою очередь, был создан в 1940 г. из национализированного завода «В. Геновкер»¹. 8 июня 1963 г. на базе завода «Коммунар» с присоединенными к нему 6 предприятиями по обработке кожи была создана фирма «Космос» (Постановление Совета народного хозяйства ЛатвССР № 164, ЦГАОР, ф. 851, оп. 2, л. 287). В 1975 году приказом министра легкой промышленности ЛатвССР № 153 образовано производственное объединение «Космос».

В архиве ЦГАОР есть документы о деятельности кожевенного завода «Коммунар» и фирмы «Космос» в 1940—1941 гг. и 1944—1970 гг. из фондов Народного комиссариата легкой промышленности ЛатвССР, Министерства легкой промышленности ЛатвССР и его треста «Кожобувьрезина», Главного управления легкой промышленности Министерства легкой промышленности ЛатвССР (ЦГАОР объединений архивный фонд 375), фондов управления легкой промышленности Совета народного хозяйства ЛатвССР (ЦГАОР, ф. 568). Сохранились инвентарные описи предприятия от 29 октября 1940 г. — 6 января 1941 г., акты приемки материальных ценностей при объединении завода «Коммунар» и фабрики «Виктория» (ЦГАОР, ф. 375, оп. 1, л. 620), инвентарный список товарно-материальных ценностей, вывезенных фашистскими захватчиками в 1944 г. (ЦГАОР, ф. 375, оп. 2, л. 1532), список стахановцев завода «Коммунар» 1941 г., положение о заводе «Коммунар» 1953 г. (ЦГАОР, ф. 375, оп. 2, л. 3213), штатные расписания за 1940 г. и 1950 г., документы, характеризующие производственные мощности завода «Коммунар» в 50-е годы (ЦГАОР, ф. 375). Обширные группы документов о деятельности завода «Коммунар» и фирмы «Космос» в послевоенный период состоят из годовых технико-производственных планов и отчетов, проектов реконструкции завода в 50—60-е гг., материалов собрания, обсуждавшего предстоящую реконструкцию (ЦГАОР, ф. 375, ф. 568).

¹ Ведомости Президиума Верховного Совета Латвийской ССР, 1940, № 44, 76.

В ЦГАКФФД хранятся кино- и фотодокументы из истории предприятия. К 1935 г. относится самый старый из кинодокументов — документальный фильм «Наш серый драгоценный камень», снятый в цехе кожевенной фабрики, показывающий процесс обработки кожи (ЦГАКФФД, инв. № 172). В остальных кинодокументах — фрагментах киножурналов «Советская Латвия» № 28, 1945 г., № 25, 1957 г. и документальных фильмов «Мирный атом в народном хозяйстве», 1960 г. и «Моя Рига», 1960 г. показан производственный процесс, протекающий в цехах и лаборатории предприятия (ЦГАКФФД, инв. № 1544, 1960, 2021), киножурнал «Советская Латвия» № 36, 1978 г. показывает награждение п/о «Космос» в его 100-летний юбилей орденом Дружбы народов (на государственное хранение он будет принят в 1982 г.).

По фотодокументам мы видим строения и территорию фабрики «Виктория» в 1929 г. (ЦГАКФФД, инв. № 612 Н-1, 613-Н-1, 614-Н-1, 615-Н-1, 616-Н-1, 617-Н-1), рабочих завода «Коммунар» за новым оборудованием в 1954 г. (ЦГАКФФД, инв. № 2870-Н, 2878-Н), монтаж нового оборудования в цехе обработки в 1955 г. (ЦГАКФФД, инв. № 3443-Н), цех обработки кожи фирмы «Космос» в 1971 г. (ЦГАКФФД, инв. № 52973-Н). Мы видим лучших производственников, среди которых награжденный орденом Трудового Красного Знамени и медалью «За самоотверженный труд» ветеран, сортировщик кожи Павел Дзалбе (ЦГАКФФД, инв. № 34595-Н), работницы Янина Мусс и Мария Ракитиска, награжденные медалью «За самоотверженный труд», участник Великой Отечественной войны, начальник отдела обработки Иван Кудрявцев (ЦГАКФФД, инв. № 39000-Н), награжденный двумя орденами Трудового Красного Знамени, медалями «За отвагу» и «За самоотверженный труд».

В данный материал не вошли документы о 6 предприятиях, которые входят в фирму «Космос» с 1963 г.

ĀDAS RŪPNIESCĪVA LATVIJĀ КОЖЕВЕННАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ ЛАТВИИ

1. Ādu, kažokādu un apavu rūpniecība. — Grām. : Latvijas PSR mazā enciklopēdija. 1. sēj. R., 1967. 25.—26. lpp.
2. Viegļā rūpniecība. — Grām.: Latvijas PSR ģeogrāfija. R., 1975, 355.—361. lpp.
Ādas apstrāde un apavu rūpniecība, 359.—361. lpp.
3. Par ādu apstrādātāju turpmāko darbu /F. Poļcevs. — Cīņa, 1957., 25. aug.
4. Vai vainīgi tikai apavu ražotāji? [Trūkumi republikas ādu fabriku darbā] / I. Vitola. — Rīgas Balss, 1960., 8. apr.
5. Легкая промышленность. — В кн.: Проблемы развития народного хозяйства Латвийской ССР. Р., 1970, с. 158—180.
Кожевенное производство, с. 178—180.
6. Неотложное дело : [О недостатках в работе кожев. з-дов] / В. Карклинь. — Сов. Латвия, 1959, 8 июля.
7. Для хорошей обуви нужна хорошая кожа : [Недостатки в работе кожев. з-дов республики] / И. Витол. — Ригас Балсс, 1960, 8 апр.
8. Кожевенная, обувная и кожгалантерейная промышленность Латвийской ССР / Т. Еремеева. — Кожев.-обувная пром-сть, 1968, № 3, с. 6—9.
9. Специализация и концентрация кожевенной и обувной промышленности Латвийской ССР / Т. Еремеева. — Кожев.-обувная пром-сть, 1972, № 1, с. 6—7.
10. Опыт выпуска эластичных кож и обуви из них : [На произв. кожев. об-ниях Латвии] / Т. Еремеева. — Кожев.-обувная пром-сть, 1979, № 1, с. 9—12.

ĀDAS RŪPNIESCĪVA LATVIJĀ (1940—1941) КОЖЕВЕННАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ ЛАТВИИ (1940—1941)

11. Darbs ceļ dzīvi: [Pie strādniekiem Rīgas ādu fabrikā] /H. Apse. — Pad. Latvija, 1940, 30. aug.

12. Jāpanāk, lai visi ādrūpniecības uzņēmumi izpildītu ražošanas plānu. — Darbs, 1941, 14. martā.

13. Tehnoloģiskā disciplīna ādu rūpniecībā /A. Segals. — Cīņa, 1941, 26. martā.

14. Как проходит соревнование на кожевенных заводах /С. Вольф. — Пролетар. правда, 1940, 20 дек.

**RAZOŠANAS APVIENĪBAS «KOSMOSS» GALVENAIS UZŅĒMUMS
NO 1940. LIDZ 1963. GADAM — ĀDU FABRIKA «KOMUNĀRS»
ГОЛОВНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ ПРОИЗВОДСТВЕННОГО
ОБЪЕДИНЕНИЯ «КОСМОС» С 1940 ПО 1963 ГГ. —
КОЖЕВЕННЫЙ ЗАВОД «КОММУНАР»**

15. «Komunārs» — ādu apstrādes f-ka, dib. 1920. ar nosaukumu «Viktorija», 1940. pārdēvēta par «K». — Grām. : Latvijas PSR mazā enciklopēdija 2. sēj. R., 1968, 109. lpp.

16. Kad «Komunāra» vadība sāks pildīt kolektīvā līguma saistības? : [Par ādu apstrādes f-ku] / J. Dagda. — Cīņa, 1947, 26. jūn.

17. 125 dažādu krāsojumu ādas : [Par ādu f-ku «Komunārs»]. — Komunists, 1955, 17. maijā.

18. Восстановлена довоенная мощность : [Хромовый 3-д «Коммунар»] / А. Жданов. — Сов. Латвия, 1945, 4 июня.

19. Штурмовщина — бич производства : [О кожев. 3-де «Коммунар»] / Е. Георгиев. — Сов. Латвия, 1947, 11 июня.

20. 125 разнообразных расцветок кож : [На кожев. 3-де «Коммунар»]. — Коммунист, 1955, 17 мая.

**RAZOŠANAS APVIENĪBA «KOSMOSS»
ПРОИЗВОДСТВЕННОЕ ОБЪЕДИНЕНИЕ «КОСМОС»**

**RAZOSANAS APVIENĪBAI «KOSMOSS» — 100
ПРОИЗВОДСТВЕННОМУ ОБЪЕДИНЕНИЮ «КОСМОС» — 100**

21. Par Rīgas ādu apstrādes ražošanas apvienības «Kosmos» apbalvošanu ar Tautu Draudzības ordeni : PSRS Augstākās Padomes Prezidija dekrēts. — Cīņa, 1978, 2. nov.

22. Uz simtgades sliekšņa : [Par ādu apstrādes ražošanas apvienību «Kosmos»] / G. Švarcberga. — Rīgas Balss, 1978, 11. nov.

23. О награждении Рижского производственного кожевенного объединения «Космос» орденом Дружбы народов : Указ Президиума Верховного Совета СССР. — Сов. Латвия, 1978, 2 нояб.

24. На пороге столетия : [О кожев. произв. об-нии «Космос»] / Г. Шварцберг. — Рига Балсс, 1978, 11 нояб.

VISPĀRĪGIE JAUTĀJUMI
ОБЩИЕ ВОПРОСЫ

25. «Kosmoss» — ādu apstrādes firma Rīgā, dib. 1963. — Grām. : Latvijas PSR mazā enciklopēdija. 2. sēj. R., 1968, 134.—135. lpp.
26. Aiz spodras fasādes : [Par ādu apstrādes firmas «Kosmoss» darbu] / P. Bormanis. — Cīņa, 1974, 24. dec.
27. Tik ļoti vajadzīgā produkcija : [Saruna ar Rīgas ādu apstrādes ražoš. apv-bas «Kosmoss» galv. inž. A. Mogilevski] / A. Mogilevskis. — Horizonts, 1977, Nr. 18, 12.—14. lpp.
28. Izturīga āda — labi apavi / I. Renta. — Cīņa, 1978, 9. sept.
29. Par ādu, no kuras nevar pašūt zābakus : [Trūkumi ādu ražoš. apv-bas «Kosmoss» darbā] / K. Arsarova. — Rīgas Balss, 1980, 17. apr.
30. Советским фирмам — дорогу в жизнь : [Создание кожев. фирмы в ЛатвССР] / А. Ротбарт. — Сов. Латвия, 1962, 6 сент.
31. Беречь народное добро : [На предприятиях кожев. фирмы «Космос»] / В. Калинин. — Сов. Латвия, 1965, 29 янв.
32. Верным курсом : [О новых принципах организации пр-ва на предприятиях кожев. фирмы «Космос»] / Е. Анисимов. — Сов. Латвия, 1965, 13 окт.
33. По старому счету : [Об отчетно-выборном парт. собрании] / О. Мешков. — Сов. Латвия, 1970, 25 сент.
34. Что мешает росту производительности / А. Вайваре. — Экон. газ., 1970, № 40, окт., с. 8.
35. И контролер под контролем : [О целесообразности объединить кожсырьевые предприятия с з-дами и базами первичной обработки. На примере риж. кожев. фирмы «Космос»] / И. Смоленский. — Экон. газ., 1970, № 52, дек., с. 18.
36. Это нужная, нужная продукция : [Беседа с гл. инж. риж. произв. кожев. об-ния «Космос» А. И. Могилевским] / А. И. Могилевский. — Горизонт, 1977, № 18, с. 12—14.
37. О коже, из которой не сошьешь сапоги : [О недостатках в работе произв. кожев. об-ния «Космос»] / К. Арсарова. — Ригас Балсс, 1980, 17 апр.

JAUNĀ TEHNĪKA UN PROGRESĪVĀ TEHNOĻĪJA
НОВАЯ ТЕХНИКА И ПРОГРЕССИВНАЯ ТЕХНОЛОГИЯ

38. Kad iegūtas tiesības mācīt citus : [Par jaunas tehnoloģijas ieviešanu galv. uzņēmumā] / G. Švarčberga. — Rīgas Balss, 1976, 26. maijā.
39. Ražošanas apvienībā «Kosmoss» [ievieš jaunu tehnoloģiju]

loģiju ādas izstrādājumu izlaidei]. — Rīgas Balss, 1978, 28. febr.

40. Методики производства хромовых кожтоваров по кожевенному производственному объединению «Космос» МЛП Латвийской ССР. — Р.: Б. и., 1974. — 31 с.

41. Установка для приготовления жирующих смесей и карбамидно-уротропинового препарата. — Кожев. пром-сть, 1970, № 7, с. 15—17, рис.

42. Когда завоевано право обучать других : [О внедрении новой технологии на головном предприятии] / Г. Шварцберг. — Рīgas, Балс, 1976, 26 мая.

43. Резервы в действии : [Новая технология выпуска кожев. материалов]. — Рīgas Балс, 1978, 28 февр.

• KADRI КАДРЫ

44. Par Latvijas PSR Nopelniem bagātā rūpniecības darbinieka goda nosaukuma piešķiršanu Rīgas ādu apstrādes ražošanas apvienības «Kosmos» darbiniekiem : LPSR Augstākās Padomes Prezidija dekrēts. — Cīņa, 1978, 2. nov.

Apbalvotie: L. Lazdiņš, Z. Libīne.

45. Atbildības audzināšana / G. Švarcberga. — Rīgas Balss, 1973, 3. dec.

46. О присвоении работникам Рижского производственного кожевенного объединения «Космос» почетного звания Заслуженного работника промышленности Латвийской ССР : Указ Президиума Верховного Совета Латвийской ССР. — Сов. Латвия, 1978, 2 нояб.

Награжденные: Л. Лаздыньш, З. Либи́не.

47. Воспитание ответственности / Г. Шварцберг. — Рīgas Балс, 1973, 3 дек.

PRODUKCIJA. PRODUKCIJAS KVALITĀTE ПРОДУКЦИЯ. КАЧЕСТВО ПРОДУКЦИИ

48. Lai apavi būtu labāki / N. Lācis. — Rīgas Balss, 1969, 13. martā.

49. Kurss uz kvalitātes uzlabošanu / G. Ļitvaks. — Rīgas Balss, 1971, 27. martā.

50. Lai apavi būtu labākas kvalitātes : [Ādu ražotāju zin. konf.] / T. Zeļikina, A. Polovenko. — Komunisti, 1971, 14. dec.

51. Aptverošas brigādes : [Par ražoš. apvb. «Kosmos» iekļaušanos sacensībā «No kopīgas jaunrades — uz augstu kvalitāti»]. — Rīgas Balss, 1976, 17. jūn.

52. Sevro ādas izstrādājumi. — Rīgas Balss, 1978, 2. aug.

53. Elegantiem apaviem : [Elastīgo ādu ražošana]. — Rīgas Balss, 1960, 7. jūn.

54. Производство кож хромового дубления улучшенного качества и ассортимента на рижском производственном кожевенном объединении «Космос» / Могилевский А. И., Солошенко Ю. Я. — М.: Лег. индустрия, 1979. — 39 с.

55. Спилоч — обувной полуфабрикат : [Опыт риж. фирмы «Космос»] / Б. Цивьян, В. Калинин. — Экон. газ., 1965, № 50, дек., с. 20.

56. Обувь будет лучше / Н. Лацис. — Ригас Балсс, 1969, 13 марта.

57. Курс — на качество / Г. Литвак. — Ригас Балсс, 1971, 27 марта.

58. Научная конференция кожевников : [На риж. кожев. произв. об-нии «Космос»] / Т. Зеликина, А. Половенко. — Коммунист, 1971, 14 дек.

59. Улучшение качества покрытий на кожах / Л. Диекавс. — Кожев. пром-сть : Реф. сб., 1974, № 7, с. 7.

60. Без грома литавров : [О производстве кожи] / Я. Вишнеспомский. — Сов. Латвия, 1976, 20 апр.

61. Сквозные бригады : [О создании сквозных бригад на произв. об-нии «Космос», Рижском мясоконсерв. комб., Рижском Доме моделей и произв. об-нии «Пирмайс майс»]. — Ригас Балсс, 1976, 17 июня.

62. Изделия «Космоса» / В. Янов. — Коммерч. вестн., 1976, № 23, с. 21.

63. Оценку дает покупатель : [О продукции риж. обув. об-ний «Космос» и «Пирмайс майс». Статьи]. — Соц. индустрия, 1978, 5 апр.

Авт.: А. Могилевский, Г. Полушкин, Ю. Солошенко.

64. Под шевро. — Ригас Балсс, 1978, 2 авг.

65. Для изящной обуви : [Производство эластичных кож]. — Ригас Балсс, 1980, 7 июня.

IZGUDROTĀJI UN RACIONALIZATORI ИЗОБРЕТАТЕЛИ И РАЦИОНАЛИЗАТОРЫ

66. Par Latvijas PSR Nopelniem bagātā racionalizatora goda nosaukuma piešķiršanu biedram Avrāmam Mogiļevskim : Latvijas PSR Augstākās Padomes Prezidija dekrēts. — Сīņa, 1967, 9. jūn.

67. Pirmā Vissavienības godalga / А. Mihailovs. — Rīgas Balss, 1977, 18. nov.

68. Jaunrades efekts : [Par racionalizācijas priekšlikumiem] / А. Mihailovs. — Rīgas Balss, 1981, 2. febr.

69. О присвоении товарищу Могилевскому А. И. почетного звания Заслуженного рационализатора Латвийской ССР : Указ Президиума Верховного Совета Латвийской ССР. — Сов. Латвия, 1967, 9 июня.

70. Первая Всесоюзная / А. Михайлов. — Ригас Балсс, 1977, 18 нояб.

71. Эффект поиска : [О рац. предложениях] / А. Михайлов. — Ригас Балсс, 1981, 2 февр.

**DARBA PIRMRINDNIEKI
ПЕРЕДОВИКИ ПРОИЗВОДСТВА**

72. Principiāls cilvēks : [Par galv. uzņēmuma virpotāju J. Dzeni] / V. Jaunzems. — Rīgas Balss, 1969, 11. martā.

73. Radošs nemiers : [Par brigadierī I. Krieviņu] / L. Dubnovs. — Rīgas Balss, 1976, 22. janv.

74. Экзамен : [О гл. инж. М. Гельфгате] / В. Бузанов. — Сов. Латвия, 1966, 12 авг.

75. Принципиальный человек : [О токаре головного предприятия Я. Дзенисе] / В. Яунзем. — Ригас Балсс, 1969, 11 марта.

76. Заведующий радугой : [О рабочем Л. Диенавсе] / Э. Образцов. — Соц. индустрия, 1975, 8 июня.

77. Живинка в деле : [О бригадире И. Криевинше] / Л. Дубнов. — Ригас Балсс, 1976, 22 янв.

RAZOŠANAS APVIENĪBAS «KOSMOSS»

2. FILIĀLE RĪGĀ

**ФИЛИАЛ 2 ПРОИЗВОДСТВЕННОГО ОБЪЕДИНЕНИЯ
«КОСМОС» (г. Рига)**

78. Vecais cehs nepadodas : [Par šķeltādu ceha darbu] / V. Jaunzems. — Rīgas Balss, 1970, 2. febr.

79. Meklējumu efekts / L. Dubnovs. — Rīgas Balss, 1973, 10. maijā.

80. Старый цех не сдастся : [Работа спилкового цеха] / В. Яунзем. — Ригас Балсс, 1970, 2 февр.

81. Эффект поиска / Л. Дубнов. — Ригас Балсс, 1973, 10 мая.

RAZOŠANAS APVIENĪBAS «KOSMOSS»

4. FILIĀLE LIEPĀJĀ

**ФИЛИАЛ 4 ПРОИЗВОДСТВЕННОГО ОБЪЕДИНЕНИЯ
«КОСМОС» (г. Лиепая)**

**VISPĀRĪGIE JAUTĀJUMI
ОБЩИЕ ВОПРОСЫ**

82. Ādu apstrādātāji ciņā par taupību / A. Polovenko. — Komunisti, 1966, 19. martā.

83. Septiņdesmitgadīgā jaunība / N. Ivanovs. — Komunisti, 1967, 11. jūn.
84. Ādu firma : reformas pirmie soļi / N. Ivanovs. — Komunisti, 1967, 2. nov.
85. Problēma atrisināta : [Par ādu firmas «Kosmoss» filiāles jauno žāvētavu] / A. Polovenko. — Komunisti, 1968, 17. janv.
86. Drosmīgs lēmums : [Ādu firmas «Kosmoss» filiāles kolektīvs pāriet uz jauno plānošanas un ekon. stimulēšanas sistēmu] / E. Bergs. — Komunisti, 1968, 19. janv.
87. 1. Divu vietā seši. — 2. Ir pirmie kvadrātdecimetri. — 3. Taps ķīmiķu valstība / V. Apine. — Komunisti, 1968, 7. jūn.
88. 13. alga. — Komunisti, 1969, 1. janv.
89. Liekēžiem karote atņemta : [Jaunā plānošanas un ekon. stimulēšanas sistēma firmas «Kosmoss» Liepājas filiālē] / A. Polovenko. — Komunisti, 1969, 21. febr.
90. Jauns ceļš : [Par jaunā krāsošanas un taukošanas ceha celtniecību] / V. Valčs. — Komunisti, 1969, 21. nov.
91. Vairāk, labāk, lētāk : [Par ādu apstrādes apvb-vas «Kosmoss» Liepājas filiāles darbu] / V. Čečotkins. — Komunisti, 1972, 10. jūn.
92. Fabrikas jubilejai : [Liepājas ādu f-kai — 75 gadi] / A. Polovenko. — Komunisti, 1972, 13. jūl.
93. Otrā dzimšana : [Ādu apstrādes firmas «Kosmoss» Liepājas filiālei — 75 gadi] / N. Ivanovs. — Komunisti, 1972, 26. sept.
94. «Kosmoss» pret «Koronu» : pārliecinoši! : [Ražoš. apvb-vas «Kosmoss» 4. filiāles vēsture] / V. Vjalihs. — Komunisti, 1978, 17. martā.
95. Ja jau ekonomēt... [Izejvielu ekonomijas problēma] / A. Sokolovs. — Komunisti, 1980, 7. martā.
96. Uzņēmuma atjaunošanas pamats / P. Žagats. — Komunisti, 1980, 13. nov.
97. Кожевники в поисках экономии / А. Половенко. — Коммунист, 1966, 19 марта.
98. Семидесятилетняя молодость / Н. Иванов. — Коммунист, 1967, 11 июня.
99. Кожфирма: первые шаги реформы / Н. Иванов. — Коммунист, 1967, 2 нояб.
100. Проблема решена : [О новой сушилке] / А. Половенко. — Коммунист, 1968, 17 янв.
101. Смелое решение : [Коллектив фил. кожев. фирмы «Космос» переходит на новую систему планирования] / Э. Берг. — Коммунист, 1968, 19 янв.
102. 1. Вместо двух — шесть. — 2. Есть первые квадрат-

ные дециметры. — 3. Создается царство химиков / В. Апи-
не. — Коммунист, 1968, 7 июня.

103. 13-я зарплата. — Коммунист, 1969, 1 янв.

104. Лодырей лишили ложки : [Экон. стимулирование на
фил. фирмы «Космос»] / А. Половенко. — Коммунист, 1969,
21 февр.

105. Новый цех : [О строительстве красильно-жироваль-
ного цеха] / В. Вальч. — Коммунист, 1969, 21 нояб.

106. Больше, лучше, дешевле / В. Чететкин. — Коммунист,
1972, 10 июня.

107. К юбилею завода : [Лиепайскому кожев. з-ду — 75
лет] / А. Половенко. — Коммунист, 1972, 13 июля.

108. Второе рождение : [Лиепайскому фил. кожев. фирмы
«Космос» — 75 лет] / Н. Иванов. — Коммунист, 1972, 26 сент.

109. Далеко «Короне» до «Космоса» : [История фил. 4 ко-
жев. об-ния «Космос»] / В. Вялых. — Коммунист, 1978,
17 марта.

110. Если экономить : [Проблема экономии сырья] / А. Со-
колов. — Коммунист, 1980, 7 марта.

111. Основа — в обновлении предприятия / П. Жагат. —
Коммунист, 1980, 13 нояб.

RAZOSANAS PLĀNI ПРОИЗВОДСТВЕННЫЕ ПЛАНЫ

112. Kāpina tempus / A. Polovenko. — Komunistis, 1966, 12.
jūn.

113. Iespējas meklējot : [Filiāles saistības] / A. Polovenko.
— Komunistis, 1967, 29. janv.

114. Maija gaidās : [Par kolektīva sasniegumiem] / A. Po-
lovenko. — Komunistis, 1967, 30. apr.

115. Pieaugu ādu izlaide / A. Polovenko. — Komunistis, 1968,
9. janv.

116. Kvalitāte dod guvumu : [Par plāna izpildi] / V. Apine.
— Komunistis, 1968, 26. jūn.

117. Deviņu mēnešu plāns — 11. septembrī / A. Polovenko.
— Komunistis, 1968, 13. sept.

118. Vārdi un darbi : [Kolektīva saistības] / M. Gavrilovs. —
Komunistis, 1968, 17. okt.

119. Pārkāpts gada sliekšnis : [Gada plāns izpildīts] / A. Po-
loveko. — Komunistis, 1960, 4. dec.

120. Pirmās vietas liepājniekiem : [Par sasniegumiem 1968.
g.] A. Polovenko. — Komunistis, 1969, 29. janv.

121. Panākumi iedvesmo / V. Čečotkins. — Komunistis, 1969,
7. jūn.

12. Liepājnieki uzvarēja / V. Aleksejevs. — Komunistis,
1970, 25. martā.

123. Vakar, šodien, rīt : [Par Liepājas filiāles saistībām] / A. Polovenko. — Komunist, 1970, 18. sept.
124. Virs plāna [produkcija]. — Komunist, 1970, 26. dec.
125. Nopelnīto — piegādes fondā / R. Silis. — Komunist, 1971, 8. apr.
126. Kolektīva lielle uzdevumi / A. Polovenko. — Komunist, 1971, 12. jūn.
127. Par ko ziņoja «zibens»: [Kolektīva darba sasniegumi] / A. Polovenko. — Komunist, 1971, 15. sept.
128. Virs plāna — par 83 tūkstošiem / K. Pērse. — Komunist, 1971, 22. sept.
129. Virsplāna peļņa 22,8 tūkstoši / A. Polovenko. — Komunist, 1971, 2. nov.
130. Ādu ražotāji piegādes pirmajā gadā / A. Polovenko, — Komunist, 1971, 25. dec.
131. Divas godalgotas vietas : [Plāna izpilde] / A. Polovenko. — Komunist, 1972, 4. nov.
132. Apsteidzot par 8 dienām : [Plāna izpilde] A. Polovenko. Komunist, 1973, 9. jūn.
133. Trieciengads noslēdzies : [Piegādes saistību izpilde] / A. Polovenko. — Komunist, 1973, 18. dec.
134. Robežas nospraustas : [Filiāles soc. saistības] / A. Polovenko. — Komunist, 1974, 5. martā.
135. Robežlinijas pieticīgas : [Paaugstinātās soc. saistības 11. piegādes pirmajam gadam] / S. Stepanovs. — Komunist, 1981, 28. janv.
136. Кожевенники набирают темпы / А. Половенко. — Коммунист, 1966, 12 июня.
137. Кожевенники обязуются / А. Половенко. — Коммунист, 1967, 29 янв.
138. Встречай Май / А. Половенко. — Коммунист, 1967, 30 апр.
139. Увеличится выпуск кожтоваров / А. Половенко. — Коммунист, 1968, 9 янв.
140. Качество дает выигрыш : [О выполнении плана] / В. Аппине. — Коммунист, 1968, 26 июня.
141. Девятимесячный — 11 сентября / А. Половенко. — Коммунист, 1968, 13 сент.
142. Слово и дело : [Обязательства коллектива] / М. Гаврилов. — Коммунист, 1968, 17 окт.
143. Переступили порог года / А. Половенко. — Коммунист, 1968, 4 дек.
144. Первые места — липайчанам. — Коммунист, 1969, 29 янв.
145. Успехи вдохновляют / В. Четкин. — Коммунист, 1969, 7 июня.

146. Победили липайчане / В. Алексеев. — Коммунист, 1970, 25 марта.
147. Вчера, сегодня, завтра / А. Половенко. — Коммунист, 1970, 18 сент.
148. Кожтовары сверх плана. — Коммунист, 1970, 26 дек.
149. В фонд девятой пятилетки / П. Силис. — Коммунист, 1971, 8 апр.
150. «Космос» : итоги 5 месяцев / А. Половенко. — Коммунист, 1971, 12 июня.
151. О чем поведала «молния» : [Достижения коллектива] / А. Половенко. — Коммунист, 1971, 15 сент.
152. Сверх плана — свыше 83 000 / К. Персе. — Коммунист, 1971, 22 сент.
153. Сверх плана — 22,8 тысячи / А. Половенко. — Коммунист, 1971, 2 нояб.
154. Кожевенники в первом году пятилетки / А. Половенко. — Коммунист, 1971, 25 дек.
155. Победа кожевников : [Выполнение плана] / А. Половенко. — Коммунист, 1972, 4 нояб.
156. С опережением на 8 дней : [Выполнение плана] / А. Половенко. — Коммунист, 1973, 9 июня.
157. Победный рапорт : [Выполнение годового плана] / А. Половенко. — Коммунист, 1973, 18 дек.
158. Рубежи намечены : [Соц. обязательства] / А. Половенко. — Коммунист, 1974, 5 марта.
159. А рубежи — скромные : [О повышенных соц. обязательствах] / С. Степанов. — Коммунист, 1981, 28 янв.

JAUNĀ TEHNĪKA UN PROGRESĪVĀ TEHNOLOĢIJA
НОВАЯ ТЕХНИКА И ПРОГРЕССИВНАЯ ТЕХНОЛОГИЯ

160. Uzņēmums maina seju : [Par tehn. progresu] / E. Bergs. — Komunisti, 1971, 2. apr.
161. Kurss — tehnikas modernizēšana / L. Makarova. — Komunisti, 1971, 17. aug.
162. Filiāles jaunumi / L. Ūdrs. — Komunisti, 1972, 15. martā.
163. Smagais roku darbs atvadās / A. Polovenko. — Komunisti, 1972, 16. aug.
164. Mašīna aizvieto cilvēku / V. Ivanovičs. — Komunisti, 1972, 20. dec.
165. Jauna tehnika / A. Polovenko. — Komunisti, 1973, 31. aug.
166. Čehā — jauna mašīna : [Filiāles apdares čehā] / A. Polovenko. — Komunisti, 1974, 30. martā.

167. Mehanizē ražošanu / V. Balanceva. — *Komunisti*, 1980, 18. sept.
168. Предприятие меняет лицо : [О техн. прогрессе] / Э. Берг. — *Коммунист*, 1971, 2 апр.
169. Курсом технического перевооружения / Л. Макарова. — *Коммунист*, 1971, 17 авг.
170. Новинки филиала / Л. Удр. — *Коммунист*, 1972, 15 марта.
171. Солевая действует... / А. Половенко. — *Коммунист*, 1972, 16 авг.
172. Машина сменяет человека : [Техника ФРГ] / В. Иванович. — *Коммунист*, 1972, 20 дек.
173. Новая техника / А. Половенко. — *Коммунист*, 1973, 31 авг.
174. В цехе — новая машина : [В отделочном цехе] / А. Половенко. — *Коммунист*, 1974, 30 марта.
175. Производство механизмується / В. Баланцева. — *Коммунист*, 1980, 18 сент.

DARBA RAZĪGUMS ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ ТРУДА

176. Nakts maiņas strādnieki saņem bezmaksas ēdienu / V. Valčs. — *Komunisti*, 1969, 15. jūl.
177. Pēc maskaviešu ierosmes / A. Polovenko. — *Komunisti*, 1970, 16. janv.
178. Galvenais — efektivitātes kāpināšana / M. Ivanovs. — *Komunisti*, 1970, 2. apr.
179. Lietišķu turpinājumu : [Partijas sapulce par darba ražīguma jautājumiem] / L. Cirse. — *Komunisti*, 1972, 26. apr.
180. Pazaudēto minūšu cena : [Par darba laika izmantošanu linoleja rūpnīcā un ādu apstrādes apvb. «Kosmos» filiālē] / N. Brusko. — *Komunisti*, 1972, 30. nov.
181. Бесплатное питание рабочим ночной смены / В. Вальч. — *Коммунист*, 1969, 15 июля.
182. По почину москвичей / А. Половенко. — *Коммунист*, 1970, 16 янв.
183. Главное — повышение эффективности / Н. Иванов. — *Коммунист*, 1970, 2 апр.
184. Продолжить — по-деловому : [Парт. собрание по вопр. производительности труда] / Л. Цирсе. — *Коммунист*, 1972, 26 апр.
185. Цена потерянных минут : [Об использовании рабочего времени на линолеумовом з-де и фил. кожев. об-ния «Космос»] / Н. Бруско. — *Коммунист*, 1972, 30 нояб.

KADRĪ КАДРЫ

186. Savas profesijas meistari : [Par darba veterāniem] / A. Polovenko. — Komunisti, 1968, 14. jūn.
187. Informāciju krātuve : [Par tehn. informācijas stūriem] / A. Polovenko. — Komunisti, 1968, 26. sept.
188. Veterānu diena / A. Polovenko. — Komunisti, 1971, 14. apr.
189. Tehniskās jaunrades instruktori : [Par tautas univers. tehn. jaunrades fak.] / A. Polovenko. — Komunisti, 1971, 25. jūn.
190. Ekonomiskās mācības / A. Polovenko. — Komunisti, 1972, 7. sept.
191. Ja pietrūkst perspektīvas : [Kadru problēma] / V. Ļuta. — Komunisti, 1980, 10. sept.
192. Кожевенных дел мастера : [О ветеранах труда] / А. Половенко. — Коммунист, 1968, 14 июня.
193. В копилку знаний : [Уголки техн. информ. в цехах] / А. Половенко. — Коммунист, 1968, 26 сент.
194. День ветеранов / А. Половенко. — Коммунист, 1971, 14 апр.
195. Инструкторы технического творчества : [О нар. ун-те техн. творчества] / А. Половенко. — Коммунист, 1971, 25 июня.
196. Учиться будут рабочие / А. Половенко. — Коммунист, 1972, 7 сент.
197. Не хватает перспективы : [Проблема кадров] / В. Люта. — Коммунист, 1980, 10 сент.

PRODUKCIJA. PRODUKCIJAS KVALITĀTE ПРОДУКЦИЯ. КАЧЕСТВО ПРОДУКЦИИ

198. Suvenīri un zoļāda / A. Vagule. — Pad. Jaunatne, 1963, 1. nov.
199. Pirmie rezultāti : [Par kvalitātes dienām] / A. Polovenko. — Komunisti, 1966, 27. maijā.
200. Darba cimdi no atkritumiem : [Par plaša patēriņa ceha produkciju] / A. Polovenko. — Komunisti, 1968, 3. okt.
201. Stimuli un kvalitāte / T. Zeļikina. — Komunisti, 1969, 7. martā.
202. Hromādei — kvalitātes zīme / A. Polovenko. — Komunisti, 1975, 1. febr.
203. Ādu ražotāju jaunā produkcija / A. Polovenko. — Komunisti, 1975, 8. febr.
204. Ādai — kvalitātes zīme / A. Polovenko. — Komunisti, 1977, 8. sept.

205. Первые результаты : [Дни качества] / А. Половенко. — Коммунист, 1966, 27 мая.
206. Рукавицы из отходов : [О продукции цеха ширпотреба] / А. Половенко. — Коммунист, 1968, 3 окт.
207. Стимулы и качество : [Шаги экон. реформы] / Т. Зеликина. — Коммунист, 1969, 7 марта.
208. Коже хромовой — Знак качества / А. Половенко. — Коммунист, 1975, 1 февр.
209. Новая продукция кожевников / А. Половенко. — Коммунист, 1975, 8 февр.
210. Коже — Знак качества / А. Половенко. — Коммунист, 1977, 8 сент.

PARTIJAS ORGANIZACIJAS DARBS РАБОТА ПАРТИЙНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ

211. Rezultāti rezumēti: [Polit. izglītības darbs]. — Komunists, 1965, 5. jūn.
212. Darba kārtībā — komunistu avangarda loma : [Partijas sapulce] / А. Polovenko. — Komunists, 1966, 11. febr.
213. Uzdevumi audzina : [Par filiāles partijas org.] / А. Polovenko. — Komunists, 1966, 7. jūn.
214. Jaunā komuniste : [Par strādnieci L. Bruževīcu] / А. Polovenko. — Komunists, 1966, 30. okt.
215. Glabāt tīru komunistu vārdu / V. Jakobsons, — Komunists, 1967, 15. apr.
216. Aizritējis pusgads : [Kā filiāles partijas org. vada komjaunatnes dzīvi] / O. Ivanovs. — Komunists, 1971, 30. jūn.
217. Partijas organizācija un komjaunatne / O. Ivanovs, — Komunists, 1971, 25. aug.
218. Ja darbs pa prātam : [Par filiāles komunistu attieksmi pret sabiedr. darbu] / А. Hānberga. — Komunists, 1971, 24. sept.
219. Sekretāre : [Par filiāles partijas biroja sekr. L. Lepinu] / V. Cečotkins. — Komunists, 1971, 16. nov.
220. Vadīšanas meistarība — ar ko tā sākas? : [Par filiāles partijas org.] / L. Cirse. — Komunists, 1972, 25. jūl.
221. Sistemātisku un pārdomātu darbu : [Par filiāles komunistiem]. — Komunists, 1974, 30. jūl.
222. No kā veidojas panākums : [Par filiāles partijas pirmorg. pārskata un vēlēšanu sapulci] / V. Cečotkins. — Komunists, 1974, 22. okt.
223. Итоги политпросвещения подведены. — Коммунист, 1965, 5 июня.
224. На повестке дня — авангардная роль коммунистов : [Парт. собрание] / А. Половенко. — Коммунист, 1966, 11 февр.

225. Поручения воспитывают / А. Половенко. — Коммунист, 1966, 7 июля.
226. Молодой коммунист : [О работнице Л. Бружевице] / А. Половенко. — Коммунист, 1966, 30 окт.
227. Хранить в чистоте имя коммуниста / В. Якобсоне. — Коммунист, 1967, 15 апр.
228. Прошло полгода : [Как парт. орг. руководит комс. орг.] / О. Иванов. — Коммунист, 1971, 30 июня.
229. Партийная организация и комсомол / О. Иванов. — Коммунист, 1971, 25 авг.
230. Если дело по душе : [Отношение членов партии к общественной работе] / А. Ханберг. — Коммунист, 1971, 24 сент.
231. Неосвобожденный секретарь : [О секретаре партбюро Л. Лепиной] / В. Чечеткин. — Коммунист, 1971, 16 нояб.
232. Мастерство руководства — с чего оно начинается? / Л. Цирсе. — Коммунист, 1972, 25 июля.
23. Систематическую и продуманную работу : [О коммунистах филиала]. — Коммунист, 1974, 30 июля.
234. Из чего складывается успех : [Отчетно-выборное парт. собрание] / В. Чечеткин. — Коммунист, 1974, 22 окт.

КОМJAUNATNES ORGANIZĀCIJAS DARBS РАБОТА КОМСОМОЛЬСКОЙ ОРГАНИЗАЦИИ

235. Tikšanās ar vecākajiem / A. Polovenko. — Komunisti, 1968, 16. okt.
236. Ar pilnu atdevi / V. Kudrjašova. — Komunisti, 1971, 24. nov.
237. Встреча со старшими / А. Половенко. — Коммунист, 1968, 16 окт.
238. С полной отдачей / В. Кудряшова. — Коммунист, 1971, 24 нояб.

ARODBIEDRĪBAS ORGANIZĀCIJAS DARBS РАБОТА ПРОФСОЮЗНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ

239. Jaunajā kolektīvajā līgumā / A. Polovenko. — Komunisti, 1966, 26. febr.
240. Panākumu pamatā — pašaieliedzīgs darbs : [Par kolektīvajā līguma un soc. saistību izpildi] / A. Polovenko. — Komunisti, 1972, 2. aug.
241. В новом коллективном договоре / А. Половенко. — Коммунист, 1966, 26 февр.
242. В первых рядах — ветераны : [Итоги выполнения коллективного договора и принятых соц. обязательств коллектива] / А. Половенко. — Коммунист, 1972, 2 авг.

**TAUTAS KONTROLES GRUPA
ГРУППА НАРОДНОГО КОНТРОЛЯ**

243. Pasākumu izpildes kontrole : [Par filiāles tautas kontroles grupas darbu] / N. Brusko. — Komunisti, 1970, 28. apr.
244. Kas meklē, tas atrod : [Par tautas kontroles grupas darbu] / N. Brusko. — Komunisti, 1973, 15. jūn.
245. Под строгий контроль : [О нар. контролерах] / Г. Бруско. — Коммунист, 1970, 28 апр.
246. Кто ищет, тот найдет : [О деятельности групп нар. контроля] / Н. Бруско. — Коммунист, 1973, 15 июня.

**IZGUDROTĀJI UN RACIONALIZATORI
ИЗОБРЕТАТЕЛИ И РАЦИОНАЛИЗАТОРЫ**

247. Ādu ražotāji ieteic : [Par filiāles racionalizatoriem] / A. Polovenko. — Komunisti, 1966, 11. nov.
248. Novatori apspriežas / A. Polovenko. — Komunisti, 1967, 15. janv.
249. Firmas mērogā : [Par filiāles racionalizatoriem] / P. Zālītis. — Komunisti, 1967, 7. sept.
250. Tā atrod ceļu : [Par atslēdznieku racionalizatoru J. Blohu] / A. Polovenko. — Komunisti, 1968, 14. maijā.
251. Novatora ķēriens : [Par atslēdznieku I. Blohu] / A. Polovenko. — Komunisti, 1973, 1. nov.
252. Jauninājums atviegloja darbu / A. Polovenko. — Komunisti, 1978, 14. dec.
253. Кожевники предлагают / А. Половенко. — Коммунист, 1966, 11 нояб.
254. Новаторы держат совет / А. Половенко. — Коммунист, 1967, 15 янв.
255. В масштабе фирмы : [О рационализаторах] / П. Залитис. — Коммунист, 1967, 7 сент.
256. Так находят путь : [О слесаре И. Блохе] / А. Половенко. — Коммунист, 1968, 14 мая.
257. Новаторская жилка : [О слесаре И. Блохе] / А. Половенко. — Коммунист, 1973, 1 нояб.
258. Новшество облегчило труд / А. Половенко. — Коммунист, 1978, 14 дек.

**PIRMRINDAS PIEREDZE
ПЕРЕДОВОЙ ОПЫТ**

259. Apavu un ādu ražotāju apspriede : [Apavu f-ka «Liepājas apavi» un ādu firmas «Kosmoss» filiāles pirmrindnieku pieredzes apmaiņa] / I. Kurmeļovs. — Komunisti, 1967, 24. okt.
260. Apmaiņās pieredzē : [Liepājas filiāles pieredzes ap-

maiņas brauciens uz Šauļu ādu un apavu komb. «E[ņas» / A. Polovenko. — Komunisti, 1976, 19. febr.

261. Сoвeщaниe oбувщиkoв и кoжeвeнникoв : [Пeредoвики ф-ки «Лиeпaйc aпaви» и филиaлa фирмa «Кoсмoс» дeлятcя oпытoм] / И. Курмeлeв. — Кoммунист, 1967, 24 oкт.

262. Oбмeнивaютcя oпытoм : [Лиeпaйcкиe и Шяуляйcкиe кoжeвeнники] / A. Пoлoвeнкo. — Кoммунист, 1976, 19 фeвр.

DARBA PIRMINDNIEKI ПЕРЕДОВИКИ ПРОИЗВОДСТВА

263. Kalpa dēls apbalvots ar ordeni : [Par miecētāju V. Andersonu] / A. Polovenko. — Komunisti, 1966, 23. nov.

264. [V Andersons — miecētājs, komunistiskā darba trieciennieks]. — Komunisti, 1975, 10. janv.

265. [Par firmas «Kosmoss» filiāles elektriķi H. Birznieku]. Komunisti, 1965, 23. febr.

266. Allaž meklē ko jaunu : [Par elektriķi H. Birznieku] / A. Polovenko. — Komunisti, 1966, 13. apr.

267. Kā tas būs, Imant? : [Par komunistu I. Bruževicu] / L. Cirse. — Komunisti, 1973, 31. okt.

268. Ja darbs ir goda lieta : [Par pirmrindnieku N. Duņinu] / A. Polovenko. — Komunisti, 1975, 25. jūl.

269. Šķīrotāja Marija Kacāne / A. Polovenko. — Komunisti, 1969, 4. janv.

270. Piecgades priekšpulkā : [Par hromādu apdares ceha koloristi M. Kacāni] / A. Polovenko. — Komunisti, 1978, 27. dec.

271. Viņu audzināja komjaunatne : [Par elektriķi V. Kondratjevu] / A. Polovenko. — Komunisti, 1967, 28. apr.

272. Labākie ādu apstrādātāji : [I. Ķere un Ā. Ukriņš] / A. Polovenko. — Komunisti, 1966, 4. jūn.

273. Mīlēt savu profesiju : [Par hroma apdares ceha koloristi R. Leitāni] / A. Polovenko. — Komunisti, 1971, 22. okt.

274. Ištais balsts ir kolektīvs : [Par sārmatavas ceha vadītāju N. Lesiņu] / V. Čečotkins. — Komunisti, 1970, 11. nov.

275. Izaugusi strādnieku saimē : [Par strādnieci B. Maļinovsku] / A. Polovenko. — Komunisti, 1966, 13. nov.

276. [Par ādu firmas «Kosmoss» filiāles hroma apdares ceha šķīrotāju B. Maļinovsku]. — Komunisti, 1969, 5. martā.

277. [Firmas «Kosmoss» filiāles šķīrotāja B. Malinovska — ilggadīga pils. padomes deputāte]. — Komunisti, 1971, 12. jūn.

278. Ceļš uz meistarību : [Par sārmošanas un miecēšanas ceha priekšn. V. Molodožņikovu] / A. Polovenko. — Komunisti, 1978, 7. dec.

279. Kareivis pārnācis mājās : [Par strādņ. V. Novikovu] / M. Gavrilovs. — Komunisti, 1968, 26. jūl.

280. Uz ceturtā gada rēķina : [Par apdares ceĥa slīpētāju **Z. Ņikiforovu**] / V. Ceĥotkins. — Komunisti, 1973, 16. aug.
281. Komunistiskā darba triecienniece : [Par strādnieci **O. Rusecku**] / A. Polovenko. — Komunisti, 1966, 16. febr.
282. Pieredze — pirmais palīgs : [Par hroma apdares ceĥa smidzinātāju **T. Smirnovu**] / A. Polovenko. — Komunisti, 1967, 8. febr.
283. Kāds esi — parasts cilvēks? : [Par darba veterāni strādnieci **Ņ. Staržuku**] / V. Apine. — Komunisti, 1968, 8. jūn.
284. Katlu mājas saimniece : [**V. Tomase**] / A. Polovenko. — Komunisti, 1968, 24. janv.
285. Katlu mājas saimniece : [Par strādnieci **V. Tomasi**] / A. Polovenko. — Komunisti, 1974, 16. apr.
286. ... un darbs sokas : [Par strādni **E. Tupiņu**] / M. Gavrilovs. — Komunisti, 1968, 6. aug.
287. Pusotras normas katru dienu : [Par sārmošanas un mīcēšanas ceĥa strādni **E. Tupiņu**] / A. Polovenko. — Komunisti, 1970, 16. okt.
288. Strādnieka rūpes : [Par strādni **E. Tupiņu**] / V. Ceĥotkins. — Komunisti, 1974, 22. jūn.
289. Labākie ādu apstrādātāji : [**Ā. Uķriņš** un **I. Ņere**] / A. Polovenko. — Komunisti, 1966, 4. jūn.
290. Inženieris — radošs darbinieks : [Par galv. inž. **T. Zeļikinu**] / M. Gavrilovs. — Komunisti, 1968, 13. aug.
291. Сын батрака — орденоносец : [О рабочем **В. Андерсоне**] / А. Половенко. — Коммунист, 1966, 23 нояб.
292. [**В. Андерсонс** — дубильщик, ударник ком. труда]. — Коммунист, 1975, 10 янв.
293. [Об электрике **Х. Бирзниеке**]. — Коммунист, 1965, 23 февр.
294. Всегда в поиске : [Об электрике **Х. Бирзниеке**] / А. Половенко. — Коммунист, 1966, 13 апр.
295. Как это будет, Имант? : [О коммунисте **И. Бружевице**] / Л. Цирсе. — Коммунист, 1973, 31 окт.
296. Опыт, мастерство : [О рабочем зольно-дубильного цеха **Н. Дунине**] / А. Половенко. — Коммунист, 1975, 25 июля.
297. Инженер — работник творческий : [О гл. инж. **Т. Зеļикиной**] / М. Гаврилов. — Коммунист, 1968, 13 авг.
298. Сортировщица Мария Кацан / А. Половенко. — Коммунист, 1969, 4 янв.
299. Правофланговые пятилетки : [О колористке **М. Кацан**] / А. Половенко. — Коммунист, 1978, 27 дек.

300. Лучшие строгалы : [И. Кере и А. Укриньш] / А. Половенко. — Коммунист, 1966, 4 июня.
301. Его воспитал комсомол : [Об электрике В. Кондратьеве] / А. Половенко. — Коммунист, 1967, 28 апр.
302. Любовь к профессии : [О колористке Р. Лейтан] / А. Половенко. — Коммунист, 1971, 22 окт.
303. Опора — коллектив : [О нач. зольно-дубильного цеха Н. Лесинь] / В. Чечеткин. — Коммунист, 1970, 11 нояб.
304. Выросла в рабочем коллективе : [О работнике Б. Малиновской] / А. Половенко. — Коммунист, 1966, 13 нояб.
305. [О сортировщице хромоотделочного цеха Б. Малиновской]. — Коммунист, 1969, 5 марта.
306. [Сортировщица Б. Малиновская — депутат горсовета]. — Коммунист, 1971, 12 июня.
307. Дорога к мастеру : [О технике-технологе В. Молодожникове] / А. Половенко. — Коммунист, 1978, 7 дек.
308. В счет четвертого года пятилетки : [О шлифовщице отделочного цеха З. Никифоровой] / В. Чечеткин. — Коммунист, 1973, 16 авг.
309. Вернулся солдат : [О рабочем В. Новикове] / М. Гаврилов. — Коммунист, 1968, 26 июля.
310. Ударник коммунистического труда : [О работнице О. Русецкой] / А. Половенко. — Коммунист, 1966, 16 февр.
311. Опыт — лучший помощник : [О работнице хромоотделочного цеха Т. Смирновой] / А. Половенко. — Коммунист, 1967, 8 февр.
312. Какой ты — обыкновенный человек? : [О работнице Н. Старжук] / В. Аппине. — Коммунист, 1968, 8 июня.
313. Хозяйка котельной : [В. Томас] / А. Половенко. — Коммунист, 1968, 24 янв.
314. Хозяйка котельной : [О работнице В. Томасе] / А. Половенко. — Коммунист, 1974, 16 апр.
315. ... и дело пошло : [О работнице Э. Тупиньше] / М. Гаврилов. — Коммунист, 1968, 6 авг.
316. Ежедневно — полторы нормы : [О рабочем зольно-дубильного цеха Э. Тупиньше] / А. Половенко. — Коммунист, 1970, 16 окт.
317. Рабочее беспокойство : [О рабочем Э. Тупиньше] / В. Чечеткин. — Коммунист, 1974, 22 июня.
318. Лучшие строгалы : [А. Укриньш и И. Кере] / А. Половенко. — Коммунист, 1966, 4 июня.

RAZOSANAS APVIENĪBAS «KOSMOSS»

5. FILIĀLE JELGAVĀ

ФИЛИАЛ 5 ПРОИЗВОДСТВЕННОГО ОБЪЕДИНЕНИЯ «КОСМОС» (г. Елгава)

VISPĀRĪGIE JAUTĀJUMI

ОБЩИЕ ВОПРОСЫ

319. Jelgavas ādmiņi Maskavas izstādē : [«Apavi-69»] / V. Pridāns. — Darba Uzvara, 1969, 14. okt.

320. Pamatfondu atdeve / I. Klasmeija. — Darba Uzvara, 1980, 3. okt.

321. Елгавские кожевники на московской выставке : [«Обувь-69»] / В. Придан. — Трудовая победа, 1969, 14 окт.

322. Из вторичного сырья : [Эффективное использование вторичного сырья и отходов пр-ва] / В. Придан. — Сов. Латвия, 1971, 7 мая.

323. Отдача основных фондов / И. Класмейя. — Трудовая победа, 1980, 3 окт.

RAZOSANAS PLĀNI

ПРОИЗВОДСТВЕННЫЕ ПЛАНЫ

324. Gada plānu — līdz 23. decembrim / V. Otermane. — Darba Uzvara, 1964, 15. okt.

325. Uzdevums izpildīts : [Pirmā pusgada plāns izpildīts] / G. Makarovs. — Darba Uzvara, 1966, 19. jūl.

326. Panākumi iepriecina : [Par soc. saistību izpildi] / M. Aļošins. — Darba Uzvara, 1976, 30. sept.

327. Ādmiņi apsteidz grafiku : [Par plāna izpildi] / B. Vi-gants. — Darba Uzvara, 1977, 13. dec.

328. Kolektīva apņemšanās : [Ražoš. plāna izpilde] V. Gra-sis. — Darba Uzvara, 1980, 8. aug.

330. Задание выполнено : [Успешное завершение первого полугодия пятилетки] / Г. Макаров. — Трудовая победа, 1966, 19 июля.

331. Уверенный шаг : [О выполнении соц. обязательств] / М. Алешин. — Трудовая победа, 1976, 30 окт.

332. Кожевники опережают график : [О выполнении плано-вых заданий] / Б. Вигант. — Трудовая победа, 1977, 13 дек.

333. Без отстающих / Г. Малиновский. — Сов. Латвия, 1979, 29 марта.

334. Обязательства коллектива : [Выполнение плановых заданий] / В. Грасис. — Трудовая победа, 1980, 8 авг.

**DARBA RAŽĪGUMS
ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ ТРУДА**

335. Rūpēs par strādnieku : [Darba apstākļu uzlabošana] / G. Maļinovskis. — Darba Uzvara, 1965, 30. dec.
336. Ielūkojamies rītdienā : [Darba ražīguma celšana] / G. Maļinovskis. — Darba Uzvara, 1966, 24. martā.
337. С заботой о рабочем человеке : [Улучшение условий труда] / Г. Малиновский. — Трудовая победа, 1965, 30 дек.
338. Глядя в завтрашний день : [Повышение производительности труда] / Г. Малиновский. — Трудовая победа, 1966, 24 марта.

**PRODUKCIJA. PRODUKCIJAS KVALITĀTE
ПРОДУКЦИЯ. КАЧЕСТВО ПРОДУКЦИИ**

339. Ādmiņu devums : [Filiāles ražotās produkcijas sortiments] / G. Makarovs. — Darba Uzvara, 1966, 21. jūl.
340. Jaunami hroma ražošanā / M. Melņiks, — Darba Uzvara, 1966, 30. aug.
341. Jauna produkcija : cimdi / G. Maļinovskis. — Darba Uzvara, 1966, 15. nov.
342. Расширяется ассортимент изделий. — Трудовая победа, 1966, 21 июля.
343. Новая продукция — потребителю / Г. Малиновский. — Трудовая победа, 1966, 15 нояб.
344. Принимаем вызов обувщиков : [О борьбе за повышение качества продукции] / М. Ихтейман. — Сов. Латвия, 1969, 18 сент.
345. Обувь будет добротной / В. Будзин. — Сов. Латвия, 1970, 9 окт.

**PARTIJAS ORGANIZĀCIJAS DARBS
РАБОТА ПАРТИЙНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ**

346. Ar personīgu piemēru / G. Maļinovskis. — Darba Uzvara, 1966, 6. aug.
347. Личным примером / Г. Малиновский. — Трудовая победа, 1966, 6 авг.

**IZGUDROTĀJI UN RACIONALIZATORI
ИЗОБРЕТАТЕЛИ И РАЦИОНАЛИЗАТОРЫ**

348. Meklējumi un atradumi / G. Maļinovskis. — Darba Uzvara, 1966, 21. jūn.
349. Поиски и находки / Г. Максимов. — Трудовая победа, 1966, 21 июня.

SOCIĀLISTISKĀ SACENSĪBA
СОЦИАЛИСТИЧЕСКОЕ СОРЕВНОВАНИЕ

350. Meistarības skola / V. Grasis. — Darba Uzvara, 1980, 20. febr.
351. Precīzs darba ritms : [Par soc. sacensības uzvarētājiem] / V. Grasis. — Darba Uzvara, 1980, 10. dec.
352. Школа мастерства / В. Грасис. — Трудовая победа, 1980, 20 февр.
353. Четкий трудовой ритм : [О победителях соц. соревнования] / В. Грасис. — Трудовая победа, 1980, 10 дек.

DARBA PIRMRINDNIEKI
ПЕРЕДОВИКИ ПРОИЗВОДСТВА

354. Spēka avots — darbs, kolektīvs, mācības : [Par šķirotāju **P. Dzalbu**] / K. Smits. — Darba Uzvara, 1965, 28. okt.
355. Viens no labākajiem : [Par strādņ. **V. Lavrovu**] / V. Grasis. — Darba Uzvara, 1980, 21. maijā.
356. Strādnieka sirdsapziņa : [Par strādņ. **E. Parašu**] / G. Mazurovs. — Darba Uzvara, 1966, 11. jūn.
357. Veterāni paliek rindā : [Par krāsu meistari **M. Poļajevu**] / J. Kustovs. — Darba Uzvara, 1980, 9. sept.
358. Источник силы — труд, коллектив, учеба : [О рабочем **П. Дзалбе**] / К. Шмит. — Трудовая победа, 1965, 28 окт.
359. Гордится рабочим званием : [О рабочем **Н. Лаврове**] / В. Придан. — Сов. Латвия, 1972, 15 нояб.
360. Один из лучших : [О рабочем **В. Лаврове**] / В. Грасис. — Трудовая победа, 1980, 21 мая.
361. Рабочая совесть : [О рабочем **Э. Параше**] / Г. Мазуров. — Трудовая победа, 1966, 11 июня.
362. Ветеран остается в строю : [О колористке **М. Поваляевой**] / Ю. Кустов. — Трудовая победа, 1980, 9 сент.

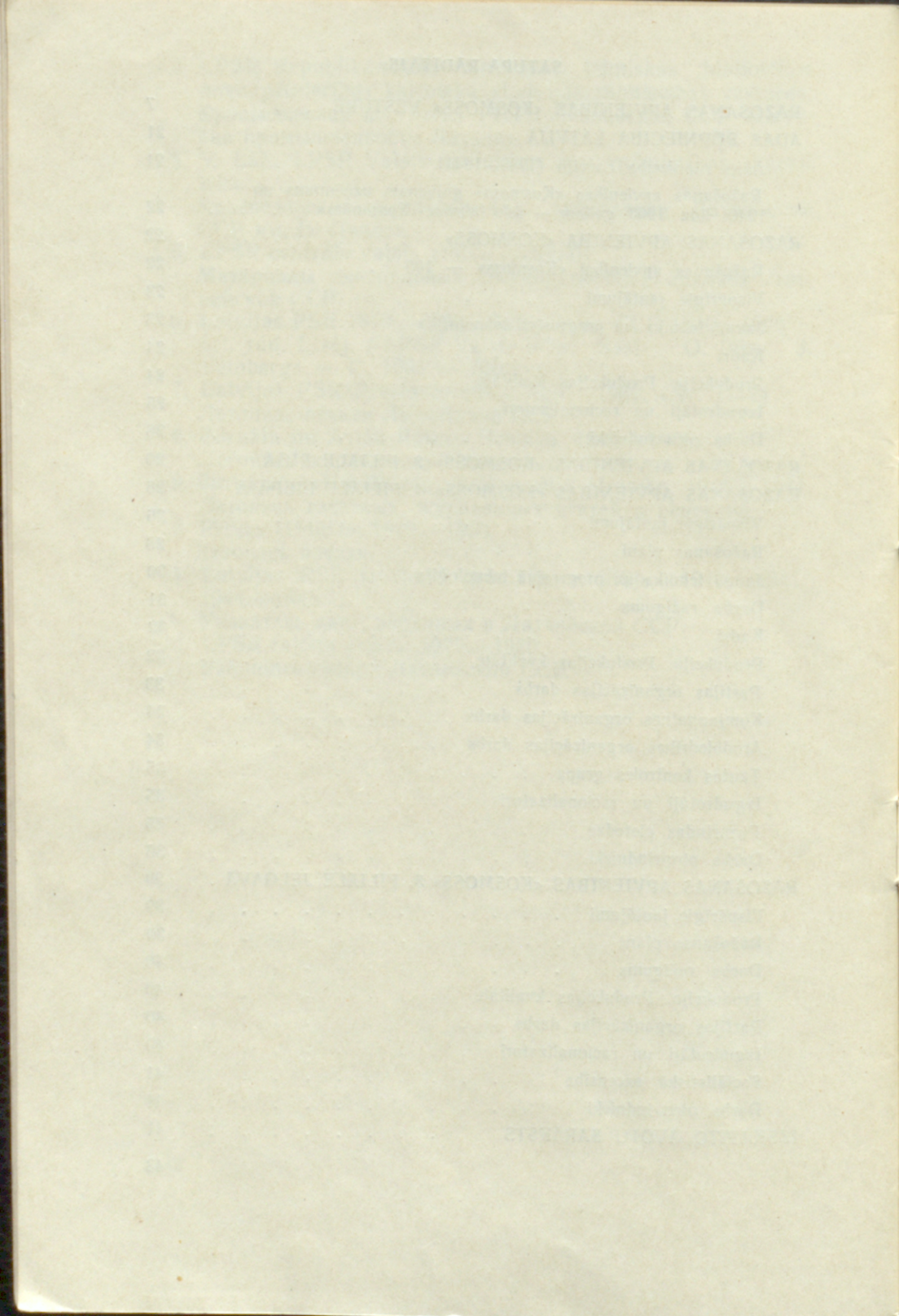
IZSKATĪTO AVOTU SARAKSTS
СПИСОК ПРОСМОТРЕННЫХ ИСТОЧНИКОВ

1. LPSR Republikāniskās zinātniski tehniskās bibliotēkas sistemātiskais katalogs.
Систематический каталог РНТБ Латвийской ССР.
2. V. Lāča LPSR Valsts Valsts bibliotēkas sistemātiskais katalogs.
Систематический каталог Гос. библиотеки Латвийской ССР им. В. Лациса.

3. LPSR Republikāniskās zinātniski tehniskās bibliotēkas novadpētniecības kartotēkā «Latvijas rūpniecības vēsture». Краеведческая картотека РНТБ Латвийской ССР «История промышленности Латвии».
4. V. Lāča LPSR Valsts bibliotēkas novadpētniecības kartotēka. Краеведческая картотека Гос. библиотеки Латвийской ССР им. В. Лациса.
5. LPSR centrālo valsts arhīvu materiāli. Материалы центральных государственных архивов Латвийской ССР.
6. Latvijas PSR 1940.—1960. Латвийская ССР 1940—1960 : Lit. rād. I. sēj. / LPSR Valsts b-ka; Sast. : O. Pūce, J. Veinbergs. — R., 1961. — 578 lpp.
7. Latvijas PSR Preses hronika 1957.—1981. (Nr. 1—2). Летопись печати Латвийской ССР.
8. Žurnālu un Avīžu Rakstu Hronika. 1946.—1956. Летопись журнальных и газетных статей.
9. Žurnālu, Avīžu Rakstu un Recenziju Hronika. 1940.—1941. Летопись газетных, журнальных статей и рецензий.
10. Preses Hronika. 1949.—1956. Летопись печати.
11. Latvijas PSR iznākušo grāmatu rādītājs. 1940.—1941., 1944.—1948. Указатель книг, изданных в Латвийской ССР.
12. LPSR rajonu avīzes. 1976.—1980. Районные газеты Латвийской ССР.

SATURĀ RĀDITĀJS

RAZOSANAS APVIENĪBAS «KOSMOSS» VESTURE	7
ADAS RŪPNIECĪBA LATVIJĀ	21
Ādas rūpniecība Latvijā (1940—1941)	21
Ražošanas apvienības «Kosmos» galvenais uzņēmums no 1940. līdz 1963. gadam — ādu fabrika «Komunārs»	22
«RAZOSANAS APVIENĪBA «KOSMOSS»	22
Ražošanas apvienībai «Kosmos» — 100	22
Vispārīgie jautājumi	23
Jaunā tehnika un progresīvā tehnoloģija	23
Kadri	24
Produkcija. Produkcijas kvalitāte	24
Izgudrotāji un racionalizatori	25
Darba pirmrindnieki	26
RAZOSANAS APVIENĪBAS «KOSMOSS» 2. FILIĀLE RĪGĀ	26
RAZOSANAS APVIENĪBAS «KOSMOSS» 4. FILIĀLE LIEPĀJĀ	26
Vispārīgie jautājumi	26
Ražošanas plāni	28
Jaunā tehnika un progresīvā tehnoloģija	30
Darba ražīgums	31
Kadri	32
Produkcija. Produkcijas kvalitāte	32
Partijas organizācijas darbs	33
Komjaunatnes organizācijas darbs	34
Arodbiedrības organizācijas darbs	34
Tautas kontroles grupa	35
Izgudrotāji un racionalizatori	35
Pirmrindas pieredze	35
Darba pirmrindnieki	36
RAZOSANAS APVIENĪBAS «KOSMOSS» 5. FILIĀLE JELGAVĀ	39
Vispārīgie jautājumi	39
Ražošanas plāni	39
Darba ražīgums	40
Produkcija. Produkcijas kvalitāte	40
Partijas organizācijas darbs	40
Izgudrotāji un racionalizatori	40
Sociālistiskā sacensība	41
Darba pirmrindnieki	41
IZSKATĪTO AVOTU SARAKSTS	41



СОДЕРЖАНИЕ

ИСТОРИЯ ПРОИЗВОДСТВЕННОГО КОЖЕВЕННОГО ОБЪЕДИ- НЕНИЯ «КОСМОС»	14
КОЖЕВЕННАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ ЛАТВИИ	21
Кожевенная промышленность Латвии (1940—1941)	21
Головное предприятие производственного объединения «Космос» с 1940 по 1963 гг. — кожаный завод «Коммунар»	22
ПРОИЗВОДСТВЕННОЕ ОБЪЕДИНЕНИЕ «КОСМОС»	22
Производственному объединению «Космос» — 100	22
Общие вопросы	23
Новая техника и прогрессивная технология	23
Кадры	24
Продукция. Качество продукции	24
Изобретатели и рационализаторы	25
Передовики производства	26
ФИЛИАЛ 2 ПРОИЗВОДСТВЕННОГО ОБЪЕДИНЕНИЯ «КОС- МОС» (г. Рига)	26
ФИЛИАЛ 4 ПРОИЗВОДСТВЕННОГО ОБЪЕДИНЕНИЯ «КОС- МОС» (г. Лиепая)	26
Общие вопросы	26
Производственные планы	28
Новая техника и прогрессивная технология	30
Производительность труда	31
Кадры	32
Продукция. Качество продукции	32
Работа партийной организации	33
Работа комсомольской организации	34
Работа профсоюзной организации	34
Группа народного контроля	35
Изобретатели и рационализаторы	35
Передовой опыт	35
Передовики производства	36
ФИЛИАЛ 5 ПРОИЗВОДСТВЕННОГО ОБЪЕДИНЕНИЯ «КОС- МОС» (г. Елгава)	39
Общие вопросы	39
Производственные планы	39
Производительность труда	40
Продукция. Качество продукции	40
Работа партийной организации	40
Изобретатели и рационализаторы	40
Социалистическое соревнование	41
Передовики производства	41
СПИСОК ПРОСМОТРЕННЫХ ИСТОЧНИКОВ	41

СОДЕРЖАНИЕ

1	ВВЕДЕНИЕ
2	1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ
3	2. ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ
4	3. ОБЪЕКТЫ И ПРЕДМЕТ
5	4. МЕТОДЫ И СПОСОБЫ
6	5. РЕЗУЛЬТАТЫ
7	6. ЗАКЛЮЧЕНИЕ
8	7. СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ
9	8. ПРИЛОЖЕНИЯ
10	9. ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ
11	10. ЗАДАНИЕ НА ПЕЧАТ
12	11. КОМПЬЮТЕРНОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ
13	12. МАТЕМАТИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ
14	13. ЭКОНОМИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ
15	14. ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ
16	15. СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ
17	16. ЭКОЛОГИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ
18	17. МОДЕЛИРОВАНИЕ В ОБЛАСТИ ТЕХНИКИ
19	18. МОДЕЛИРОВАНИЕ В ОБЛАСТИ ЭКОНОМИКИ
20	19. МОДЕЛИРОВАНИЕ В ОБЛАСТИ СОЦИАЛЬНО-ПЕДАГОГИЧЕСКИХ НАУК
21	20. МОДЕЛИРОВАНИЕ В ОБЛАСТИ МЕДИЦИНЫ
22	21. МОДЕЛИРОВАНИЕ В ОБЛАСТИ ЭКОЛОГИИ
23	22. МОДЕЛИРОВАНИЕ В ОБЛАСТИ ТЕХНИЧЕСКОГО ОБРАЗОВАНИЯ
24	23. МОДЕЛИРОВАНИЕ В ОБЛАСТИ НАУКИ
25	24. МОДЕЛИРОВАНИЕ В ОБЛАСТИ ТЕХНИКИ
26	25. МОДЕЛИРОВАНИЕ В ОБЛАСТИ ЭКОНОМИКИ
27	26. МОДЕЛИРОВАНИЕ В ОБЛАСТИ СОЦИАЛЬНО-ПЕДАГОГИЧЕСКИХ НАУК
28	27. МОДЕЛИРОВАНИЕ В ОБЛАСТИ МЕДИЦИНЫ
29	28. МОДЕЛИРОВАНИЕ В ОБЛАСТИ ЭКОЛОГИИ
30	29. МОДЕЛИРОВАНИЕ В ОБЛАСТИ ТЕХНИЧЕСКОГО ОБРАЗОВАНИЯ
31	30. МОДЕЛИРОВАНИЕ В ОБЛАСТИ НАУКИ
32	31. МОДЕЛИРОВАНИЕ В ОБЛАСТИ ТЕХНИКИ
33	32. МОДЕЛИРОВАНИЕ В ОБЛАСТИ ЭКОНОМИКИ
34	33. МОДЕЛИРОВАНИЕ В ОБЛАСТИ СОЦИАЛЬНО-ПЕДАГОГИЧЕСКИХ НАУК
35	34. МОДЕЛИРОВАНИЕ В ОБЛАСТИ МЕДИЦИНЫ
36	35. МОДЕЛИРОВАНИЕ В ОБЛАСТИ ЭКОЛОГИИ
37	36. МОДЕЛИРОВАНИЕ В ОБЛАСТИ ТЕХНИЧЕСКОГО ОБРАЗОВАНИЯ
38	37. МОДЕЛИРОВАНИЕ В ОБЛАСТИ НАУКИ
39	38. МОДЕЛИРОВАНИЕ В ОБЛАСТИ ТЕХНИКИ
40	39. МОДЕЛИРОВАНИЕ В ОБЛАСТИ ЭКОНОМИКИ
41	40. МОДЕЛИРОВАНИЕ В ОБЛАСТИ СОЦИАЛЬНО-ПЕДАГОГИЧЕСКИХ НАУК
42	41. МОДЕЛИРОВАНИЕ В ОБЛАСТИ МЕДИЦИНЫ
43	42. МОДЕЛИРОВАНИЕ В ОБЛАСТИ ЭКОЛОГИИ
44	43. МОДЕЛИРОВАНИЕ В ОБЛАСТИ ТЕХНИЧЕСКОГО ОБРАЗОВАНИЯ
45	44. МОДЕЛИРОВАНИЕ В ОБЛАСТИ НАУКИ
46	45. МОДЕЛИРОВАНИЕ В ОБЛАСТИ ТЕХНИКИ
47	46. МОДЕЛИРОВАНИЕ В ОБЛАСТИ ЭКОНОМИКИ
48	47. МОДЕЛИРОВАНИЕ В ОБЛАСТИ СОЦИАЛЬНО-ПЕДАГОГИЧЕСКИХ НАУК
49	48. МОДЕЛИРОВАНИЕ В ОБЛАСТИ МЕДИЦИНЫ
50	49. МОДЕЛИРОВАНИЕ В ОБЛАСТИ ЭКОЛОГИИ
51	50. МОДЕЛИРОВАНИЕ В ОБЛАСТИ ТЕХНИЧЕСКОГО ОБРАЗОВАНИЯ
52	51. МОДЕЛИРОВАНИЕ В ОБЛАСТИ НАУКИ
53	52. МОДЕЛИРОВАНИЕ В ОБЛАСТИ ТЕХНИКИ
54	53. МОДЕЛИРОВАНИЕ В ОБЛАСТИ ЭКОНОМИКИ
55	54. МОДЕЛИРОВАНИЕ В ОБЛАСТИ СОЦИАЛЬНО-ПЕДАГОГИЧЕСКИХ НАУК
56	55. МОДЕЛИРОВАНИЕ В ОБЛАСТИ МЕДИЦИНЫ
57	56. МОДЕЛИРОВАНИЕ В ОБЛАСТИ ЭКОЛОГИИ
58	57. МОДЕЛИРОВАНИЕ В ОБЛАСТИ ТЕХНИЧЕСКОГО ОБРАЗОВАНИЯ
59	58. МОДЕЛИРОВАНИЕ В ОБЛАСТИ НАУКИ
60	59. МОДЕЛИРОВАНИЕ В ОБЛАСТИ ТЕХНИКИ
61	60. МОДЕЛИРОВАНИЕ В ОБЛАСТИ ЭКОНОМИКИ
62	61. МОДЕЛИРОВАНИЕ В ОБЛАСТИ СОЦИАЛЬНО-ПЕДАГОГИЧЕСКИХ НАУК
63	62. МОДЕЛИРОВАНИЕ В ОБЛАСТИ МЕДИЦИНЫ
64	63. МОДЕЛИРОВАНИЕ В ОБЛАСТИ ЭКОЛОГИИ
65	64. МОДЕЛИРОВАНИЕ В ОБЛАСТИ ТЕХНИЧЕСКОГО ОБРАЗОВАНИЯ
66	65. МОДЕЛИРОВАНИЕ В ОБЛАСТИ НАУКИ
67	66. МОДЕЛИРОВАНИЕ В ОБЛАСТИ ТЕХНИКИ
68	67. МОДЕЛИРОВАНИЕ В ОБЛАСТИ ЭКОНОМИКИ
69	68. МОДЕЛИРОВАНИЕ В ОБЛАСТИ СОЦИАЛЬНО-ПЕДАГОГИЧЕСКИХ НАУК
70	69. МОДЕЛИРОВАНИЕ В ОБЛАСТИ МЕДИЦИНЫ
71	70. МОДЕЛИРОВАНИЕ В ОБЛАСТИ ЭКОЛОГИИ
72	71. МОДЕЛИРОВАНИЕ В ОБЛАСТИ ТЕХНИЧЕСКОГО ОБРАЗОВАНИЯ
73	72. МОДЕЛИРОВАНИЕ В ОБЛАСТИ НАУКИ
74	73. МОДЕЛИРОВАНИЕ В ОБЛАСТИ ТЕХНИКИ
75	74. МОДЕЛИРОВАНИЕ В ОБЛАСТИ ЭКОНОМИКИ
76	75. МОДЕЛИРОВАНИЕ В ОБЛАСТИ СОЦИАЛЬНО-ПЕДАГОГИЧЕСКИХ НАУК
77	76. МОДЕЛИРОВАНИЕ В ОБЛАСТИ МЕДИЦИНЫ
78	77. МОДЕЛИРОВАНИЕ В ОБЛАСТИ ЭКОЛОГИИ
79	78. МОДЕЛИРОВАНИЕ В ОБЛАСТИ ТЕХНИЧЕСКОГО ОБРАЗОВАНИЯ
80	79. МОДЕЛИРОВАНИЕ В ОБЛАСТИ НАУКИ
81	80. МОДЕЛИРОВАНИЕ В ОБЛАСТИ ТЕХНИКИ
82	81. МОДЕЛИРОВАНИЕ В ОБЛАСТИ ЭКОНОМИКИ
83	82. МОДЕЛИРОВАНИЕ В ОБЛАСТИ СОЦИАЛЬНО-ПЕДАГОГИЧЕСКИХ НАУК
84	83. МОДЕЛИРОВАНИЕ В ОБЛАСТИ МЕДИЦИНЫ
85	84. МОДЕЛИРОВАНИЕ В ОБЛАСТИ ЭКОЛОГИИ
86	85. МОДЕЛИРОВАНИЕ В ОБЛАСТИ ТЕХНИЧЕСКОГО ОБРАЗОВАНИЯ
87	86. МОДЕЛИРОВАНИЕ В ОБЛАСТИ НАУКИ
88	87. МОДЕЛИРОВАНИЕ В ОБЛАСТИ ТЕХНИКИ
89	88. МОДЕЛИРОВАНИЕ В ОБЛАСТИ ЭКОНОМИКИ
90	89. МОДЕЛИРОВАНИЕ В ОБЛАСТИ СОЦИАЛЬНО-ПЕДАГОГИЧЕСКИХ НАУК
91	90. МОДЕЛИРОВАНИЕ В ОБЛАСТИ МЕДИЦИНЫ
92	91. МОДЕЛИРОВАНИЕ В ОБЛАСТИ ЭКОЛОГИИ
93	92. МОДЕЛИРОВАНИЕ В ОБЛАСТИ ТЕХНИЧЕСКОГО ОБРАЗОВАНИЯ
94	93. МОДЕЛИРОВАНИЕ В ОБЛАСТИ НАУКИ
95	94. МОДЕЛИРОВАНИЕ В ОБЛАСТИ ТЕХНИКИ
96	95. МОДЕЛИРОВАНИЕ В ОБЛАСТИ ЭКОНОМИКИ
97	96. МОДЕЛИРОВАНИЕ В ОБЛАСТИ СОЦИАЛЬНО-ПЕДАГОГИЧЕСКИХ НАУК
98	97. МОДЕЛИРОВАНИЕ В ОБЛАСТИ МЕДИЦИНЫ
99	98. МОДЕЛИРОВАНИЕ В ОБЛАСТИ ЭКОЛОГИИ
100	99. МОДЕЛИРОВАНИЕ В ОБЛАСТИ ТЕХНИЧЕСКОГО ОБРАЗОВАНИЯ
101	100. МОДЕЛИРОВАНИЕ В ОБЛАСТИ НАУКИ

RTGAS ĀDU APSTRADES RAZOSANAS APVIENIBAI
«KOSMOSS» — 100 GADU

Literatūras rādītājs

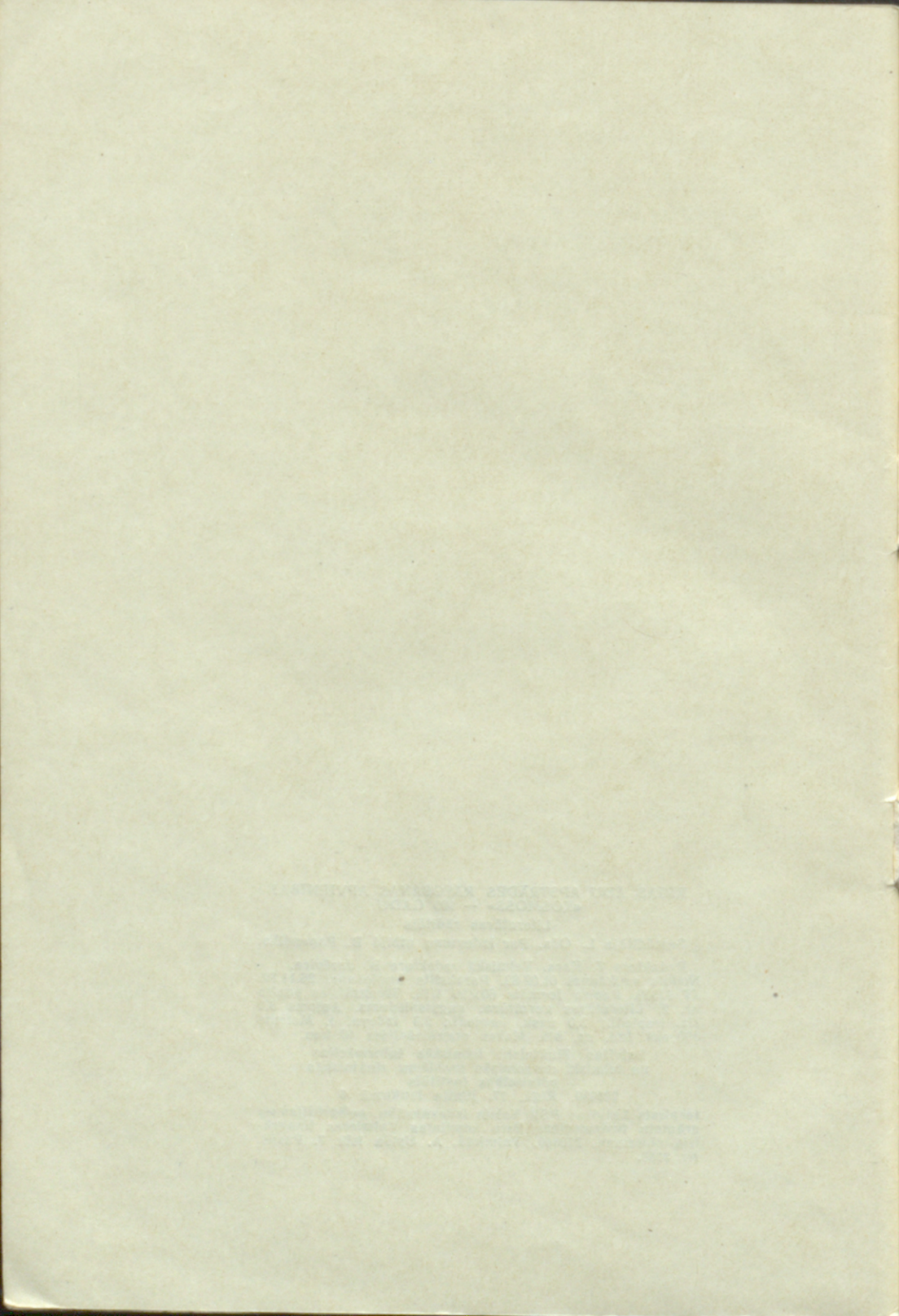
Sastādītāja L. Oša. Par izdevumu atbild B. Papendika.

Redaktors Z. Kacs. Tehniskā redaktore B. Jurēvica.
Nodots salkšanai 01.02.82. Parakstīts iespēšanai 26.11.82.
JT 11359. Papīra formāts 60×90 1/16. Tipogrāfijas papīrs
nr. 2. Literatūras garnitūra; augstspiedums. Aņjoms 3,0
fiz. iespiedl.; 3,0 uzsk. iespiedl.; 2,3 izdevn. l. Metiens
400 eks. Izd. nr. 845. Maksā organizācijām 40 kap.

Latvijas Zinātniski tehniskās informācijas
un tehniski ekonomisko problēmu zinātniskās
pētniecības institūts

226930, Rīgā, 17. jūnija laukumā 6

Iespiests Latvijas PSR Valsts izdevniecību, poligrāfijas un
grāmatu tirdzniecības lietu komitejas Valmieras tipogrā-
fijā «Liesma», 228600, Valmierā, A. Upīša ielā 7. Pasūt.
Nr. 3685.



LATVIJAS NACIONĀLA BIBLIOTEKA



0307093257

40 kap.

Kontroleksemplär