

Ugunsdrošības instrukcija laboratorijas un datortehnikas telpās

1. Mēbeles un iekārtas laboratorijās izvietojamas tā, lai tās netraucētu cilvēku evakuēšanu. Eju minimālam platumam starp iekārtām jābūt vismaz 1m.
2. Galdu, sastatņu plauktu, velkmes skapju darba virsmām, uz kurām strādā ar ugunsnedrošiem un sprādzienbīstamiem šķidrumiem un vielām, jābūt segtiem ar materiāliem bez degtspējas.
3. Visi darbi laboratorijā, kuru norises laikā iespējama toksisku vai ugunsnedrošu un sprādzienbīstamu tvaiku un gāzu izdalīšanās, ir veicami tikai velkmes skapjos. Aizliegts izmantot velkmes skapjus ar izsistiem logiem vai bojātu ventilāciju.
4. Stikla traukus ar skābēm un citam kodīgām vielām atļauts pārnēsāt tikai speciālā tarā.
5. Aizliegts turēt saspiestu gaisu un skābekli vienā telpā ar viegli uzliesmojošām vielām, traukiem, eļļām.
6. Sārnu metāli jāuzglabā atpelnotā petrolejā vai eļļā, kur nevar piekļūt gaiss, rūpīgi noslēgtā traukā ar biežām sienām. Stikla traukus ar sārnu metāliem ievieto metāla kastēs ar blīvi noslēdzamiem vākiem, kastu sienām un dibieniem jābūt izklātiem ar azbestu.
7. Reaktīvus un citas vielas un materiālus, kuru uzglabāšana kopa var izraisīt siltuma uzkrāšanos, ugunsbīstamas koncentrācijas vai pašai degšanās impulsa izveidošanos jāuzglabā atsevišķi atbilstošā iesaiņojumā un skapjos bez degtspējas. Uz burkā, pudelēm un uz cita iesaiņojuma ar ķīmiskām vielām un reaktīviem jābūt skaidri salasāmiem uzrakstiem “Ugunsbīstams”, “Indīgs”, “Ķīmiski aktīvs” u.tml.
8. Koncentrētas minerālskābes atļauts turēt ne vairāk par 5 L stikla burka ar pieslēpētu aizbāzni. Broms un hroma anhidrīts uzglabājami stikla burkā, kuru ieliek specialos metāla vai porcelāna traukos. Šīs vielas uzglabājamās velkmes skapjos.
9. Reaktīvus (oksidētājus) – Bertolē sāli, bārija un amonija perhlorātus, nātrija hlorātu, kalcija bromātu, nātrija, kālija, kalcija, bārija nitrātus, amonija salpetri, kālija un nātrija nitrātus – uzglabā stikla traukos ar pieslēpētu aizbāzni vai uzskrūvējamu plastmasas vāciņu. Šos reaktīvus skapī glabā atsevišķā (augšējā) plauktā.
10. Nātrija peroksīdu un bārija peroksīdu atļauts turēt stikla burkā ar pieslēpētu aizbāzni. Burkas ieliek metāla rezervuāros, lai novērstu vielu izbiršanas, gadījumā ja stikla tara saplaisā. Nātrija peroksīdu un bārija peroksīdu var turēt reaktīvu skapī, vienā plaukta ar oksidētājiem. Šajā plaukta nedrīkst turēt citas vielas.
11. Sarkano fosforu glabā tikai stikla vai metāla burkā ar ciešu aizbāzni vai vāciņu. Ūdeņraža pārskābi (30% perhidrolu) uzglabā tumšā stikla burkā ar korķa aizbāzni metāla konteinerā. Sarkano fosforu un ūdeņraža pārskābi drīkst turēt reaktīvu skapī kopā ar neitrāliem sāļiem (ogļskābe, sērskābe) tālu no plauktiem, kur stāv oksidētāji, metāla pulveri un sārnu metāli.
12. Nedrīkst turēt kopā balonus skābekli un balonus ar degt spējīgām gāzēm, kā arī turēt šos balonus materiālu noliktavās. Baloni ar skābekli un degt spējīgām gāzēm uzglabājami speciālās telpās vai zem nojumēm un sargājami no siltuma avotiem (apkures ierīcēm, saules stariem u.c.), ka arī no saskarsmes ar eļļu un citam taukainam vielām.
13. Datorcentra informācijas glabātuvēm ierādāmas atsevišķas telpas ar plauktiem un skapjiem bez degt spējas.
14. Gaisu katram datoram piegādā pastāvīgs gaisa vads. Pievienot šos vadus kopējam kolektoram atļauts tikai pēc ventiļiem, kuru uzdevums ir aizturēt uguni un dūmus.

15. Datortehnikas mezglu (bloku) remontdarbi, tieši darba telpa nav atļauti. Tie izpildāmi atsevišķā telpā (darbnīcā).
16. Ja datortehnikai tehnisko apkopi nepieciešams veikt darba telpā, jāievēro, ka tur nedrīkst ienest vairāk par 0,5 L viegli uzliesmojoša šķidruma cieši noslēgtā neplīstošā traukā.