

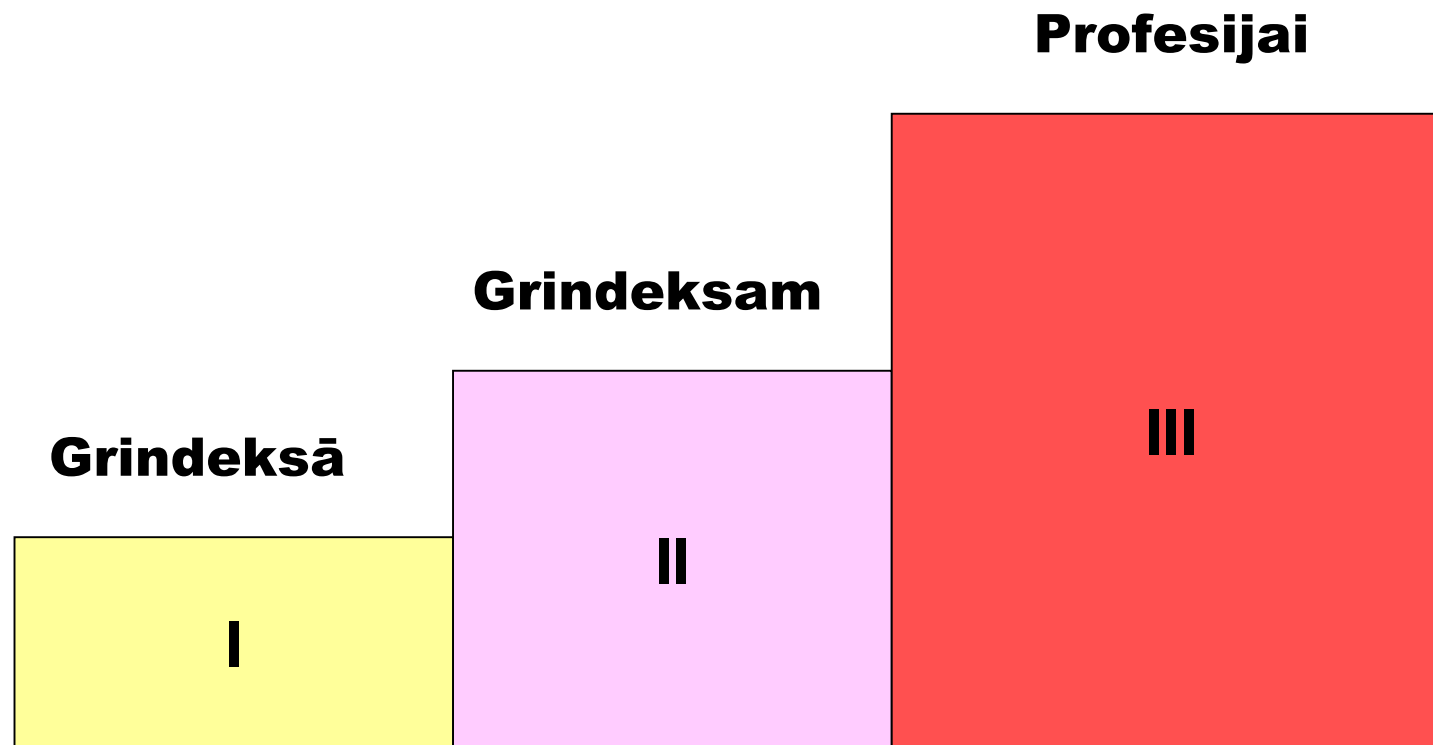
JAUNIEŠU APMĀCĪBA PAR DROŠU DARBA VIDI

I.Dāvidsons

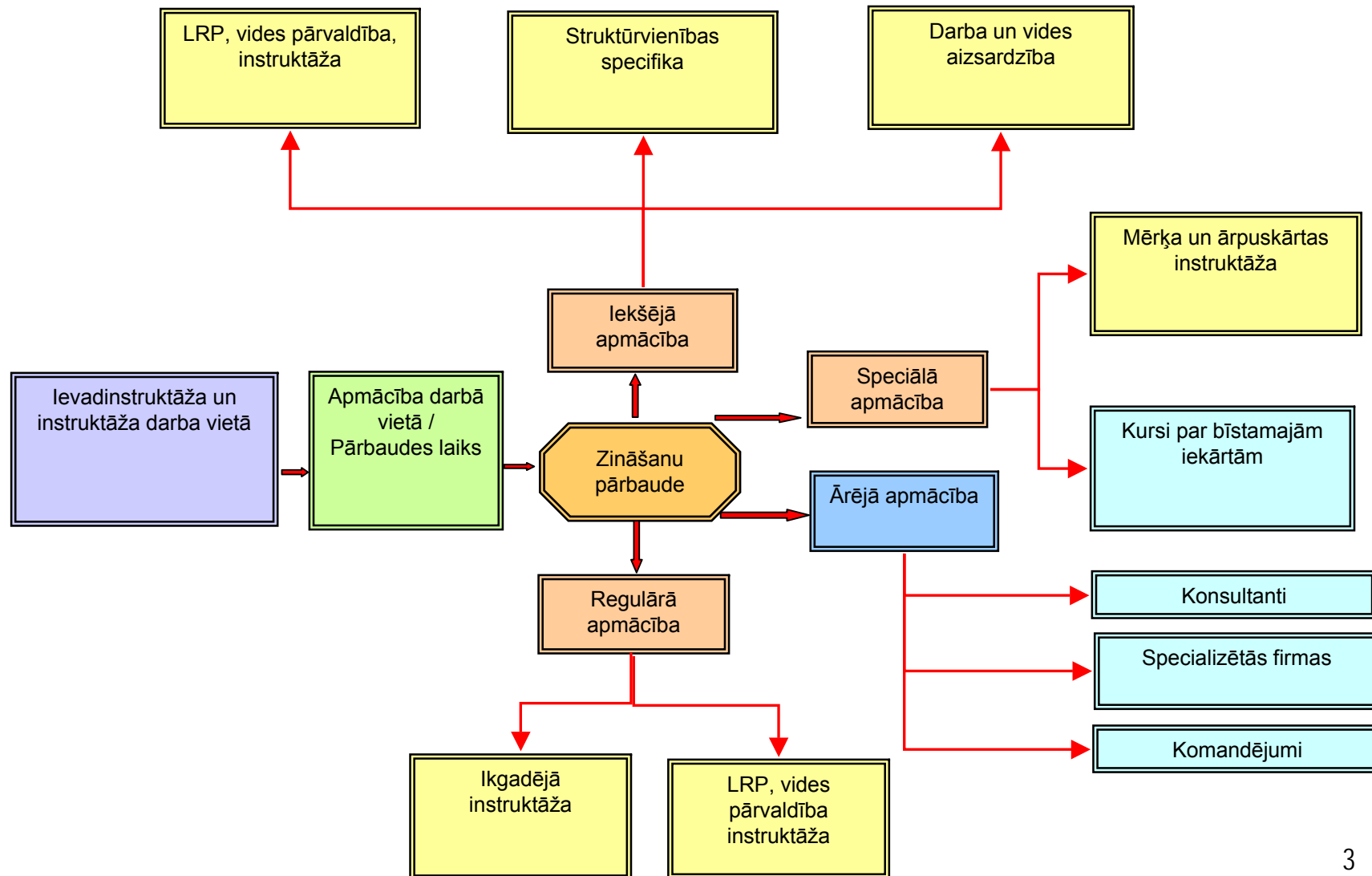
A.Blaus

D.Ozoliņa

2006. g. 26.oktobrī



JAUNIEŠU APMĀCĪBAS SISTĒMA



Levadinstruktvāža darba aizsardzībā



- **Vispārējas DA prasības (teritorijā, ražotnēs u.c)**
- **Atbildību sadalījums DA**
- **Kaitīgie bīstamie faktori (ķīm. vielas, iekārtas u.c.)**
- **Darba sanitārija un personīgā higiēna**
- **Kolektīvie un IAL**
- **Rīcība NG, izmeklēšanas kārtība**
- **Ugunsdrošība, ugunsdzēsības līdzekļi**
- **Rīcība avārijas, ārkārtas situācijās,**
- **LRP prasības**
- **VPS**

Ievadinstruktāža rīcībai ugunsdrošībā



JAUNIEŠU APMĀCĪBA GRINDEKSĀ

Grindex

Darbinieku praktiskās apmācības ugunsdzēsianā



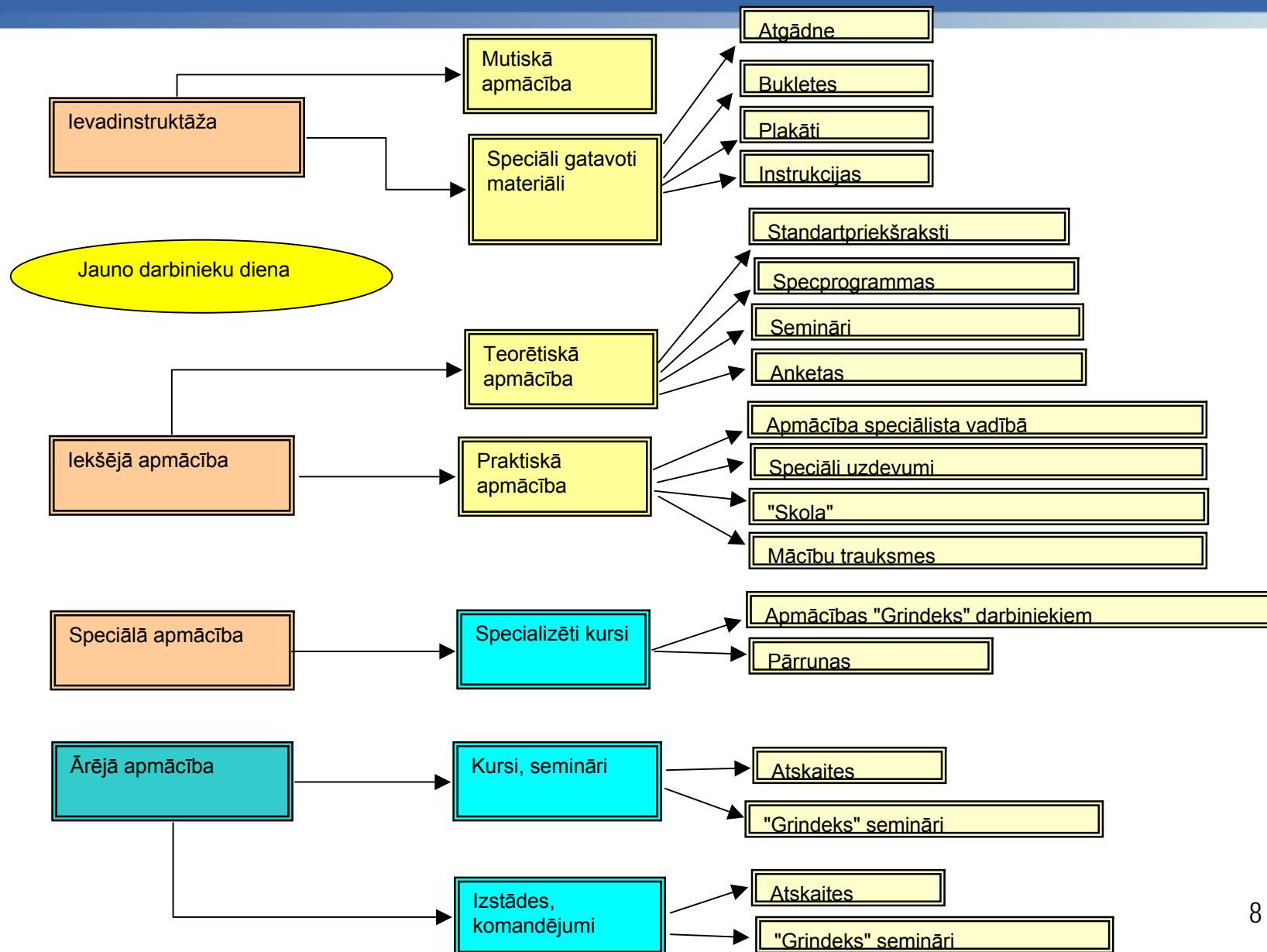
**Mēs esam vadošais zāļu ražotājs Baltijas valstīs.
Mēs vēlamies kļūt par Eiropas nozīmes farmācijas uzņēmumu.**

○ **No tā izriet**

- **Kas jādara – vispirms jāapraksta, kas rakstīts – jāpilda.**
 - **GRINDEKSĀ** darbojas reglamentējošie dokumenti, no tiem **57** par vides un darba aizsardzību, **271** ražošanas nodrošinājuma, **533** inženiertehniskā nodrošinājuma dokumenti, **402** drošības datu lapas, u.c.
- **Visaptveroša un nepārtraukta apmācība**
 - Gadā **viena** darbinieka apmācībai **GRINDEKS** iegulda **126 Ls**. Vidēji darbinieks mācās **32** stundas gadā.

JAUNIEŠU APMĀCĪBAS VEIDI

Grindex



2005-2006. gads

○ **SADARBĪBAS LĪGUMI:**

- **LU**

- **RTU**

- **RSU**

- **1. med. skola**

- **Olaines koledža**

- **Ekskursijas, lekcijas**

- **Mācību prakses 50
jauniešiem 3 un vairāk
mēnešus**

- **10 diplomdarbi par
darba un apkārtējo vidi**

- **10 pusslodzes darba
vietas**

Mācību iestāžu audzēkņu diplomdarbos ietvertās tēmas

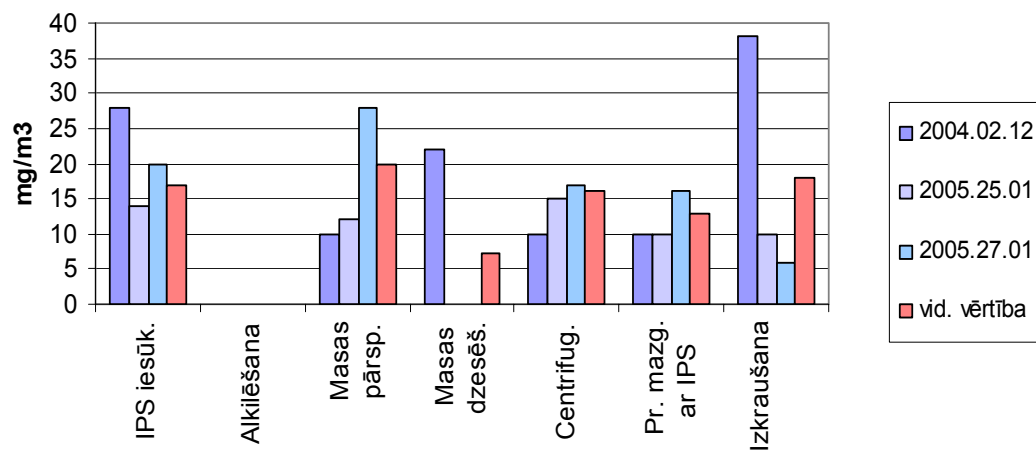
- AS “GRINDEKS” ražošanas procesu izmešu analīze
- Darba vietu risku analīze
- Darba vides un apkārtējās vides monitorings, pieaugot ražošanas apjomiem
- Jaunas vides kontroles metodes

- Darbos tiek apskatīti A/S “Grindex” ražošanas procesi, tiek veikti vādināšanas kvalitātes, gaisa piesārņojuma mērījumi un novērtēta ietekme uz darba un apkārtējo vidi.

**TRĪSPUSĒJA SADARBĪBA IZDEVĪGA
JAUNIEŠIEM, MĀCĪBU IESTĀDĒM UN
GRINDEKSAM**

No mācību iestāžu audzēkņu kursu darbiem un diplomdarbiem

Ķīmiskās vielas ekspozīcija darba vidē un tās ietekmes novērtējums

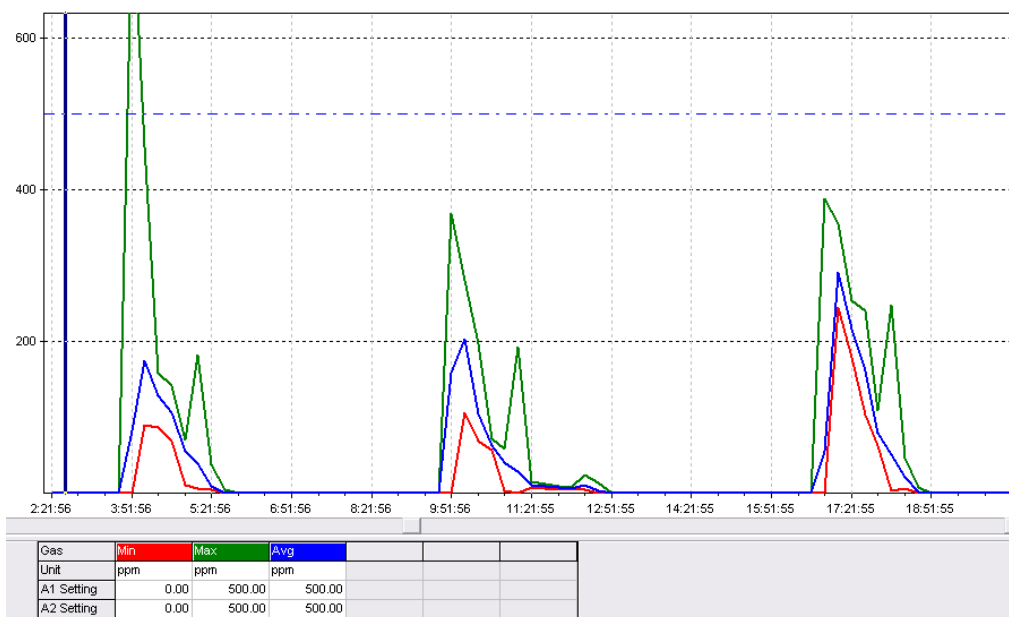


O. Larionova, RTU

- Ekspozīcijas skaitliskie lielumi mg/m³ un rezultātu analīze
- IPS koncentrācija darba vidē salīdzinot ar aroda ekspozīcijas robežvērtībām, LVS 89:2004
- Strādājošo veselības aizsardzība
- Ražošanas iekārtas novērtējums un tehnoloģijas uzlabošana
- Individuālo aizsardzības līdzekļu lietošanas nepieciešamība
- Kontroles biežums

No mācību iestāžu audzēkņu kursu darbiem un diplomdarbiem

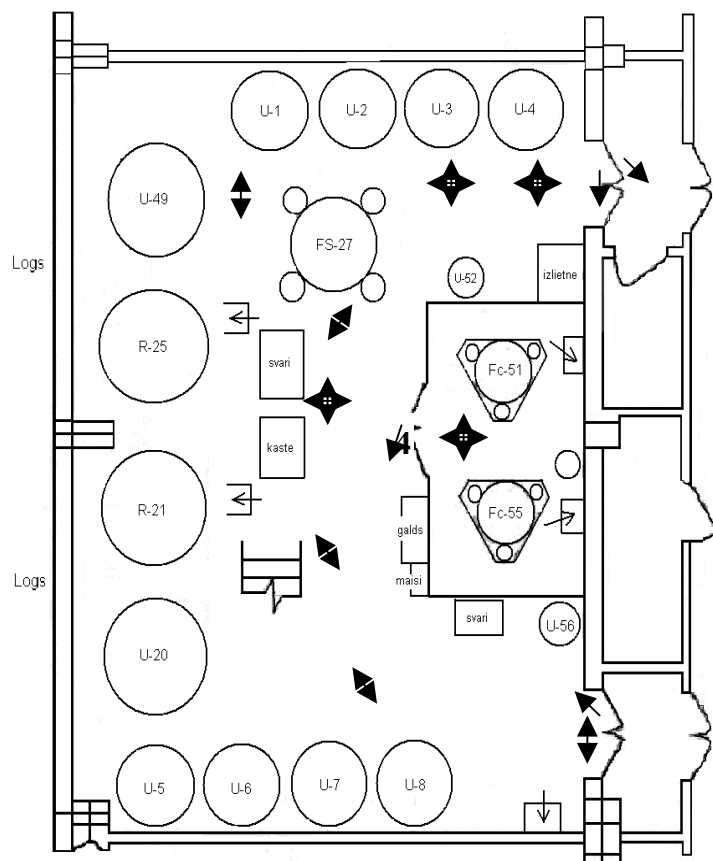
Gaistošo organisko savienojumu izmetes ražošanas procesā



- Mērījumi ventilācijas sistēmās mg/m³
- Zināma ventilācijas nosūces jauda m³/h un procesa ilgums
- Aprēķina vielas daudzumus, kādi izdalās ventilācijas sistēmās (gadā)
- Mērījumos iegūtos lielumus salīdzina ar teorētiski aprēķināto (iegūtu pēc bilances)
- Salīdzinot ar rezultātu darba zonā, spriež par ventilācijas efektivitāti
- Rezultātus izmanto A kategorijas piesārņojuma atļaujas sadaļas “Gaisa emisijas” sastādīšanai

No mācību iestāžu audzēkņu kursu darbiem un diplomdarbiem

Vēdināšanas efektivitāte ražošanas telpā



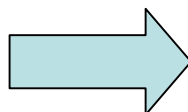
A. Potalueva, LU

○ Mērījumi tiek veikti, lai

- Novērstu ķīmisko vielu izplatību darba vidē
- Piesārņoto gaisu atsūktu no emisijas avotiem
- Gaisa plūsmas virzienus ieregulētu no tīrā gaisa zonas
- Ieregulētu optimālos gaisa plūsmu ātrumus
- Likvidētu nekustīgās gaisa zonas
- IAL būtu jālieto epizodiski

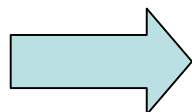
Ķīmija, elektriķa, mehāniķa, enerģētiķa, vides zinību, u.c. specialitātes.

○ **Skolēni un vidējo mācību iestāžu audzēkņi**



- **Atbalsts 2 ģimnāzijām un 1 vidusskolai, Olaines koledžai**
- **Grindexa stipendiju fonds**
- **Sadarbība ar “Jauniešu konsultācijām”**
- **5 TV radījumi “Kurp doties”**
- **Brošūra “Ķīmija un mēs”**
- **Video filma “Ķīmijai ir nākotne” dāvinājums skolām**
- **Nacionālas izglītības programma dabaszinātņu apgūšanai**
- **Mācību materiāli DVD formātā par farmāciju**

○ **Studenti**



- **Grindexa fonda stipendijas**
- **Palīdzība vides kontroles iekārtu uzstādīšanā, ķīmijas kabinetu iekārtošana**
- **Lekcijas RSU, LU, RTU**
- **Ekskursijas un lekcijas par darba vides kontroles metodēm un uzraudzību**

2003. – 2006. GADĀ VIDĒJĀM UN AUGSTĀKĀM IZGLĪTĪBAS IESTĀDĒM IZDALĪTI 126 000 LS

- **Materiāli tehniskās bāzes uzlabošanai**
- **Skolotājiem jauno ķīmiķu izglītošanai**
- **Ķīmijas un bioloģijas kabinetu modernizēšanai**
- **Papildus budžeta vietu izveidošanai augstskolās**

PALDIES PAR UZMANĪBU!



Vai esat ieguvuši drošas darba iemaņas?