

**Profesors**  
*Haralds Gode*

**Профессор**  
**Гаральд Карлович Годе**

Ar Darba Sarkanā Karoga ordeni apbalvotā  
Pēteru Stučkas Latvijas Valsts universitāte  
Zinātniska bibliotēka

Professors  
HARALDS GODE  
Bibliogrāfiskais rādītājs

P. Stučkas Latvijas Valsts universitāte  
Rīga 1988

Латвийский ордена Трудового Красного Знамени  
государственный университет имени Петра Стучки  
Научная библиотека

Профессор  
ГАРАЛЬД КАРЛОВИЧ ГОДЕ

Биобиблиографический указатель

Латвийский государственный университет им. П. Стучки  
Рига 1980

Professors Haralds Gode; Biobibliogr. rād. / Sast.  
S. Ārste Bibliogr. red. L. Kampāne. - R.: P. Stučkas LĻU,  
1988. - 179 lpp.

Biobibliogrāfiskajā rādītājā ir ietverti ķīmijas zinātņu doktora profesora H. Godes publicētie darbi no 1946. gada līdz 1988. gadam, 4 nepublicētie darbi, kā arī uzrādīta literatūra par viņu.

Rādītāju var izmantot zinātniskajam un mācību darbam studenti, aspiranti un pasniedzēji.

В биобиблиографический указатель включены опубликованные работы доктора химических наук профессора Г.К. Года с 1946 г. по 1988 г., 4 неопубликованных работы и указана литература о его научной деятельности.

Указатель могут использовать для научной и учебной работы студенты, аспиранты и преподаватели.

Sastādītāja Sarma Ārste  
Bibliogrāfiskā redaktore Lilija Kampāne  
Составитель Сарма Арсте  
Библиографический редактор Лилия Кампане

P 61005-096y 88.4504010000  
M312(11)-88



P. Stučkas  
Latvijas Valsts  
universitāte,  
1988

### Priekšvārds

Ķīmijas zinātnu doktora profesora H.Godes biobibliogrāfiskajā rādītājā ietverti viņa publicēto darbu bibliogrāfiskie apraksti no 1946.g. līdz 1988.g. (daļēji). Publicēto darbu apraksti kārtoti hronoloģiskā secībā. Katra gada robežās vispirms uzrādīti darbi latviešu, tad krievu valodā. Katras valodas ietvaros tie sakārtoti darbu nosaukumu alfabētā. Latviešu valodā publicētajiem darbiem dots nosaukums tulkojums krievu valodā. Darbu bibliogrāfiskie apraksti sastādīti tieši pēc izdevumiem. Zinātniskajiem darbiem uzrādīti arī izdevumā "Chemical Abstracts" ievietotie referāti. Ja profesora publicētais darbs ir ietverts kāda autora izmantotās literatūras sarakstā, tas ievietots arī konkrētā darba hronoloģiskā secībā ar piezīmi "Bibliogr.", norādot avotu un lappusi, kurā minēts konkrētais darbs.

Atsevišķās nodaļās apkopoti profesora H.Godes rediģētie, recenzētie un tulkotie darbi, vadītās disertācijas, izsniegtās autorapliecības, nepublicētie darbi, kā arī raksti par viņu.

Biobibliogrāfiskajam rādītājam pievienots profesora H.Godes darbu nosaukumu alfabētiskais rādītājs, uzrādot publicēšanas gadu un bibliogrāfiskā ieraksta kārtas numuru. Rādītāja beigās ievietots personu palīgrādītājs, kuri ietverti profesora darbu līdzautori, personas, kas rakstījušas par viņu, kā arī tie autori, kuri izmantojuši savos darbos profesora H.Godes publikācijas vai iekļāvuši tās literatūras sarakstos.

### Предисловие

Библиографический указатель доктора химических наук, профессора Г.К.Годе содержит перечень работ, опубликованных с 1946 г. по 1988 г. (частично). Описания публикаций расположены в хронологическом порядке. В пределах каждого года публикации указаны в алфавитном порядке сначала на латинском языке, потом на русском. Заглавия публикаций на латинском языке переведены на русский язык. Библиографические описания составлены непосредственно по изданиям. К научным работам указаны рефераты, которые помещены в издании "Chemical Abstracts". Если публикация профессора включена в списки литературы, описание источника в хронологическом порядке помещается за описанием опубликованной работы с примечанием "В библиогр." с указанием страниц, на которых помещена публикация.

В отдельных разделах указаны редактированные, рецензированные и переведенные им работы, диссертации, разработанные под его руководством, авторские свидетельства, выданные Г.К.Годе, неопубликованные работы и литература о профессоре.

Библиографический указатель имеет вспомогательный аппарат: алфавитный указатель заглавий работ профессора Г.К.Годе и именной указатель. В алфавитном указателе работ указаны также год опубликования работы и порядковый номер библиографической записи. В именном указателе приведены соавторы Г.К.Годе и лица, писавшие о нём.

Ķīmijas zinātņu doktors  
profesors Haralds Gode

Ķīmijas zinātņu doktors profesors Haralds Godes darbība, sākot ar 1944.gadu, nepārtraukti ir saistīta ar pedagogisko darbu, zinātnisko darbu un ķīmijas zinātnes popularizēšanu.

Haralds Gode dzimis 1918.gada 26.augustā Rīgā. Interese par ķīmiju radās jau skolas laikā, tādēļ tālāks mērķis bija skaidrs - jāstuda ķīmija. 1937.gadā viņš iestājas Latvijas Universitātes Ķīmijas fakultātē.

No visiem priekšmetiem jauno studentu visvairāk pievērsa profesora A.Ķešāna lekcijas neorganiskajā ķīmijā un profesora B.Popova lekcijas par kristalogrāfiju un mineralogiju. Šīs ķīmijas disciplīnas vēlāk arī noteica H.Godes zinātniskā darba virzienu.

Kad jāizvēlas diplomdarba vadītājs, viņš griežas pie neorganiskās ķīmijas profesora Augusta Ķešāna pēc temata. Tā rodas sadarbība ilgākam laikam un vēl vairāk - Haralds Gode ir Augusta Ķešāna darbu turpinātājs.

1946.gadā Haralds Gode iegūst kvalifikāciju inženieris ķīmiķis.

Pedagogisko darbu Haralds Gode uzsāk 1944.gadā, kad, būdams profesora Augusta Ķešāna asistents, piecus gadus vada praktiskos darbus un seminārus neorganiskajā ķīmijā ķīmiķiem un farmaceitiem.

No 1948.gada Haralds Gode ilgu laiku lasa lekcijas Valsts Lūkslas akadēmijas Ķeramikas nodaļas studentiem keramikas tehnoloģijā un stikla tehnoloģijā.

Sākot ar 1962.gadu, strādā atkal Latvijas Valsts universitātē - vienu gadu par asistentu, tad par docentu, bet kopš 1976.gada - par profesoru. Ar 1979.gadu ir Neorganiskās ķīmijas un ķīmijas tehnoloģijas katedras vadītājs. Ķīmijas fakultātes studentiem lasa pamatkursu neorganiskajā ķīmijā un kristālķīmijā. Neorganisko ķīmiju lasa vai ir lasījis arī Ģeogrāfijas, Bioloģijas, Ekonomikas, Finanšu un tirdzniecības fakultātes studentiem. Filoloģijas fa-

kultātes Bibliotēku zinātnes nodaļas studentiem lasīja lekciju kursu "Dabas zinātņu problēmas. Ķīmija."

Iesāmajiem lekciju kursiem Haralds Gode sastādījis darba programmas, kas dod pārskatu par kursa apjomu, materiāla izklāsta secību lekcijās un ir palīgs, gatavojoties eksāmenam. Šo darba programmu pamatā ir oficiālās standartprogrammas, kuras gan bieži ir novecojušas un vairs neatbilst tagadējās neorganiskās ķīmijas attīstības līmenim.

Neorganiskās ķīmijas laboratorijas darbiem Ķīmijas fakultātes studentiem Haralds Gode sagatavojis darbu aprakstus, kuru sastādīšanā iesaistīti arī kolēģi, kas strādā šajā laboratorijā. Aprakstos, kas iznākuši vairākos laidienos, sastopami norādījumi par atsevišķu eksperimentu izpildi, kā arī kolokviju jautājumi. Ģeogrāfijas fakultātes studentiem viņš sastādījis laboratorijas darbu aprakstus neorganiskajā ķīmijā ar analītiskās ķīmijas pamatiem. Daudz darba Haralds Gode ieguldījis kristālķīmijas lekciju kursa un praktisko darbu organizēšanā. Šī nelielā pamatkursa darba programmas bija jāizveido no daudz plašākām tipveida programmām, kas saistītas ģeoloģijas fakultāšu studentiem un cietvielu ķīmijas specialitātei. Pakāpeniski tika sagādāti mācību līdzekļi geometriskajai kristalogrāfijai, kā arī nodaļām par kristālu struktūrām un kristāloptiku. Izgatavota oriģināla iekārta lodīšu blīvāko pakojumu demonstrēšanai, kurā studenti paši saliek lodītes un izprot atšķirību starp kubisko un heksagonālo blīvāko pakojumu. Mācību procesam izatrādāta imersijas šķīduma komplekts no viegli pieejamām vielām.

Svarīgu ieguldījumu profesore devis Ķīmijas fakultātes pedagogijas nodaļas mācību plāna un nepieciešamo disciplīnu saraksta sastādīšanā. LVU Ķīmijas fakultātes pedagogijas nodaļas absolventi pēc Haralds Godes uzskatiem pirmkārt ir ķيميķi. Tikai tas, kas labi pārzina savu priekšmetu, var būt sekmīgs skolotājs, spēj nodot savu

presmi jaunajai paaudzei.

Daudz laika Haralds Gode veltījis mācību procesa pilnveidošanai, strādādams metodiskajās komisijās - katedrā, fakultātē, LVU, LPSR un IARS Augstskolas un vairākos speciālās izstrādāšanas ministrijās. Viņš piedalījies izbraukuma sesijās un uzstājis ar referātiem par ķīmijas un kristālķīmijas mācīšanas problēmām Maskavā, Leningradā, Minskā, Kišinevā, kā arī LVU sanāksmēs.

Haralds Gode vairākkārt ticis aicināts lasīt lekciju kursus citās augstskolās. Kā viesis profesors trīs reizes lasījis lekcijas par izmeklētiem tematiem neorganiskajā ķīmijā Daugavpils Pedagoģiskā institūta studentiem (1980., 1982. un 1986.), Baltkrievijas Tehnoloģiskajā institūta Minskā (1978.) aspirantiem un zinātniekiem līdzstrādniekiem nolasijis lekciju ciklu par borātu sintēzes metodēm un attiecīgiem aprēķiniem.

Haralda Godes zinātniskās darbības sākums bija 1944.gads, kad neorganiskās ķīmijas profesora Augusta Kešana vadībā tika izstrādāts diplomdarbs. Viņam uzdeva noskaidrot, kā hidrazīna klātienē tiek aizkavēta dzelzs (II) sulfāta oksidācija ar slāpekļskābi. Šajā virzienā Haralds Gode turpināja pētījumus vēl kādu laiku un noskaidroja, kā hidrazīns un vēl dažas citas vielas aizkavē slāpekļskābes iedarbību uz reducētajiem. Kad šie pētījumi bija nonākuši līdz zināmam nobeigumam, bija iecerēts cits temats. Bija domāts iegūt torija savienojumus ar zemāku oksidācijas pakāpi, ņemot par izejvielu torija tetrahidridu  $\text{ThI}_4$ .

Šis darbs tomēr neizvērsās, jo ar 1948.gadu Haralds Gode iekļāvās profesora Augusta Kešana pētījumos par borātiem. Borātu ķīmija bija mazpētīta ķīmijas nozare. Šo kopīgo darbu stiprā mērā veicināja Zinātņu akadēmijas nodibināšana, kuras ķīmijas institūts arī strādāja no paša sākuma, iesā laikā gūdam redzamus panākumus.

Šajā laikā viņš nodarbojies ar litijs, magnijs, kalcijs un stroncijs borātiem, kā arī atklājis jaunu borātu

grupu ar nosaukumu oktaborāti, ar pirmo pārstāvi kalcijs-kalcijs oktaborātu  $K_2O \cdot CaO \cdot 4B_2O_3 \cdot 12H_2O$ .

Haralds Gode borātu ķīmijas jomā strādā nepārtraukti jau 40 gadus, neatkarīgi no darba vietas un darba apstākļiem.

1949.gadā Haralds Gode publicēja savus pirmos zinātniskā darba rezultātus - divos rakstos žurnālā "LPSR ZA Vēstis" aprakstīja litijs tetraborāta un kalcijs heksaborāta sintēzi, kā arī deva ziņas par minēto savienojumu īpašībām.

Professors Augusts Kešāns savus un savu līdzstrādnieku pētījumus apkopoja monogrāfijā, kur ir ietverti arī ļoti daudzi Haralda Godes darba rezultāti. Monogrāfija iznāca 1955.gadā.

Haraldam Godem daudz devusi aspirantūra Ļeņingradas Halurgijas institūtā. Vēlākā Maskavas Valsts universitātes profesora M.Vaļeško vadībā Haralds Gode aspirantūras laikā iepazinās ar fizikāli ķīmiskās analīzes metodes pamatiem un tās iespējām borātu ķīmijā. Pats profesors M.Vaļeško prata savu aspirantu ieinteresēt šajā darba metodē. Apsēja darba rezultātā radās kandidāta disertācija, kuras pamatā bija sakarības atklāšana starp šķīdās fāzes pH lielumu un cietā borāta ķīmisko sastāvu. Disertāciju Haralds Gode aizstāvēja 1961.gadā Ļeņingradā.

Kandidāta disertācija tomēr aplūkota tikai borātu veidošanās vienkāršākos apstākļos, kad nav klāt sveši joni. Klasiskās fizikāli ķīmiskās metodes, kuras tik nodrīgas sāls šķīdumu izpētei, nav piemērojamas borātu sistēmām, kur pašā borātajona sastāvs ir mainīgs.

Turpmākos darbus par fizikāli ķīmiskās metodes pielietošanu borātu ķīmijā Haralds Gode veicis viens pats. Bija jārada pilnīgi jauna pieeja sintēzes apstākļu grafiskajam attēlojumam. Parasto sāļu šķīdumos komponentu skaits nav liels, un tādu sistēmu attēlošana nerada grūtības. Bet borāti rodas daudz sarežģītākos apstākļos, tie rodas setr- un pieckomponentu sistēmās. Izvērtējot sintēzes no-

teicošos apstākļus, Haralds Gode atrada iespēju attēlot šādas sistēmas pārskatāma veidā plaknē. Šis oriģinālais attēlošanas veids pat atļauj uzrādīt temperatūras un svešu sāļu ietekmi uz reakcijas gaitu. Izmantojot šo grafisko metodi, ir iespējams iepriekš aprēķināt sintēzei nepieciešamos vielu daudzumus. Profesors Haralds Gode ir izstrādājis teorētiskos pamatus borātu sintēzei. Līdz ar šo savu grafisko metodi tika radīti vairāki pavisam jauni jēdzieni kā, piemēram, "kristalizācijas lauks", "kristalizācijas blakus lauks", "maksimāli pieļaujamie" un "minimāli nepieciešamie vielu daudzumi". Šie pēdējie divi lielumi ir matemātiski pamatojami. Izmantojot tādas aprēķinus, var vienu borātu pārvērst citā un to pārvērst atpakaļ izejas borātā tiešā ceļā vai arī caur kādu starpstāvokli.

Borātu sintēzes aprēķinos liela nozīme ir kristalizācijas taisņu krustpunktam, ko autors nosaucis par punktu "A". Pēc autora uaskatiem tas ir it kā Arhimeda punkts visām borātu sintēzēm. Strādājot sistemātiski, profesors Haralds Gode katram borātam norāda vairākas sintēzes metodes. Tādā gadījumā punkti "A" var atrasties visos četros kvadrantos koordinātu sistēmā. Problēmas galīgai atrisināšanai autors veiksmīgi operē ar vielu negatīvam koncentrācijām, līdz ar to noskaidrojot, kāpēc borātu sintēzes ir tik sarežģītas, kāpēc tās ne vienmēr noved pie paredzētā rezultāta. Izrādās, ka borātu kristalizācijas lauks ir samērā mazs, bet noteicošais punkts "A" ir samērā liels attālumā. Tas prasa sintēzes apstākļu ļoti rūpīgu precizējumu.

Haralds Gode vadījis diplomdarbus, kuros veikti pētījumi borātu ķīmijā. Zinātnisko darbu studenti veic jau no pirmā kursa, un ir bijuši gadījumi, kad, ņakli strādājot, jaunāko kursu studenti dod eksperimentālos datus, kurus var izmantot zinātniskai publikācijai. Lai studenti labāk veiktu zinātnisko darbu borātu ķīmijā, Haralds Gode sarakstījis īpašu, savā ziņā unikālu mācību līdzekli par borātu sintēzi. Pirmajā daļā ir dots pār-

skats par borātu literatūru, sintēzes principiem, analīzes metodēm, nomenklatūru, borātu īpašību noteikšanas metodēm. Otrajā daļā ir aprakstītas borātu sintēzes metodes, no kurām lielu daļu izstrādājis pats autors.

Izmantojot savus bagātīgos eksperimentālos datus, radās noslēgts darbs, kuru 1974.gadā aizstāvēja kā doktora disertāciju.

Radījis jaunus borātus, profesors Haralds Gode allaž domājis par to tālāku izmantošanu. Daļu viņš veic pats, bet daudz, un plaša ir viņa sadarbība ar citām augstskolām un zinātniekiem visā Padomju Savienībā. Haralds Gode ir precīzi izpratis, ka tagad, kad visas laboratorijas ir apgādātas gan ar aparatūru tiešiem pētījumiem, gan arī ar skaitļošanas tehniku, šim labi apgādātām zinātniskām iestādēm ir vajadzīgs materiāls pētījumiem, kas ne vienmēr ir viegli sasniedzams. Šeit profesors Haralds Gode var dot daudz jaunu vielu, kuras gaida daudzpusīgu izpēti.

Svarīgākos pētījumu rezultātus profesors Haralds Gode noformē autora tiesību saņemšanai.

Savu pētījumu materiālus profesors Haralds Gode regulāri publicē žurnālā "LPSR ZA Vēstis", kā arī Vissavienības žurnālos un rakstu krājumos. 1978.gadā profesora Haralds Godes redakcija izdota starprepublikāniskā rakstu krājums "Borāti un borātu sistēmas", kurā bez republikas autoriem publicēti arī Ļeņingradas, Maskavas, Minskas, Penzas, Sverdlovskas un Novosibirskas zinātnieku raksti. Līdzīgu krājumu izdošanu ar Vissavienības zinātnieku piedalīšanos Haralds Gode organizējis 1981.gadā - "Pētījumi par sintētiskiem borātiem" un 1982.gadā - "Borāti tautas saimniecībai". 1979.gadā viņš vadīja anotāciju krājuma izdošanu par aktuāliem borātu ķīmijas jautājumiem. Šajā krājumā tāzes publicēja 59 autori no 29 organizācijām. Profesora Haralds Godes redakcijā izdoti plaši tēžu krājumi Vissavienības konferencēm bora ķīmijā 1981. un 1987.gadā.

Visas minētās publikācijas un izdevumi nodrošinājuši

LVU vadošo vietu valstī borātu ķīmijas zinātniskās informācijas koordinēšanā.

1986.gadā izdevniecība "Zinātne" izdeva Haralda Godes monogrāfiju "Sārmzemju metālu borāti". Monogrāfijā dots pārskats par šo tematu, analizēta literatūra, kā arī ievietoti daudzi paša autora materiāli, no kuriem daļa publicēti pirmo reizi. Borātu pētniekiem ļoti noderīgs ir monogrāfijā ievietotais plašais literatūras saraksts ar rakstu nosaukumiem. Grāmatas vispārīgā daļā norādīts uz lielo nozīmi borātu ķīmijā molu attiecībai  $B_2O_3$  pret bāzisko oksīdu vai oksīdiem, kuru autors ieteic apzīmēt ar Q. Šim ievadam seko norādījumi par borātu ķīmisko nomenklatūru ar ieteikumu lietot saīsinātu pieraksta veidu. Pēc sārmzemju metālu borātu analīzes metožu apraksta seko lielāka nodaļa par borātjonu uzbūvi, kas ir pamats borātu kristālķīmiskajai klasifikācijai un nomenklatūrai. Iztirzētas dažas likumsakarības par borātjonu saistību ar šķīdības fāzes pH līmeni. Vispārīgo daļu noslēdz ziņas par kristāloptikas, rentgenogrāfijas, infrasarkanās spektroskopijas un termogrāfijas nozīmi un izmantošanas iespējām borātu ķīmijā.

Nākamajā daļā autors apraksta savu oriģinālo darba metodi kristālisko sārmzemju metālu borātu sintēzei.

Sistemātiskajā daļā dots pārskats par pašlaik visiem pazīstamiem sārmzemju borātiem, arī par tādiem, kas satur sārmu metālu jonus. Izmantoti literatūras dati, kā arī daudzi paša autora pētījumi tīru borātu iegūšanai pēc vairākam metodēm, norādīts arī uz borātu savstarpējām pārejām.

Grāmata ilustrēta ar dabisko borātu krāsošanām fotogrāfijām.

Lielā ir profesora Haralda Godes pētījumu praktiskā nozīme. Pamata viņš veicis fundamentālus darbus borātu ķīmijā, kuriem ir arī ievirze praktiskās dabas problēmu risināšanai. Daudz strādāts pie tānata par nefritētām viegli kustošām glazūrām. Ar keramikas problēmām Haralds Gode nodarbojies kopā studiju laikā. Students būdams,

trīs gadus strādājis Rīgas porcelāna fabrikā un vispusīgi iepazīties ar keramisko izstrādājumu ražošanu. Darbs ZA Ķīmijas institūtā un Mākslas akadēmijā deva tālāku pieredzi. Bet, kad jau bija izstrādāti borātu sintēzes principi, šādā veidā iegūtos borātus varēja mērķtiecīgi izmantot nefritētu viegli kūstošu glazūru ražošanai.

Fritēšanas procesā tiek patērēta daudz enerģijas, ūdens, piesārņojas apkārtnē, tāpēc meklēja ceļus iztikt bez fritēšanas. Viegli kūstoši glazūru iegūšanai, to sastāvā lielā daudzumā jāievada alkāliju un bora savienojumi. Šo komponentu ievadīšanai lieto ūdeni šķīstošus savienojumus, kuriem nepieciešama iepriekšēja fritēšana. Haralds Gode noskaidrojis, ka alkāliju un bora savienojumus var pārvērst grūti šķīstošā savienojumā un līdz ar to darbietilpīgā un dārgā fritēšana kļūst nevajadzīga. Pēc Haralds Godes ierosinājuma viņa izstrādātās glazūras izgatavojamas dažu stundu laikā. Tā iegūtās viegli kūstošās nefritētās glazūras, pateicoties lielajam bora saturam, labi nokļāj drumstalu. Glazūras virsma ir vienmērīga, var krāsot ar metālu oksīdiem.

Cita mūsdienīgu aktuāla problēma ir sacementējošu sastāvu iegūšana, nelietojot silikātus. Šajā virzienā Haralds Gode ierosinājis sacietējošus sastāvus iegūt no borātu bāzes. Bez bora tie vēl satur sārmu un sārziemju metālu borātus, kas, sajaukti ar ūdeni noteiktās attiecībās, veido ātri sacietējošas vielas ar dažādu mehānisku izturību.

Kādā plašākā rakstā Haralds Gode vērš uzmanību uz ūdeni saturošu borātu īpašību atdot ūdeni pie karstēšanas.

Haralds Gode interesējies arī par borātu izmantošanu lauksaimniecībā. Sintētiskie borāti izceļas ar samērā mazu šķīdību, bet tā ir pietiekama augiem, kuriem vajadzīgi tikai nelieli bora daudzumi, ko pilnīgi nodrošina šo borātu šķīdība. Līdz ar to augi tiek visu augšanas sezonu nodrošināti ar boru. Sintēzētos borātus ieteikts izmantot kā boru saturošus mikrosēlojumus ar ilgstošu iedar-

bibu.

Zinātniskā darba veikšanai un pēskumu nodrošināšanai liela nozīme bija sadarbībai ar iestādēm republikā - ZA Neorganiskās ķīmijas institūtu, Rīgas Politehnisko institūtu, Daugavpils Pedagoģisko institūtu, Latvijas Leikseimniecības akadēmiju un ārpus Latvijas - Maskavas Valsts universitāti, Ļeņingradas Valsts universitāti, Vladimīras Pedagoģisko institūtu, Sevastopoles Valsts universitāti, Baltkrievijas Tehnoloģisko institūtu, Penzas, Tomskas, Kazanā borātu pētniekiem. Jāatzīmē sadarbība ar Ļeņingradas halurgijas institūtu ieviešanas darbu sākumā un ilgstošā, radošā sadarbība ar Urālu zinātniski pētniecisko ķīmijas institūtu.

Sākot ar 1974. gadu, vairāk nekā 10 gadus Haralds Gode nodevies profesionālās orientācijas darbam, kas ir ļoti nozīmīgs, jo tam jārozina skolu jaunatnē interese par ķīmiju, kā arī jāpalīdz plašām tautas masām iegūt pareizu priekšstatu par ķīmiju, tās zinātnes sasniegumiem un nozīmi ikdienas dzīvē. Šim darbam Haralds Gode piegājis ar lielu entuziasmu un vienmēr centies izmantot visas iespējamās darba formas. No fakultātes darbiniekiem viņš prasījis, lai visi, neatkarīgi no ierēsmēmā amata, iesaistītos popularizēšanas pasākumos.

Haralds Gode noorganizējis metodisku semināru republikas ķīmijas skolotājiem. Semināru nodarbībās apskatē aktuālas ķīmijas un ķīmijas tehnoloģijas problēmas, kā arī metodiskos jautājumus. Skolotāji iegūst aktuālu papildu informāciju, kas dod iespēju mācāmo priekšmetu padarīt interesantāku. Mācību gada laikā notiek četras vai piecas tādas semināra nodarbības, katrā ir trīs referāti. Lektori galvenokārt ir LVU mācību spēki, kā arī tiek pieaicināti speciālisti no citām augstākajām mācību iestādēm un Zinātņu akadēmijas. Šādās sanāksmēs profesors Haralds Gode uzstājas ar referātiem par aktuāliem ķīmijas jautājumiem. Uz katru semināru nodarbību ierodas vidēji ap 80 klausītāju no visiem Latvijas rajoniem.

Ar avīzes "Pionieris" starpniecību profesors noorganizējis konkursu "Deflegmators". Ar skolēniem tiek veikta darbs neklātienē. Veiksmīgākos konkursa dalībniekus uzaicina piedalīties noslēguma sarīkojumā pavasarī, kad notiek klātienē sacensības un uzvarētāju apbalvošana. Vecāko klašu skolēniem tika rīkota "Ziemas skola" ar lekcijām un laboratorijas darbiem klātienē.

Lai vidusskolēnus labāk sagatavotu iestājpārbaudījumiem ķīmijā, profesors sarīkojis uzdevumu krājumus, eksāmenu biļešu iztirzājumus, mācību palīgīdzekļus. Savā darba periodā profesors izdevis 23 grāmatīņas (1400 lappuses teksts), kopšējā metienā 14800 eksemplāru.

Daudzpusīga ir profesora Haralda Godes darbība presē. LVU izdevumā "Padomju Students" viņš raksta par notikumiem fakultātē un arī lappusei "Augstskola-vidusskola". Laikrakstā "Padomju Jaunatne" atrodami viņa populārzinātniskie darbi par ķīmiju, tur tiek doti arī norādījumi, kā labāk nokārtot eksāmenu ķīmijā. "Skolotāju Avīzē" parādās raksti, kuros tiek iztirzāti iestāju eksāmenu rezultāti, kā arī metodiski jautājumi. Populārzinātniskus rakstus viņš publicē tehnikumu audzēkņiem laikrakstā "Jaunās Rokas". Par ķīmijas sasniegumiem tiek informēti arī lauku rajonu iedzīvotāji, pēdējos gados ievietojot rakstus Rīgas, Cēsu, Limbažu rajonu avīzēs.

Profesors Haralds Gode piedalās Vissavienības konferencēs un lasījumos, kur uzstājas ar ziņojumiem par saviem pētījumiem borātu ķīmijas laukā, kā arī par dažādiem kristālķīmijas kurea jautājumiem. Zinātniskajā konferencē Tartu par zinātnes un tehnikas attīstību Baltijā viņš uzstājas ar referātu par profesora Augusta Ķešāna dzīvi un zinātnisko darbību. Par ķīmijas vēstures jautājumiem runājis arī Vīļņā, Rīgā un RPI 125 gadu jubilejas sesijā.

Profesors Haralds Gode vienmēr aktīvs sabiedriskajā darbā. Bez jau pieminētā darba metodiskajās komisijās un profesionālās orientācijas darbā, viņš divus gadus bijis fakultātes arodbiroja priekšsēdētājs, kad ķīmijas katedra

vēl ietilpa Bioloģijas fakultātes sastāvā. Viņš ir nodibinājis D.I.Mendeļejeva ķīmiku biedrības pirmorganizāciju LVU Ķīmijas fakultātē 1962.gadā un visu laiku to vada. Vairākus gadus bijis akadēmiskās grupas kurators, divdesmit gadus bijis katedras informators un vienmēr uzturējies ciešus sakarus ar LVU Zinātnisko bibliotēku, ilgus gadus bijis Ķīmijas fakultātes Padomes sekretārs, vairākus gadus bijis Tautas tiesas piesēdētājs, ir Ķīmijas fakultātes pārstāvis LVU Izdevniecības padomē, ir Latvijas augstskolu muzeja ķīmijas padomes loceklis. Jau daudzus gadus ir zinātnisko padomju loceklis kandidāta disertāciju aizstāvēšanai RPI Ķīmijas tehnoloģijas fakultātē un ZA Neorganiskās ķīmijas institūtā. Trīs reizes - 1964., 1967. un 1970.gadā - rediģējis un organizējis fakultātes pasniegēju zinātnisko darbu rakstu krājumus.

Par sekmaņ mācību darbā un piedalīšanos konkursos saņēmis LVU rektora, Augstākās un vidējās speciālās izglītības ministrijas pateicības rakstus, kā arī Vissavienības D.I.Mendeļejeva ķīmiku biedrības diplomus par piedalīšanos zinātnisko darbu konkursos. 1976.gadā saņēmis PSRS AVSI ministrijas nozīmi "Socialistiskās sacensības uzvarētājs", 1979.gadā saņēmis pieņemšanas medaļu "P.Stučkas LVU 60 gadī", 1981.gadā saņēmis PSRS AVSI ministrijas krūšu nozīmi "Par teicamiem sasniegumiem darbā", 1985.gadā saņēmis medaļu "Darba veterāns". Profesoram Haraldam Godeim izniegta arī goda nozīme "PSRS izgudrotājs".

Haralds Gode ir cilvēks ar plašu interešu un darbības loku. Kā mācību spēks viņš uzskata par savu uzdevumu panākt, lai studenti iemācītos patstāvīgi strādāt, iemīlētu izraudzīto profesiju un neatlaidīgi strādātu pie ķīmijas problēmu atrisināšanas. Kā zinātnieks H.Gode борātu ķīmijas virzienā strādājis vairāk nekā 40 gadus un iegūtos rezultātus pazīst un izmanto visā pasaulē. Tas panākte ar neatlaidīgu darbu, neatkarīgi no darba vietas un darba apstākļiem. Pats viņš uzskata, ka rezultātiem vajadzēja būt daudz lielākiem, ja darbu nebūtu kavē-

juši iekārtu un līdzstrādnieku trūkums.

Ar savu darbu un arī kā cilvēks profesors Haralds Goode ir iemantojis kolēģu un studentu pelnītu cieņu.

A.Špricis,  
ķīmijas zinātņu kandidāts  
docents

Доктор химических наук профессор  
Гаральд Карлович Годе

Деятельность доктора химических наук профессора Гаральда Карловича Годе, начиная с 1944 года непрерывно связана с педагогической и научной работой и популяризацией химии.

Гаральд Карлович Годе родился 25 августа 1918 года в Риге. Интерес к химии возник ещё в школе, поэтому в 1937 году он поступил на химический факультет Латвийского университета.

Особое внимание молодого студента привлекают лекции профессора А.Д.Кешана по неорганической химии и профессора Б.А.Попова по кристаллографии и минералогии. Эти дисциплины позже определили направление научной работы Г.К.Годе.

Когда надо было выбрать тему для дипломной работы, он обращается к профессору по неорганической химии Августу Давидовичу Кешану. Так началась их совместная деятельность, а позже Г.К.Годе стал продолжателем работ А.Д.Кешана.

В 1946 году Г.К.Годе получает квалификацию инженера-химика.

Педагогическую работу Г.К.Годе начинает в 1944 году. Как ассистент профессора А.Д.Кешана, пять лет он руководит студенческими лабораторными работами и семинарскими занятиями по неорганической химии для химиков и фармацевтов.

С 1948 года Г.К.Годе много лет читает лекции по технологии керамики и стекла для студентов отделения керамики Государственной академии художеств.

С 1962 года он вновь в Латвийском государственном университете в качестве ассистента, затем - доцента, а в 1976 году получает звание профессора. С 1979 года является заведующим кафедрой неорганической химии и химической технологии. Он читает лекционные курсы для сту-

дентов химического факультета по неорганической химии и кристаллохимии и, кроме того, курсы лекций по неорганической химии для студентов географического, биологического, экономического и финансово-торгового факультетов. Студентам отделения библиографии филологического факультета читал курс лекций "Проблемы естественных наук. Химия."

Г.К.Годе составил рабочие программы для лекционных курсов, которые дают представление об их объеме, о последовательности изложения лекционного материала и помогают подготовиться к экзамену. Основа этих программ - официальные типовые программы, которые частично устарели и не соответствуют нынешнему уровню развития неорганической химии.

Для лабораторного практикума по неорганической химии студентам химического факультета Г.К.Годе составил описания работ, к созданию которых были привлечены также коллеги, работающие в этой лаборатории. В описаниях, которые вышли в нескольких тиражах, представлены указания по выполнению отдельных опытов и приведены вопросы коллоквиумов. Для студентов географического факультета он составил описания лабораторных работ по неорганической химии с основами аналитической химии. Большой вклад Г.К.Годе внес в создание лекционного курса и практических работ по кристаллохимии. Рабочие программы этого основного курса разработаны на базе типовых программ, составленных для специальностей геологии и химии твердого тела. Постепенно были подготовлены учебные пособия по геометрической кристаллографии, структуре кристаллов и кристаллооптике. Изготовлен оригинальный прибор для демонстрации плотнейших упаковок шаров, с помощью которого студенты изучают различия между кубической и гексагональной упаковками. Для учебного процесса разработан комплект иммерсионных жидкостей из легкодоступных веществ.

Важный вклад профессор внес в составление учебного плана и списка необходимых дисциплин для педагогического отделения химического факультета. Г.К.Годе считает, что

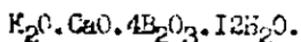
выпускники педагогического отделения химического факультета ЛГУ в первую очередь являются химиками. Только тот, кто хорошо владеет своим предметом, может быть хорошим педагогом, способным передавать свои знания молодежи.

Много времени Г.К.Годе уделил совершенствованию учебного процесса. Он работал в методических комиссиях кафедр, факультета, ЛГУ, Минвуза ЛатвССР и Минвуза СССР. Он участвовал в работе выездных сессий и выступал с докладами по проблемам обучения химии и кристаллохимии в Москве, Ленинграде, Минске, Кишиневе, а также на совещаниях в ЛГУ им. П.Стучки.

Г.К.Годе неоднократно приглашали читать курсы лекций в других вузах. Он выступал с лекциями по избранным темам неорганической химии в Даугавпилсском педагогическом институте (1980, 1982 и 1985 гг.) и читал лекционный курс по методам синтеза боратов аспирантам и научным сотрудникам Белорусского технологического института в Минске (1978 г.).

Началом научной деятельности Г.К.Годе является 1944 год, когда он под руководством профессора А.Д.Кешана выполняет дипломную работу. Ему удалось выяснить, что в присутствии гидразина тормозится окисление сульфата железа (II) азотной кислотой. В этом направлении Г.К.Годе продолжал исследования и установил, что гидразин и некоторые другие вещества тормозят воздействие азотной кислоты на восстановители. По окончании этой темы планировалось получить из тетрафторида тория  $TiF_4$  соединения тория с более низкой степенью окисления.

Однако эта тема не была начата, так как в 1943 году Г.К.Годе включился в исследования боратов профессора А.Д.Кешана. Химия боратов являлась мало исследованной областью химии. Общей работе способствовала АН ЛатвССР, в Институте химии которой оба работали с самого начала, получив важные результаты за короткий срок. В это время он работал с боратами лития, магния, кальция и стронция и открыл новую группу боратов - октабораты с первым ее представителем октаборатом калия-кальция



В 1949 году Г.К.Годе опубликовал свои первые научные результаты в "Известиях АН ЛатвССР". В двух сообщениях были описаны тетраборат лития и гексаборат кальция, их синтез, а также данные об упомянутых соединениях. Профессор А.Д.Кешан обобщил свои работы и работы своих сотрудников, в частности, результаты научной деятельности Г.К.Годе в монографии. Монография вышла в 1955 году.

Много нового Г.К.Годе дала аспирантура в Ленинградском институте галургии. Научным руководителем Г.К.Годе был профессор Михаил Георгиевич Ваялякко, ныне работающий в Московском университете. Под его руководством Г.К.Годе познакомилась с основами методов физико-химического анализа и возможностями их применения в химии боратов. Профессор М.Г.Ваялякко сумел заинтересовать своего аспиранта этими методами. По окончании аспирантуры Г.К.Годе в 1961 году защитил кандидатскую диссертацию, в основе которой - открытая зависимость между значением pH жидкой фазы и химическим составом твердой фазы.

В кандидатской диссертации рассматривается образование боратов в условиях отсутствия посторонних ионов.

Применение классических физико-химических методов в изучении боратных систем невозможно, поскольку состав самого боратнона изменяется в ходе реакций. Дальнейшие работы по применению физико-химических методов в химии боратов приводят Г.К.Годе к созданию совершенно нового подхода к графическому изображению условий синтеза. В растворах обычных солей число компонентов не велико, и изображение этих систем не создает трудностей. Но бораты образуются в гораздо более сложных системах, обычно в четырех- и пяти-компонентных. Учитывая определяющие условия синтезов боратов, Г.К.Годе стремится найти возможность изображения их наглядно на плоскости. Этот оригинальный вид изображения позволяет указать влияние температуры и присутствие посторонних солей на ход реакции. Используя созданный графический метод, можно предварительно вычислить

необходимое для синтеза количество исходных веществ. Профессор Г.К.Годе разработал теоретические основы синтеза боратов. Одновременно с графическим методом были введены некоторые совсем новые понятия, как, например, "поле кристаллизации", "побочное поле кристаллизации", "максимально допустимые и минимально необходимые количества веществ". Эти последние две величины математически обоснованы. Выполняя соответствующие расчеты, можно один борат превратить в другой, а затем обратно либо непосредственно, либо через какое-то промежуточное состояние. При расчетах синтезов боратов большое значение имеет точка пересечения прямых кристаллизации, которую автор назвал точкой "А". По мнению автора, это своего рода точка Архимеда для всех синтезов боратов. При последующей систематической работе профессор Г.К.Годе указывает для каждого бората несколько методов синтеза. В подобных случаях точки "А" могут находиться во всех четырех квадрантах системы координат. Для окончательного решения проблемы автор успешно оперирует также отрицательными концентрациями веществ. Таким образом стало ясно, почему синтезы боратов так сложны и почему не всегда получается ожидаемый результат. Выяснилось, что поле кристаллизации боратов невелико, а решающая точка "А" находится на сравнительно большом расстоянии от поля. Именно это требует особо точной формулировки условий синтеза боратов.

Г.К.Годе является руководителем дипломных работ, которые посвящены исследованиям в области химии боратов. Научную работу студенты начинают на первом курсе, и бывало, что под руководством Г.К.Годе в результате упорного труда студенты младших курсов получали ценные экспериментальные данные, которые были опубликованы. Чтобы облегчить студентам научную работу в области химии боратов, Г.К.Годе написал уникальное учебное пособие по синтезу боратов. В первом выпуске дается перечень литературы по вопросам химии боратов - принципам синтеза, методам анализа, номенклатуре, характеристике свойств боратов. Во втором выпуске описаны методы синтезов боратов, большую

часть которых разработал сам автор.

Используя свои богатые экспериментальные данные, еще и еще раз всё обдумав, Г.К.Годе в 1974 году завершил цикл работ, представленный в виде докторской диссертации.

Создавая новые бораты, профессор Г.К.Годе всегда думал об их широком использовании. Г.К.Годе понимает, что в настоящее время, когда научные лаборатории оснащены современными приборами и вычислительной техникой, для проведения исследований необходим соответствующий экспериментальный материал, который не всегда легко доступен. Поэтому многообразно сотрудничество Г.К.Годе с другими высшими учебными заведениями и учеными всего Советского Союза.

Важнейшие результаты научных разработок профессор Г.К.Годе оформляет для получения авторских прав.

Материалы своих научных исследований профессор Г.К.Годе регулярно публикует в журнале "Известия АН ЛатвССР", а также во всесоюзных журналах и сборниках научных трудов.

В 1978 году под редакцией профессора Г.К.Годе выпущен межреспубликанский сборник научных трудов по химии боратов "Бораты и боратные системы", в который, кроме работ авторов из ЛатвССР, включены труды ученых из Ленинграда, Москвы, Минска, Пензы, Свердловска и Новосибирска. Выпуск подобных сборников с участием ученых всей страны Г.К.Годе организовал в 1981 году, когда вышла книга "Исследование синтетических боратов", и в 1982 году, когда издан сборник "Бораты-народному хозяйству". В 1979 году под его руководством издан сборник по актуальным вопросам химии боратов, в котором представлены 59 сообщений из 29 организаций. В 1981 и 1987 годах под редакцией профессора Г.К.Годе изданы обширные сборники тезисов докладов Всесоюзных конференций по химии бора.

Упомянутые издания обеспечили ЛГУ им. П.Стучки ведущее место в стране по координации научной информации химии боратов.

В 1986 году издательство "Зинатне" выпустило моногра-

цию Г.К.Годе "Бораты щелочноземельных металлов". В монографии дан обзор этой темы, проведен анализ литературных данных и представлены материалы автора, часть которых опубликована впервые. Очень полезным для исследователей боратов является обширный список литературы с названиями статей, который приведен в монографии. В общей части книги указано на большое значение в химии боратов мольного отношения  $B_2O_3$  по отношению к основному оксиду или оксидам, которое автор предлагает обозначить через букву  $\psi$ . За этим введением следует указания по химической номенклатуре боратов с рекомендацией применять сокращенную запись. После описания методов анализа боратов щелочноземельных металлов следует большой раздел по строению боратионов, который является основой кристаллохимической классификации и номенклатуры боратов. Обсуждаются некоторые закономерности о взаимосвязи строения боратионов о pH жидкой фазы. Общая часть завершается сведениями о значении и возможности применения в химии боратов кристаллооптики, рентгенографии, инфракрасной спектроскопии и термографии.

В следующем разделе автор описывает свой оригинальный метод по синтезу кристаллических щелочноземельных боратов.

В систематической части дан обзор о всех в настоящее время известных щелочноземельных боратах, в том числе таких, которые содержат ионы щелочных металлов. Используются литературные данные, а также данные автора по получению чистых боратов несколькими методами, указано на взаимные переходы боратов.

Книга иллюстрирована цветными фотографиями естественных боратов.

Профессор Г.К.Годе в основном проводит фундаментальные исследования по химии боратов, которые имеют направленность на решения практических проблем. Его работы имеют большое практическое значение.

Много исследований проведено по изучению темы о получении легкоплавких нефритованных глазурей. Проблемы керамики Г.К.Годе заинтересовали ещё во время учебн. Бу-

дучи студентом, он три года работал на Рижском фарфоровом заводе, где всесторонне ознакомился с производством керамических изделий. Когда были разработаны принципы синтеза боратов, полученные бораты стали применять для производства легкоплавких нефриттованных глазурей. В процессе фриттования расходуется много энергии, воды, засоряется окружающая среда, и поэтому искали пути, как обойтись без фриттования. Для получения легкоплавких глазурей в их состав в большом количестве необходимо вводить щелочные и борные соединения. Для введения этих компонентов применяются растворимые в воде соединения, которым необходимо предварительное фриттование. Г.К.Годе установил, что щелочные и борные соединения можно превратить в трудно растворимые соединения, и тем самым трудоемкое и дорогостоящее фриттование становится ненужным. Глазури, разработанные Г.К.Годе, изготавливаются в течение нескольких часов. Полученные этим способом легкоплавкие нефриттованные глазури благодаря большому содержанию бора хорошо покрывают поверхность. Эти глазури имеют равномерную поверхность, их можно красить оксидами металлов.

Другой актуальной современной проблемой является получение цементирующих составов без применения силикатов. В этой связи Г.К.Годе предложил получать твердеющие составы на базе щелочных и щелочноземельных боратов, которые при смешивании с водой в различных соотношениях образуют быстротвердеющие вещества с различной механической прочностью.

В одной из обзорных статей Г.К.Годе обращает внимание на свойство содержащих воду боратов отдавать ее при различных температурах.

Г.К.Годе интересуется также вопросом применения боратов в сельском хозяйстве. Синтетические бораты обладают относительно низкой растворимостью, однако она обеспечивает небольшое, но достаточное для растений содержание

бора в почву. Тем самым растения обеспечиваются бором в течение всего сезона. Полученные бораты рекомендовано применять в качестве боросодержащего микроудобрения длительного действия.

Большое значение в научной деятельности Г.К.Годе имеет сотрудничество с республиканскими учреждениями - Институтом неорганической химии АН ЛатвССР, Рижским политехническим институтом, Даугавпилсским педагогическим институтом, Латвийской сельскохозяйственной академии и всесоюзными организациями - Московским, Ленинградским, Севастопольским государственными университетами, Владимирским педагогическим институтом, Белорусским технологическим институтом и с исследователями боратов Пензы, Томска и Казани. Особо необходимо отметить сотрудничество с Ленинградским институтом галургии и длительное творческое сотрудничество с Уральским научно-исследовательским химическим институтом (УНИХИМ).

Начиная с 1974 года, более 10 лет Г.К.Годе занимается работой по профессиональной ориентации, цель которой - возбудить интерес к химии у школьной молодежи, ее достижениях и значении в широких кругах народа. Эту работу Г.К.Годе проводит с большим энтузиазмом. Он требует, чтобы все сотрудники факультета принимали участие в популяризации химии.

По инициативе Г.К.Годе организованы методические семинары для учителей химии республики. На этих семинарах рассматриваются актуальные вопросы химии и химической технологии, а также методические вопросы. Учителя получают актуальную дополнительную информацию, которая дает возможность более интересно преподавать предмет. В течение учебного года проводятся четыре или пять таких семинарских занятий, на каждом из них — три доклада. В качестве лекторов в основном выступают преподаватели ЛГУ, приглашаются также специалисты из других вузов

и Академии наук. На этих встречах профессор Г.К.Годе выступает с докладами по актуальным вопросам химии. В методических семинарах принимают участие около 80 человек из всех районов Латвии.

Со школьниками проводится также заочная работа: профессор организовал республиканский конкурс "Деблегалатор" через газету "Циониерис". Лучших участников конкурса приглашают на заключительное мероприятие весной, когда награждаются победители. Для старшеклассников организована "Зимняя школа" с лекциями и очными лабораторными работами.

Для улучшения подготовки старшеклассников к вступительным экзаменам по химии профессор написал сборники задач, издал разъяснительные материалы по экзаменационным билетам, учебные пособия. Он опубликовал 23 книги с 1400 страницами текста общим тиражом 14800 экземпляров.

Активна деятельность профессора Г.К.Годе в печати. В газете "Падомя Студентс" он пишет о событиях на факультете, выступает со статьями в рубрике "Высшая школа - средней школе". В газете "Падомя Нунатне" можно найти его научно-популярные работы по химии, там также даны указания, как лучше сдать экзамены по химии. В "Сколотаю Авизе" появляются статьи, где автор рассматривает результаты вступительных экзаменов, а также некоторые методические вопросы. С научно-популярными статьями он обращается к учащимся техникумов через газету "Молодые руки". О достижениях химии Г.К.Годе информирует жителей сельских районов, публикуя в течение последних лет статьи в районных газетах Рижского, Лимбажского, Цесисского районов.

Профессор Г.К.Годе участвует во Всесоюзных конференциях и чтениях, выступая с сообщениями о своих исследованиях в области химии боратов, а также по различным вопросам курса кристаллохимии. На научной конференции в г.Тарту "Развитие науки и техники в Прибалтике" он выступил с докладом о жизни и научной деятельности профессора

А.Д.Кешана. По вопросам истории химии Г.К.Годе выступал также в Вильнюсе и Риге, в том числе на юбилейной сессии, посвященной 125-летию РПИ.

Профессор Г.К.Годе активно занимается общественной деятельностью. Кроме упомянутых работ в методических комиссиях и в сфере профессиональной ориентации, он в течение двух лет являлся председателем профбюро биологического факультета, в состав которого входила кафедра химии. В 1962 году он основал первичную организацию Всесоюзного химического общества им. Д.И.Менделеева на химическом факультете ЛГУ, бессменным председателем которой он является и в настоящее время. Несколько лет был куратором академической группы, двадцать лет являлся информатором кафедры и всегда поддерживал тесные связи с Научной библиотекой ЛГУ, долгие годы был секретарем совета химического факультета, несколько лет избирался заседателем народного суда, является представителем химического факультета в издательском совете ЛГУ и членом совета музея химии вузов Латвии. Многие годы является членом ученых советов по защите кандидатских диссертаций на факультете химической технологии РПИ и в Институте неорганической химии АН ЛатвССР. Три раза - в 1964, 1967 и в 1970 гг. - редактировал и организовал издание сборников трудов преподавателей факультета.

За успехи в учебной работе и участие в конкурсах награжден почетными грамотами ректора ЛГУ, Министерства высшего и среднего специального образования и дипломами Всесоюзного химического общества им. Д.И.Менделеева. В 1976 году награжден почетным знаком Минвуза СССР "Победитель социалистического соревнования", в 1979 году получил памятную медаль "60 лет ЛГУ им. П.Стучки", в 1981 году награжден нагрудным знаком Минвуза СССР "За отличные достижения в труде", в 1985 году - медалью "Ветеран труда". Профессор Г.К.Годе награжден почетным знаком "Изобретатель СССР".

Г.К.Годе является человеком с разносторонними интеле-

ресами и обширной сферой деятельности. Задачей преподавателя он считает научить студентов самостоятельности, привить им любовь к избранной профессии, научить упорной работе в решении проблем химии. Как ученый, Г.К.Годе проработал в области химии боратов более 40 лет, его научные труды знают и используют во всем мире. По его мнению, результаты могли бы быть еще значительнее, если бы не недостаток в приборах и сотрудниках. Как человек, профессор Гаральд Карлович Годе пользуется заслуженным уважением коллег и студентов.

А.Спиринс,  
кандидат химических наук,  
доцент

H. Goode publicatie darbi  
Спубликованные работы Г.К.Годе

1946

1. Tauri no naftas // Rad. Jaunatne. - 1946. -  
28. dec.

Кирь из нефти.

1947

2. Smagais ūdens // Rad. Jaunatne. - 1947. - 26. apr.  
Тяжелая вода.

3. Zelta jūras ūdenī // Rad. Jaunatne. - 1947. -  
20. sept.

Золото в морской воде.

1949

4. Kalcija heksaborāts // LPSR ZA Vestis. - 1949. -  
Nr. 10. - 101.- 118. lpp. - Корнев. к. val. Biologr.:  
12 nov.

Гексаборат кальция.

Ref.: Chem. Abstr. - 1949. - Vol. 48.-69.

В ОИОЛНОГР:

Кашан А., Купан Э. // Труды /Ин-т химии АН  
ЛатвССР. - Рига, 1960. - Т. 1. - С. 62.

Учен. зап./ Латв. гос. ун-т им. П. Стучки. - Рига, 1957.  
- Т. 16: Хим. фак., вып. 5. - С. 187-224.

Fascal P. // Nouveau traité de chimie minérale. -  
1958. - Т. 4. - P. 543.

Erd R.C., McAllister J.F., Almond H. // American  
Mineralogist. - 1959. - Vol. 44, № 9-10. - P. 911.

Erd R.C., McAllister J.F., Vlissidis A.C. // American  
Mineralogist. - 1961. - Vol. 46, № 5-6. - P. 560.

- Lehmann H.A. // Zeitschrift für Chemie. - 1963. - Jg. 3, H.8. - S.284.
- Roy M.A. // Borok, Metallo-Borok Compounds and Borokes Interscience publishers. - New York, London, Sydney, 1964. - P.206.
- Lehmann H.-A., Schaarschmidt K., Günther I. // Zeitschrift für Anorganische und allgemeine Chemie. - 1966. - B. 346, H.1-2. - S. 12.
- Rollet A.P. // Nouvesu traite de chimie minerale. - 1966. - T.2. - P.135.
- Konert J. A., Clark J. R., Christ G.L. // American Mineralogist. - 1972. - Vol. 57, № 3-4. - P.381.
- Хазиханова Б.Х., Беремжанов Б.А., Савич Р.Ф., Калачева В.Г. // Журн. неорган. химии. - 1985. - Т.30, № 7. - С.1899.
5. Litija tetraborāts // LPSR ZA Vēstis. - 1949. - № 3. - 91.-96.lpp. - Kopsav. kr. val. Bibliogr.: 6 pos.
- Тетраборат ЛИТЯ.
- Ref.: Chem. Abstr. - 1953. - Vol. 47. - 9843.
- В библиогр.:
- Учен. зап. / Латв.гос.ун-т им. П.Стучки. - Рига, 1957. - Т.15: Хим. фак., вып.5. - С.187-224.
- Невиньш А.Ф. // Учен. зап. / Латв. гос. ун-т им. П.Стучки. - Рига, 1968. - Т.22: Хим. фак.; вып.6. - С.5.
- Bouazis R. // Comptes Rendus des Seances de l'Academie des Sciences. - 1960. - T.250. - P.4171.
- Справочник по растворимости солевых систем. - 1961. - Т.3. - С.1376.
- Справочник экспериментальных данных по растворимости солевых систем. - Л., 1961. - Т.3. - С.1376.

- Bousziz R. // Annales de Chimie. - 1961. - Vol.6. - P.345.
- Bousziz R. // Bulletin de la Societé chimiques (France). - 1962. - P. 1451.
- Roy M.A. // Borok, Metallo-Borok Compounds and Borokes Intersciences publishers. - New York, London, Sydney, 1964. - P.206.
- Pascal P. // Nouveau traité de chimie minérale. - 1966. - T.2. - P.135.
- Rollet A.P. // Nouveau traite de chimie minérale. - 1966. - T.2. - P.135.
- Benhassaine A. // Comptes Rendus des Seances de l'Academie des Sciences. - 1972. - T.274. - P.1516.

6. Воздействие азотной кислоты на некоторые восстановители в присутствия ингибиторов: Автореф. к дис. работе. - Рига, 1949. - 4 с.

1950

7. Kalcija diborāts // LPZR ZA Vestis. - 1950. - № 8. - 95.-102.lpp. - Kopsav. kr. val. Bibliogr.: 5 пов.
- Дибора́т кальция.
- Ref.: Chem. Abstr. - 1954. - Vol. 48,-69.
- В библиогр.:
- Кешан А., Купан Э., Вилма С. // Изв. АН ЛатвССР. - 1961. - № 3. - С.463.
- Озол Я.К., Иевиньш А.Ф. // Изв. АН ЛатвССР. - 1952. - № II. - С.119-128.
- Озол Я.К., Иевиньш А.Ф. // Химия боратов. - Рига, 1953. - С.117.
- Учен. зап. / Латв.гос. ун-т им. П.Стучки. - Рига, 1957. - Т.15: Хим. фак., вып.5. - С.187-224.

Pascal P. // Nouveau traite de chimie minerale. - 1958. - T.4. - P.542.

Rollet A.

// Nouveau traite de chimie minerale. - Paris, 1958. - T.4. - P.543.

Дзене А.Я., Озол Я.К., Невиньш А.Ф. // Изв.АН ЛатвССР. Сер. хим. - 1963. - № 6. - С.743.

Озол Я., Вимба С., Невиньш А. // Кристаллография. - 1964. - Т.9, № 1. - С.32.

Roy M.A. // Borok, Metallo-Borok Compounds and Borokos Interactions publishers. - New York, London, Sydney, 1964. - P.206.

Smolin Handbuch der anorganischen Chemie. - 1966. - S.1290.

Кондратьева В.В. Рентгенометрический определитель боратов. - Л., 1969. - 247 с.

Дзене А.Е., Шварц Е.М. // Изв. АН ЛатвССР. Сер. хим. - 1977. - № 2. - С.167.

B. Stroncijs diborāte sintēze / H.Gode, H.Simane // LPSR ZA Vēstis. - 1950. - № 9. - 57.-71.lpp. - Корсав. Ки. val. Bibliogr.: 9 пос.

Синтез дибората стронция.

Ref.: Chem. Abstr. - 1954. - Vol. 48. - 3834.

В библиогр.:

Кешан А., Купан Э., Вимба С. // Изв. АН ЛатвССР. - 1951. - № 3. - С.463.

Учен. зап. / Латв. гос. ун-т им. П.Стучки. - Рига, 1967. - Т.15: Хим. фак., вып.5. - С.187-224.

Озол Я.К., Невиньш А.Ф. Тетрагидрат дибората стронция  $SiB_2O_4 \cdot 4H_2O$  // Курн. неорганич. химии. - 1959. - Т.4, вып.7. - С.1587-1589.

Озол Я., Вимба С., Невиньш А. // Кристаллография. - 1964. -

т. 9, вып. I. - С. 32-36.

Smelin Handbuch der anorganischen Chemie. - 1966. - S. 1290.

Дзене А.Е., Шварц В.М. // Изв. АН ЛатвССР. Сер. хим. - 1977. - № 2. - С. 8.

9. Бессвинцовые и безборные гончарные глазури / Ю.Я. Эйдук, Г.К. Года // Изв. АН ЛатвССР. - 1950. - № 12. - С. 163-170. - Библиогр.: 8 назв.

Ref.: Chem. Abstr. - 1954. - Vol. 48.-6089.

В библиогр.:

Видуке Е. // Zin. r. / P. Stučkae LVU. - R., 1952. - 5. sēj. - 69. lpp.

Исалинiece А.А., Эйдук Ю.Я., Лукотиньш К.К. // Учен. зап. / Латв. гос. ун-т им. П. Стучки. - Рига, 1957. - Т. 15: Хим. фак., вып. 5. - С. 285.

Учен. зап. / Латв. гос. ун-т им. П. Стучки. - Рига, 1957. - Т. 15: Хим. фак., вып. 5. - С. 187-224.

Эйдук Ю.Я., Скуя Л.А. // Химическая технология оксидатов в РИИ. - Рига, 1973. - С. 43.

Клявиня Л.А. // Бораты-народному хозяйству: Сб. науч. тр. - Рига, 1982. - С. 61-69.

Эйдук Ю.Я. // Неорганические стекла, покрытия и материалы. - Рига, 1985. - С. 5-24.

Эйдук Ю.Я. // Изв. АН ЛатвССР. Сер. хим. - 1987. - № 1. - С. 3-23.

1951

10. Jaunas krāsas porcelānam // Rad. Jaunatne. - 1951.  
- 15. dec.

Новые краски для фарфора.

11. Nīdējkrāsas // Rad. Jaunatne. - 1951. - 5. maija.

Необрастающие краски.

12. Stroncijs diborāta īpašības / N. Gode, N. Simane //  
PSR ZA Vestis. - 1951. - № 4. - 629.-638. lpp. - Кореев.  
И. вал. Bibliogr.: 6 nos.

Свойства дибората стронция.

В библиогр.:

Учен. зап. / Латв. гос. ун-т им. П. Стучки. - Рига, 1957. -  
Т. 15: Хим. фак., вып. 5. - С. 187-224.

Иевяньш А. Э. // Учен. зап. / Латв. гос. ун-т им.

П. Стучки. - Рига, 1958. - Т. 22: Хим. фак.; вып. 6. - С. 5.

Озол Я. К., Иевяньш А. Э. // Еурп. весртан. химии. -  
1954. - Т. 4, № 7. - С. 1587.

13. Окисление солей двухвалентного железа в азотной  
кислоте в присутствии гидразина // Изв. АН ЛатвССР. -  
1951. - № 1. - С. 115-126. - Раз. на латв. яз. Библиогр.: 9 назв.

1952

14. Kabatas laboratorija // Rad. Jaunatne. - 1952. -  
22. nov.

Карманная лаборатория.

15. Par oksidēšanas-reducēšanas reakcijām // Rad.  
Latv. Skola. - 1952. - № 11. - 76.-83. lpp.

О реакции окисления-восстановления.

16. Par politehnisko izglitibu ķīmijā // Skolot. Av. - 1952. - 26. dec.

О политехническом обучении в химии.

17. Октоборат каля и калция // Изв. АН ЛатвССР. - 1952. - № 1. - С.89-97. - Рез. на латыш.яз. Библиогр.: 6 назв.

Ref.: Chem. Abstr. - 1953. - Vol. 47.-8570.

В библиогр.:

Кешан А.Д., Шварц Е.М. // Изв. АН ЛатвССР. - 1953. - № 9. - С.107-114.

Кешан А., Стрейна И. // Изв. АН ЛатвССР. - 1954. - № 5. - С.105.

Иевиньш А.Э., Озол Я.К., Вилба С.Г. // Курн. общ. химии. - 1956. - Т.26, № 1. - С.17.

Учен. зап. / Латв. гос. ун-т им. П.Стучки.-Рига, 1957. - Т.15: Хим. фак., вып. 5. - С.187-224.

Шварц Е.М., Иевиньш А.Э. // Курн. неорган. химии. - 1957. - Т.2, № 2. - С.439.

Саука Я.Я. // Курн. структур. химии. - 1960. - Т.1, № 4. - С.453.

Roy M.A. // Borok, Metallo-Borok Compounds and Borokas. Intersciences publishers. - New York, London, Sydney, 1964. - P.206.

Винчелл А., Винчелл Г. // Оптические свойства искусственных минералов. - М., 1967. - С.159.

Соколова Е.В., Яннова Н.А., Симонов М.А., Белов Н.В. // Кристаллография. - 1979. - Т.24, вып.6. - С.1169-1176.

Швиркст Я.Я. // Исследование синтетических боратов. - Рига, 1981. - С.113-117.

Клявина Л.А. // Бораты-народному хозяйству: Сб. науч.тр. - Рига, 1982. - С.61-69.

18. Расчеты глазурей // Изв. АН ЛатвССР. - 1952. - № 5. - С.81-88. - Рез. на латыш. яз. Библиогр.: 4 назв. В библиогр.:

Иевиньш А.Э., Озол Я.К., Вимба С.Г. // Журн. общ. химии. - 1956. - Т.26, вып.1. - С.17-20.

1953

19. Aprārīde par borātu ķīmijas jautājumiem // LPSR ZA Vēstis. - 1953. - № 2. - 160.-163.lpp.

Совещание по вопросам химии боратов.

В библиогр.:

Иевиньш А.Э. // Учен. зап. / Латв. гос. ун-т им. П. Стучки. - Рига, 1958. - Т.22: Хим. фак., вып.6. - С.5.

20. [Tas žurnāla "Ķīmija v skolē" (1953, № 1-3) rakstu atstāstījums iedaļā "Pedagogisko žurnālu apraksts"] // Pad. Latv. Skola. - 1953. - № 12. - 100.-102.lpp.

[Краткое изложение статей журнала "Химия в школе" (1953, № 1-3) в отделе "Обзор педагогических журналов"]

21. Par F.Vaļkova un A.Harina grāmatu "Ķīmijas kursa" // Pad. Latv. Skola. - 1953. - № 5. - 97. - 99.lpp.

Рецензия на книгу Ф.Валькова и А.Харина "Курс химии".

22. Sabojāta grāmata: [Par G.Razumovska "Rokagrāmatas patstāvīgām laboratorijas darbiem neorganiskajā ķīmijā" tulkoj. latv.val.] // Pad. Jaunatne. - 1953. - 13.maijā.

Испорченная книга.

23. Извлечение борной кислоты из природных рассолов и сбросных вод промышленности // Химия боратов. - Рига, 1953. - С.99-103.

Ref.: Chem. Abstr. - 1955. - Vol. 49.-13010.

Библиография:

- Иевиньш А.Э. // Учен. зап. / Латв. гос. ун-т им. П. Стучки. - Рига, 1958. - Т. 22: Хим. фак., вып. 6. - С. 5.  
Немодрук А.А., Каралова З.К. // Аналитическая химия бора. - М., 1964. - С. 149.  
Эристави Д.И., Браучек Э.И. Аналитические методы определения бора. - Тбилиси, 1965. - С. 127.

24. Синтезы боратов в водных растворах / Г.К. Годс, А.Д. Кешан // Химия боратов. - Рига, 1953. - С. 29-43. - Библиогр.: С. 42-43 [26 назв.].

Ref.: Chem. Abstr. - 1957. - Vol. 51. - 677.

В библиогр.:

- Иевиньш А.Э., Озол Я.К., Вилба С.Г. // Журн. общ. химии. - 1956. - Т. 28, вып. I. - С. 17-20.  
Шварц Е.М., Иевиньш А.Э. // Изв. АН ЛатвССР. - 1956. - № II. - С. 151.

Краткий обзор научно-исследовательских работ химического факультета ЛГУ за период с 1944 по 1957 г. // Учен. зап. / Латв. гос. ун-т им. П. Стучки. - Рига, 1957. - Т. 15: Хим. фак., вып. 5. - С. 187-224.

Щиголь М.Б. // Журн. неорганической химии. - 1959. - Т. 4, № 9. - С. 2014.

Саука Я.Я. // Журн. структур. химии. - 1960. - Т. I, № 4. - С. 453.  
Erd R.C., Mcallister J.P., Vlissidis A.O. // American Mineralogist. - 1961. - Vol. 46, № 5-6. - P. 560.

Erd R., Morgan V., Clark J. // Short Papers in the Geologic and Hydrologic Science. - 1961. - P. 294.

Clark J.R. // American Mineralogist. - 1964. - Vol. 49, № 11-12. - P. 1549.

Силинь Э.Я., Шварц Е.М., Озолиньш П.В. // Журн. структур. химии. - 1961. - Т. 22, № 3. - С. 131-149.

1954

25. [See žurnāls "Ķīmija v skolā" (1953, № 4-5) rakstu atstāstījums iedaļā "Pedagogisko žurnālu apraksts"]

// Ped. Latv. Skola. - 1954. - № 1. - 105.-106.lpp.

△Краткое изложение статей журнала "Химия в школе" (1953, № 4-5) в отделе "Обзор педагогических журналов".

26. △Ise žurnāla "Ķīmija v školē" (1953, № 6) rakstu atstāstījums iedaļā "Pedagogisko žurnālu apraksts" // Ped. Latv. Skola. - 1954. - № 2. - 100.lpp.

△Краткое изложение статей журнала "Химия в школе" (1953, № 6) в отделе "Обзор педагогических журналов".

27. △Ise žurnāla "Ķīmija v školē" (1954, № 1-2) rakstu atstāstījums iedaļā "Pedagogisko žurnālu apraksts" // Ped. Latv. Skola. - 1954. - № 6. - 102.-104.lpp.

△Краткое изложение статей журнала "Химия в школе" (1954, № 1-2) в отделе "Обзор педагогических журналов".

28. △Ise žurnāla "Ķīmija v školē" (1954, № 3) rakstu atstāstījums iedaļā "Pedagogisko žurnālu apraksts" // Ped. Latv. Skola. - 1954. - № 7. - 102.lpp.

△Краткое изложение статей журнала "Химия в школе" (1954, № 3) в отделе "Обзор педагогических журналов".

29. △Ise žurnāla "Ķīmija v školē" (1954, № 4) rakstu atstāstījums iedaļā "Pedagogisko žurnālu apraksts" // Ped. Latv. Skola. - 1954. - № 10. - 105.-106.lpp.

△Краткое изложение статей журнала "Химия в школе" (1954, № 4) в отделе "Обзор педагогических журналов".

30. Jēdziens par ķīmiski tīrām vielām // Skolot. Av. - 1954. - 19. lapa.

Понятие о химически чистых веществах.

31. Kā notīrīt mašīnu detaļas // Ped. Latv. Izl. izm. - 1954. - № 1. - 27.lpp.

Как почистить детали машин.

1955

32. [Iss žurnāla "Himija v školē" (1954, № 5) rakstu atstāstījums iedaļā "Pedagogisko žurnālu apraksts"] // Pad.Latv.Skola. - 1955. - № 1. - 99.lpp.

[Краткое изложение статей журнала "Химия в школе" (1954, № 5) в отделе "Обзор педагогических журналов"]

33. [Iss žurnāla "Himija v školē" (1954, № 6; 1955, № 1) rakstu atstāstījums iedaļā "Pedagogisko žurnālu apraksts"] // Pad.Latv.Skola. - 1955. - № 4. - 107.-108.lpp.

[Краткое изложение статей журнала "Химия в школе" (1954, № 6; 1955, № 1) в отделе "Обзор педагогических журналов"].

34. [Iss žurnāla "Himija v školē" (1955, № 2) rakstu atstāstījums iedaļā "Pedagogisko žurnālu apraksts"] // Pad.Latv.Skola. - 1955. - № 6. - 109.-110.lpp.

[Краткое изложение статей журнала "Химия в школе" (1955, № 2) в отделе "Обзор педагогических журналов"].

35. [Iss žurnāla "Himija v školē" (1955, № 3) rakstu atstāstījums iedaļā "Pedagogisko žurnālu apraksts"] // Pad.Latv.Skola. - 1955. - № 7. - 104.lpp.

[Краткое изложение статей журнала "Химия в школе" (1955, № 3) в отделе "Обзор педагогических журналов"].

36. [Iss žurnāla "Himija v školē" (1955, № 4) rakstu atstāstījums iedaļā "Pedagogisko žurnālu apraksts"] // Pad.Latv.Skola. - 1955. - № 10. - 106.lpp.

[Краткое изложение статей журнала "Химия в школе" (1955, № 4) в отделе "Обзор педагогических журналов"].

37. Ķīmijas skolotājiem // Skolot. Av. - 1955. -  
7. apr.

Учителям химии.

38. Выделение бора из растворов // Кешан А.Д. Синтез боратов в водном растворе и их исследование. - Рига, 1955. - Гл. 12. - С. 169-179. - Библиогр.: 16 назв.

В библиогр.:

Шварц Е.М., Цевиньш А.Э. // Журн. неорганич. химии. - 1957. - Т. 2, № 2. - С. 439.

1956

39. /Tas žurnāla "Ķīmija v skolē" (1955, № 4) rakstu atstatējums iedaļā "Pedagogisko žurnālu apraksts" // Ped. Latv. Skola. - 1956. - № 2. - 104.-105. lpp.

Краткое изложение статей журнала "Химия в школе" (1955, № 4) в разделе "Обзор педагогических журналов".

1960

40. О связи формы выделения боратов из растворов с величиной их рН / М.Г. Воляшко, Г.К. Годе // Журн. неорганич. химии. - 1960. - Т. 5, вып. 6. - С. 1316-1328. - Библиогр.: 28 назв.; Russian Journal of Inorganic Chemistry. - 1960. - Vol. 5. - P. 634.-640.

Ref.: Chem. Abstr. - 1962. - Vol. 56.-12534.

В библиогр.:

Рзазаде П., Багиров Г., Седельников Т. // Азерб. хим. журн. - 1964. - № 2. - С. 117.

Кравченко В.В. Некоторые кристаллохимические особенности боратов // Журн. структур. химии. - 1965. - Т. 6, № 1. - С. 88-96.

Валяшко М.Г., Власова Е.В. // Геохимия. - 1966. - № 7. - С. 816.

Gmelin Handbuch der anorganischen Chemie. - 1966. - S. 1260, 1262.

Порин М.Е. // Технология минеральных солей. - Л., 1970. - С. 362.

Мун А.И., Хаймина Р.Е., Силиппова Э.О. // Изв. АН КазССР. Сер. хим. - 1971. - № 5. - С.67-71.

Некрасов И.Я., Власова Е.В. // Рентгенография минерального сырья. - М., 1971: Сб. 8. - С.127.

Справочник экспериментальных данных по растворимости многокомпонентных водно-солевых систем. - Л., 1973. - Т.1, кн.1. - С.553.

Справочник экспериментальных данных по растворимости многокомпонентных водно-солевых систем. - Л., 1973. - Т.1, кн.2. - С.784, 903.

Никольский Б.А., Плышевский Ю.С. // Технология соединений бора. - Л., 1974. - С.37.

Беремжанов Б.А., Наймушина Р.Ф., Кунабаева Г.С. // Прикладная и теоретическая химия. - Алма-Ата, 1976. - Вып.6. - С.102-109.

Болибок С.С., Беремжанов Б.А., Снегирева Л.Е., Фомина О.Д. // Химия и хим. технол. - 1975. - № 17. - С.63-68.

Gmelin Handbuch der anorganischen Chemie. - 1975. - S. 34.

Шварц Е.М., Путинь А.Я., Николаев А.В. // Докл. АН СССР. - 1976. - Т.231, № 6. - С.1381.

Звезде И.И., Невиньш А.Ф. // Бораты и боратные системы. - Рига, 1978. - С.48-59.

Плышевский Ю.С., Каверзин Е.К., Ткачев К.В., Габова Е.Л. // Бораты и боратные системы. - Рига, 1978. - С.128-131.

Путинь А.Я., Шварц Е.М., Николаев А.В. // Изв. АН ЛатвССР. Сер. хим. - 1978. - № 1. - С.49.

Соловьев А.П. // Учен. зап. / Мордов. гос. ун-т. - Саранск, 1981. - № 81. - С. 39.

Шварц Е.М. // Изв. АН ЛатвССР. Сер. хим. - 1981. - № 5. - С.525-529.

Шварц Е.М. // Исследование окислительных боратов. - Рига, 1981. - С.25-43.

Хомутов Н.Е., Торопцева Н.Т., Нифтуллаева Т.А., Федоровский Н.И., Заходкина Н.А., Хачатурян О.Б., Малин Э.Г., Васильева Л.А., Артекин А.И. // Бораты-народному хозяйству: Сб. науч.тр. - Рига, 1982. - С.110-121.

Palmer J.B. // Advances in inorganic chemistry and radiochemistry. - 1982. - Vol. 25. - P.187.

Кунецова П.С., Савич Р.А. // Гетерогенные химические реакции: Сб. науч.тр. - Алма-Ата, 1983. - С.26-31.

Плотникова И.В., Князева А.Н., Сакеев А.А., Назарова О.А., Обозненко В.В. // Химические реактивы и особочистые химические вещества. - М., 1983. - С.45.

### 1961

41. Раžošanas prakse rūpniecības laboratorijā // Skolot. Av. - 1961. - 14.jūn.

Производственная практика в лаборатории промышленного предприятия.

42. О связи формы выделения боратов из растворов с величиной их рН: Автореф. дис. ... канд. хим. наук / Ленингр. технол. ин-т им. Ленсовета. - Л., 1961. - 15 с. - Библиогр.: С.14-15 (11 назв.).

### 1962

43. Gipsis dabā // Pionieris. - 1962. - 25.sept.  
Гипс в природе.

44. Ko glaba sevī jūra // Pionieris. - 1962. - 13.febr.

Что в себе море хранит.

45. Синтетические бораты кальция // Конф. по бору, его соединениям и сплавам, 11-14 дек. 1962 г.: Тез. докл. - Киев, 1962. - С.1.

1963

46. Kalcijs borātu sintēses // XIII Zin. un metod. konf. materiāli / P.Stučkas LVU. - R., 1963. - 84.-85.lpp.

Синтезы боратов кальция.

47. Kāpēc jāmokās ar borātiem? // Pēd. Jaunatne. - 1963. - 14.jūn.

Почему надо учиться с боратами?

48. Kurās darbi aizstāvēti // Pēd.Stud. - 1963. - 14.jūn.

Курсовые работы защищены.

49. Labākas zināšanas ķīmijā / A.Apsītis, H.Gode // Skolot. Av. - 1963. - 28.aug.

Улучшить знания по химии!

50. Pētījumam liela praktiska nozīme // Pēd.Stud. - 1963. - 4.dec.

Исследования с большим практическим значением.

51. Plēnuma lēmumus - strāk dzīvē! // Pēd.Stud. - 1963. - 13.dec.

Решения пленума быстрее внедрять в жизнь!

52. "Retzemju" metāli lantanīdi // Pēd. Jaunatne. - 1963. - 4.janv.

Лантаниды - редкоземельные металлы.

53. Stikla šķiedras // Pionieris. - 1963. - 21.maijā.

Стекловолокна.

54. Sintēzes boratov kalcija // Материалы XIII науч.-метод. конф. / Латв. гос. ун-т им. П. Стучки. - Рига, 1963. С. 66-87.

В библиогр.:

Майоре И. В. // Исследование синтетических боратов. - Рига, 1981. - С. 71-76.

1964

55. Bora savienojumu pielietojana // Universitāte. - 1964. - № 1. - 7.-8. lpp.

Применение соединений бора.

56. Dzelzs daba un tehnika // Pionieris. - 1964. - 14. janv.

Железо в природе и технике.

57. Par svešvalodu mācīšanu // Ped. Stud. - 1964. - 29. maijs.

Об изучении иностранных языков.

58. Profesora A. Kešāna pieminot veidots sēde // Skolot. Av. - 1964. - 8. apr.

Заседание, посвященное памяти профессора А. Д. Кешана.

59. Profesoru Augustu Kešānu pieminot (1881.-1954.) // Ped. Stud. - 1964. - 3. apr.

Воспоминания профессора Августа Давидовича Кешана.

60. Šogad vairāk teicamu atzīmju: Par iestāžu eksāmenu tēmā ķīmijā P. Stučkas LVU // Skolot. Av. - 1964. - 9. sept.

В этом году больше отличных отметок.

61. Tēm, kam patik ķīmija // Vēstis. - 1964. - 4. jūn.

Тем, кого влечет химия.

62. Zinātniskā konference Tartu // Ped.Stud. - 1964.  
- 26.jūn.

Научная конференция в Тарту.

63. Исследование боратов // XXIV науч.-метод. конф.:  
Хим. науки: Тез. докл. Рига, апр. 1964 г. / Латв. гос.  
ун-т им. П.Стучки. - Рига, 1964. - С.5.

64. Образование боратов магния / Г.К.Годе, А.А.Апов-  
тис // Учен. зап. / Латв. гос. ун-т им. П.Стучки. - Рига,  
1964. - Т.57: Химия. - С.11-15. - Рез. на нем.яз. Библиогр.:  
3 назв.

Ref.: Chem. Abstr. - 1966. - Vol. 64. - 268.

В библиогр.:

Каражанов Н.А., Боцкарева М.В. // Журн. физ. химии. -  
1970. - Т.44, № 6. - С.1587.

65. Превращение некристаллического бората кальция в  
кристаллические бораты кальция / Р.К.Буман, Г.К.Годе //  
Учен. зап. / Латв. гос. ун-т им. П.Стучки. - Рига, 1964. -  
Т.57: Химия. - С.23-29. - Рез. на нем.яз. Библиогр.:  
9 назв.

Ref.: Chem. Abstr. - 1966. - Vol. 64.-86.

В библиогр.:

Каражанов Н.А., Боцкарева М.В. // Журн. физ. химии. -  
1970. - Т.44, № 6. - С.1587.

Farmer J.V. // Advances in inorganic chemistry and  
radiochemistry. - 1982. - Vol. 25. - P.187.

66. Рефрактометрическое исследование трилатов неко-  
торых металлов / А.А.Аповит, Г.К.Годе // Учен. зап. /  
Латв. гос. ун-т им. П.Стучки. - Рига, 1964. - Т.57: Хи-  
мия. - С.5-9. - Рез. на нем. яз. Библиогр.: 14 назв.

Ref.: Chem. Abstr. - 1965. - Vol. 63.-10978.

67. Синтетический шлолт,  $2\text{CaO} \cdot 3\text{V}_2\text{O}_5 \cdot \text{I}_3\text{N}_2\text{O}$  // Учен. зап. / Латв. гос. ун-т им. П. Стучки. - Рига, 1964. - Т. 57: Химия. - С. 17-21. - Рез. на нем. яз. Библиогр.: 10 назв.

Ref.: Chem. Abstr. - 1965. - Vol. 63-14406.

В Библиогр.:

Palermo J. A., Lin. K. H. // Industrial and Engineering Chemistry. - 1966. - Vol. 58, № 11. - P. 67.

Караманов Н. А., Бочкарева М. В. // Журн. физ. химии. - 1970. - Т. 44, № 6. - С. 1587.

Сидинь Э. Я., Цварц Е. М., Узолмыш Г. В. // Журн. структур. химии. - 1981. - Т. 22, № 3. - С. 131.

68. Тем, кого влечет химия // Вефовец. - 1964. - 4 кн.я.

#### 1965

69. Pjodorova sesija // Ped. Stud. - 1965. - 11. jūn. Федоровская сессия.

70. Kontroldarbu uzdevumi ķīmijā: Ģeogr. fak. neklāt. nod. stud. / P. Stučkas LVU. Ķīm. fak. - R., 1965. - 30 lpp.

Контрольные задания по химии.

71. Ķīmijas ar plāšu specializāciju // Ped. Stud. - 1965. - 8. febr.

Химия широкой специализации.

72. Mūsu labākie ķīmiķi // Ped. Stud. - 1965. - 22. janv.

Наши лучшие химики.

73. Pēt ķīmija izglītību // Skolot. Av. - 1965. - 3. febr.

Об образовании химиков.

74. 39 diplomdarbi // Rad.Stud. - 1965. - 27.dec.  
39 дипломных работ.

75. Zinatne prasas darbu // Rad.Stud. - 1965. - 14.  
maija.  
Наука требует дела.

76. Гексаборат кальция магния / Г.К.Годе, А.А.Мейсите  
// XXV науч.-метод. конф. Латв.гос.ун-та: Секция хим.  
наук: Программа и тез.докл. Рига, апр. 1965 г. - Рига,  
1965. - С.7.

77. Образование кристаллических боратов кальция в  
растворах боратов кальция / Г.К.Годе, П.Я.Кука // Изв. АН  
ЛатвССР. Сер.хим. - 1965. - № 6. - С.656-661. - Рез. на  
нем.яз. Библиогр.: 12 назв.

Ref.: Chem. Abstr. - 1966. - Vol.64.-18489.

В библиогр.:

Palermo J.A. // Industrial and Engineering Chemistry.  
- 1968. - Vol.60, № 4. - P.65.

Петров Б.А. Технология соединений бора: Химия. -  
М., 1974. - С.94.

78. Практические работы по кристаллографии / Латв.  
гос. ун-т им. П.Стучки. Хим. фак. - Рига, 1965. - 84 с.

79. Синтетические бораты кальция // Высокотемпера-  
турные неорганические соединения. - Киев, 1965. -  
С.339-353. - Библиогр.: С.358 (28 назв.).

Ref.: Chem. Abstr. - 1966. - Vol.65.-3298.

В библиогр.:

Майоре М.В. // Исследование синтетических боратов. -  
Рига, 1981. - С.71-76.

Кливиня Л.А. // Бораты-народному хозяйству: Сб.науч.  
тр. - Рига, 1982. - С.61-69.

1966

80. Apinis - piedņemiedznieks // Pad.Stud. - 1966. - 24.marta.

К пятидесятилетию А.Апиниса.

81. Kristalogrāfi tikas Džova // Pad.Stud. - 1966. - 17.nov.

Кристаллографы встретились во Дьнове.

82. Ķīmijas skolotājiem noderīga grāmata // Skolot. Av. - 1966. - 2.marta.

Полезная книга для учителей.

83. Leksijas - visu jaunāko // Skolot. Av. - 1966. - 11.febr.; Pad.Stud. - 1966. - 11.febr.

На лекциях - самое новейшее.

84. Nopelniem bagātais skolotājs [Fricis Feldmanis] // Pad.Stud. - 1966. - 6.okt.

Заслуженный учитель [Фрицис Фелдманис].

85. Pie atkaitees jāpiestrādā // Pad.Stud. - 1966. - 24.nov.

Над отчетом надо работать.

86. Trešais izlaidums // Pad.Stud. - 1966. - 29.dec.

Третий выпуск.

87. Кристаллические бораты кальция для сельского хозяйства / Г.К.Годе, Р.К.Буман, П.Я.Кука // XIII науч.-метод. конф.: Секция химии: Тез.докл. Рига, март 1966 г.: Латв.гос.ун-т им. П.Стучки. - Рига, 1966. - С.7.

88. Кристаллические бораты кальция для сельского хозяйства / Годе Г.К., Буман Р.К., Кука П.Я. // Тез.

докл. У Всесоюз. конф. по технологии неорган. веществ и минеральных удобрений. - Киев, 1966. - С.55.

89. Синтетические бораты кальция для изготовления легкоплавких нефритованных глазурей // Неорганические стекловидные покрытия по керамике и металлу: Тез. докл. совещ. в г.Риге 6-11 окт. 1966 г. - Рига, 1966. - С.24.

1967

90. Rolands Būmanis // Pad.Stud. - 1967. - 30.marta.  
Роланд Буманис.

91. Ģeogrāfijas fakultātes neklātniekiem // Pad. Stud. - 1967. - 23.febr.

Студентам-заочникам географического факультета.

92. Padomi tiem, kam jākārto iestājekšamēni ķīmijā /, Pad.Jaunatne. - 1967. - 12.jūl.

Советы тем, кто должен сдавать вступительный экзамен по химии.

93. Pēc ķīmijas eksāmena: Iestājekšamēni P.Stučkaš LVU // Skolot. Av. - 1967. - 30.aug.

После экзамена по химии.

94. Piecdesmit Padomju varai un Rolandam Būmanim // Pad.Stud. - 1967. - 3.nov.

Пятьдесят лет Советской власти и Роланду Буманису.

95. Vertīgi padomi jaunajiem studentiem // Pad. Stud. - 1967. - 31.aug.

Полезные советы новым студентам.

96. Vispārīgā ķīmija ar analītiskās ķīmijas pamatiem: Mac. līdz. geogr. fak. stud. / P. Stučkas LVU. Ķīm. fak. - R., 1967. - 63 lpp.: il.

Общая химия с основами аналитической химии.

97. Кристаллические бораты кальция для сельского хозяйства / Г.К.Годе, Г.К.Куман, Н.Я.Кука // Учен. зап. / Латв. гос. ун-т им. П.Стучки. - Рига, 1967. - Т.88: Химия. - С.51-56. - Рез. на нем. яз. Библиогр.: 16 назв.

Ref.: Chem. Abstr. - 1968. - Vol. 69.-76022.

В библиогр.:

Каражанов Н.А., Вочкарева М.В. // Журн. физ. химии. - 1970. - Т.44, № 6. - С. 1587.

98. Образование боратов магния в солевых растворах / Г.К.Годе, Н.Я.Кука // Конф. по кислородным соединениям бора: Тез. докл. - Рига, 1967. - С.10.

99. Образование боратов магния под влиянием гамма-лучей / Ю.П.Тиликс, Г.К.Годе // Конф. по кислородным соединениям бора: Тез. докл. - Рига, 1967. - С.33.

100. Октобораты рубидия и цезия со щелочно-земельными металлами / Г.К.Годе, Г.К.Крума // Учен. зап. / Латв. гос. ун-т им. П.Стучки. - Рига, 1967. - Т.88: Химия. - С.33-39. - Рез. на нем. яз. Библиогр.: 10 назв.

Ref.: Chem. Abstr. - 1968. - Vol. 69.-82975.

В библиогр.:

Кондратьева В.В. Рентгенометрический определитель боратов. - Л., 1969. - 247 с.

Каражанов Н.А., Вочкарева М.В. // Журн. физ. химии. - 1970. - Т.44, № 6. - С.1587.

Ивченко Н.П., Куркутова Е.Н. // Кристаллография. - 1976. - Т.20, вып.3. - С. 533-538.

Куркутова Е.Н., Ивченко Н.П., Плыхин В.В. // Журн. структур. химии. - 1976. - Т.17, № 5. - С.950.

Скуя В.Ф. // Исследование синтетических боратов. - Рига, 1981. - С.86-91.

Швейрст Я.Я. // Исследование синтетических боратов. - Рига, 1981. - С.113-117.

101. Сорбционные свойства боратов / Р.К.Буман, Г.К.Годе // Конф. по кислородным соединениям бора: Тез. докл. - Рига, 1967. - С.7.

102. Физико-химическое изучение системы  $KCl-H_2BO_3-H_2O$  при 25°C // Учен. зап. / Латв. гос. ун-т им. П.Стучки. - Рига, 1967. - Т.88: Химия. - С.11-15. - Рез. на нем. яз. Библиогр.: 7 назв.

Ref.: Chem. Abstr. - 1968. - Vol.69.-99932.

В библиогр.:

Справочник экспериментальных данных по растворимости многокомпонентных водно-солевых систем. - Л., 1975. - Т.2., кн.2. - С.566.

103. Форма кристаллов синтетических боратов кальция / Г.К.Годе, Н.Я.Кука // Учен. зап. / Латв. гос. ун-т им. П.Стучки. - Рига, 1967. - Т.88: Химия. - С.23-27. - Рез. на франц.яз. Библиогр.: 13 назв.

Ref.: Chem. Abstr. - 1968. - Vol. 69.-100387.

В библиогр.:

Каражанов Н.А., Бочкарева М.В. // Журн. физ. химии. - 1970. - Т.44, № 6. - С.1587.

1968

104. Практические работы по кристаллохимии / Латв. гос. ун-т им. П.Стучки. Хим. фак. - Рига, 1968. - 64 с.: ил.

105. Электропроводность и боратовая перегруппировка в октоборатах кальция / В.В.Гринштейн, Г.К.Годе,

Е.М.Шварц, А.Ф.Иевиньш // Изв. АН ЛатвССР. Сер. хим. -  
1968. - № 1. - С.24.

Ref.: Chem. Abstr. - 1968. - Vol. 69. - 31240.

В библиогр.:

Тарасевич Б.П., Кузнецов Е.В. // Успехи химии. -  
1987. - Т.56, № 3. - С.353.

1969

106. Ķīmijas eksperimentu metodika / LPSR Skolotāju  
kvalifikācijas celšanas institūts, 1969. - 157 lpp.

Методика химического эксперимента.

107. Profesoram V.Štalam 80 gadu // Rad.Stud. -  
1969. - 3.арг.

Профессору В.Шталу-80 лет.

108. Влияние хлорида калия на растворимость боратов  
калия при 25° / П.Я.Кука, Г.К.Годе // Изв. АН ЛатвССР.  
Сер. хим. - 1969. - № 1. - С.125-126.

Ref.: Chem. Abstr. - 1969. - Vol. 70. - 109577.

В библиогр.:

Farmer J.B. // Advances in inorganic chemistry and  
radiochemistry. - 1982. - Vol. 25. - P. 187.

109. Карбонат кальция с содержанием боратов каль-  
ция // Федоровская юбилейная сессия (1919-1969). 21-24  
мая 1969 г.: Тез. докл. - Л., 1969. - С.40.

110. Образование боратов магния в растворах хлори-  
дов / П.Я.Кука, Г.К.Годе // Изв. АН ЛатвССР. Сер. хим. -  
1969. - № 3. - С.378.

Ref.: Chem. Abstr. - 1969. - Vol. 71. - 85077.

В библиогр.:

Farmer J.B. // Advances in inorganic chemistry and  
radiochemistry. - 1982. - Vol. 25. - P.187.

III. Образование боратов магния и калия при 25°C в растворах, содержащих хлорид натрия, калия и магния / Г.К.Годе, П.Я.Кука // Науч. конф. в связи с 50-летием Латв. гос. ун-та им. П.Стучки: Хим. фак.: Тез. докл. Рига, 1969 г. апр. - Рига, 1969. - С.3.

III2. Образование яндерита в системе  $\text{NaCl-KCl-MgCl}_2\text{-KOH} - \text{H}_3\text{BO}_3 - \text{H}_2\text{O}$  при 25° / Г.К.Годе, П.Я.Кука // Изв. АН ЛатвССР. Сер. хим. - 1969. - № 5. - С.637.

Ref.: Chem. Abstr. - 1970. - Vol. 72. - 71365.

В библиогр.:

Farmer J.B. // Advances in inorganic chemistry and radiochemistry. - 1982. - Vol. 25.- P.187.

III3. Рефрактометрические определение состава жидкой фазы для многокомпонентных гетерогенных систем // Тез. докл. на третьем симпоз. по физ.-хим. анализу жидких систем. - Рига, 1969. - С.14-15.

III4. Синтетические бораты калия для изготовления легкоплавных нефритованных глазурей // Неорганические оксидные покрытия и материалы. - Рига, 1969. - С.177-182. - Библиогр.: 10 назв.

Ref.: Chem. Abstr. - 1970. - Vol. 72. - 5909.

III5. Система  $\text{NaBr} - \text{H}_3\text{BO}_3 - \text{H}_2\text{O}$  при 25°C / Г.К.Годе, Л.А.Клавиня // Изв. АН ЛатвССР. Сер.хим. - 1969. - № 6. - С.745.

Ref.: Chem. Abstr. - 1970. - Vol. 72.-93785.

В библиогр.:

Справочник экспериментальных данных по растворимости многокомпонентных водно-солевых систем. - Л., 1975. - Т.2, кн.1. - С.223, 274.

II6. Система  $\text{NaCl} - \text{KCl} - \text{MgCl}_2 - \text{H}_3\text{BO}_3 - \text{H}_2\text{O}$  при  $25^\circ$  / Г.К.Годе, Л.А.Клявина, П.Я.Кука // Изв. АН ЛатвССР. Сер. хим. - 1969. - № 5. - С.519-523. - Рез. на англ.яз.

Ref.: Chem. Abstr. - 1970. - Vol. 72.-59709.

В библиогр.:

Иодфе Б.В. Рефрактометрические методы химии. - Л., 1974. - С.49, 50.

Справочник экспериментальных данных по растворимости многокомпонентных водно-солевых систем. - Л., 1975. - Т.2, кн.2. - С.766, 791, 931, 971.

Каражансв Н.А., Филиппова Э.О., Темирова С.С., Савиных Ю.Г., Плышевский Ю.С. // Химия кислородных соединений бора: Тез. докл. - Рига, 1981. - С.69-70.

Хомутов Н.Е., Торопцева Н.Т., Шифтуллаева Т.А., Федоровский Н.Н., Заходякина Н.А., Хачатурян О.Б., Малин О.Г., Васильева Л.А., Артюхин А.И. // Бораты-народному хозяйству: Сб. науч.тр. - Рига, 1982. - С.110-121.

II7. Система  $\text{Na}_2\text{O} - \text{B}_2\text{O}_3 - \text{NaCl} - \text{H}_2\text{O}$  при  $25^\circ$  / П.Я.Кука, Г.К.Годе // Изв. АН ЛатвССР. Сер. хим. - 1969. - № 2. - С.245-246.

Ref.: Chem. Abstr. - 1969. - Vol. 71.-54222.

В библиогр.:

Справочник экспериментальных данных по растворимости многокомпонентных водно-солевых систем. - Л., 1975. - Т.2, кн.1. - С.272.

II8. Трехкомпонентные системы с борной кислотой / Латв.гос.ун-т ЛГУ им. П.Стучки. - Рига: Синате, 1969. - 70 с.; ил. - Библиогр.: С.66-69 (57 назв.).

Ref.: Chem. Abstr. - 1971. - Vol. 74. - 147121.

В библиогр.:

Бдановский А.Б., Сердюк В.В. // Журн.физ.химии. - 1972. - Т.46, № 9. - С.2388.

Путнинь А.Я., Шварц Е.М., Иезиных А.Э., Котляровский И.Л., Николаев А.В., Мазур В.Л. // Изв.АН ЛатвССР. Сер.хим. - 1974. - № 2. - С.133.

Справочник экспериментальных данных по растворимости многокомпонентных водно-солевых систем. - Л., 1975. - Т.2, кн.1. - С.272, 280.

Справочник экспериментальных данных по растворимости многокомпонентных водно-солевых систем. - Л., 1975. - Т.2, кн.2. - С.566, 576, 695, 706, 726, 729.

Путнинь А.Я., Шварц Е.М., Николаев А.В. // Бораты и боратные системы. - Рига, 1978. - С.112-118.

Сердюк В.В. // Докл. АН СССР. - 1978. - Т.238, № 6. - С.1399.

Сердюк В.В. // Журн. физ. химии. - 1979. - Т.53, № 2. - С.419.

Беремжанов Б.А., Цыганков И.Л., Танашева М.Р. // Журн. неорганич. химии. - 1981. - Т.26, № 8. - С.224.

Керхер Т.Е., Уиткова Т.Н. // Химия кислородных соединений бора: Тез. докл. - Рига, 1981, С.71-72.

Скворцов В.Г., Цеханский Р.С., Молодцов А.К., Садетдинов Ш.В. // Журн. неорганич. химии. - 1983. - Т.28, № 9. - С.2402; 1984. - Т.29, № 1. - С.233.

Мукажанов М.Б., Кононова Г.Н. // Журн. неорганич. химии. - 1984. - Т.29, № 12. - С.3181.

Цеханский Р.С., Скворцов В.Г., Молодцов А.К., Михайлов С.А. // Журн. неорганич. химии. - 1984. - Т.29, № 4. - С.1089.

Скворцов В.Г. // Журн. неорганич. химии. - 1965. - Т.30, № 9. - С.2341.

Перебойное А.А., Кононова Г.Н., Растегаева Г.Ю. // Журн. неорганич. химии. - 1986. - Т.31, № 12. - С.3145.

Марченко М.М., Шварц Е.М. // Изв. АН ЛатвССР. Сер. хим. - 1983. - № 1. - С.30.

119. Уточнение данных по растворимости в системе  $\text{CaCl}_2 - \text{H}_2\text{BO}_3 - \text{H}_2\text{O}$  при  $25^\circ\text{C}$  // Журн. неорганич. химии. -

1969. - Т.14, № 4. - С.1115-1116.

Ref.: Chem. Abstr. - 1969. - Vol. 71.-16325.

В библиогр.:

Справочник экспериментальных данных по растворимости многокомпонентных водно-солевых систем. - Л., 1975. - Т.2, кн.2. - С.695.

## 1970

120. Kontroldarbu uzdevumi ķīmijā: Geogr. fak.poklāt. nod. stud. - 2.izd./P.Stučka LU. Neorganiskās un visp. ķīm. kat.- R., 1970.- 32 lpp.

Контрольные задания по химии.

121. Влияние хлорида лития на растворимость борной кислоты при 25<sup>0</sup> / Г.К.Годе, А.А.Клавиня // Изв. АН Латв ССР. Сер.хим. - 1970. - № 6. - С.730-731.

Ref.: Chem. Abstr. - 1971. - Vol. 74.-57807.

В библиогр.:

Справочник экспериментальных данных по растворимости многокомпонентных водно-солевых систем. - Л., 1975. - Т.2, кн.2. - С.223.

122. Воздействие воды на кристаллический синтетический борастрокальцит и продукты его обезвоживания / Г.К.Годе, А.Я.Веверис // Изв. АН Латв ССР. Сер.хим. - 1970. - № 6. - С.722-723.

Ref.: Chem. Abstr. - 1971. - Vol. 74.-71020.

123. Воздействие изопропанола на октооборот калия и кальция / Г.К.Годе, А.Я.Веверис // Учен. зап. / Латв. гос. ун-т им.П.Стучки. - Рига, 1970. - 1.117: Химия. - С.46-47. - Рез. на нем.яз. Библиогр.: 4 издн.

Ref.: Chem. Abstr. - 1972. - Vol. 76.-135140.

124. Жизнь и научная деятельность профессора А.Д.Кешана // Из истории естествознания и техники Прибалтики. - Рига, 1970. - Вып.2. - С.283-306. - Библиогр.: С.303-306.

В библиогр.:

Stradiņš J. A.Ievirē un Rīgas ķīmiku tradīcijas // Alfrēde Ievirē dzīvē un darbā. - R.:Zinātne, 1979.-59.-70.lpp.

125. Жизнь и научная деятельность профессора А.Д.Кешана // Материалы УШ конф. по истории науки в Прибалтике.- Тарту, 1970. - С.41-44.

126. ИКС синтетического дибората магния / Г.К.Годе, П.Я.Кука, И.В.Зуйка // Изв. АН ЛатвССР. Сер. хим. - 1970. - № 6. - С.723-724.

Ref.: Chem. Abstr. - 1971. - Vol. 74.-81306.

В библиогр.:

Farmer J.B. // Advances in inorganic chemistry and radiochemistry. - 1982. - Vol. 25.- P.187.

127. Использование синтетических боратов в керамике / Г.К.Годе, Л.А.Клявны // XXIX науч. конф. Латв. ун-та: Хим. науки: Тез. докл. - Рига, 1970. - С.4.

128. К вопросу образования калиборита / Г.К.Годе, П.Я.Кука // Учен. зап. / Латв.гос. ун-т им. П.Стучки. - Рига, 1970. - Т.117: Химия. - С.50-51. - Библиогр.:

7 назв. - Рез. на нем. яз.

Ref.: Chem. Abstr. - 1972. - Vol. 77. - 13330.

В библиогр.:

Gmelin Handbuch der anorganischen Chemie. - 1975. - S. 183.

129. О дисперсных осадках боратов магния и кальция / Г.К.Годе, Р.К.Буман // Учен. зап. / Латв.гос.ун-т им.П.Стучки. - Рига, 1970. - Т.117: Химия. - С.44-45. - Рез. на нем.яз. Библиогр.: 7 назв.

Ref.: Chem. Abstr. - 1972. - Vol. 76.-159187.

130. О синтезе бората кальция  $2CaO \cdot 3B_2O_3 \cdot 9H_2O$  /  
Г.К.Годе, А.Я.Веверис // Изв. АН ЛатвССР. Сер.хим. -  
1970. - № 6. - С.735-736.

Ref.: Chem. Abstr. - 1971. - Vol. 74.-55732.

131. О синтезе боратов кальция из водных растворов /  
Г.К.Годе, П.Я.Кука // Курн. неорган. химии. - 1970. - Т.15,  
вып.5. - С.1176-1180. - Библиогр.: 16 назв.

Ref.: Chem. Abstr. - 1970. - Vol. 73.-51745.

В библиогр.:

Smelin Handbuch der anorganischen Chemie. - 1975. -  
S. 183.

Алексис А.Я. // Исследование синтетических боратов. -  
Рига, 1981. - С.77-82.

Наглиц В.Я. // Исследование синтетических боратов. -  
Рига, 1981. - С.83-85.

Domenich M., Solans J. // Acta geologica. - 1983. -  
T.18, № 2. - P.147.

Линьманова Н.В., Колесников В.А., Ефремов Р.В., Да-  
нов С.М. // Курн. неорган. химии. - 1984. - Т.57, № 1. -  
С.199.

132. Прибор для демонстрации плотнейших упаковок шаров // Учен. зап. / Латв.гос. ун-т им. П.Стучки. - Рига,  
1970. - Т.117: Химия. - С.9-10. Рез. на нем. яз.

Ref.: Chem. Abstr. - 1972. - Vol. 76.-152703.

133. Приготовление иммерсионных жидкостей с показате-  
лем преломления от 1,429 до 1,658 // Учен. зап. / Латв.  
гос. ун-т им. П.Стучки. - Рига, 1970. - Т.117: Химия. -  
С.11-12. - Рез. на нем. яз. Библиогр.: 3 назв.

Ref.: Chem. Abstr. - 1972. - Vol. 76.-152704.

134. Растворение дибората кальция в воде / Г.К.Годе,  
В.А.Дринкс // Учен. зап. / Латв.гос. ун-т им. П.Стучки. -  
Рига, 1970. - Т.117: Химия. - С.48-49. - Рез. на нем. яз.

Библиогр.: 2 назв.

Ref.: Chem. Abstr. - 1972. - Vol. 77.-33518.

В библиогр.:

Справочник экспериментальных данных по растворимости многокомпонентных водно-солевых систем. - Л., 1973. - Т. I, кн. I. - С. 234.

135. Растворимость буры в растворах хлорида натрия при 25° / Г.К.Годе, Л.Я.Клявня // Изв. АН ЛатвССР. Сер. хим. - 1970. - № I. - С. II6-II7.

Ref.: Chem. Abstr. - 1970. - Vol. 72.-125588.

В библиогр.:

Справочник экспериментальных данных по растворимости многокомпонентных водно-солевых систем. - Л., 1973. - Т. I, кн. I. - С. 234.

136. Рефрактометрическое определение химического состава жидкой фазы гетерогенных систем / Г.К.Годе, Л.А.Клявня // Учен. зап. / Латв. гос. ун-т им. П.Стучки. - Рига, 1970. - Т. II7: Химия. - С. 95-99. - Рез. на нем. яз.

Библиогр.: 4 назв.

Ref.: Chem. Abstr. - 1972. - Vol. 77. - 13469.

В библиогр.:

Июффе Б.В. Рефрактометрические методы химии. - Л., 1974. - С. 49, 50.

137. Синтезы боросодержащих минералов / Г.К.Годе, П.Я.Кука // XXIX науч. конф. Латв. гос. ун-та: Хим. науки: Тез. докл. - Рига, 1970. - С. 3.

138. Система  $K_2O - B_2O_3 - KCl - H_2O$  при 25° / П.Я.Кука, Г.К.Годе // Изв. АН ЛатвССР. Сер. хим. - 1970. - № I. - С. 23-25.

Ref.: Chem. Abstr. - 1970. - Vol. 72.-125576.

В библиогр.:

Справочник экспериментальных данных по растворимости

многокомпонентных водно-солевых систем. - Л., 1975. - Т.2, кн.2. - С.567.

139. Система  $\text{HSCNS} - \text{H}_3\text{BO}_3 - \text{H}_2\text{O}$  при 25° / Г.К.Годе, Л.А.Кяльвина // Журн. неогран. химии. - 1970. - Т.15, вып.4. - С.1147.

Ref.: Chem. Abstr. - 1970. - Vol. 73.-19062.

В библиогр.:

Болибнок С.С., Беремжанов Б.А., Снегирева Л.Е., Фомина О.Л. // Химия и химическая технология: Сб.тр. - Алма-Ата, 1975. - Вып.17. - С.63.

140. Строение аниона октобората калия - кальция по данным ИК-спектроскопии / Г.К.Годе, И.В.Зуйка // Изв. АН ЛатвССР. Сер. хим. - 1970. - № 6. - С.724-725.

Ref.: Chem. Abstr. - 1971. - Vol.74.-93076.

В библиогр.:

Соколова Е.В., Ямкова Н.А., Симонов М.А., Белов Н.В. // Кристаллография. - 1979. - Т.24, вып.6. - С.1169-1176.

Скуя Б.Ф. // Исследование синтетических боратов. - Рига, 1961. - С.86-91.

\* Farner J.B. // Advances in inorganic chemistry and radiochemistry. - 1982. - Vol. 25. - P.187.

141. Физико-химическое исследование образования боратов в системе  $\text{Cl} - \text{KCl} - \text{Cl}_2 - \text{B}_2\text{O}_3 - \text{K}_2\text{O} - \text{H}_2\text{O}$  при 25° / П.Я.Кука, Г.К.Годе // Учен. зап. / Латв.гос. ун-т им. П.Стучки. - Рига, 1970. - Т.117: Химия. - С.52-62. - Рез. на нем. яз. Библиогр.: 29 назв.

Ref.: Chem. Abstr. - 1972. - Vol. 77.-118867.

В библиогр.:

Кука П.Я. // Бораты и боратные системы. - Рига, 1978. - С. 119-122.

1971

142. Pamatlicsji un turpinātāji; Profesoru Augustu Kešānu pieminot / Intervija ar H.Godi. Pierakst. J.Gedrovis // Pad.Jaunatne. - 1971. - 3.nov.

Основоположники и продолжатели: Памяти профессора Августа Кешена.

143. Воздействие воды и растворов хлорида калия и магния на октоборат калия-кальция / Г.К.Годе, А.Я.Веверис // Изв. АН ЛатвССР. Сер. хим. - 1971. - № 1. - С. 16-18. - Рез. на англ. яз. Библиогр.: II назв.

Ref.: Chem. Abstr. - 1971. - Vol. 74.-115240.

144. ИКС октоборатов с различными катионами / Г.К.Годе, И.В.Зуйка, Г.К.Адмяне // Изв. АН ЛатвССР. Сер.хим. - 1971. - № 5. - С.538-540. - Рез. на англ. яз. Библиогр.: 9 назв.

Ref.: Chem. Abstr. - 1972. - Vol. 76.-39484.

В библиогр.:

Gmelin Handbuch der anorganischen Chemie. - 1975. - S. 184.

Farmer J.B. // Advances in inorganic chemistry and radiochemistry. - 1982. - Vol. 25. - P.187.

Heller G. // Topics current chemistry. - 1986. - Vol. 131. - P. 39.

145. Исследование процесса перехода некристаллического бората калия в ильбит по изотопному составу бора / Г.К.Годе, Р.Л.Ценкус, Ш.И.Мазуров, Р.М.Осокина, И.В.Сизов // Изв. АН ЛатвССР. Сер. хим. - 1971, - № 6. - С.752.

Ref.: Chem. Abstr. - 1972. - Vol.76. - 88406.

146. Нефритованные глазури для гончарных изделий.- Рига, 1971. - I с. - (Выставка "Наука - производству").

147. Об условиях синтеза боратов кальция по реакции обмена // Изв. АН ЛатвССР. Сер. хим. - 1971. - № 5. - С.618-619. - Библиогр.: 4 назв.

Ref.: Chem. Abstr. - 1972. - Vol. 76.-30236.

В библиогр.:

Smelin Handbuch der anorganischen Chemie. - 1975. - S. 174.

148. Образование дибората магния в растворах хлоридов натрия, калия и магния при 25° / Г.К.Годе, П.Я.Кука // Изв. АН ЛатвССР. Сер. хим. - 1971. - № 5. - С.520-524. - Рез. на англ. яз. Библиогр.: 18 назв.

Ref.: Chem. Abstr. - 1972. - Vol. 76.-50839.

В библиогр.:

Smelin Handbuch der anorganischen Chemie. - 1975. - S. 162.

Farmer J.B. // Advances in inorganic chemistry and radiochemistry. - 1932. - Vol.25. - P.187.

149. Синтезы боратов. Ч.1. / Латв. гос. ун-т им. П.Стучки. Уим. фак. - Рига, 1971. - 58 с.

В библиогр.:

Болибок С.С., Березжанов Б.А., Снегирева Л.Е., Фомина О.Л. // Химия и химическая технология: Сб. тр. - Алма-Ата, 1975. - Вып.17. - С.63.

Некрасова И.М., Пильшевский Ю.С., Некрасов Ш.М. // Бораты-народному хозяйству: Сб. науч. тр. - Рига, 1982. - С.13-20.

Тарасевич Б.Н., Кузнецов Е.В. // Успехи химии. - 1987. - Т.56, № 3. - С.353.

150. Система  $\text{CaCl}_2 - \text{H}_3\text{BO}_3 - \text{H}_2\text{O}$  при 25° / Г.К.Годе, Л.А.Клявния // Изв. АН ЛатвССР. Сер. хим. - 1971. - № 1. - С.120-121. - Библиогр.: 2 назв.

Ref.: Chem. Abstr. - 1971. - Vol. 74.-103624.

В библиогр.:

Справочник экспериментальных данных по растворимости многокомпонентных водно-солевых систем. - Л., 1975. -

Т.2, кн.2. - С.735.

151. Система  $\text{LiCl} - \text{H}_3\text{BO}_3 - \text{H}_2\text{O}$  при  $25^\circ\text{C}$  / Г.К.Годе, Л.А.Клявня // Журн. неорганич. химии. - 1971. - Т.16, вып. 12. - С. 3390-3391. - Библиогр.: 6 назв.

Ref.: Chem. Abstr. - 1972. - Vol. 76.-50810

В библиогр.:

Справочник экспериментальных данных по растворимости многокомпонентных водно-солевых систем. - Л., 1975. - Т.2, кн.1. - С.223.

Скворцов В.Г. // Журн. неорганич. химии. - 1985. - Т.30, № 9. - С.2341.

1972

152. Kontroluzdevumi kristālkīmija / P.Stučkas LVU. - R.: P.Stučkas LVU. Red. un izd.-bas daļa, 1972. - 18 lpp. Контрольные задачи по кристаллохимии.

153. Mendelejeva ķīmiju biedrība // Rad.Stud. - 1972. - 5.okt.

В химическом обществе им. Д.И.Менделеева.

154. Profesors A.Kečāns un viņa ieguldījums borātu ķīmijā // LPSR ZA Vestis. - 1972. - № 3. - 140.-142.lpp. Профессор А.Кешан и его вклад в химию боратов.

155. Карбонат кальция с содержанием пидермита // Кристаллография и минералогия: Тр. Федоровской юбилейной сессии. - 1969. - Л., 1972. - С.182-184. - Библиогр.: 7 назв.

Ref.: Chem. Abstr. - 1974. - Vol. 80.-110729.

156. Математическое обоснование процесса синтеза боратов кальция по методу двойного обмена и при взаимных переходах боратов кальция / Г.В. Гей ЛатвССР. Сер. хим. - 1972. - № 3. - С.278-289. - Рез. на англ. яз. Библиогр.: 4 назв.

Ref.: Chem. Abstr. - 1972. - Vol. 77.-96329.

В библиогр.:

Gmelin Handbuch der anorganischen Chemie. - 1975. - S.184.

Кука П.М. // Бораты и боратные системы. - Рига, 1978. - С.119-122.

157. Переход боронатрокальцита в тетрагидрат дибората кальция / Г.К.Годе, Л.А.Клявина // Изв. АН ЛатвССР. Сер. хим. - 1972. - № 3. - С.363-364. - Библиогр.: 3 назв.

Ref.: Chem. Abstr. - 1972. - Vol. 77.-96329.

158. Применение методов физико-химического анализа при синтезе боратов кальция / Г.К.Годе, Л.А.Клявина // Всесоюз. конф. по физико-хим. анализу солевых систем и их применению в нар. хоз-ве, 21-23 сент. 1972 г.: Тез. докл. - Ростов-на-Дону, 1972. - С.91-92.

159. Синтез гаурита / Г.К.Годе, А.Н.Галвиныш // Изв. АН ЛатвССР. Сер. хим. - 1972. - № 3. - С.365. - Библиогр.: 5 назв.

Ref.: Chem. Abstr. - 1972. - Vol. 77.-108871.

В библиогр.:

Gmelin Handbuch der anorganischen Chemie. - 1975. - S.175.

Клявина Л.А., Беркис В.К. // Исследования синтетических боратов. - Рига, 1981. - С.106-112.

Germer J.B. // Advances in inorganic chemistry and radiochemistry. - 1982. - Vol.25. - P.187.

Quimica e Industria. - 1986. - Vol.32, № 7. - P.555-562.

160. Синтезы боратов. Ч.2. / Латв. гос. ун-т им. П.Стучки. Хим. фак. - Рига: Ред.-изд. отд. Латв. гос. ун-т им. П.Стучки, 1972. - 64 с.

В библиогр.:

Дзене А.Е., Шварц Е.М. // Изв.АН ЛатвССР. Сер.хим. - 1977. - № 2. - С.167; № 4. - С.493.

Дзене А.Е. // Бораты и боратные системы. - Рига, 1978. - С.86-92.

Наглис В.Я. // Исследование синтетических боратов. - Рига, 1981. - С.83-85.

Скуя Б.Ф. // Исследование синтетических боратов. - Рига, 1981. - С.86-91.

Некрасова М.М., Плышевский Д.С., Некрасов М.М. // Бораты-народному хозяйству: Сб. науч. тр. - Рига, 1982. - С.13-20.

Снегирева Н.Е., Крученко С.С. // Гетерогенные химические реакции: Сб. науч. тр. - Алма-Ата, 1983. - С.67-72.

Скворцов В.Г., Федоров Ю.А., Молодкин А.К. // Журн. неорган. химии. - 1986. - Т.31, № 8. - С.2160.

Тарасевич Б.П., Кузнецов Е.В. // Успехи химии. - 1987. - Т.56, № 3. - С.353.

161. Система  $\text{BCl} - \text{H}_2\text{BO}_3 - \text{H}_2\text{O}$  при  $25^\circ$  / Г.К.Годе, Л.А.Кливиня // Журн. неорган. химии. - 1972. - Т.17, № 10. - С.2851.

Ref.: Chem. Abstr. - 1973. - Vol. 78.-20761.

В библиогр.:

Davidson G. // Inorganic chemistry of main group elements. - 1974. - P.154.

Справочник экспериментальных данных по растворимости многокомпонентных водно-солевых систем. - Л., 1975. - Т.2, кн.2. - С.659.

162. Условия образования гидратов дибората кальция в растворах бората натрия / Г.К.Годе, А.А.Кузюкевич // Изв. АН ЛатвССР. Сер. хим. - 1972. - № 4. - С.402-403. - Рез. на англ. яз. Библиогр.: 8 назв.

Ref.: Chem. Abstr. - 1973. - Vol. 77.-144521.

В библиогр.:

Gmelin Handbuch der anorganischen Chemie; - 1975. -  
S. 175.

Алкснис А.Я. // Исследование синтетических боратов. - Рига, 1981. - С.77-82.

Ferrier J.B. // Advances in inorganic chemistry and radiochemistry. - 1982. - Vol. 25.- P.187.

Quimica e industria. - 1986. - Vol.32, N<sup>o</sup> 7. -  
P.555-562.

1973

I63. Dzīvāis ogleklis // Progress. - Limbaži, 1973.  
- 20. sept.

Живой углерод.

I64. Metālu likteņi // Jaunais Rokas. - 1973. -  
18. janv.

Судьбы металлов.

I65. Neorganiskā ķīmija / V. Bērziņa, H. Gode // Pad.  
Stud. - 1973. - 31. maija.

Неорганическая химия.

I66. Simetrija dzīvajā un nedzīvajā dabā // Dabas  
un vēstures kalendārs. - 1974. - R., 1973. - 73. -  
79. lpp. : il.

Симметрия в живой и неживой природе.

I67. Trešā Vispārējās konference par sāls sistē-  
mu fizikāli ķīmisko analīzi // LPSK ZA Vēstis. - 1973. -  
N<sup>o</sup> 1. - 142. lpp.

Третья Всесоюзная конференция по физико-химическому  
анализу солевых систем.

168. Бораты стронция // Химия боратов. - Рига, 1973, - С.70-86. - Библиогр.: С.85-86 (46 назв.).

169. Исследование боратов. - Рига, 1973. - 2 с. - (Наука вузов - IX пятилетке. II респ. выставка науч. работ ученых вузов ЛатвССР).

170. Легкоплавкие нефритованные глазури на базе боратов / В.К.Баумане, Ю.Я.Эйдук, Г.К.Годе, А.П.Раман, В.Е.Ефремов // Новые исследования в области химии и химической технологии. - Рига, 1973. - С.61.

Ref.: Chem. Abstr. - 1974. - Vol. 61.-175065.

171. Нефритованные глазури низкотемпературного обжига на основе боратов / В.К.Баумане, Г.К.Годе, А.П.Раман, Ю.Я.Эйдук // Новые легкоплавкие глазури, эмали и фосфорсодержащие стекла: Тез. докл. респ. совещ. - Рига, 1973. - С. 27.

В библиогр.:

Штейнберг Ю.Г. // Стекловидные покрытия для керамики. - Л., 1978. - С.197.

Эйдук Ю.Я. Исследования легкоплавких глазурей и глазурированных изделий в Латвии // Изв. АН ЛатвССР. Сер. хим. - 1987. - № 1. - С.3-23.

172. Октоборат кальция - кальция / Латв. гос. ун-т им. П.Стучки. Хим.-фак. Каф. неорганич. и общ. химии. - Рига, 1973. - 6 с.

173. Свойства синтетического калиборита / П.Я.Кука, Г.К.Годе // Изв. АН ЛатвССР. Сер. хим. - 1973. - № 6. - С.752-753. - Библиогр.: 5 назв.

Ref.: Chem. Abstr. - 1974. - Vol. 80. - 75169.

174. Синтез и свойства кристаллических боратов щелочно-земельных металлов, выделенных из водных растворов: Ав-

торед. дис. ... докт. хим. наук / АН ЛатвССР. Отд-ние хим. и биолог. наук.-Рига, 1973. - 31 с.

175. Синтетические бораты для производства эмалированных изделий // Производство стальной эмалированной посуды. - Свердловск, 1973. - С.65-68. - Библиогр.: 12 назв.  
Ref.: Chem. Abstr. - 1974. - Vol.81.-157699.

176. Совместная кристаллизация диборатов кальция и стронция при 25° / Г.К.Годе, П.Я.Кука // Изв. АН ЛатвССР. Сер. хим. - 1973. - № I. - С.27-30. - Рез. на англ.яз. Библиогр.: 16 назв.

Ref.: Chem. Abstr. - 1973. - Vol. 78.-129139.

В библиогр.:

Gmelin Handbuch der anorganischen Chemie. - 1975. - S.187.

177. Судьбы металлов // Молодые руки. - 1973. - 18 янв.

### 1974

178. Бора dažādās pārvērtības // Darbs Valsts. - Rīga, 1974. - 2.febr.

Различные превращения бора.

179. Lielāku vērību ķīmijas uzdevumiem // Skolot. Av. - 1974. - 30.okt.

Больше внимания к задачам по химии.

180. Meklē graudaino gipsi // Lauku Dzīve. - 1974. - № 3. - 28.lpp.

Ищут зернистый гипс.

181. Olimpiāde ķīmijā // Pad.Stud. - 1974. - 5.dec.  
Олимпиада по химии.

182. Par ķīmijas fakultātes bibliotēku // Pad.Stud.-  
1974. - 26.sept.  
О библиотеке химического факультета.

183. Pirms ķīmijās eksāmena // Pad.Jaunatne. - 1974.  
- 30.jūl.  
Перед экзаменом по химии.

184. Students teicamnieks: [Par LVU ķīm. fak. stud.  
J.Lauru] // Liesma. - Valmiera, 1974. - 18.jun.  
Студент-отличник: [Д.Лаурис].

185. Televīzijas olimpiāde ķīmijā // Skolot. Av. -  
1974. - 13.nov.  
Телевизионная олимпиада по химии.

186. Введение синтетических боратов в народное хо-  
зяйство // Аннотации важнейших завершённых научно-иссле-  
довательских работ за 1971 год / Латв.гос.ун-т им.  
П.Стучки. - Рига. - 1974. - С.28-29.

187. Растворимость тетрабората калия в растворах  
сульфата меди / Г.К.Годе, И.А.Пумпуре // Изв. АН ЛатвССР.  
Сер.хим. - 1974. - № 2. - С.247. - Библиогр.: 2 назв.  
Ref.: Chem. Abstr. - 1974. - Vol. 81.-69122.

188. Разработка экспресс- метода для определения  
 $B_2O_3$  в фосфоросодержащих минеральных удобрениях / Г.Годе,  
М.Давидсон // Аннотации важнейших завершённых научно-  
исследовательских работ за 1971 год. - Рига, 1974. -  
С.25-26.

189. Синтез и свойства боронатростронцита / П.И.Кука, Г.К.Годе // Курн. Всесоюз. хим. о-ва им. Д.И.Менделеева.- 1974. - Т.19, № 4. - С.477. - Библиогр.: 10 назв.

В библиогр.:

Gmelin Handbuch der anorganischen Chemie. - 1975. - S.184; 1980. - S. 228, 247.

190. Синтез некоторых боросодержащих соединений и изучение их свойств / Г.Годе, П.Кука, Л.Кливиня // Аннотация важнейших завершённых научно-исследовательских работ за 1971 год. - Рига, 1974. - С.26-28. - Библиогр.: 5 назв.

191. Синтез октобората калия-кальция из технического дибората, проводимый в шаровой мельнице // Изв. АН ЛатвССР Сер.хим. - 1974. - № 1. - С.121. - Библиогр.: 3 назв.

Ref.: Chem. Abstr. - 1974. - Vol. 80. - 14064C.

В библиогр.:

Gmelin Handbuch der anorganischen Chemie. - 1975. - S.184.

Алексис А.Я. // Исследование синтетических боратов. - Рига, 1981. - С.77-82.

Кливиня А.А. // Бораты-народному хозяйству: Сб. науч. тр. - Рига, 1982. - С.61-69.

Эйдух В.Я. Исследования легкоплавких глазури и глазурированных изделий в Латвии // Изв. АН ЛатвССР. Сер. хим. - 1987. - № 1. - С.3-23.

192. Экспресс - метод анализа бората мели / Г.К.Годе, Э.А.Гюннер, Д.А.Нарбусе // Изв.АН ЛатвССР. Сер.хим. - 1974. - № 2. - С.243.

Ref.: Chem. Abstr. - 1974. - Vol. 81.-85583.

193. Экспресс - метод определения бора в фосфорсодержащих удобрениях / Г.К.Годе, М.Н.Ливидсонс, А.Е.Дзене // Изв. АН ЛатвССР. Сер. хим. - 1974. - № 1. - С. 120. -

Библиогр.: 4 назв.

Ref.: Chem. Abstr. - 1974. - Vol. 80.-144635.

Библиогр.:

Geheke G.W. // Analytical Chemistry. - 1975. -

Vol. 47. - P.42.

Дзене А.Е., Бермане А.А., Игнаш Р.Т. // Химия кислородных соединений бора: Тез. докл. - Рига, 1981. - С.52-53.

Шварц Е.М. // Исследование синтетических боратов. - Рига, 1981. - С.25-43.

194. Экспресс - метод определения бора в фосфорсодержащих удобрениях / Г.К.Годе, М.П.Давидсонс, А.Е.Дзене // Первая науч. конф. химиков - аналитиков прибалт. респ. и БССР, 19-20 сент. 1974 г.: Тез. докл. - Вильнюс, 1974. - С.216-218.

В библиогр.:

Geheke G.W. // Analytical Chemistry. - 1977. -

Vol. 49. - P.186.

Шварц Е.М. // Изв. АН ЛатвССР. Сер. хим. - 1981. - № 6. - С.557.

## 1975

195. "Dzintara cikls" // Skolot.Av. - 1975. - 19.нов.

"Интарный цикл".

196. Ķīmija: Metod. norād. un kontroljautāj. iestāju eksāmeniem / P.Stučkaš LVU. Ķīm.fak. - R.: P.Stučkaš LVU, 1975. - 52 lpp.

Химия.

197. Neorganiskā ķīmija: Darba progr. LVU Fin. un tirdzniec. fak. prečzin. specialitātes stud. / P.Stučkaš LVU. Ķīm.fak. Neorgan. un visp. ķīm. kat.; Sas. H.Gode;

R.: LVU, 1975. - 9 lpp.

Неорганическая химия.

198. Seminārs ķīmijas skolotājiem // Pad.Stud. - 1975. - 13.martā.

Семинар для учителей химии.

199. Seminārs ķīmijas skolotājiem // Skolot.Āv. - 1975. - 5.martā.

Семинар для учителей химии.

200. Studentu olimpiāde ķīmijā // Pad.Stud. - 1975. - 15.maijā.

Студенческая олимпиада по химии.

201. Взаимная растворимость сульфата меди и тетрабората калия / Г.К.Годе, И.А.Шумшуре // Изв. АН ЛатвССР. Сер.хим. - 1975. - № 5. - С.629-630.

Ref.: Chem.Abstr. - 1976. - Vol. 84.-50386.

202. Контрольные задания по кристаллохимии / Латв. гос. ун-т им. П.Стучки. Каф.общ. и неорганич. химии. - Рига: Латв. гос. ун-т им. П.Стучки, 1975. - 15 с.

203. Определение условий синтеза октобората калия - кальция при помощи вычислительной техники / Г.К.Годе, К.Н.Штейнер, Н.Г.Елкина, И.Я.Кука // Изв. АН ЛатвССР. Сер.хим. - 1975. - № 1. - С.47-51. - Рез. на англ.яз. Библиогр.: 7 назв.

Ref.: Chem. Abstr. - 1975. - Vol. 83.-52517.

В библиогр.:

Gmelin Handbuch der anorganischen Chemie. - 1980. - S.223.

Кливиня Л.А. // Бораты-народному хозяйству: Сб. науч. тр. - Рига, 1982. - С.61-69.

204. Синтез и рентгенографическое исследование доборагов стронция - кальция / Г.К.Годе, Н.П.Ивченко, Е.Н.Куркутова // Журн. неорганич. химии. - 1975. - Т.20, № II. - С.3136-3137. - Библиогр.: 6 назв.

Ref.: Chem. Abstr. - 1976. - Vol. 84.-53292.

В библиогр.:

Gmelin Handbuch der anorganischen Chemie. - 1980. - S.213.

Farmer J.B. // Advances in inorganic chemistry and radiochemistry. - 1982. - Vol.25. - P.187.

Heller G. // Topics Current Chemistry. - 1986. - Vol.131. - P.39.

205. Структура анимона октаборатов / Г.К.Годе, Н.П.Ивченко, В.Г.Гау, Е.Н.Куркутова // Структура и свойства кристаллов. - Владимир. - 1975. - Вып.3. - С.89-92; ил. - Библиогр.: С.92 (6 назв.).

Ref.: Chem. Abstr. - 1976. - Vol. 85. - 71465.

206. Условия синтеза мейергофферита  $2\text{CaO} \cdot 3\text{V}_2\text{O}_3 \cdot 7\text{H}_2\text{O}$  / Г.К.Годе, А.Я.Дзверис // Изв. АН ЛатвССР. Сер.хим. - 1975. - № 5. - С.628-629. - Библиогр.: 6 назв.

Ref.: Chem. Abstr. - 1976. - Vol. 84. - 11606.

1976

207. Alva agrāk un tagad // Jaunās Rokas. - 1976. - 30. jūn.

Олово: прошлое и настоящее.

208. Iestājekāmenī: rezultāti, secinājumi: Kas piemierināja? // Skolot. Av. - 1976. - 20.okt.

Вступительные экзамены: результаты, выводы.

209. Ķīmija: Metod. norād. un kontroljautāj. iestāžu eksāmeniem. - 2., papild. izd. / P.Stučkaš LVU. Ķīm.fak. - R.: P.Stučkaš LVU, 1976. - 59 lpp.

Химия.

210. Ķīmijas konkurss "Deflegmators" pirmās kārtas uzdevumi // Picieris. - 1976. - 26.nov.

Задачи первого тура конкурса по химии "Дефлегматор".

211. Labākie ķيميји - uz republikanisko olimpiādi / H.Gode, D.Šmite // Pēd.Stud. - 1976. - 1.apr.

Лучших химиков - на республиканскую олимпиаду!

212. Pēc iestāžu eksāmenu ķīmija // Pēd.Jaunatne. - 1976. - 24.jul.

О вступительном экзамене по химии.

213. Pēc pirmās sesijas // Pēd.Stud. - 1976. - 12.febr.

После первой сессии.

214. Praktiskie darbi kristālķīmijā. D.1. Ģeometriskā kristalogrāfija / P.Stučkaš LVU. Ķīm.fak. - R.: P.Stučkaš LVU, 1976. - 79 lpp.

Практические работы по кристаллохимии. Ч.1.

215. Sintēze urāna borātu // Pēd.Stud. - 1976. - 9.dec.

Синтезируют борат урана.

216. Sirsnīgi sveicam Jaunajā 1977.gadā - Lield. Oktobra 60.godskārtas gadā! // Jaunās kokas. - 1976. - 30.dec.

Сердечно поздравляем с наступающим 1977-м - годом 60-летия Великого Октября.

217. Vai nepietruks metālu? // Pionieris. - 1976. - 29.okt.  
Хватит ли металлов?
218. Vērojumi ķīmijas eksāmenā // Skolot. Av. - 1976. - 23.jūn.  
Наблюдения на экзамене по химии.
219. Vienmēr kustībā: Intervija ar H.Godi / Pārskat. A. Liepiņš // Pionieris. - 1976. - 27.janv.  
Всегда в движении.
220. Использование метода остатка для установления кристаллогидрата дибората кальция / Г.К.Годе, Л.А.Клявина // Изв. АН ЛатвССР. Сер.хим. - 1976. - № 4. - С.476-477.  
Ref. Chem. Abstr. - 1977. - Vol. 86.-9142.  
В библиогр.:  
Smelin Handbuch der anorganischen Chemie. - 1980. - S. 191.
221. К образованию боратов магния маколистерита и индерита / Г.К.Годе, Н.Я.Кука // Изв. АН ЛатвССР. Сер.хим. - 1976. - № 1. - С. 106-108. - Библиогр.:3 назв.  
Ref.: Chem. Abstr. - 1977. - Vol. 84. - 159004.  
В библиогр.:  
Smelin Handbuch der anorganischen Chemie. - 1980. - S.191;
- Farmer J.B. // Advances in inorganic chemistry and radiochemistry. - 1982. - Vol.25. - P.187.
222. О связи между составом борат - ионов в жидкой и твердой фазах при синтезе боратов калия в растворах боратов калия / Г.К.Годе, И.В.Майоре, М.В.Горисов, Д.С.Порвинин // Изв. АН ЛатвССР. Сер. хим. - 1976. - № 1. - С.46-49.  
Ref.: Chem. Abstr. - 1976. - Vol. 84.-188780.

В библиогр.:

Чудновская О.Н., Бойко В.Ф., Баев А.К. // Бораты и боратные системн. - Рига, 1978. - С.132-136.

Gmelin Handbuch der anorganischen Chemie. - 1980. - S.223.

223. Октоборат рубидия - бария / Г.К.Годе, И.В.Майоре // Изв. АН ЛатвССР. Сер. хим. - 1976. - № 3. - С.344-346.

Библиогр.: 9 назв.

Ref.: Chem. Abstr. - 1976. - Vol. 85.-86527.

В библиогр.:

Gmelin Handbuch der anorganischen Chemie. - 1980. - S.223.

Швиркст Я.Я. // Исследование синтетических боратов.- Рига, 1981. - С.113-117.

Farmer J.B. // Advances in inorganic chemistry and radiochemistry. - 1982. - Vol. 25. - P.137.

Heller G. // Topics Current Chemistry. - 1986. - Vol.131. - P.39.

224. Олово: прошлое и настоящее // Молодые руки. - 1976. - 30 июня.

225. Опыт внедрения синтетических боратов в народное хозяйство / Г.Годе, В.Дринкс, Я.Бичевский, Ю.Плышевский // Аннотации завершённых научно-исследовательских работ за 1972 год / Латв. гос. ун-т им. П.Стучки. - Рига, 1976. - С.33.

226. Сердечно поздравляем с наступающим 1977-м - годом 60-летия Великого Октября // Молодые руки. - 1976. - 30 дек.

227. Синтез некоторых боросодержащих соединений и изучение их свойств / Г.Годе, К.Штейнер, А.Елкина // Ан-

нотации завершённых научно-исследовательских работ за 1972 год / Латв.гоо. ун-т. им. П.Стучки. - Рига, 1976. - С.32-33.

1977

228. Atbildes ķīmijas konkursa otrās kārtas uzdevumiem // Pionieris. - 1977. - 18.febr.

Ответы на вопросы 2-го тура конкурса по химии.

229. Atbildes ķīmijas konkursa trešai kārtai // Pionieris. - 1977. - 29.apr.

Ответы на вопросы 3-го тура конкурса по химии.

230. Atbildes uz ķīmijas konkursa pirmās kārtas jautājumiem // Pionieris. - 1977. - 4.janv.

Ответы на вопросы I-го тура конкурса по химии.

231. Dažas piezīmes par ķīmijas eksāmenu // Skolot. Av. - 1977. - 14.sept.

Некоторые замечания к экзамену по химии.

232. Grozījumi iestājekvalitātes programma // Skolot. Av. - 1977. - 11.maija.

Изменения в программе вступительных экзаменов.

233. Kalija sulfāts - mēslošanas līdzeklis // Progress. - Limbaži, 1977. - 28.jun.

Сульфат калия как минеральное удобрение.

234. Lai zeme kļūtu auglīgāka // Progress. - Limbaži, 1977. - 13.dec.

Чтобы земля стала более плодородной.

235. Ķīmija: Metod. norād. un kontrolizvērtāj. iestāju eksāmeniem. - 3., papild. izd. / P.Stučkes LVU, Ķīm.fak. -

R.: P.Stučkas LVU, 1977. - 63 lpp.

Химия.

236. Ķīmijas konkursa ceturtais kārtas uzdevumi // Pionieris, - 1977. - 18.nov.

4-ый тур конкурса по химии.

237. Ķīmijas konkursa otrā kārtā // Pionieris. - 1977. - 7.janv.

II тур конкурса по химии.

238. Ķīmijas konkursa trešā kārtā // Pionieris. - 1977. - 22.febr.

III тур конкурса по химии.

239. Ķīmijas studijas un ķīmiķu darbs // Pad. Stud. - 1977. - 24.nov.

Изучение химии и профессия химика.

240. Praktiskie darbi kristālķīmijā. D.2. Kristāloptika / P.Stučkas LVU. Ķīm. fak. - R.: P.Stučkas LVU, 1977. - 40 lpp.: il. - Bibliogr.: 38.lpp.

Практические работы по кристаллохимии. Ч.2.

241. Vai lei kļūstu par pētnieku? // Pad.Jaunatne. - 1977. - 20.maijā.

Стать ли мне исследователем?

242. Viesojas "Deflegmatora" uzvarētāji // Pad. Stud. - 1977. - 9.jūn.

Гости победители конкурса "Дефлегматор".

243. Vispārīgā ķīmija ar analītiskās ķīmijas pamatiem; Laboratorijas darbu apraksti / H.Gode, V.Bērziņa. 2., pārstrād. izd. / P.Stučkas LVU. Ķīm.fak. - R.: P.Stučkas LVU, 1977. - 43 lpp.

Общая химия с основами аналитической химии.

244. Глазури / Г.К.Годе, Я.Я.Швирикст, Л.Я.Клявния. - Р., 1977. - I л. - (III Респ. выставка науч. работ ученых и студентов вузов ЛатвССР, посвящ. 60-летию Великой Октябрьской социалистической революции).

245. О перспективности расширенного применения технического дибората кальция в силикатной промышленности / Г.К.Годе, Ю.С.Плшевский, К.В.Ткачев // Неорганические стекла, покрытия и материалы. - Рига, 1977. - Вып.3. - С.156-163; табл. - Библиогр.: С.163 (II назв.).

Ref.: Chem. Abstr. - 1978. - Vol.88.-26649.

В библиогр.:

Алексис А.И. // Исследование синтетических боратов. - Рига, 1981. - С.77-82.

Клявния Л.А. // Бораты-народному хозяйству: Сб. науч. тр. - Рига, 1982. - С.61-69.

246. Uued borasidid ja uued glasuurid // Edasi. - Tartu, 1977. - 27.detsember.

Новые бораты и новые глазури.

1978

247. Audzinam jaunus ķīmiskus / H.Gode, S.Berzins // Ped.Stud. - 1978. - 25.maija.

Воспитываем молодых химиков.

248. "Deflegmators" finišā // Skolot. Av. - 1978. - 28.maija.

"Дефлегматор" финиширует.

249. Kā gatavoties iestājekvāzmeniem? // Ped Jaunatne. - 1978. - 23.jūl.

Как готовиться к вступительным экзаменам?

250. Konkursa "Deflegmators" dalībniekiem // Pad. Stud. - 1978. - 13.apr.

Участникам конкурса "Дефлегматор".

251. Konkursa "Deflegmators" 5.kārtas uzdevumu pareizās atbildes. 6.kārtas uzdevumi // Pionieris. - 1978. - 28.martā.

Правильные ответы 5-го тура конкурса по химии "Дефлегматор". Задачи 6-го тура.

252. Ķīmija reflektantiem. Neorganiskā ķīmija: Metod. norād. un kontroljautāj. iestāžu eksāmeniem / P.Stučka LVU. Ķīm.fak.; Red. A.Arsītis. - R.: P.Stučka LVU, 1978. - 104 lpp.

Химия для поступающих. Неорганическая химия.

253. Ķīmija reflektantiem. Organiskā ķīmija: Metod. norād. un kontroljautāj. iestāžu eksāmeniem / P.Stučka LVU. Ķīm.fak.; Red. A.Arsītis u.c. - R.: P.Stučka LVU, 1978. - 64 lpp.

Химия для абитурантов. Органическая химия.

254. Ķīmija reflektantiem: Uzdevumi ar atbilstošajiem. - 2., stereotips izd. / P.Stučka LVU. Ķīm.fak. - R.: P.Stučka LVU, 1978. - 32 lpp.

Химия для поступающих.

255. Ķīmija reflektantiem: Vispārīgā ķīmija: Metod. norād. un kontroljautāj. iestāžu eksāmeniem / P.Stučka LVU. Ķīm.fak. - R.: P.Stučka LVU, 1978. - 87 lpp.

Химия для поступающих.

256. Ķīmijas noslēpumus iedziļinoties: [Par mālu izstr. glāzurgād.] // Cīņa. - 1978. - 1.apr.

Вникая в тайны химии.

257. Ķīmīķu ziemas skola // Skolot.Av. - 1978. -  
1.febr.

Зимняя школа химиков.

258. LVU Ķīmijas fakultātes metodiskās komisijas uzdevumi // Studentu patstāvīgais darbs; Metod. rekomendācijas. - R., 1978. - 70.lpp.

Задачи методической комиссии химического факультета ЛГУ.

259. Metodiskais seminārs Ķīmijas fakultātē // Pad. Stud. - 1978. - 7.dec.

Методический семинар на химическом факультете.

260. Neorganiskā ķīmija: Darba programma LVU Fin. un tirdzniec. fak. prešzinības spec. stud. - 2.pārstr. izd. / P.Stučkas LVU. Ķīm.fak. Neorgan. ķīm. un ķīm tehnol. kat.; Zest. H.Gode. - R.; P.Stučkas LVU, 1978. - 10 lpp.

Неорганическая химия.

261. Olimpiāde ķīmijā // Pad.Stud. - 1978. - 25.maijā.

Олимпиада по химии.

262. Par olimpiādi ķīmijā // Pad.Stud. - 1978. - 6.apr.

Об олимпиаде по химии.

263. Pēc ķīmijas eksāmena: [Par iestājekāmenu rezultātiem P.Stučkas LVU Ķīm.fak.] // Skolot.Av. - 1978. - 13.sept.

После экзамена по химии.

264. Īiektās kārtas uzdevumi // Pionieris. - 1978. - 31.janv.

Задачи пятого тура.

265. Rajona jaunie ķيميķи - labākie // Ļepina Ceļš. -  
Lierāja, 1978. - 27.maija.

Молодые химики района - лучшие.

266. Skolēni ķимijas fakultāte / H.Gode, S.Bērziņa //  
Pad.Stud. - 1978. - 12.janv.

Учащиеся школ на химическом факультете.

267. Šķidrā ūdeņradis kā enerģijas avots // Populār-  
zinātnisku lekciju anotēti temati ķимijā. - R., 1978. -  
11.lpp.

Жидкий водород как источник энергии.

268. Veiksmīgs jauno starts // Darba Karogs. - Valka,  
1978. - 27.maija.

Успешное начало молодых.

269. Zeltu no jūras ūdens? // Pad.Venta. - Vents-  
pils, 1978. - 15.apr.

Золото - из морской воды?

270. Золото - из морской воды? // Сов. Вента. -  
Бентспилс, 1978. - 15 апр.

271. Об условиях синтеза кристаллических боратов  
кальция в водном растворе // Бораты и боратные системы.-  
Рига, 1978. - С.17-37. - Библиогр.: 16 назв.

Ref.: Chem. Abstr. - 1979. - Vol. 90.-145103.

В библиогр.:

Майоре И.В. // Исследование синтетических боратов.  
- Рига, 1981. - С.71-76.

Скуя Б.Ф. // Исследование синтетических боратов. -  
Рига, 1981. - С.86-91.

Шваркст Я.Я. // Исследование синтетических боратов.-  
Рига, 1981. - С.113-117.

Хомутов Н.Е., Торопцева Н.Т., Нифтуллаева Т.А., Федоровский Н.Н., Заходякина Н.А., Хачатурян О.Б., Малин О.Г., Васильева Л.А., Артюхин А.И. // Бораты-народному хозяйству: Сб. науч.тр. - Рига, 1982. - С.110-121.

Эйдук Ю.Я. // Изв. АН ЛатвССР. Сер.хим. - 1987. - № 1. - С.3-23.

272. Применение метода остатка для уточнения химического состава кристаллических боратов // Бораты и боратные системы. - Рига, 1978. - С.38-47. - Библиогр.: 13 назв.

Ref.: Chem. Abstr. - 1979. - Vol. 90.-161623.

273. Синтез боратов стронция / Г.К.Годе, Л.А.Клявина, А.А.Кривов // Журн. неорганич. химии. - 1978. - Т.23, вып.3. - С.606-610. - Библиогр.: 6 назв.

Ref.: Chem. Abstr. - 1978. - Vol. 88. - 181633.

В библиогр.:

Gmelin Handbuch der anorganischen Chemie. - 1980. - S.192, 223.

1979

274. Atklāju!: [Par ievērojamiem ķīm.] // Pad. Stud. - 1979. - 22.nov.

Открыл!

275. Atmiņu mozaīka // Alfrēda Ieviņš dzīvē un darbā. - R., 1979. - 172.-174.lpp.

Мозаика воспоминаний.

276. Borāti - perspektīvi savienojumi // Zinātne un Tehn. - 1979. - № 4. - 19.-20.lpp.

Бораты - перспективные соединения.

277. Cīņa ar pavasarā salnām // Progress. - Limbaži, 1979. - 27.marta.

Борьба с весенними заморозками.

278. "Deflegmatora" noslēguma sarīkojums: [Konkurss ķīm. vidusskolā] // Pad.Stud. - 1979. - 7.jūn.

Заключительный вечер "Дефлегматора".

279. Deflegmatora darbojas // Pionieris. - 1979. - 22.jūn.

Дефлегматор действует.

280. Grozījumi programmā : [Par ķīm. iestājekāmenu progr.] // Skolot. Av. - 1979. - 23.maijā.

Изменения в программе.

281. Intervīje par studentu sekmēm // Pad.Stud. - 1979. - 25.janv.

Интервью об успеваемости студентов.

282. Jaunie ķيميķи ķимijas fakultāte: Augstskola - vidusskolai // Pad.Stud. - 1979. - 25.janv.

Юные химики на химическом факультете: Вуз-средней школе.

283. Konkurss "Deflegmatora" dalībniekiem // Pad. Stud. - 1979. - 5.apr.

Участникам конкурса "Дефлегматор".

284. Kristālu uzbūve // Dabas un vēstures kalendārs 1980. - R., 1979. - 112.-114.lpp.

Строение кристаллов.

285. Ķيميķu metodiskā komisija // Pad.Stud. - 1979. - 21.jūn.

В методической комиссии химиков.

286. Laboratorijas darbi neorganiskajā ķيميķā. 1.d./ P.Stučkas LVU. Neorgan. ķيميķ. un ķيميķ. tehnol. kat.; H.Gode, Ā.Salmiņš; Red.: A.Apsītis, I.Kukaine. - R.: P.Stučkos

LVU, 1979. - 35 lpp.

Лабораторные работы по неорганической химии. Ч.1.

287. Neorganiskā ķīmija: Darba programma Ķīm. fak.,  
ķīm. spec. stud. / P.Stučkas LVU. Neorgan. ķīm. un ķīm.  
tehnol. kat.; Sast. H.Gode, A.Apsītis. - R.: P.Stučkas  
LVU, 1979. - 24 lpp.

Неорганическая химия.

288. No teorijas uz praksi: [Par bora savienojumu  
izmant. podn. glazuru izgatavoš.] // Progress. - Limbaži,  
1979. - 19.jūl.

От теории к практике.

289. Noslēdzies konkurss "Deflegmators": [Par rep.  
VII-XI kl. skol. ķīm. konkursu] - Skolot. Av. - 1979. -  
8.aug.

Завершился конкурс "Дефлегматор".

290. Padomājiet par savu valodu // Lit. un Māksla. -  
1979. - 4.maija.

Подумайте о своей речи.

291. Par studentu veiksmi neorganiskās ķīmijas eksā-  
menos // Pad.Stud. - 1979. - 25.janv.

Успехи студентов на экзаменах по неорганической  
химии.

292. Seminārs pedagogiem. - Skolot. Av. - 1979. -  
17.okt.

Семинар для педагогов.

293. Stikls un apkārtējā vide // Lauku Dzīve. -  
1979. - № 8. - 4.lpp.

Стекло и окружающая среда.

294. Titāns kā mikroelements // Progress. - Limbaži, 1979. - 29. partā.

Титан - микроэлемент.

295. Ūdens analīzes metodes: Metod. norād. [skol.] / P. Stučķes LVU. Ķīm. fak. - R.: P. Stučķes LVU, 1979. - 24 lpp.

Методы анализа воды.

296. Odegradiņā - nākotnes degviela // Progress. - Limbaži, 1979. - 17. jūl.

Водород - горючее будущего.

297. Бораты - перспективные соединения // Наука и техника. - 1979. - № 4. - С.19-20.

298. Бораты в производстве глазурей: Информ. листок ВДНХ ЛатвССР / Г.К.Годе, Л.А.Клявиня, А.Э.Зобена. - [Рига], 1979. - 5 с.

299. Глазурь: Информ. листок ВДНХ ЛатвССР / Г.К.Годе, Л.А.Клявиня, А.Э.Зобена. - [Рига], 1979. - 1 с.

300. Исследование островных боратов кальция с анионом  $[B(OH)_4]^-$  / Г.К.Годе, В.В.Кондротьева // Изв. АН ЛатвССР. Сер. хим. - 1979. - № 1. - С.27-29. - Рез. на англ. яз. Библиогр.: 5 назв.

Ref.: Chem. Abstr. - 1979. - Vol. 91.-46715.

301. Нефритованная гончарная глазурь: Информ. листок ВДНХ ЛатвССР / Г.К.Годе, Л.А.Клявиня. - [Рига], 1979. - 1 с.

302. Новая книга по химии боратов // Изв. АН ЛатвССР. Сер. хим. - 1979. - № 4. - С.502-503. - Рез. на кн.: бораты и боратные системы: Сб. ст. / Латв. гос. ун-т им.

П.Стучки; Редкол.: Г.И.Слайдинъ и др. - Рига: Зинатне, 1978. - 148 с.

303. Синтез боронатрокальцита из технического дисбората кальция / Г.К.Годе, Ю.С.Плшневский, К.В.Ткачев // Изв. АН ЛатвССР. Сер. хим. - 1979. - № 5. - С.530-534. - Библиогр.: 5 назв.

Ref.: Chem. Abstr. - 1980. - Vol. 92.-33099.

В библиогр.:

Алкснис А.Я. // Исследование синтетических боратов. - Рига, 1981. - С.77.

304. Термическое превращение метаборатов кальция / В.В.Колдратьева, М.Л.Зорина, Л.А.Иноградова, Г.К.Годе // Записки Всесоюзного минералогического общества. - 1979. - Выд. 113, Т.108, № 2. - С.221-227.

Ref.: Chem. Abstr. - 1979. - Vol. 91-76974.

305. Химия боратов в Латвийском государственном университете им. П.Стучки // Вопросы истории науки и техники Прибалтики: Тез. докл. XII Прибалт. конф. по истории науки и техники. - Вильнюс, 1979. - С.138-140. - Библиогр. в конце статей.

## 1980

306. Astronomija un ķīmija // Pionieris. - 1980. - В. aug.

Астрономия и химия.

307. Ievērojamais ķīmijā : (Par A.Kečanu, 1881-1954) // Pad. Drūva. - Cēsis, 1980. - 25.nartā.

Важный химик.

308. Jauņa glizura // Pad.Drūva. - Cēsis, 1980. - 24.novījs.

Новая физурь.

309. Kristālkīmija: Darba progr. LVU Ķīm. fak. dienas un vakara nod. stud. / P.Stučkas LVU. Ķīm. fak. Neorgan. Ķīm. un Ķīm. tehnol. kat.; Sast. H.Gode; Red. V.Drinks. - R.: P.Stučkas LVU, 1980. - 4 lpp.

Кристаллохимия.

310. Ķīmija reflektantiem. Neorganiskā ķīmija: Metod. norād. - 2.izd. / P.Stučkas LVU. Ķīm. fak.; Red.: A.Apsītis, M.Streipa. - R.: P.Stučkas LVU, 1980. - 102 lpp.

Химия для абитуриентов. Неорганическая химия.

311. Ķīmija reflektantiem. Organiskā ķīmija: Metod. norād. - 2.izd. / P.Stučkas LVU. Ķīm.fak.; Red.: A.Apsītis, M.Streipa. - R.: P.Stučkas LVU, 1980. - 64 lpp.

Химия для абитуриентов. Органическая химия.

312. Ķīmija reflektantiem. Uzdevumi. - 3., pārstr. izd. / P.Stučkas LVU. Ķīm. fak.; Red. A.Apsītis. - R.: P.Stučkas LVU, 1980. - 72 lpp.

Химия для поступающих. Задачи.

313. Ķīmija reflektantiem. Vispārīga ķīmija: Metod. norād. - 2.izd. / P.Stučkas LVU. Ķīm. fak.; Red.: A.Apsītis, M.Streipa. - R.: P.Stučkas LVU, 1980. - 87 lpp.

Химия для поступающих. Общая химия.

314. Ķīmijas fakultātes godavirs: Ķīmiskā A.Ķešānam 26.oktobri - 100 // Daba un vēstures kalendārs, 1981. - R., 1980. - 235.-238.lpp.

Почетный член химического факультета: Химику А.Кешану 26 октября - 100.

315. Ķīmijas konkursa uz ārtēja // Ķīmija Ceļš. - Liepāja, 1980. - 20.maija.

Победитель конкурса по химии.

316. Laboratorijas darbi neorganiskajā ķīmijā / P.Stučkas LVU. Ķīm. fak.; H.Gode, Ā.Salmiņa; Red. A.Arsītis. - R.: P.Stučkas LVU, 1980. - 44 lpp.

Лабораторные работы по неорганической химии.

317. Mūsdienu dabas zinātņu problēmas. Ķīmija: Progr. b-ku zin. un bibliogr. spec. stud. / P.Stučkas LVU. Ķīm.fak.; Sast. H.Gode; Atb. par izd. J.Karkliņš. - R.: P.Stučkas LVU, 1980. - 4 lpp.

Проблемы современных естественных наук. Химия.

318. Neatbilstoši nosaukumi ķīmijā // Jaunās Rokas. - 1980. - 13.jūn.

Несоответствующие названия в химии.

319. Piemērs oksidēšanas-reducēšanas reakcijām neorganiskās ķīmijas kursā // Skolot. Av. - 1980. - 2.jūl.

Примеры окислительно-восстановительных реакций по неорганической химии.

320. Problēmas rūsina korejiem spēkiem: [Par P.Stučkas LVU stud. - Rīgas raj.vidussk. absolventiem] // Darba Balss. - Rīga, 1980. - 24.maijā.

Проблемы решают общими усилиями.

321. Vērojumi ķīmijas eksāmenā: [Par P.Stučkas LVU reflektantu zināšanām] // Skolot. Av. - 1980. - 17.sept.

Наблюдения на экзамене по химии.

322. Analīz borāta уранила: Информ. листок ЛАТВИНТИ / Г.К.Годе, А.И.Декмейер. - Рига: ЛАТВИНТИ, 1980. - 1 с.

323. Гексаборат стронция I35: Информ. листок ЛАТВИНТИ / Г.К.Годе, Л.А.Клявиня. - Рига: ЛАТВИНТИ, 1980. - 1 с.

324. Несоответствующие названия в химии // Молодые руки. - 1980. - 13 июня.

325. Новый способ изготовления легкоплавкого гексабората: Информ. листок ЛАТВИИТИ / Г.К.Годе, Л.А.Клявина. - [Рига: ЛАТВИИТИ, 1980]. - 2 с.

326. О новом гидрате дивалентный гексабората: Информ. листок ЛАТВИИТИ / Г.К.Годе, И.В.Майоре, И.Я.Кука. - [Рига: ЛАТВИИТИ, 1980]. - 1 с.

327. О целесообразности применения различных препаратов бора в качестве микроудобрения: Информ. листок ЛАТВИИТИ / Г.К.Годе, И.В.Майоре. - [Рига: ЛАТВИИТИ, 1980]. - 1 с.

328. Растворение синтетического улексита: Информ. листок ЛАТВИИТИ / И.В.Имамудинова, Г.К.Годе. - [Рига: ЛАТВИИТИ, 1980]. - 1 с.

329. Синтез гексабората калия-магния: Информ. листок ЛАТВИИТИ / Г.К.Годе, И.В.Майоре. - [Рига: ЛАТВИИТИ, 1980]. - 2 с.

330. Синтез и кристаллическая структура октобората калия и кальция: Информ. листок ЛАТВИИТИ / Г.К.Годе, Е.В.Соколова, И.А.Лынова, М.А.Симонов, Н.В.Белов. - [Рига: ЛАТВИИТИ, 1980]. - 1 с.

331. Синтез октобората рубидия и кальция по реакции перехода: Информ. листок ЛАТВИИТИ / Г.К.Годе, В.Ф.Верзиня. - [Рига: ЛАТВИИТИ, 1980]. - 2 с.

332. Сравнительное исследование химических и бактерицидных свойств пероксборатов разного строения: Информ. листок ЛАТВИИТИ, 1980 / В.А.Лунено-Будракина, В.З.Куприй,

В.М.Ратушная, Г.К.Годе. - [Рига: ЛАТВИНИТИ, 1980]. - 2 с.

333. Стандартная энталпия образования октобората кальция-кальция / Г.К.Годе, В.П.Глыбин, Л.К.Свирко, А.К.Биев // Изв. АН ЛатвССР. Сер. хим. - 1980. - № 2. - С.150-152.- Библиогр.: 10 назв.

Ref.: Chem. Abstr. - 1980. - Vol. 93.-14055.

334. Термическое исследование октобората кальция-кальция: Информ. листок ЛАТВИНИТИ/ Г.К.Годе, Л.К.Свирко, В.П.Глыбин, А.К.Биев. - [Рига: ЛАТВИНИТИ, 1980]. - 1 с.

1981

335. Aktinija // Latv. pad. encikl. - 1981. - I. sēj. - 127. lpp.

АКТИНИЙ.

336. Aktinoidi // Latv. pad. encikl. - 1981. - I. sēj. - 127. lpp.

АКТИНОИДЫ.

337. Astatis // Latv. pad. encikl. - 1981. - I. sēj. - 415. lpp.

АСТАТ.

338. Ašarīte // Latv. pad. encikl. - 1981. - I. sēj. - 427. lpp.

АШАРИТ.

339. Atminātība un turpinātība // 100 g. kopā dzimībai Ķīm. zin. dokt. prof. A. Kešāns // Pad. Stud. - 1981. - 22. okt.

ВСПОМНИТЬ И ПРОДОЛЖАТЬ.

340. Augusta un tās divas svarīgāko pētījumu hronoloģija // Augusta Kešāns divas un darbs, - Ķ., 1981. -

334.-335.lpp.

Хронология важнейших событий жизни Августа Кешана.

341. Borātu ķīmijas pamatlīdzība Latvijā // Augusts Kešāns dzīvē un darbā. - R., 1981. - 61.-70.lpp.

Основоположник химии боратов в Латвии.

342. Borātu tematikas atdzimšana un uzplaukums LVU // Augusts Kešāns dzīvē un darbā. - R., 1981. - 124.-154.lpp.

Возрождение и расцвет тематики боратов в ЛУ.

343. Darba un pārliecības māža: [A.Kešanam - 100 g.] // Pad. Jaunatne. - 1981. - 23.okt.

Жизнь работы и убеждения.

344. Divzīmju logaritmu tabulas / P.Stučkas LVU. Ķīm.fak.; H.Gode, P.Gode; Atb. par izd. A.Apsītis. - R.: P.Stučkas LVU, 1981. - 4 lpp.

Двухзначные таблицы логарифмов.

345. Kādu es viņu atceros: [Par A.Kešanu] // Augusts Kešāns dzīvē un darbā. - R., 1981. - 262.-264.lpp.

Каким я его вспоминаю.

346. Kārlis Štrēnks // Augusts Kešāns dzīvē un darbā. - R., 1981. - 225.-231.lpp.

Карл Штрэнкс.

347. Konference par borātu ķīmiju // Cīņa. - 1981. - 15.dec.

Конференция по химии боратов.

348. Ķīmija reflektantiem: Uzdevumi. - 4., izlab. izdev. / P.Stučkas LVU. Ķīm.fak.; Red. A.Apsītis. - R.:

Р.Стуцкас LVU, 1981. - 72 лрр.

Химия для поступающих.

349. Ķīmijas fakultātes godavirs: [А.Кеšанс] // Dzintars Balss. - 1981. - 22.okt.

Почетный член химического факультета.

350. Ķīmijas konkurss: [Par jauno Ķīm. konkursu "Deflektators" VII-XI kl. skol.] // Skolot. Av. - 1981. - 13.maijs.

Конкурс по химии.

351. Ķīmijas profesors: [Sakarā ar А.Кеšана 100.dz.d., 1881-1954] // Darba Balss. - Rīga, 1981. - 30.maijs.

Профессор химии.

352. Likuma pārkāpēja // Jaunās Rokas. - 1981. - 16.lpp.

Нарушитель закона.

353. Mūsu novadnieks: [А.Кеšанам - 100] // Darba Balss. - 1981. - 24.okt.

Наш земляк.

354. Paliekoša vieta zinātnē: [Sakarā ar Ķīm. А.Кеšана 100.dz.d. 1881-1954] // Pionieris, - 1981. - 23.okt.

Постоянное место в науке.

355. Profesora А.Кеšана mūža gājums // Augusts Kešāns dzīve un darbā. - R., 1981, - 11.-19.lpp.

Изменный путь профессора А.Кешана.

356. Profesoru Augustu Kešānu pieminot // Skolot. Av. - 1981. - 11.nov.

Вспоминая профессора Августа Кешана.

357. Торооа ķīmike Guntā Kančere // Jaunās Vokas. - 1981. - 29.maijā.

Будущий химик Гунта Канцере.

358. Trešo reizi - Rīgā! // Par Vissav. konf. borātu ķīm. // Rad.Stud. - 1981. - 10.dec.

Третий раз - в Риге!

359. Бессвинцовые нефритованн-егончарные глазури: Информ. листок о науч.-техн. достижениях / Г.К.Годе, Л.А.Клявина. - [Рига], 1981. - 3 с.

360. Бораты кальция с редкими щелочными металлами / Г.К.Годе, Б.Ф.Скуя // Химия кислородных соединений бора: У Всесоюз. совещ.: Тез. докл. - Рига, 1981. - С.42-43.

361. Борсодержащие препараты для сельского хозяйства / Г.К.Годе, И.В.Майоре // Химия кислородных соединений бора: У Всесоюз. совещ.: Тез. докл. - Рига, 1981. - С.39-40.

362. Будущий химик Гунта Канцере // Молодые руки. - 1981. - 29 мая.

363. Взаимные переходы боратов магния / Г.К.Годе, И.В.Майоре // Химия кислородных соединений бора: У Всесоюз. совещ.: Тез. докл. - Рига, 1981. - С.40-42.

364. Взаимодействие синтетического улексита с растворами кислот / В.М.Имамутдинова, Г.К.Годе // Изв.АН ЛатвССР. Сер. хим. - 1981. - № 2. - С.156-160.

Ref.: Chem. Abstr. - 1981. - Vol. 95.-17381.

365. Гидратация технического дибората кальция / Г.К.Годе, А.Я.Алкнис // Химия кислородных соединений бора: У Всесоюз. совещ.: Тез. докл. - Рига, 1981. - С.37-38.

366. Двадцать лет работы в области химии боратов // Исследование синтетических боратов: Межвед. сб. науч. тр. - Рига, 1981. - С.44-70. - Библиогр.: С.63-70 (135 назв.). Рез. на англ. яз.

Ref.: Chem. Abstr. - 1972. - Vol. 97.-192171.

367. Информационный материал по химии боратов : /Об информ. листах выпущ. НИИХТИ ЛатвССР / // Изв. АН ЛатвССР. Сер. хим. - 1981. - № 2. - С.248.

368. Исследование бората бария и аммония / Г.К.Годе, И.Я.Швиркет // Химия кислородных соединений бора: У Всесоюз. совещ.: Тез. докл. - Рига, 1981. - С.43-44.

369. Исследование структуры некоторых боратов / Р.В.Куркутова, Г.К.Годе // Исследование синтетических боратов. - Рига, 1981. - С.100-105.

Ref.: Chem. Abstr. - 1982. - Vol.97.-136876.

В библиогр.:

Тарасевич Б.Л., Кузнецов Е.В. // Успехи химии. - 1987. - Т.56, № 3. - С.352.

370. Керамические глазури с высоким содержанием бора / Г.К.Годе, Л.А.Клявина // Химия кислородных соединений бора: У Всесоюз. совещ.: Тез. докл. - Рига, 1981. - С.36.

371. А.Д.Кешиш - основоположник Рижской школы химии боратов // Исследование синтетических боратов: Межвед. сб. науч. тр. - Рига, 1981. - С.6-24. - Список лит.: С.21-22 (30 назв.). Рез. на англ. яз.

Ref.: Chem. Abstr. - 1982. - Vol. 97.-161763.

372. Кристаллоструктурные закономерности некоторых боратов / Е.И.Куркутова, Г.К.Годе, В.Р.Рау // Химия кислородных соединений бора: У Всесоюз. совещ.: Тез. докл. - Рига, 1981. - С.84-85.

373. Нарушитель закона // Молодые руки. - 1981. -  
16 янв.

374. Новые данные о гексаборате стронция / Г.К.Годе,  
Л.А.Клявиня, М.К.Веркис // Химия кислородных соединений  
бора: У всесоюз. совещ.: Тез. докл. - Рига, 1981. - С.39.

375. Новый борат магния / Г.К.Годе, И.В.Майоре // Изв.  
АН ЛатвССР. Сер.хим. - 1981. - № 3. - С.369-370.

Ref.: Chem. Abstr. - 1982. - Vol.96.-209711.

В библиогр.:

Heller G. // Topics current chemistry. - 1986. -  
Vol. 131. - P. 39.

376. Октабораты с содержанием тяжелых металлов /  
Г.К.Годе, В.Я.Наглис // Химия кислородных соединений бо-  
ра: У всесоюз. совещ.: Тез. докл. - Рига, 1981. - С.42.

377. Принцип, которого придерживался А.Д.Кешан при  
синтезе боратов, и его дальнейшее развитие // Изв. АН  
ЛатвССР. Сер.хим. - 1981. - № 5. - С.517-524.

Ref.: Chem. Abstr. - 1981. - Vol. 95.-214226.

В библиогр.:

Скворцов В.Г. // Журн. неорган. химии. - 1986. -  
Т.31, № 12. - С.3163.

Heller G. // Topics current chemistry. - 1986. -  
Vol. 131. - P.39.

378. Профессор, доктор химических наук А.Д.Кешан:  
(к 100-летию со дня рождения) // Изв. АН ЛатвССР. Сер.  
хим. - 1981. - № 5. - С.515-516.

379. Профессор А.Д. Кешан: Его жизнь и научная дея-  
тельность // Химия кислородных соединений бора: У всесоюз.  
совещ.: Тез. докл. - Рига, 1981. - С.34-35.

380. Работы в области химии боратов на химическом факультете Латвийского государственного университета им. П.Стучки // Химия кислородных соединений бора : У все-союз. совещ.: Тез. докл. - Рига, 1981. - С.35-37.

381. Строение анионов боратов магния 2:3 по данным инфракрасной спектроскопии / Г.К.Годе, И.В.Майоре, В.И.Борисенков // Изв. АН ЛатвССР. Сер. хим. - 1981. - № 5. - С.601-603. - Библиогр.: 5 назв.

Ref.: Chem. Abstr. - 1982. - Vol. 96.-145324.

382. Строение, химические и бактерицидные свойства соединений, образующихся в системе обратпероксид водорода / Д.А.Луценко-Бурмакина, В.З.Куприй, А.Г.Мирошниченко, В.Я.Ратушал, Г.К.Годе // Химия кислородных соединений бора: У всесоюз. совещ.: Тез. докл. - Рига, 1981. - С.88-89.

383. Термодинамические аспекты боратовой перегруппировки боратов металлов со смешанными катионами / Г.К.Годе, В.И.Рышони, И.В.Майоре, Л.К.Свирко // Изв. АН ЛатвССР. Сер.хим. - 1981. - № 5. - С.604-609.

Ref.: Chem. Abstr. - 1983. - Vol. 98.-6565.

## 1982

384. Augusta Kēšans un laukuaimniecība // Pad. Drūva. - Cēsis, 1982. - 23.okt.

Август Кешан и сельское хозяйство.

385. Boraks // Latv.ped. encikl. - 1982. - 2.сез. - 90.лpp.

Бура.

386. Borāti // Latv. pad. encikl. - 1982. - 2.sēj. - 90.lpp.

Бораты.

387. Bors // Latv. pad. encikl. - 1982. - 2.sēj. - 96.lpp.

Бор.

388. Borākābe // Latv.pad. encikl. - 1982. - 2.sēj. - 96.lpp.

Борная кислота.

389. Broms // Latv.pad. encikl. - 1982. - 2.sēj. - 153.lpp.

Бром.

390. Datolīts // Latv. pad. encikl. - 1982. - 2.sēj. - 437.lpp.

Датолит.

391. Gaisa, ko elpojam // Jaunās Vokas. - 1982. - 29.janv.

Воздух, которым мы дышим.

392. Grozījumi ķīmijas iestājekvāmenu programmā // Skolot. Av. - 1982. - 31.martā

Изменения в программе вступительных экзаменов по химии.

393. Iestājekvāmeni ķīmijā; Metod. norād. Biol., Fin. un tirdz. un Ķīm. fak. reflektantiem / P.Stučkas LVU. Ķīm.fak.; Sast. H.Gode; Red. D.Sprice. - K.: P.Stučkas LVU, 1982. - 19 lpp.

Вступительный экзамен по химии.

394. Iestājekvāmeni ķīmijā; Metod. norād. Biol., Fin. un tirdz. un Ķīm. fak. reflektantiem. - 2.papild.

izd. / P.Stučkas LVU. Ķīm.fak.; Sast. H.Gode. - R.:  
P.Stučkas LVU, 1982. - 22 lpp.

Вступительный экзамен по химии.

395. "Jaunajam rokām" - 25 // Jaunās Rokas. - 1982.  
30. sept.

"Молодым рукам" - 25.

396. Jauno ķīmiku konkurss // Skolot. Av. - 1982. -  
19. maijā,

Конкурс молодых химиков.

397. Jums Jaunajā gadā: [Apreikums] // Pionieris.  
1982. - 31. dec.

Вам в Новом году.

398. KA ķīmīki uzveica ļauno garu - koboldu // Pio-  
nieris. - 1982. - 23. apr.

Как химики победили злого духа - кобольда.

399. KA noteikt minerālvielu devas? // Pionieris. -  
1982. - 30. jūl.

Как определить дозы минеральных веществ?

400. Konkurss jaunajiem ķīmikiem // Pad.Druva. -  
Cēsis, 1982. - 5. okt.

Конкурс молодых химиков.

401. Ķīmīki pēc pirmā semestra: [Par P.Stučkas LVU  
ķīm. fak. I kursa stud. zināšanām] // Skolot. Av. -  
1982. - 24. febr.

Химики после первого семестра.

402. Ķīmīki - vidusskolēniem: [Konkurss "Deflegma-  
tora" nosaukt. parafāzē] // Pad.Stud. - 1982. - 29. apr.

Химики - ученикам средней школы.

403. Ķīmijam - seminārs // Skolot. Av. - 1982. -  
13. okt.

Химикам - семинар.

404. Ķīmiju ziemas skola // Pad. Stud. - 1982. -  
11. febr.

Зимняя школа химиков.

405. Neorganiskā ķīmija: Darba progr. Ķīm. fak stud.-  
2., pārstr. izd. / P. Stučkaš LVU. Neorg. ķīm. un ķīm.  
tehnol. kat.; Saut. H. Gode; Atb. par izd. A. Arņītis. - R.:  
P. Stučkaš LVU, 1982. - 24 lpp.

Неорганическая химия.

406. Paskaidrojumi iestāju pārbaudījumu uzdevumiem  
ķīmija 1981. gadā / P. Stučkaš LVU. Ķīm. fak.; H. Gode; Red.  
V. Bērziņa. - R.: P. Stučkaš LVU, 1982. - 48 lpp.

Пояснения к заданиям вступительных экзаменов по  
химии 1981 г.

407. Praktiskie darbi kristālķīmijā: Uzdevumi /  
P. Stučkaš LVU. Ķīm. fak.; H. Gode; Red. D. Sprice. - R.:  
P. Stučkaš LVU, 1982. - 40 lpp.

Практические работы по кристаллохимии.

408. Stikla lauskas ceļu būvei // Latvijas auto-  
transporte un ceļi. Sēr. Autoceli. - 1982. - № 3. -  
24. lpp.

Стходы стекла в дорожное строительство.

409. Ūdens un ķīmija // Jaunās hokejs. - 1982. -  
18. sept.

Вода и химия.

410. Борсодержащие вяжущие материалы // Бораты народ  
ному хозяйству: Сб. науч. тр. - Рига, 1982. - С. 33-36.  
Ref.: Chem. Abstr. - 1984. - Vol. 100. - 214621.

411. Борсодержащие препараты для сельского хозяйства: Информ. листок / Латв. гос. ун-т им. П. Стучки; Г.К.Годе, А.В.Майора, Э.В.Бриедис. - Рига7, 1982. - 1 с.

412. Взгляд со стороны // Гиллер С.А. Жизнь и научная деятельность. - Рига, 1982. - С.361-363.

413. Вода и химия // Молодые руки. - 1982. - 18 сент.

414. Воздух, которым мы дышим // Молодые руки. - 1982. - 29 янв.

415. "Молодым рукам" - 25 // Молодые руки. - 1982. - 30 сент.

416. Отходы стекла-в дорожное строительство // Авто-транспорт и дороги Латвии. Сер. Автомобильные дороги. - 1982. - № 3. - С.24.

417. Самоутверждающая масса: информ. листок / Латв. гос. ун-т им. П. Стучки; Г.К.Годе, Л.А.Клявина. - Рига7, 1982. - 1 с.

418. Сборник научных трудов по боратам // Изв.АН ЛатвССР. Сер.хим. - 1982. - № 4. - С.502-503. - Рец. на кн.: Исследование синтетических боратов: Мехвед. сб. науч. тр. - Рига: ЛГУ им.П.Стучки, 1981. - 157 с.

419. Синтетические бораты как наполнители для производства пористых и самозатухающих изделий из пластмасс // Бораты-народному хозяйству: Сб. науч. тр. - Рига, 1982. - С.122-130.

Ref.: Chem. Abstr. - 1984. - Vol. 101.-7995; 152842.

1983

420. Elementu periodiskā sistēma // Latv. pad. encikl.  
- 1983. - 3.sēj. - 151.-152.lpp.

Периодическая система элементов.

421. Fluorīdi // Latv. pad. encikl. - 1983. - 3.sēj.  
349.lpp.

Фториды.

422. Fluors // Latv. pad. encikl. - 1983. - 3.sēj.  
350.lpp.

Фтор.

423. Fluorūdeņradis // Latv. pad. encikl. - 1983.  
3.sēj. - 350.lpp.

Фтористый водород.

424. Fosfāti // Latv. pad. encikl. - 1983. - 3.sēj.  
367.lpp.

Фосфаты.

425. Fosfors // Latv. pad. encikl. - 1983. -  
3.sēj. - 369.lpp.

Фосфор.

426. Fosforskābe // Latv. pad. encikl. - 1983. -  
3.sēj. - 369.lpp.

Фосфорная кислота.

427. Gaisa // Latv. pad. encikl. - 1983. - 3.sēj. -  
460.lpp.

Воздух.

428. Melāti // Latv. pad. encikl. - 1983. - 1.sēj.-  
42.lpp.

Холодильники.

429. Hidrazīns // Latv. pad. encikl. - 1983. - 4.sēj. - 74.lpp.

Гидразин.

430. Hidrīdi // Latv. pad. encikl. - 1983. - 4.sēj. - 74.lpp.

Гидриды.

431. Hidroborācīts // Latv. pad. encikl. - 1983. - 4.sēj. - 76.lpp.

Гидроборит.

432. Hidroksīdi // Latv. pad. encikl. - 1983. - 4.sēj. - 83.lpp.

Гидроксиды.

433. Hidroksilgrupa // Latv. pad. encikl. - 1983. - 4.sēj. - 83.lpp.

Гидроксильная группа.

434. Hroma savienojumi // Latv. pad. encikl. - 1983. - 4.sēj. - 143.lpp.

Соединения хрома.

435. Hroms // Latv. pad. encikl. - 1983. - 4.sēj. - 145.lpp.

Хром.

436. Iestājekšamens ķīmijā: Metod. norād. Biol., Fin. un tirdz. un Ķīm. fak. reflektantiem. - 3.papild. izd. / P.Stučkaš LVU. Ķīm. fak.; Sast. H.Čoča. - R.: P.Stučkaš LVU, 1983. - 22.lpp.

Вступительный экзамен по химии.

437. Inderīts // Latv. pad. encikl. - 1983. - 4. sēj. - 232. lpp.  
Индерит.
438. Indijs // Latv. pad. encikl. - 1983. - 4. sēj. - 256.-257. lpp.  
Индий.
439. Injoints // Latv. pad. encikl. - 1983. - 4. sēj. - 280. lpp.  
инионт.
440. Iridijs // Latv. pad. encikl. - 1983. - 4. sēj. - 330. lpp.  
Иридий.
441. Jods // Latv. pad. encikl. - 1983. - 4. sēj. - 493. lpp.  
Иод.
442. Kalija hidroksīds // Latv. pad. encikl. - 1983. - 4. sēj. - 564.-565. lpp.  
Гидроокись калия.
443. Kalija permanganāts // Latv. pad. encikl. - 1983. - 4. sēj. - 565. lpp.  
Перманганат калия.
444. Kalija savienojumi // Latv. pad. encikl. - 1983. - 4. sēj. - 565. lpp.  
Соединения калия.
445. Kalijs // Latv. pad. encikl. - 1983. - 4. sēj. - 565. lpp.  
Калий.

446. Ķīmijas fakultāte: Inform. materiāls vidusskol./ P.Stučkas LVU; Sast. H.Gode; Atb. par izd. J.Zaļoksnis. - R.: P.Stučkas LVU, 1983. - 35 lpp.

Химический факультет.

447. Ķīmijas iestājpārbaudījumu vērtēšanas kritēriji: Inform. vēstule / LPSR Augst. un vid. spec. izglīt. m-ja. Māc. metod. kab.; Sast. H.Gode. - R., 1983. - 5 lpp.

Критерии оценки вступительных экзаменов по химии.

448. Ķيميķи turpina nodarbības: [Par zem. jaunajiem skolot. "Ķīmijas mācīšanas teorētiskie jautājumi, eksperimentu tehnika un metodika"] // Skolot. av. - 1983. - 12.okt. - 8.lpp.

Химики продолжают.

449. Laboratorijas darbu apraksti: Ķīm. elementu piestā un sestā grupa / P.Stučkas LVU. Ķīm. fak.; H.Gode, Ā.Salmīra; Red. A.Arsītis. - R.: P.Stučkas LVU, 1983. - 55 lpp.

Описания лабораторных работ.

450. Minerālvielas gaisā // Lauku Dzīve. - 1983. - № 11. - 22.lpp.

Минеральные вещества в воздухе.

451. Neorganiskās ķīmijas semināra uzdevumi / P.Stučkas LVU. Ķīm. fak.; H.Gode; Red. A.Arsītis. - R.: P.Stučkas LVU, 1983. - 35 lpp.

Задачи для семинарских занятий по неорганической химии.

452. Profesora J.Maizites piemiņai // Pad. Druva. - Opatz, 1983. - 11.cij. n.

Память о профессоре Н.Майзите.

453. Profesoram Janim Maizitiu 100 gadu // Pēd.Dru-  
va. - Cešis, 1983. - 12.maija.

Профессору Яну Майзите - 100 лет.

454. Новая книга по боратам // Изв. АН ЛатвССР. Сер.  
хим. - 1983. - № 4. - С.503-504. - Рец. на кн.: Бораты -  
народному хозяйству: Об. науч. тр. - Рига: Латв.гос. ун-т  
им. П.Стучки, 1982. - 135 с.

1984

455. Astronomiskie termini ķīmijā // Zvaigžņota de-  
bess. - 1984. - Pavaaris. - 55.-57.lpp.

Астрономические термины в химии.

456. Atšķirt būtisko no mazāk svarīgā // Skolot.  
Av. - 1984. - 29.aug.

Отличать существенное от менее важного.

457. Ceļā dzīvē un zinātnē: [D.Mendeļejeva 150.dz.  
d. atcere] // Skolot. Av. - 1984. - 8.febr. - 7.lpp.

Пути в жизни и науке.

458. "Deflegmatore" dalībnieki // Pionieris. -  
1984. - 25.dec.

Участники "Дефлегматора".

459. Formulas un tabulas: Izdalce materiāls /  
P.Stučkaš LVU. Ķīm. fak.; H.Gode. - R.: P.Stučkaš LVU,  
1984. - 20 lpp.

Формулы и таблицы.

460. Iestājekvalificēšana ķīmijā: metod. norād. Biol.,  
Fin. un tirdz. un Ķīm. fak. reflektantiem. - 4., papild.  
izd. / P.Stučkaš LVU. Ķīm. fak.; P.Šteins. - R.:  
P.Stučkaš LVU, 1984. - 22 lpp.

Вступительный экзамен по химии.

461. Kolemanīts // Latv. pad. encikl. - 1984. -  
5<sub>1</sub>.sēj. - 223.lpp.  
Комманит.
462. Kompleksie savienojumi // Latv. pad. encikl. -  
1984. - 5<sub>1</sub>.sēj. - 263.lpp.  
Комплексные соединения.
463. Kompleksioni // Latv. pad. encikl. - 1984. -  
5<sub>1</sub>.sēj. - 263.lpp.  
Комплексоны.
464. Kristālhidrāti // Latv. pad. encikl. - 1984. -  
5<sub>1</sub>.sēj. - 491.lpp.  
Кристаллогидраты.
465. Kristālķīmija // Latv. pad. encikl. - 1984. -  
5<sub>1</sub>.sēj. - 493.lpp.  
Кристаллохимия.
466. Kristālrežģa enerģija // Latv.pad. encikl. -  
1984. - 5<sub>1</sub>.sēj. - 495.lpp.  
Энергия кристаллической решетки.
467. Kurčatovijs // Latv. pad. encikl. - 1984. -  
5<sub>1</sub>.sēj. - 583.lpp.  
Курчатовий.
468. Laboratorijas darbi un kolokviju jautājumi:  
Ķīm. elementu pirmā un otrā grupa / P.Stučkas LVU. Ķīm.  
fak.; H.Gode, V.Drinks; Red. A.Spricis. - R.: P.Stuč-  
kas LVU, 1984. - 34 lpp.  
Лабораторные работы и вопросы коллоквиумов.

469. Laboratorijas darbi un kolokviju uzdevumi: Ķīm. elementu septiņā un astotā grupa / P.Stučkas LVU. Ķīm. fak.; H.Gode, Ā.Salmiņa; Red. A.Apsītis. - R.: P.Stučkas LVU, 1984. - 50 lpp.

Лабораторные работы и задачи коллоквиумов.

470. Lantanoidi // Latv. pad. encikl. - 1984. - 5<sub>1</sub>.sēj. - 707.lpp.

Лантаноиды.

471. Lantāns // Latv. pad. encikl. - 1984. - 5<sub>1</sub>.sēj. - 707.lpp.

Лантан.

472. Mendelejeva jubilejas gadā // Jaunās Rokas. - 1984. - 17.lartā.

В юбилейном году Менделеева.

473. Mendelejeva un mūsdienu problēmas // Rad. Drava. - Sverd, 1984. - 4.febr.

Менделеев и современные проблемы.

474. Pilnveidota arī iestājekvāzēnu programma [ķīmija] // Skolot. Av. - 1984. - 11.apr.

Усовершенствована и программа вступительных экзаменов [по химии].

475. Дистронний гексаборат / Г.К.Годе, А.И.Веве-рис // Изв. АН ЛатвССР. - Сер. хим. - 1984. - № I. - С.11-14.

Ref. Chem. Abstr. - 1984. - Vol. 100.-166930.

В библиогр.:

Heller G. // Topics current chemistry. - 1986. - Vol. - 131. - P.39.

476. Кристаллическая структура синтетического K, M гексабората  $K_2M_2/V_6O_7(OH)_{6/2} \cdot 4H_2O$  / Е.В.Соколова, Н.А.Янинова, И.В.Майоре, В.К.Егоров-Тисменко, Г.К.Годе // Изв. АН ЛатвССР. Сер. хим. - 1984. - № 2. - С.147-155.

Ref.: Chem. Abstr. - 1984. - Vol. 101.-15337.

477. Прибор для смешивания и предотвращения сцементации твердых фаз при химических процессах; Информ. листок / Латв. гос. ун-т им. П.Стучки; Г.К.Годе, Л.А.Клявиня, И.М.Карлсон, В.Я.Калькис, Я.Я.Швиркст. - Рига, 1984. - 2 с.

478. Применение синтетических боратов в керамической промышленности / Г.К.Годе, Л.А.Клявиня // Стекло и керамика. - 1984. - № 1. - С.26.

Ref.: Chem. Abstr. - 1984. - Vol. 100.-90188.

В библиогр.:

Эддук В.Я. // Изв. АН ЛатвССР. Сер.хим. - 1937. - № 1. - С.3-23.

1985

479. Alumīniju nevar lodēt // Pionieris. - 1985. - 15.febr.

Алюминий нельзя паять.

480. Būs ķīmijas skolotāji // Skolot. Av. - 1985. - 11. dec.

Будут учителя химии.

481. Cik tīri ir nokrišņu ūdeņi // Jaunās Romas. - 1985. - 14.sept.

О чистоте дождевой воды.

482. Daudzveidīgais ksenons // Pad. Stud. - 1985. - 14.martā.

Многообразный ксенон.

483. Esiet uzmanīgi ar ūdeņradi // Pionieris. - 1985. - 19.apr.

Будьте осторожны с водородом.

484. Grozījumi ķīmijas iestājekāmenū programmā // Skolot. Av. - 1985. - 6.febr.

Изменения в программе вступительных экзаменов по химии.

485. Izvēlieties, ķīmiķis - interesanta profesija // Darba Balva. - Rīga, 1985. - 11.jūl.

Выбирайте: химик - интересная профессия.

486. Jaunajiem ķīmiķiem // Pionieris. - 1985. - 25.okt.

Книжк химикам.

487. Ka novērst minerālūslu sacietāšanu // Pad. Druva. - Cēsis, 1985. - 6.aug.

Как предотвратить затвердевания минеральных удобрений.

488. Konkurs "Deflegmators" // Pionieris. - 1985. - 20.dec.

Конкурс "Дефлегматор".

489. Laboratorijas darbi neorganiskajā ķīmijā: 1.cikls / P.Stučkaš LVU. Ķīm. fak.; R.Čode, A.Jaunzeme; Red. A.Arvišis. - R.: P.Stučkaš LVU, 1985. - 90 lpp.

Лабораторные работы по неорганической химии.

490. Laboratorijas darbu un kolokviiju uzdevumi: ķīm. elementu trešā un ceturrtā grupa / P.Stučkas LVU. Neorgan. ķīm. un ķīm. tehnol. kat.; H.Gode; A.Jaunzeme; Red. A.Spricis. - R.: P.Stučkas LVU, 1985. - 28 lpp.

Лабораторные работы и задачи коллоквиумов.

491. Litija savienojumi // Latv. pad. encikl. - 1985. - 6.sēj. - 213.lpp.

Соединения лития.

492. Litije // Latv. pad. encikl. - 1985. - 6.sēj. - 213.lpp.

Литий.

493. Mangāna savienojumi // Latv. pad. encikl. - 1985. - 6.sēj. - 420.-421.lpp.

Соединения марганца.

494. Mangāns // Latv. pad. encikl. - 1985. - 6.sēj. - 421.lpp.

Марганец.

495. Neorganiskā ķīmija: Darba programma Ķīm. un tirdzn. fak. prečzin. spec. stud. - 3., pārstr. izd. / P.Stučkas LVU. Neorgan. ķīm. un ķīm. tehnol. kat.; Sast.: H.Gode, A.Apsītis; Red. A.Spricis. - R.: P.Stučkas LVU, 1985. - 8 lpp.

Неорганическая химия.

496. Neorganiskā ķīmija: Darba programma Ķīm. fak. stud. - 3., pārstr. izd. / P.Stučkas LVU. Neorgan. ķīm. un ķīm. tehnol. kat.; Sast. H.Gode; Red. A.Apsītis. - R.: P.Stučkas LVU, 1985. - 24 lpp.

Неорганическая химия.

497. Nozīmīgs mūža gājums: [Par prof. J.Krustiņsonu] // Darba valsts. - Rīga, 1985. - 4.jūn.  
Знаменательный жизненный путь.
498. Par kļūdām ķīmijas iestājekāmēnos // Skolot. Av. - 1985. - 18.dec.  
Об ошибках на в ствительных экзаменах.
499. Par ķīmīķu tradīciju turpināšanu // Pad. Druva.- Osis, 1985. - 16.jūl.  
О продолжении традиций химиков.
500. III Viszav. arspriede ķīmiķevā / H.Gode, S.Takeris // Pad. Stud. - 1985. - 3.okt.  
III Всесоюзное совещание в Кишиневе.
501. Paulis Valdenis // Pad. Druva. - Osis, 1985. - 23.apr.  
Паул Валден.
502. Дибарий гексаборат  $23\text{BaO} \cdot 3\text{B}_2\text{O}_3 \cdot 7\text{H}_2\text{O}$  (Ba 237) / Р.К.Годе, Я.Я.Швиркет // Изв. АН ЛатвССР. Сер.хим. - 1985. - № I. - С.14-17.  
ref.: Chem. Abstr. - 1985. - Vol. 102.-159401.
503. Кристаллография и минералогия в Рижском политехническом институте и в Латвийском университете // Становление науки и научных коллективов Прибалтики : Тез. докл. XIV Прибалт. конф. по ист. науки. - Рига, 1985. - С.136-137.
504. Рабочая программа курса неорганической химии для студентов I курса химического факультета / Латв. гос. ун-т им. П.Стучки. Хим. фак.; Сост. Р.К.Буман; Отв. за изд. Р.К.Годе. - Рига: Латв. гос. ун-т им. П.Стучки, 1985. - 85 с.

505. Рабочая программа по неорганической химии для студентов-товароведов факультета финансов и торговли. - 2., перераб. изд. / Латв. гос. ун-т им. П.Стучки. Каф. неорганич. химии и хим. технол.; Сост.: Г.К.Годе, А.А.Сприцис; Ред. А.А.Алситис. - Рига: Латв. гос. ун-т им. П.Стучки, 1985. - 8 с.

506. Синтез и исследование октабората калия-бария  $K_2O \cdot BaO \cdot 4BaO_3 \cdot 14H_2O$  / В.Я.Вилдиньш, Г.К.Годе, Я.Я.Швиркст // Актуальные проблемы современной химии: Тез. докл. IV обл. междуз. студ. науч.-техн. конф., посвящ. 400-летию г.Куйбышева. - Куйбышев, 1985. - С.10.

507. Термические исследования тетрабората таллия (Тл I23) / Г.К.Годе, Я.Я.Швиркст, А.Я.Антропа // Изв. АН ЛатвССР. Сер. хим. - 1985. - № 5. - С.545-547.

Ref.: Chem. Abstr. - 1986. - Vol. 104. - 121827.

508. Условия образования дибората бария  $BaO \cdot B_2O_3 \cdot 5H_2O$  (Ba I15) по механизму обмена и некоторые его свойства / Г.К.Годе, Я.Я. Швиркст // Изв. АН ЛатвССР. Сер. хим. - 1985. - № 5. - С.548-552.

Ref.: Chem. Abstr. - 1986. - Vol. 104. - 27791.

### 1986

509. Defleģmatore nekļš ķīmiskš // Pionieris. - 1986. - 24.okt.

Дефлеģматор ищет химиков.

510. Defleģmatore. 3.kārta // Pionieris. - 1986. - 7.febr.

Дефлеģматор, III тур.

511. Germanijš simtgade // Jaunās Rokas. - 1986. - 29.martā.

Столетняя Германия.

512. Ja gribi kļūt ķīmiķis // Darba Balss. - Rīga, 1986. - 12.jul.

Если хочешь стать химиком.

513. Jāaaglabā Rīgas upes pēdējās atlikas // Lit. un Māksla. - 1986. - 4.apr. - 12.lpp.

Сохранить остатки следов реки Гита.

514. Jūs gaida ... Mazā ķīmijas universitāte // Pad. Jaunatne. - 1986. - 5.dec.

Вас ждет ... Малый университет химии.

515. Ka kļūt par ķīmiķi? // Pad. Druva. - Cēsis, 1986. - 13.maija.

Как стать химиком?

516. Konkurss ceturtais kārtas uzdevumi // Pionieris. 1986. - 14.martā.

Конкурсные задачи четвертого тура.

517. Konkurss "Deflegmators" // Pionieris. - 1986. - 12.dec.

Конкурс "Дефлегматор".

518. Ķīmijas vārdi: Pedagoģa piez. // Skola un Ģimene. - 1986. - № 10. - 7.lpp.

СЛОВА ПО ХИМИИ: Заметки педагога.

519. Nemetāli // Latv. pad. encikl. - 1986. - 7.vēj. - 140.lpp.

Неметаллы.

520. Nikolajevs Anatolijs // Latv. pad. encikl. - 1986. - 7.vēj. - 194.lpp.

Николаев Анатолий.

521. No ķīmisko elementu atklāšanas vēstures // Pad. Stud. - 1986. - 22. maija.

Из истории открытия химических элементов.

522. Oksidācijas pakāpe // Latv. pad. encikl. - 1986. - 7. sēj. - 293. lpp.

Степень окисления.

523. Oksidēšanās ķīmija // Latv. pad. encikl. - 1986. - 7. sēj. - 293. lpp.

Окисление в химии.

524. Oksidēšanās-reducēšanās reakcijas // Latv. pad. encikl. - 1986. - 7. sēj. - 294. lpp.

Окислительно-восстановительные реакции.

525. Oksīdi // Latv. pad. encikl. - 1986. - 7. sēj. - 294. lpp.

Оксиды.

526. Peroksisavienojumi // Latv. pad. encikl. - 1986. - 7. sēj. - 639. lpp.

Пероксисоединения.

527. Peroksisāļveņi // Latv. pad. encikl. - 1986. - 7. sēj. - 639. lpp.

Пераксинислоты.

528. Reakcija, ķīmiskā // Latv. pad. encikl. - 1986. - 8. sēj. - 295. lpp.

Реакция, химическая.

529. Reducēšanās // Latv. pad. encikl. - 1986. - 8. sēj. - 303. lpp.

Восстановление.

530. Rodanīdi // Latv. pad. encikl. - 1986. -  
8. sēj. - 430. lpp.  
Роданиды.
531. Sāļskābe // Latv. pad. encikl. - 1986. -  
8. sēj. - 558. lpp.  
Соляная кислота.
532. Saļi // Latv. pad. encikl. - 1986. - 8. sēj. -  
563. lpp.  
Соли.
533. Sārmi // Latv. pad. encikl. - 1986. - 8. sēj. -  
597. lpp.  
Щёлочи.
534. Sārmi metāli // Latv. pad. encikl. - 1986. -  
8. sēj. - 597. lpp.  
Щелочные металлы.
535. Savu mērķi apzinoties: [Par LVU Ķīm. fak. 7 //  
Pēd. Jaunatne. - 1986. - 24. maijā.  
Сознавая свою цель.
536. Sēlēns // Latv. pad. encikl. - 1986. -  
8. sēj. - 644.-645. lpp.  
Селен.
537. Sērs // Latv. pad. encikl. - 1986. -  
8. sēj. - 675. lpp.  
Сера.
538. Sērskābe // Latv. pad. encikl. - 1986. -  
676. lpp.  
Серная кислота.
539. Sērūdeņradis // Latv. pad. encikl. - 1986. -  
8. sēj. - 676. lpp.  
Сероводород.

54. Vajadzīgas pārrunas // Skolot. Av. - 1986. -  
21.okt.

Необходимые собеседования.

541. Velte jaunajiem ķīmiķiem // Skolot. Av. -  
1986. - 19.martā.

Дар юным химикам.

542. Zibens saurules // Zvaigžņota debess. - 1986. -  
Ziema. - 49., 55.lpp.

Трубы молний

543. Бораты щелочно-земельных металлов / Латв. гос.  
ун-т им. П.Стучки; Рец.: П.Г.Лауш, Г.И.Мажарауп; Ред.  
Ф.Фербер. - Рига: Зинатне, 1986. - 167 с.

Ref.: Chem. Abstr. - 1987. - Vol. 106.-B42979.

В библиогр.:

Тарасевич Б.И., Кузнецов Е.В. // Успехи химии. -  
1987. - Т.56, № 3. - С.353.

544. Закономерности проявления вяжущих свойств в систе-  
мах карбонат-борная кислота-вода / Г.К.Годе, Л.И.Найдено-  
ва, Д.И.Чемоданов, М.Ш.Черняк // Изв. АН ЛатвССР. Сер.  
хим. - 1986. - № 1. - С.407-410.

Ref.: Chem. Abstr. - 1986. - Vol. 105.-196285.

545. Идентичность синтетического бората магния  
 $2MgO \cdot 3B_2O_3 \cdot 15H_2O$  ( $Mg$  23.15) минералу индеритч / Г.К.Годе,  
И.В.Майоре, Е.В.Соколова, И.А.Ямнова // Изв. АН ЛатвССР.  
Сер.хим. - 1986. - № 5. - С.532-533.

Ref.: Chem. Abstr. - 1987. - Vol. 106.-76430.

546. Методические указания по неорганической химии  
для студентов вечернего отделения химического факультета /  
Латв.гос. ун-т им. П.Стучки. Каф. неорганич. химии и хим.  
технол.; Сост.: А.А.Апситис, А.А.Спрингис; Отв. за изд.,  
Г.Годе. - Рига: Латв. гос. ун-т им.П.Стучки, 1986. - 23 с.

547. Развернутая программа по общей химии с основами аналитической химии для студентов географического факультета / Латв. гос. ун-т им. П.Стучки. Каф. неорганической химии и хим. технол.; Сост.: Г.К.Годе, В.К.Берзиня; Ред. А.Сприцис. - Рига: Латв.гос. ун-т им. П.Стучки, 1986. - 30 с.

1987

548. Valdim Drinkam - 50 // Skolot. Av. - 1987. - 31.janv.

Валдису Дринку - 50.

549. Imitēsim zelta ieguves procesu // Pionieris. - 1987. - 30.janv.

Будем имитировать процесс получения золота.

550. Konkurss "Deflegmatore" dalībniekiem // Pionieris. - 1987. - 8.maijā.

Участникам конкурса "Дефлегматор".

551. Konkurss "Deflegmatore" // Pionieris. - 1987. - 27.marta.

Конкурс "Дефлегматор".

552. Kopā ar jauniešiem: [Par raun. V.Drinku] // Rad.Jaunatne. - 1987. - 3.febr.

Вместе с юношам.

553. Ķīmijas fakultāte: Inform. materiāls vidusskol. / P.Stučkas LVU; Sast. H.Gode; Red.: V.Bērziņa u.c. - R.: P.Stučkas LVU, 1987. - 32 lpp.

Химический факультет.

554. Laboratorijas darbi neorganiskajā ķīmijā: 5. cikls: Ķīm. elementu pietā un vēstā grupa. - 2., pārstr. izd. / P.Stučkas LVU. Ķīm. fak.; H.Gode, A.Spričis; Red.:

A.Arsītis u.c. - R.; P.Stučkas LVU, 1987. - 58 lpp.

Лабораторные работы по неорганической химии.

555. Laboratorijas darbi un kolokvijs jautājumi neorganiskajā ķīmijā; 2.cikls / P.Stučkas LVU. Ķīm. fak.; A.Spricis, H.Gode; Atb. par izd. A.Arsītis. - R.; P.Stučkas LVU, 1987. - 46 lpp.

Лабораторные работы и вопросы коллоквиума по неорганической химии.

556. Minerālvielū ražošanas rašu saimniecībā. Zinātniska fantāzija vai realizējama iespēja? // Lauku Dzīve. - 1987. - № 11. - 28.lpp.

Производство минеральных удобрений в своем хозяйстве. Фантазия ученого или реальная возможность?

557. Mēs arveic // Jaunās Rokas. - 1987. - 16.sept.  
Mēs pozdravējam.

558. Mūsu absolvents darbā: [Par J.Švirktu] // Pad. Stud. - 1987. - 19.martā.

Наш выпускник на работе.

559. Neorganiskās ķīmijas semināra uzdevumi. - 2., izlab. izd. / P.Stučkas LVU. Ķīm. fak.; H.Gode; Red. A.Arsītis u.c. - R.; P.Stučkas LVU, 1987. - 33 lpp.

Задачи для семинарских занятий по неорганической химии.

560. Par porcelānu // Jaunās Rokas. - 1987. - 14.febr.  
O фарфоре.

561. Skabeklis // Latv.pad.ensikl. - 1987. - 9.sēj. - 33. lpp.

Кислород

562. Sprāgstgāze // Latv. pad. encikl. - 1987. - 9. sēj. - 206. lpp.  
Взрывчатый газ.
563. Sulfāti // Latv. pad. encikl. - 1987. - 9. sēj. - 344. lpp.  
Сульфаты.
564. Sulfīdi // Latv. pad. encikl. - 1987. - 9. sēj. - 344. lpp.  
Сульфиды.
565. Transurāna elementi // Latv. pad. encikl. - 1987. - 9. sēj. - 717. lpp.  
Трансурановые элементы.
566. Tritijs // Latv. pad. encikl. - 1987. - 10<sub>1</sub>. sēj. - 17. lpp.  
Тритий.
567. Ūdens // Latv. pad. encikl. - 1987. - 10<sub>1</sub>. sēj. - 80.-81. lpp.  
Вода.
568. Ūdens cietība // Latv. pad. encikl. - 1987. - 10<sub>1</sub>. sēj. - 83. lpp.  
Жесткость воды.
569. Ūdeņradis // Latv. pad. encikl. - 1987. - 10<sub>1</sub>. sēj. - 90. lpp.  
Водород.
570. Ūdeņraža peroksīds // Latv. pad. encikl. - 1987. - 10<sub>1</sub>. sēj. - 90. lpp.  
Перекись водорода.
571. Vara savienojumi // Latv. pad. encikl. - 1987. -

10<sub>1</sub>.sēj. - 287.lpp.

Соединения меди.

572. Varē // Latv. pad. encikl. - 1987. - 10<sub>1</sub>.sēj. - 299.lpp.

Медь.

573. Viens no vecākajām visā pasaulē; (Par 1211.g. dib. domskolu Rīgā) // Skolot. Av. - 1987. - 24.janv. - 10.lpp.

Одна из старейших во всем мире.

574. Vienādojums (ķīmijas) // Latv.pad. encikl. - 1987. - 10<sub>1</sub>.lpp. - 418.-419.lpp.

Уравнение по химии.

575. Vienkāršo attiecību likums // Latv. pad. encikl. - 1987. - 10<sub>1</sub>.sēj. - 420.lpp.

Закон кратных отношений.

576. Бораты щелочно-земельных металлов / Е.Шварц, Г.Годе // Изв. АН ЛатвССР, Сер.хим. - 1987. - № 6. - С. 757.

577. Выделение газов при термическом разложении синтетических боратов // Химия и технология неорганических соединений бора: Тез. докл. VI Всесоюз. совещ. - Рига, 1987. - С.53-54.

578. Выжигание материалы на основе технического дибората кальция / Г.К.Годе, Л.Н.Клявина // Химия и технология неорганических соединений бора: Тез. докл. VI Всесоюз. совещ. - Рига, 1987. - С.58-59.

579. Значение точки А при синтезе боратов щелочно-земельных металлов // Химия и технология неорганических соединений бора: Тез. докл. VI Всесоюз. совещ. - Рига, 1987. - С.59-60.

динений бора: Тез. докл. VI Всесоюз. совещ. - Рига, 1987. - С. 54-56.

580. Использование правила Гладстона-Дэла для проверки экспериментальных данных кристаллических боратов / Д.П. Сприце, Г.К. Годе // Химия и технология неорганических соединений бора : Тез. докл. VI Всесоюз. совещ. - Рига, 1987. - С. 185-186.

581. Использование точки пересечения прямых кристаллизации (точка А) в синтезе боратов щелочно-земельных металлов // Изв. АН ЛатвССР. Сер. хим. - 1987. - № 6. - С. 543-549.

582. Исследование растворимости в системе  $\text{BaO}-\text{B}_2\text{O}_3-\text{H}_2\text{O}$  при  $25^\circ\text{C}$  / Я.Я. Швиркет, Г.К. Годе // Химия и технология неорганических соединений бора: Тез. докл. VI Всесоюз. совещ. - Рига, 1987. - С. 223-224.

583. Феликс Корню и редкий минерал оствальдит // Проблемы развития науки и техники в Прибалтии. - Рига, 1987. - Ч. I. - С. 166-167.

584. Кристаллохимическое исследование дибората бария  $\text{BaO} \cdot \text{B}_2\text{O}_3 \cdot n\text{H}_2\text{O}$  (на II) / Я.Я. Швиркет, В.В. Кондратьева, Г.К. Годе // Изв. АН ЛатвССР. Сер. хим. - 1987. - № 2. - С. 218-220.

Ref., Chem. Abstr. - 1987. - Vol. 107. - 145196.

585. Методы определения растворимости боратов кальция / А.В. Луиземе, Г.К. Годе // Химия и технология неорганических соединений бора: Тез. докл. VI Всесоюз. совещ. - Рига, 1987. - С. 233-241.

586. Ис поздравлений // Жюльда рига. - 1987. - 26 сент.

587. Некоторые дополнительные данные для тригидрата тетрабората таллия (I)  $Tl_2O \cdot 2B_2O_3 \cdot 3H_2O$  (Tl 123) / Г.К.Годе, Я.Я.Швиркст, А.Я.Антропа // Химия и технология неорганических соединений бора: Тез. докл. VI Всесоюз. совещ. - Рига, 1987. - С.59-60.

588. О возможности изучения низкотемпературной сорбции аргона на некоторых боратах бария / Я.Я.Швиркст, Г.К.Годе, Р.К.Буман, А.А.Миронович // Химия и технология неорганических соединений бора: Тез. докл. VI Всесоюз. совещ. - Рига, 1987. - С.227-228.

589. Борфоре // Молодые руки. - 1987. - 14 февр.

590. Переход гексабората магния в гексаборат калия - магния / Г.К.Годе, И.В.Майоре // Химия и технология неорганических соединений бора: Тез. докл. VI Всесоюз. совещ. - Рига, 1987. - С.129.

591. Правило Гледстона-Дэде и его применимость к природным боратам кальция / Г.К.Годе, Д.П.Сприце // Изв. АН ЛатвССР. Сер.хим. - 1987. - № 1. - С.62-68.

Ref.: Chem. Abstr. - 1987. - Vol. 106.-141289.

592. Работы М.Г.Валяшко в области химии боратов // Химия и технология неорганических соединений бора: Тез. докл. VI Всесоюз. совещ. - Рига, 1987. - С.56-57.

593. Растворимость боратов кальция в воде / Г.К.Годе, А.В.Лунземе // Изв. АН ЛатвССР. Сер.хим. - 1987. - № 3. - С.271-274.

Ref.: Chem. Abstr. - 1987. - Vol.107.-142329.

594. Синтез дибората кальция  $CaO \cdot B_2O_3 \cdot 4H_2O$  (Ca 114) с содержанием определенного изотопа бора / Г.К.Годе, С.А.Каугаре // Изв. АН ЛатвССР. Сер. хим. - 1987. - № 2.

C.239-242.

Ref.: Chem. Abstr. - 1987. - Vol.107.-29345.

595. Синтез дибората кальция с содержанием определенного изотопа бора / Г.К.Годе, С.Я.Каугаре // Химия и технология неорганических соединений бора: Тез.докл. VI Всесоюз. совещ. - Рига, 1987. - С.57-58.

596. Синтез и изучение свойств дибарий гексабората  $2BaO \cdot 3B_2O_3 \cdot 7H_2O$  / Я.Я.Швиркет, Г.К.Годе // Химия и технология неорганических соединений бора: Тез.докл. VI Всесоюз. совещ. - Рига, 1987. - С.224.

597. Синтез и исследование дибората бария  $BaO \cdot B_2O_3 \cdot 5H_2O$  / Я.Я.Швиркет, Г.К.Годе, В.В.Кондратьева // Химия и технология неорганических соединений бора: Тез. докл. VI Всесоюз. совещ. - Рига, 1987. - С.220-226.

598. Синтез и исследование октабората калия-бария / Я.Я.Швиркет, Г.К.Годе, В.Л.Вилциньш // Химия и технология неорганических соединений бора: Тез. докл. VI Всесоюз. совещ. - Рига, 1987. - С.225.

599. Синтез и свойства нового бората калия-магния  $K_2O \cdot MgO \cdot 6B_2O_3 \cdot 10H_2O$  / И.В.Майоре, Э.В.Соколова, П.А.Лимонова, Г.К.Годе // Химия и технология неорганических соединений бора: Тез.докл. VI Всесоюз. совещ. - Рига, 1987. - С.130-131.

600. Тетраборат калия  $K_2O \cdot 2B_2O_3 \cdot 4H_2O$  (К 124) / Г.К.Годе, Д.П.Сприце // Изв. АН ЛатвССР. Сер. хим. - 1987. - т. 3. - С.275-279.

Ref.: Chem. Abstr. - 1987. - Vol.107.-146224.

601. Тетраборат калия  $K_2O \cdot 2B_2O_3 \cdot 4H_2O$  (К 124) как стандартное вещество для метода нейтрализации / Д.П.Стрице, Г.К.Годе // Химия и технология неорганических соединений бора: Тез. докл. VI Всесоюз. совещ. - Рига, 1987. - С.187-188.

602. Электрохимические исследования растворов боратов меди / А.А.Стрице, Г.К.Годе // Химия и технология неорганических соединений бора: Тез. докл. VI Всесоюз. совещ. - Рига, 1987. - С.188-189.

1988

603. Ķīmiska elementa urāna izpētes ceļš // Jaunās Rokas. - 1988. - 27.febr.

Путь исследования химического элемента урана.

604. Ķīmisko elementu ceturtnā grupa: Metod.izstr./ P.Stučkaš LVU. Ķīm.fak.; Red.: A.Apsītis u.c. - R.: P.Stučkaš LVU, 1988. - 22 lpp.

4-я группа химических элементов.

605. Laboratorijas darbi neorganiskajā ķīmijā: Ķīm. elementu septītā un astotā grupa. - 2., pārstr. izd. / P.Stučkaš LVU. Ķīm.fak.; H.Gode, A.Spricis; Red. A.Apsītis. - R.: P.Stučkaš LVU, 1988. - 52 lpp.

Лабораторная работа по неорганической химии.

606. Laboratorijas darbi un kolokvijs jautājumi: Ķīm. elementu pirmā un otrā grupa. - 2., papild. izd. / P.Stučkaš LVU. Ķīm. fak.; H.Gode, V.Drinks; Red. A.Spricis. - R.: P.Stučkaš LVU, 1988. - 31 lpp.

Лабораторные работы и вопросы коллоквиума.

607. Pirmie iespaidi: [Par ķīm. fak. 1.kursa stud.]  
// Skolot. Av. - 1988. - 1.janv. - 12.lpp.

Первые впечатления.

608. Savdabīgs izklāsts // Skolot. Av. - 1988. -  
13.janv. - 12.lpp. - Rec. par gram.: J.Avotiņš. Vai ķīmija  
ir nesaprotama. - R.: Zinātne, 1987. - 119 lpp.; 11.

Своеобразное изложение.

609. Годе Г. Путь исследования химического элемента  
урана // Молодые руки. - 1988. - 27 февр.

H.Godes tulkotie, redigētie  
un recenzētie darbi  
переведенные, редактированные  
и рецензированные работы Г. К. Года

610. Šapiro S.A., Šapiro M.A. Kvantitatīvā analīze;  
Red. H.Gode. - R.: LVI, 1947. - 260 lpp.  
Количественный анализ.

611. Prostjakovs V. Rūpniecības preču prečzinība;  
Māc. grām. tirdzn. tehnikumu prečzinību nod. / Tulk.  
H.Gode. - R.: LVI, 1960. - 280 lpp.: il.  
Товароведение промышленных товаров.

612. Ученые записки / Латв.гос.ун-т им.П.Стучки;  
Редкол.: Г.К.Года и др. - Рига, 1964. - Т.57: Химия. -  
83 с.

613. Ученые записки / Латв.гос.ун-т им. П.Стучки.  
Хим. фак.; Редкол.: Г.К.Года и др. - Рига, 1970. -  
Т.117: Химия. - 309 с.

614. Ķīmijas fakultāte; Inform. materiāls / P.Stučkas  
LVU; Red. H.Gode. - R.: P.Stučkas LVU, 1974. - 24 lpp  
il.  
Химический факультет.

615. Ķīmijas uzdevumi; Metod. norād. reflektantiem  
īestāžu eksāmenos / P.Stučkas LVU; Redkol.: H.Gode u.c.  
R.: P.Stučkas LVU, 1977. - 20 lpp.  
Задачи по химии.

616. Apsītis A. Reakciju vienādojumi neorganiskajā  
ķīmijā; Metod. norād. / P.Stučkas LVU; Neorgan. ķīm. un  
ķīm. tehnol. kat.; Red. H.Gode. - R.: P.Stučkas LVU,  
1978. - 32 lpp.

Уравнения реакций по неорганической химии.

617. Бораты и боратные системы / Латв.гос.ун-т им. П.Стучки; Редкол.: Г.Я.Сладдинь, Н.З.Троицкая, Г.К.Годе, Е.М.Шварц. - Рига: Зинатне, 1978. - 148 с.

В библиогр.

Шварц Е.М. // Исследование синтетических боратов. - Рига, 1981. - С.25-43.

618. Alfrēds Ieviņš dzīvē un darbā / LPSR ZA. Neorgan. ķīm. inst., RPI; Redkol.: J.Ciurule, H.Gode, E.Gudriņevs. - R.: Zinātne, 1979. - 287 lpp.

Жизнь и деятельность Альфреда Иевиня.

619. Brūnere V., Kamzole L., Blūms A., Kacens J. Ķīmija augstskolu inženiertehniskajām specialitātem: Māc. līdz. / Res.: H.Gode u.c.; Red.: I.Bēra u.c. - R.: Zvaigzne, 1980. - 389 lpp.

Химия для инженерно-технических специальностей вузов.

620. Augusts Kešāns dzīvē un darbā: R. krāj. / P.Stučkas LVU, RPI; Redkol.: H.Gode u.c. - R.: Zinātne, 1981. - 340 lpp.

Жизнь и деятельность Августа Кешана.

621. Neorganiskā ķīmija; Programma Ķīm. fak. vakara nod. stud. / P.Stučkas LVU. Neorgan. ķīm. un ķīm. tehnol. kat.; Sast. A.Apsītis; Red. H.Gode. - R.: P.Stučkas LVU, 1981. - 16 lpp.

неорганическая химия.

622. Исследование синтетических боратов: Межвед. сб. науч. тр./Латв.гос.ун-та им. П.Стучки. Хим.фак.; Редкол.: Г.К.Годе, Е.М.Шварц, Л.А.Клявиня. - Рига: Латв.гос.ун-т им. П.Стучки, 1981. - 157 с.

Ref.: Chem. Abstr. - 1982. - Vol. 97. - B192291.

623. Методические указания к лабораторным работам по неорганической химии для студентов специальности товароведение и организация торговли. - 2-е стереотип. изд. / Латв. гос. ун-т им. П. Стучки. Каф. неорганич. химии и хим. технол.; Сост. А.А. Апситис; Ред. Г. Гюде. - Рига: Латв. гос. ун-т им. П. Стучки, 1981. - 47 с.

624. Химия кислородных соединений бора: У Вессова. Сов.: Тез. докл. / АН СССР. Науч. совет по неорг. химии; Редкол.: Г.К. Гюде и др. - Рига: Латв. гос. ун-т им. П. Стучки, 1981. - 172 с. - В надзаг.: также: АН ЛатвССР. Ин-т неорг. химии, Латв. гос. ун-т им. П. Стучки, Латв. респ. правл. ВХО им. Д.И. Менделеева.

625. Krivtins A. Reakciju vienadojumi neorganiskaja ķīmijā: Metod. norād. / P. Stučkaš LVU. Neorgan. ķīm. un ķīm. tehnol. kat.; Red. H. Gode. - R.: P. Stučkaš LVU, 1982. - 31 lpp.

Уравнения реакций по неорганической химии.

626. Бораты-народному хозяйству: Сб. науч. тр. / Латв. гос. ун-т им. П. Стучки. Хим. фак.; Редкол.: Г.К. Гюде, Е.М. Шварц, Д.П. Спиридо. - Рига: Латв. гос. ун-т им. П. Стучки, 1982. - 135 с.  
Ref.: Chem. Abstr. - 1984. - Vol. 100. - В 194458.

627. Тлачев К.В., Шышевский Д.С. Технология неорганических соединений бора / Рец.: Г.К. Гюде, А.В. Курьянов. - Л.: Химия, 1983. - 203 с.

628. Берзинс Б.К., Вуман Р.К. Химические процессы в растворах: Конспект лекций / Латв. гос. ун-т им. П. Стучки. Каф. неорганич. химии и хим. технол.; Ред. И. Крейтус; Рец.: С. Апситис, Г. Гюде. - Рига: Латв. гос. ун-т им. П. Стучки, 1981. - 42 с.

629. Неорганические стекла, покрытия и материалы: Сб. науч. тр. / Риж. политехн. ин-т им. А.Я. Пельше;

Рец.: Г.Годэ, Т.Миллере; Редкол.: В.Я.Эйдух и др. - Рига, 1985. - 167 с.

630. Методические указания к лабораторным работам по неорганической химии для студентов специальности-товароведение и организация торговли. - 3-е стереот. изд. / Латв.гос.ун-т им. П.Стучки, Каф.неорган. химии и хим. техн.сл.; Сост. А.А.Алситис; Фед. Г.Годэ. - Рига: Латв. гос.ун-т им. П.Стучки, 1986. - 47 с.

631. Химия и технология неорганических соединений бора: Тез.докл. VI Всесоюз. совещ. / АН СССР и др.; Редкол.: Г.К.Годэ и др. - Рига: Латв.гос.ун-т им. П.Стучки, 1987. - 248 с. - В надзаг. также: Науч. совет по неорг. химии. Подсекция химии и технол.бора АН ЛатвССР. Ин-т неорг. химии. Латв.гос.ун-т им. П.Стучки. Латв.респ. правл. ВХО им. Д.И.Менделеева.

H. Goðes vadītājs, konsultējis un  
organizējis disertācijas

Дисертации, оппонированные, консультиро-  
ванные и разработанные под руководством  
Г.К.Годе

632. Кука П.Я. Исследование образования боратов в не-  
которых участках системы  $\text{NaCl-KCl-MgCl}_2\text{-H}_2\text{BO}_3\text{-KOH-H}_2\text{O}$ :

Дис. ... канд. хим. наук / АН ЛатвССР. Отд-ние хим. и биол.  
наук. - Рига, 1970.

633. Грундштейн В.В. Комплексные соединения бора с  
полиолами и полиоксикислотами; Дис. ... канд. хим. наук /  
АН ЛатвССР. Отд-ние хим. и биол. наук; Оппонент Г.К.Годе.  
- Рига, 1971. - 154 л.

634. Калачева В.Г. Взаимодействие борной кислоты с  
некоторыми диолами; Дис. ... канд. хим. наук / АН ЛатвССР.  
отд-ние хим. и биол. наук; Оппонент Г.К.Годе. - Рига,  
1971. - 122 л.

635. Вегнере А.А. Взаимодействие борной кислоты с  
некоторыми триолами; Дис. ... канд. хим. наук / АН  
ЛатвССР. Отд-ние хим. и биол. наук; Оппонент Г.К.Годе.  
- Рига, 1974. - 157 л.

636. Зинедра И.И. Изучение моноборатов щелочных ме-  
таллов; Дис. ... канд. хим. наук / АН ЛатвССР. Отд-ние  
хим. и биол. наук; Оппонент Г.К.Годе. - Рига, 1974. -  
144 л.

637. Силинь Э.Н. Кристаллическая структура гексабо-  
ратов кобальта и никеля; Дис. ... канд. хим. наук / АН  
ЛатвССР. Ин-т неорган. химии; Оппонент Г.К.Годе. - Рига,  
1977. - 119 л.

638. Сергеева Г.С. Ацидокомплексы бора с яблочной и лимонной кислотами и их соли: Дис. ... канд. хим. наук / АН ЛатвССР; Оппонент Г.К.Годе. - Рига, 1979. - 142 с.

639. Еремеева М.Л. Экстракционное извлечение борной кислоты ЦИС-9, IC-диоксистерариновой кислотой и алкиламидами применительно к системам формат кальция (магния) - борная кислота-вода и ацетат кальция (магния) - борная кислота-вода: Дис. ... канд. хим. наук / АН ЛатвССР. Ин-т неорганической химии; Оппонент Г.К.Годе. - Рига, 1984. - 172 с.

640. Кейше Ю.Я. Образование композитных покрытий на базе стекол боратных и силикатных: Дис. ... канд. хим. наук / Риж. политехн. ин-т им. А.Я.Пельшэ; Оппонент Г.К.Годе. - Рига, 1987. - 163 л.

641. Найденова Л.П. Выжигание веществ на основе реакций образования боратов щелочноземельных металлов: Дис. ... канд. хим. наук / АН ЛатвССР. Ин-т неорганической химии; Науч. консультант Г.К.Годе. - Рига, 1987. - 122 л.

И. Godem izmiegtae publicitae  
autoraplicibae

Опубликованные авторские сви-  
детельства Г.К.Годе

642. А.с. 645966 СССР, СС1В. Способ синтеза кристаллического боронатропальцита / Г.К.Годе, Л.А.Клявния, И.М.Карлсон, Э.А.Нейманис (СССР). - Заявл. 05.02.77; Оpubл. 05.10.77, БИ. - № 5.

643. А.с. 614047 СССР, СЗ С 9/00. Глазурь / Г.К.Годе, Л.А.Клявния, И.М.Карлсон, Э.А.Нейманис (СССР). - Оpubл. 1978, БИ. - № 25.

644. А.с. 670547 СССР, СЗ С 9/00. Нефриттованная глазурь / Г.К.Годе, Л.А.Клявния, Д.Н.Эддук, Л.К.Билкен, Э.А.Дацис, В.Е.Эфремов, У.А.Ванаг, И.М.Карлсон, Э.А.Нейманис (СССР). - Заявл. 01.12.77; Оpubл. 30.03.79, БИ. - № 24.

645. А.с. 783254 СССР, СЗ С 9/00. Нефриттованная глазурь (с боратом меди) / Г.К.Годе, Л.А.Клявния, И.М.Карлсон, Э.А.Нейманис (СССР). - Заявл. 24.01.79; Оpubл. 1980, БИ. - № 44.

646. А.с. 771032 СССР, СЗ С 9/00. Нефриттованная глазурь (с  $\text{SiF}_2$ ) / Г.К.Годе, Л.А.Клявния, И.М.Карлсон, Э.А.Нейманис (СССР). - Заявл. 24.01.79; Оpubл. 1980; БИ. - № 33.

647. А.с. 709572 СССР, СЗ С 9/00. Способ получения глазурей / Г.К.Годе, Л.А.Клявния, И.М.Карлсон, Э.А.Нейманис (СССР). - Заявл. 13.04.77; Оpubл. 15.01.80, БИ. - № 2.

648. А.с. 827453 СССР, СС4В 29/02. Вязущее / Г.К.Го-

де, Л.А.Клявния, И.М.Карлсон (СССР). - Заявл. 18.06.79;  
Опубл. 07.05.81, БИ. - № 17.

649. А.с. 839636 СССР, С 03 С 9/00. Нефриттованная  
глазурь  $MnCl_2$  / Г.К.Годе, Л.А.Клявния, И.М.Карлсон (СССР).  
- Заявл. 20.12.79; Опубл. 15.12.81, БИ. - № 46.

650. А.с. 827389 СССР, С01В. Синтез кристаллического  
гексабората дистронция / Г.К.Годе, А.Я.Зверис,  
И.М.Карлсон, Э.А.Наймано (СССР). - Заявл. 01.06.77;  
Опубл. 07.05.81, БИ. - № 17.

651. А.с. 916460 СССР, С 03 С 9/00. Нефриттованная  
глазурь (борат лантана) / Г.К.Годе, Л.А.Клявния, И.М.  
Карлсон (СССР). - Заявл. 15.09.80; Опубл. 30.03.82, БИ. -  
№ 12.

652. А.с. 1090670 СССР, С 03 С 9/00. Нефриттованная  
глазурь (прозрачная) / Г.К.Годе, Л.А.Клявния,  
И.М.Карлсон (СССР). - Заявл. 27.10.82; Опубл. 07.05.84,  
БИ. - № 17.

653. А.с. 1240755 СССР, С 03 С 9/00. Нефриттованная  
глазурь / Г.К.Годе, Л.А.Клявния, И.М.Карлсон (СССР).  
- Заявл. 06.12.84; Опубл. 01.03.86, БИ. - № 21.

654. А.с. 1351880 СССР, С 03 С 9/00. Способ полу-  
чения бората кальция / Г.К.Годе, Л.А.Клявния, С.Я.Кау-  
гаде (СССР). - Заявл. 17.10.85; Опубл. 15.11.87, БИ. -  
№ 42.

655. А.с. 1308583 СССР. Шликер для изготовления ке-  
рамических пленок / И.Ф.Двалб, А.П.Раман, Г.К.Годе,  
Л.К.Дукальска, Л.А.Клявния, П.Я.Эддук (СССР). - Заявл.  
17.02.86; Опубл. 07.05.87, БИ. - № 17.

65. А.с. 6937162 СССР, 004 В29. Вязущее / Г.К.Годе, Л.А.Клявня, И.М.Карлсон, Э.А.Нейманис (СССР). - Заявл. 28.06.77; Оpubл. закрытое.

657. А.с. 1167854 СССР, 003 С 9/00. Способ получения кристаллического индирита / Г.К.Годе, И.В.Майора, Л.А.Клявня, И.М.Карлсон (СССР). - Заявл. 17.06.83; Оpubл. закрытое.



Literatūra par H.Godi

Литература о Г.К.Годе

663. Список членов Всесоюзного химического общества им. Д.И.Менделеева: [Также о Г.К.Годе] // Сообщения о научных работах членов Всесоюзного химического общества им. Д.И.Менделеева. - М., 1951. - Вып.4. - С.37.

664. Maģone J. Zinātniskā arspriede par ķīmijas problēmām: /Arī par H.Godi/ // Cīņa. - 1952. - 25.okt.

Магоне Я. Научное совещание по проблемам химии.

665. У сессии центрального совета Всесоюзного химического общества им. Д.И.Менделеева: [О выступлении Г.Годе] // Сообщения о научных работах членов Всесоюзного химического общества им. Д.И.Менделеева. - М., 1952. - Вып.3. - С.2.

666. Кешан А.Д. Совещание по вопросам химии боратов: [Также о Г.К.Годе] // Изв. АН СССР. Отд-ние хим. наук. - 1953. - № 3. - С.575.

667. Oļeznotāje A.Melnāra un LPSR Nopelniem bagāta mākslas darbinieka grafika P.Upiša darbu izstādes katalogs. - K., 1959.

31 lpp. H.Godes EX LIBRIS

Каталог выставки художника А.Мелнара и заслуженного деятеля искусств ЛатвССР графика П.Упита.

668. Самсонов Г.В., Марковский Д.Я., Дитач А.Ф., Веляшко М.Г. Бор, его соединения и сплавы: - Киев: Изд-во АН УССР, 1960. - 590 с.

О Г.К.Годе: С.77.

669. Gviņš G. Pie mūsu zinātnieku kolektīviem: [Arī par H.Godi] // Pad. Stud. - 1961. - 1.jūn.

Гвиц П. В коллективах наших ученых.

670. Марголин Д.Л. Итоги конкурсов центрального правления Всесоюзного химического общества им. Д.И.Менделеева за 1960 год: [Также о Г.Годс] // Журн. Всесоюз. хим. о-ва им. Д.И.Менделеева. - 1961. - Т.6, № 6. - С.698.

671. Zeltiņa A. Ķīmīšu ģimē: [Arī par H.Godi] // Pad.Stud. - 1962. - 21.dec.

Зелтиня А., В семействе химиков.

672. Портрет Скулме С.Б. инженера Годэ. 1961. Масло // VI выставка произведений действительных членов, почетных членов и членов-корреспондентов Академии художеств СССР: Каталог. - М., 1962. - С.47.

673. Skulme O. Inženiera ķīmiķa Haralds Godes portrets. 1961. Eļļa // Zvaigzne. - 1964. - № 4. - Krās. ielik.

Скулме О. Портрет инженера-химика Гаральда Года.

674. Jansons E. Saknes dārd lapotnes dziesma: [Arī par H.Godi] // Pad.Stud. - 1964. - 7.febr.

Янсон Э. Корни дают песню листве.

675. Halāpina T. Gleznotāja daiļrades skats: [Par O.Skulmes personālo izstādi. Arī par H.Godi] // Lit. un māksle. - 1964. - 19.janv. - 4.lpp.

Халыпина Т. Смотри творчества художника.

676. Zeps A. Divdesmitgadīgie: [Pārņēckara stud. - tagadējiem zinātniekiem. Arī par H.Godi] // Pad. Stud. -

1964. - 9.ok

Зепс А. Двадцатилетие.

677. Skrivēlis J. Īsi par SZB ķīmiku veikumu: [Āri par H.Godi] // Pad.Stud. - 1965. - 14.maija.

Скривелис Я. Коротко о вкладе СНД химиков.

678. Upiša P. EK LIBRIS H.Godem // Zinātne un Tehn. 1965. - № 12. - Uz 4.vāka.

ЕК LIBRIS Упшиса П.Г.Годе.

679. EK LIBRIS Упшиса П. Г.Годе // Наука и техника. - 1965. - № 12. - На 4 обложке.

680. Багиров Г. Исследование системы  $MgO-B_2O_3-MgCl_2-H_2O$  при  $25^{\circ}C$ : Автореф. дис. ... канд.хим.наук / Ин-т химии АН АзССР. - М., 1965. - 12 с.

О Г.К.Годе: С.3.

681. Научная сессия Федоровского института совместно с Всесоюзным минералогическим обществом: [Также о Г.К.Годе] // Зап. Всесоюз. минералог. с-ва. - М., 1965. - Ч.94, вып.6. - С.740.

682. Pateiciba [Āri H.Godem] // Pad.Stud. - 1966. - 17.nov.

Благодарность.

683. Šodien gūta zinātnieki: [Āri par H.Godi] // Pad.Stud. - 1966. - 24.marta.

Сегодня говорят ученые.

684. Личный состав Всесоюзного минералогического общества: [Также о Г.К.Годе] // Зап. Всесоюз. минералог. с-ва. - М., 1966. - Ч.96, вып.4. - С.494.

685. Gedrovics J. Ķīmīki - zinātnei: [Arī par H.Godi] // Pad.Stud. - 1967. - 5.okt.

Гедровиц Я. Химики-науке.

686. Gvies P. Pie mūsu zinātnieku kolektīviem: [Arī par H.Godi] // Pad.Stud. - 1967. - 1.jūn.

Гвиц П. В коллективах наших ученых.

687. Karkliņa A. Auksta ogle dzirkētis nekaisa: Dažas sarunas un pārdomas par studentu zinātnisko darbu: [Arī par H.Godi] // Oīra. - 1967. - 10.febr.

Карклиня А. Холодный уголь не даёт искры.

688. Karlsons I. Intervija: [Arī par H.Godi] // Padv. Stud. - 1967. - 1.jūn.

Карлсоне И. Интервью.

689. Paldies!: [Arī H.Godei] // Pad. Jaunatne. - 1967. - 25.jūl.

Спасибо!

690. Sadarbojības borātu pētīmeki: [Arī par H.Godi] // Pad.Stud. - 1967. - 18.maija.

Сотрудничили исследователи боратов.

691. Švarce E. Borāti: [Arī par H.Godi] // LPSR Ma-za encikl. - 1967. - 1.сēj. - 251.lpp.

Шварце Э. Бораты.

692. Zубова Н.А. Исследование процесса дегидратации в кальциевых, магниевых и двойных боратах: Автореф. дис. ... канд. хим. наук / АН А<sub>3</sub>ССР. Ин-т неорганич. и физ. химии. - Баку, 1967. - 25 с.

© Р.К.Годе: С.З.

693. Kukurs O. Neorganiskās ķīmijas institūts: [Arī par H.Godi] // LPSR Maza encikl. - 1968. - 2.sēj. - 624.lpp.

Кукурс О. Институт неорганической химии.

694. Porietis J. Latvijas Valsts universitāte: [Arī par H.Godi] // LPSR Maza encikl. - 1968. - 2.sēj. - 295.-297.lpp.

Порьетис Я. Латвийский государственный университет.

695. Slaidiņš G. Izpētījīe, izstrādājīe, atklājīe: [Par H.Godi] // Pad.Stud. - 1968. - 12.sept.

Слайдиньш Г. Изучил, разработал, открыл...

696. Vilciņš T. Latvijas PSR Zinātņu akadēmijas nodibināšana un darbības sākums // LPSR ZA Vestis. - 1968. - № 12. - 47.-63.lpp.

Par H.Godi: 60.lpp.

Вилциньш Т.О. Основание и начало деятельности Академии наук Латвийской ССР.

697. Latvijas PSR Valsts mākslas akadēmija. - R.: Lielma, 1969. - 143 lpp.

Par H.Godi: 77.lpp.

Государственная академия художеств Латвийской ССР.

698. Pēteris Stučka Latvijas Valsts universitātei 50 gadi. - R.: Zinātne, 1969. - 357 lpp.

Par H.Godi: 81.-92.lpp.

К 50-летию Латвийского ордена Трудового Красного Знамени государственного университета им. П.Стучки.

699. Кондратьева Б.В. Рентгенометрический определитель боратов. - Л.: Недра, 1969. - 247 с.

О Г.К.Годе: С.6.

700. Штейнберг В.А., Пориелис Я.И. 50-летие Латвийского государственного университета имени Петра Стучки. - Рига: Зинагне, 1969. - 63 с.

О Г.К.Годе: С.28.

701. Новгородов П. Синтез боратов магния при температурах 100-250°C и их исследование: Автореф. дис. ... канд. геолог.-минералог. наук / МГУ им. М.В.Ломоносова. Геолог. фак. - М., 1970. - 24 с.

О Г.К.Годе: С.3.

702. Абузова А.О. Физико-химическое исследование условий образования кальциевых боратов в четырех-компонентной системе  $\text{CaO}-\text{B}_2\text{O}_3-\text{MgCl}_2-\text{H}_2\text{O}$  при 25, 70°C: Автореф. дис. ... канд. хим. наук / АН АзССР. - Баку, 1971. - 26 с.

О Г.К.Годе: С.3.

703. Химическая технология силикатов в РПИ: Сб. науч.тр. / Рижск. политехн. ин-т; Редкол.: И.Ч.Федук и др. - Рига, 1973. - 106 с.

О Г.К.Годе: С.34.

704. Ar Darba Sarkanā Karoga oriēni apbalvotā P.Stučkas LVU; Ķīmijas fakultāte; Inform. materiāls. - R.: P.Stučkas LVU, 1974. - 24 lpp.

Рат Н.Ооди: 5., 9.лpp.

Химический факультет.

705. Slaidiņš G. Haralds Gode // Paņ.Stud. - 1975. - 27.nov.

Слайдиньш Г. Гаральд Годе.

706. Приказ об утверждении состава научно-методического совета Минвуза Латвийской ССР: [Также в Г.К.Годе]. - Рига, 1973. - 1 с.

707. Bolāns M. U un B rokaspiediens; Āri par H.Godi // Dzintenes Balss. - 1977. - 19.-25.maija. - 5.lpp.  
Болан М. Рукопожатие И и В.

708. Urtāns V. Senākie depozīti Latvijā (līdz 1200.g.). - R.: Zinātne, 1977. - 284.lpp.  
Par H.Godi: 190.lpp.  
Уртанс В.А. Древнейшие влады на территории Латвии до 1200 г. .

709. Profesors Haralds Gode; Personālais bibliogr. rād. / P.Stučkas LVU. Zin. b-ka; Sast. S.Skotele; Red. Dz.Ģriķe. - R.: P.Stučkas LVU, 1978. - 71 lpp., 1 lр. ģim. - (P.Stučkas LVU zinātniski).  
Профессор Гаральд Карлович Голд.

710. Ar Darba Sarkanā Karoga ordeni apbalvotā P.Stučkas LVU. Ķīmijas fakultāte; Inform. materiāls. - R.: P.Stučkas LVU, 1979. - 26 lpp.  
Par H.Godi: 5.lpp.  
Химический факультет.

711. Neimanis E. Ķīmijas zinātnu doktora profesora Haralds Gode; Personālais bibliogr. rād. / Sast. S.Skotele. - R.: P.Stučkas LVU, 1978. - 7.-13.lpp.  
Нейманис Э. Доктор химических наук профессор Гаральд Карлович Голд.

712. Slaidiņš G. Patecība. Jubilejas rindas: Ģim. zin.dokt. H.Godem-60 // Pad.Stud. - 1978. - 14.sept.  
Слайдний Г. Благодарность. Юбилейные строки.

713. Neimanis E. Доктор химических наук профессор Гаральд Карлович Голд // Profesors Haralds Gode; Personālais bibliogr. rād. / Sast. S.Skotele. - R.: P.Stučkas LVU, 1978. - 14.-20.lpp.

714. Profesors Jūlijs Viduks =Профессор Юлий Янович Эддук : Person. bibliogr. rād. / RPI. 28; Sast. I. Marka-lane u.c. - R.: RPI, 1979. - 177 lpp.

Arī par H.Godī: 16., 28.lpp.

Профессор Юлий Янович Эддук.

715. Alfrēds Ieviņš dzīve un darbā. - R.: Zinātne, 1979. - 287 lpp. - Par H.Godī: 32., 66., 169., 283.lpp.

Жизнь и деятельность Альфреда Иевиня.

716. Latvijas glazūras: [Latīnforma inform. par ne-fritētām glazūrām. Arī par prof. H.Godī] // Rīgas Balss. - 1979. - 13.jūn.

Латвийские глазури.

717. Latvijas glazūras: [Latīnforma inform. par ne-fritētām glazūrām. Arī par H.Godea zin. darbu] // Oīpa. - 1979. - 15.jūn.

Глазури Латвии.

718. Zinātnieku ieguldījums: [Par TSSR Maskavā. Arī par prof. H.Godī] // Rīgas Balss. - 1979. - 10.martā.

Вклад ученых.

719. Vīdud ucēnu: [O ВДНХ в Москве. Тажке о проф. I.Годе] // Ригас Балсс. - 1979. - 10 марта.

720. Латвийские глазури: [Тажке о проф. Г.Годе] // Ригас Балсс. - 1979. - 13 июнь.

721. Приказ об утверждении состава научно-методического совета Минвуза Латвийской ССР: [Тажке о Г.К.Годе]. - [Рига, 1979]. - 1 с.

722. Alberta Einšteina nemirstība // J.Stradiņš. Mīlā zinātnes pasaule un mēs. - R.: Zinātne, 1980. - 195. -

217.lpp.

Par H.Godi: 210.lpp.

Бессмертие Альберта Эйнштейна.

723. Май Л.А. Итоги XIII республиканского конкурса на лучшую научную работу студентов по теоретической химии // Изв. АН ЛатвССР. Сер.хим. - 1980. - № 3. - С.374-375.

О Г.К.Годе: С.375.

724. Состав научно-методического совета по химии при Учебно-методическом управлении по высшему образованию Министерства высшего и среднего специального образования СССР: [Также о Г.К.Годе]. - М., 1980. - С.1.

725. Grosvalde I. Maša devums: [Par K.Šrenku, A.Groskaui Ēnani un H.Godi] // Jaunais Inženieris. - 1981. - 22.janv.

Гроссвальд И. Жизненный вклад.

726. Kādi ziedi laboratorijā?: [Par konkursa "Deflegmators", ko vada prof. H.Gode, noatēg.] // Pionieris. - 1981. - 24.apr.

Какие цветы в лаборатории?

727. Augusts Kešāns dzīve un darbs. - R.: Zinātne, 1981. - 340 lpp. - Par H.Godi: 7., 34.-36., 38., 44., 47., 48., 50.-53., 56., 59., 71., 78., 89., 90., 97., 104., 119., 174., 256., 262., 276., 277., 279., 324., 328., 329., 333., 336.lpp.

Жизнь и деятельность Августа Кешана.

728. Kīmīķis rada brīnumu: [Par H.Godi] // Pionieris. - 1981. - 24.apr.

Химик создает чудо.

729. Гроссвалд И. Всесоюзная научно-техническая конференция "Защита от коррозии и охрана окружающей среды" // Изв. АН ЛатвССР. Сер.хим. - 1981. - № 4. - С.499-503.  
О Г.К.Годе: С.503.

730. Afanasjeva A. Par nākamajiem speciālistiem do-  
bjot: [Arī par H.Godi] // Pad.Stud. - 1982. - 4.martā.

Афанасьева А. Думая о будущих специалистах.

731. Gerts O. Sirds un prāta stūmja; Akadēmika prof.  
A.Ševiča piemiņas diena dzimtajā pussē: [Arī par H.Godi]  
// Otrā. - 1982. - 20.okt.

Герте О. Память сердца и ума.

732. Rauzere B. Ekonomiski pozīmīga nozīme: [Par  
H.Godes darbību borātu ķīm.] // Pad.Stud. - 1982. -  
4.martā.

Рауэре Б. Экономически важная отрасль.

733. Белоусова Р.Г. Углеродное совещание по химии  
кислородных соединений бора // Изв. АН ЛатвССР. Сер.хим.-  
1982. - № 8. - С.753-756.

О Г.К.Годе: С. 754, 755.

734. Приказ об утверждении состава научно-методичес-  
кого совета Института Лагемтской ОФ: [Также о Г.К.Годе]. -  
[Фига, 1982]. - I с.

735. Приказ от 16 ноября 1981 г. о награждении на-  
грудным знаком "За отличные успехи в работе" в области  
высшего образования СССР: Сотрудникам Латв. гос.ун-та:  
Годе Г.К. и др. // Вол. и-ва локш. сречн. спец. образо-  
ванит JDCP. - 1982. - № 2. - С.34-35.

736. Haralds Gode // Latv. ped. encikl. - 1983. -  
3. sēj. - 555. lpp.

Гаральд Карлович Годо.

737. Кафедра технологии силикатов и проблемная науч-  
но-исследовательская лаборатория стекла и керамики: Ин-  
форм. материал / Рижск. политехн. ин-т. Хим. фак. - Рига,  
1983. - 41 с.

О Г.К. Годо: С.17.

738. Grosvalds I. Latvijas ķīmiku paaudzes: [Arī  
par H.Godi] // Dzintars Valsts. - 1984. - 9. aug.

Гросвалдс И. Поколения латвийских химиков.

739. Katram pasniedzējam jābūt zinātniskam [Par  
H.Godes darbību] // Pad.Stud. - 1984. - 9. febr.

Каждый преподаватель должен быть учёным.

740. P.Stužkas LVU 60 gadi. - R.: Avots, 1984. -  
215 lpp.

Par H.Godi: 21., 46.-47.lpp.

К 60-летию Латвийского ордена Трудового Красного  
Знамени государственного университета им. П.Стучки.

741. Kleperis J. Ķīmijas fizikas institūta: [Arī  
par H.Godi] // Pad. Jaunatne. - 1986. - 29. janv.

Клеперис Ю. Химия в институте физики.

742. Рентгеноструктурное исследование синтетических  
тетраборатов и гексаборатов / Э.Я.Силинь, Г.В.Озоляны,  
И.В.Тетере, Р.В.Зинченко // Изв.АН ЛатвССР. Сер.хим. -  
1987. - № 2. - С.228-238.

О Г.К.Годо: С.228.

743. Эйдук Ю.Я. Исследования легкоплавких глазурей и глазурированных изделий в Латвии // Изв. АН ЛатвССР. Сер. хим. - 1987. - № 1. - С.3-23.

О Г.К.Годе: С.4.

744. Viena galva gudra, divas - gudrākas; [В.Годе pieminēts kā vēstules autors par Rīgas sabiedr. pasažier transportu] // Rīgas Balss. - 1988. - 6.apr. - 4.lpp.

Перспективы развития транспортной сети.

745. Перспективы развития транспортной сети: [Г.Годе - автор письма о пассажирском общественном транспорте г.Риги] // Rīgas Balss. - 1988. - 6.apr. - С.4.

H.Godes darbu alfabētiskais  
rādītājs  
Алфавитный указатель работ  
Г.К.Годе

|   |     |
|---|-----|
| Aktīnija. 1981.....   | 335 |
| Aktinoīdi. 1981. ....   | 336 |
| Alumīniju nevar lodēt. 1985. ....                                     | 479 |
| Alva agrāk un tagad. 1976 .....                                       | 207 |
| Apinis - piedesmitgadnieks. 1966 .....                                | 80  |
| Apspriede par borātu ķīmijas jautājumiem. 1953 .....                  | 19  |
| Astats. 1981 .....  | 337 |
| Astronomija un ķīmija. 1980 .....                                     | 306 |
| Astronomiskie termini ķīmijā. 1984 .....                              | 455 |
| Ašarīts. 1981 .....   | 338 |
| Atbildes ķīmijas konkursa otrās kārtas uzdevumiem.<br>1977 .....      | 228 |
| Atbildes ķīmijas konkursā trešai kārtai. 1977 .....                   | 229 |
| Atbildes uz ķīmijas konkursa pirmās kārtas jautājumiem.<br>1977 ..... | 230 |
| Atklājumi 1979 .....  | 274 |
| Atminēties un turpināt. 1981 .....                                    | 339 |
| Atmiņu mozaika. 1979 .....  | 275 |
| Atšķirt būtisko no mazāk svarīgā. 1984 .....                          | 456 |
| Audzinām jaunos ķīmiķus. 1978 .....                                   | 247 |
| Bora dažādās pārvērtības. 1974 .....                                  | 178 |
| Bora savienojumu pielietošana. 1964 .....                             | 55  |
| Boraks. 1982 .....  | 385 |
| Borāti. 1982 .....  | 386 |
| Borāti - perspektīvi savienojumi. 1979 .....                          | 276 |
| Borātu ķīmijas pamatlicējs Latvijā. 1981 .....                        | 341 |
| Borātu tematikas atdzimšana un uzplaukums LVU. 1981 .                 | 342 |
| Bors. 1982 .....  | 387 |
| Borskābe. 1982 .....  | 388 |
| Broms. 1982 .....   | 389 |
| Rolands Būmanis. 1967 .....   | 90  |

|   |     |
|---|-----|
| Būs ķīmijas skolotāji. 1985 .....                     | 480 |
| Geļš dzīvē un zinātnā. 1984 .....                     | 457 |
| Oik tiri ir nokrišņu ūdeņi. 1985 .....                | 481 |
| Ģiņa ar pavasara saulnām. 1979 .....                  | 277 |
| Darba un pārliecības mūža. 1981 .....                 | 343 |
| Datolīts. 1982 .....                                  | 390 |
| Daudzveidīgais ksenons. 1985 .....                    | 482 |
| Dažas piezīmes par ķīmijas eksāmenu. 1977 .....       | 231 |
| "Deflegmatora" dalībnieki. 1984 .....                 | 458 |
| "Deflegmatora" noslēguma sarīkojums. 1979 .....       | 278 |
| Deflegmators darbojas. 1979 .....                     | 279 |
| "Deflegmators" finišā. 1978 .....                     | 248 |
| Deflegmators meklē ķīmiķus. 1986 .....                | 509 |
| Deflegmators, 3.kārta. 1986 .....                     | 510 |
| Divdesmit pieci darba gadi. 1987 .....                | 662 |
| Divzinju logaritmu tabulas. 1981 .....                | 344 |
| Valdim Drinkam - 50. 1987 .....                       | 548 |
| Dzelzs dabā un tehnikā. 1964 .....                    | 56  |
| "Dzintars cikls". 1975 .....                          | 195 |
| Dzīvais ogleklis. 1973 .....                          | 163 |
| Elementu periodiskā sistēma. 1983 .....               | 420 |
| Esiet uzmanīgi ar ūdeņradi. 1985 .....                | 483 |
| Fjodorova sesija. 1965 .....                          | 69  |
| Fluorīdi. 1983 .....                                  | 421 |
| Fluors. 1983 .....                                    | 422 |
| Fluorūdeņradis. 1983 .....                            | 423 |
| Formulas un tabulas. 1984 .....                       | 459 |
| Fosfāti. 1983 .....                                   | 424 |
| Fosfors. 1983 .....                                   | 425 |
| Fosforskābe. 1983 .....                               | 426 |
| Gaiss. 1983 .....                                     | 427 |
| Gaiss, ko elpojam. 1982 .....                         | 391 |
| Ģermānija simtgade. 1986 .....                        | 511 |
| Grozījumi iestājekāmēna programmā. 1977 .....         | 232 |
| Grozījumi ķīmijas iestājekāmēnu programmā. 1982 ..... | 392 |
| Grozījumi ķīmijas iestājekāmēnu programmā. 1985.....  | 484 |

|   |     |
|---|-----|
| Grozījumi programmā. 1979 .....                         | 280 |
| Ģeogrāfijas fakultātes neklātniekiem. 1967 .....        | 91  |
| Ģipsis dabā. 1962 .....                                 | 43  |
| Helāti. 1983 .....                                      | 428 |
| Hidrazīns. 1983 .....                                   | 429 |
| Hidrīdi. 1983 .....                                     | 430 |
| Hidroboraīts. 1983 .....                                | 431 |
| Hidroksīdi. 1983 .....                                  | 432 |
| Hidroksilgrupa. 1983 .....                              | 433 |
| Hroma savienojumi. 1983 .....                           | 434 |
| Hroms. 1983 .....                                       | 435 |
| Iestājekāmēni: rezultāti, secinājumi. 1976 .....        | 208 |
| Iestājekāmēns ķīmijā. 1982 .....                        | 393 |
| Iestājekāmēns ķīmijā. 1982 .....                        | 394 |
| Iestājekāmēns ķīmijā. 1983 .....                        | 436 |
| Iestājekāmēns ķīmijā. 1984 .....                        | 460 |
| Ievērojamais ķimikālis. 1980 .....                      | 307 |
| Imitēsim zelta ieguves procesu! 1987 .....              | 549 |
| Inderīts. 1983 .....                                    | 437 |
| Indijs. 1983 .....                                      | 438 |
| Injoīts. 1983 .....                                     | 439 |
| Intervija par studentu sekmēm. 1979 .....               | 281 |
| Iridijs. 1983 .....                                     | 440 |
| Izvēlieties, ķimikālis - interesanta profesija. 1985 .. | 485 |
| Ja gribi kļūt ķimikālis. 1986 .....                     | 512 |
| Jasaglabā Rīgas upes pēdējās atliekas. 1986 .....       | 513 |
| Jauna glazūra. 1980 .....                               | 308 |
| "Jaunajām rokām" - 25. 1982 .....                       | 395 |
| Jaunajiem ķimikāļiem. 1985 .....                        | 486 |
| Jaunas krāsas porcelānam. 1951 .....                    | 10  |
| Jaunie ķimikāļi ķīmijas fakultātē. 1979 .....           | 282 |
| Jauno ķimikāļu konkurss. 1982 .....                     | 396 |
| Jēdziens par ķīmiski tīrām vielām. 1954 .....           | 30  |
| Jods. 1983 .....  | 441 |
| Jums Jaunajā gadā. 1982 .....                           | 397 |
| Jūs gaida... Mūsu ķīmijas universitāte. 1986 .....      | 514 |

|   |     |
|---|-----|
| Kā gatavoties iestājekāmeniem? 1978 .....   | 249 |
| Kā kļūt par ķīmiķi? 1986 .....  | 515 |
| Kā ķīmiķi uzveica ļauno garu - koboldu. 1982 .....  | 398 |
| Kā noteikt minerālvielu devas? 1982 .....   | 399 |
| Kā notirīt mašīnu detaļas. 1954 .....   | 31  |
| Kā novērst minerālmaslu sacietēšanu. 1985 .....   | 487 |
| Kabatas laboratorija. 1952 .....  | 14  |
| Kādu es viņu atceros. 1981 .....  | 345 |
| Kālija hidroksīds. 1983 .....   | 442 |
| Kālija permanganāts. 1983 .....   | 443 |
| Kālija savienojumi. 1983 .....  | 444 |
| Kālija sulfāts - mēslošanas līdzeklis. 1977 .....   | 233 |
| Kālijs. 1983 .....  | 445 |
| Kalcijs borātu sintēzes. 1963 .....   | 46  |
| Kalcijs diborāts. 1950 .....  | 7   |
| Kalcijs heksaborāts. 1949 .....   | 4   |
| Kāpēc jāmekās ar borātiem? 1963 .....   | 47  |
| Ko glabā sevi jūra. 1962 .....  | 44  |
| Kolemanīts. 1984 .....  | 461 |
| Kompleksie savienojumi. 1984 .....  | 462 |
| Kompleksoņi. 1984 .....   | 463 |
| Konference par borātu ķīmiju. 1981 .....  | 347 |
| Konkursa ceturtais kārtas uzdevumi. 1986 .....  | 516 |
| Konkursa "Deflegmators" dalībniekiem. 1978 .....  | 250 |
| Konkursa "Deflegmators" dalībniekiem. 1979 .....  | 283 |
| Konkursa "Deflegmators" dalībniekiem. 1987 .....  | 550 |
| Konkursa "Deflegmators" 5.kārtas uzdevumu pareizās at-<br>bildes. 6.kārtas uzdevumi. 1978 ..... | 251 |
| Konkursa "Deflegmators". 1985 .....   | 488 |
| Konkursa "Deflegmators" . 1986 .....  | 517 |
| Konkursa "Deflegmators". 1987 .....   | 551 |
| Konkursa jaunajiem ķīmiķiem. 1982 .....   | 400 |
| Kontroldarbu uzdevumi ķīmijā. 1965 .....  | 70  |
| Kontroldarbu uzdevumi ķīmijā. 1970 .....  | 120 |
| Kontroluzdevumi kristālķīmijā. 1972 .....   | 152 |
| Kopā ar jauniešiem. 1987 .....  | 552 |



|  |     |
|--|-----|
| Ķīmijas noslēpumos iedziļinoties. 1978 .....                                     | 256 |
| Ķīmijas profesors. 1981 .....  | 351 |
| Ķīmijas skolotājiem. 1955 .....  | 37  |
| Ķīmijas skolotājiem noderīga grāmata. 1966 .....                                 | 82  |
| Ķīmijas spēles. 1966 .....   | 518 |
| Ķīmijas stūiņas un ķīmiķu darbs. 1977 .....                                      | 299 |
| Ķīmiķi pēc pirmā semestra. 1982 .....  | 401 |
| Ķīmiķiem - seminārs. 1982 .....  | 403 |
| Ķīmiķi turpina nodarbības. 1983 .....  | 448 |
| Ķīmiķi - vidusekolēniem. 1982 .....  | 402 |
| Ķīmiķu metodiskajā komisijā. 1979 .....  | 285 |
| Ķīmiķu ziemas skola. 1978 .....  | 257 |
| Ķīmiķu ziemas skola. 1982 .....  | 404 |
| Ķīmiķus ar plašu specializāciju. 1965 .....                                      | 71  |
| Ķīmiskā elementa urāna izpētes ceļš. 1988 .....                                  | 603 |
| Ķīmisko elementu ceturrtā grupa. 1988 .....                                      | 604 |
| Labākie zināšanas ķīmijā. 1963 .....   | 49  |
| Labākie ķīmiķi - uz republikānisko olimpiādi. 1976 ..                            | 211 |
| Laboratorijas darbi neorganiskajā ķīmijā. 1979 .....                             | 206 |
| Laboratorijas darbi neorganiskajā ķīmijā. 1980 .....                             | 316 |
| Laboratorijas darbi neorganiskajā ķīmijā. 1985 .....                             | 489 |
| Laboratorijas darbi neorganiskajā ķīmijā. 1987 .....                             | 554 |
| Laboratorijas darbi neorganiskajā ķīmijā. 1988 .....                             | 605 |
| Laboratorijas darbi un kolokvija jautājumi. 1988 ....                            | 606 |
| Laboratorijas darbi un kolokviju jautājumi. 1984 ....                            | 468 |
| Laboratorijas darbi un kolokvija jautājumi neorganis-<br>kajā ķīmijā. 1987 ..... | 555 |
| Laboratorijas darbi un kolokviju uzdevumi. 1984 .....                            | 469 |
| Laboratorijas darbu apraksti. 1983 .....   | 449 |
| Laboratorijas darbu un kolokviju uzdevumi. 1985 .....                            | 490 |
| Lai zeme kļūtu auglīgāka. 1977 .....   | 234 |
| Lantanoīdi. 1984 .....   | 470 |
| Lantāns. 1984 .....  | 471 |
| Lekojas - visu jaunāko. 1966 .....   | 83  |
| Lielāku vārību ķīmijas uzdevumiem. 1974 .....                                    | 179 |
| Likuma pārskatīšana. 1981 .....  | 332 |

|  |     |
|--|-----|
| Litija savienojumi. 1985 .....   | 491 |
| Litija tetrabromāts. 1949 .....  | 5   |
| Litija. 1985 .....   | 492 |
| LVI Ķīmijas fakultātes metodiskās komisijas uzdevumi<br>1978 .....                                   | 258 |
| Mangāna savienojumi. 1985 .....  | 493 |
| Mangāns. 1985 .....  | 494 |
| Meklē gaudaino gipsi. 1974 .....   | 180 |
| Mendeļejeva jubilejas gadā. 1984 .....   | 472 |
| Mendeļejeva ķīmiķu biedrība. 1972 .....  | 153 |
| Mendeļejevs un mūsdienų problēmas. 1984 .....  | 473 |
| Metālu likteņi. 1973 .....   | 164 |
| Metodiskais seminārs Ķīmijas fakultātē. 1978 .....   | 259 |
| Minerālmēslu ražošanas pašu saimniecībā. Zinātnieka<br>fantāzija vai realizācija iespēja? 1987 ..... | 556 |
| Minerālvielas gaisā. 1983 .....  | 450 |
| Mūs apveic. 1987 .....   | 557 |
| Mūsdienų dabas zinātnų problēmas. Ķīmija. 1980 .....   | 317 |
| Mūsu absolventu darbā. 1987 .....  | 558 |
| Mūsu labākie ķīmiķi. 1965 .....  | 72  |
| Mūsu novadnieks. 1981 .....  | 353 |
| Neatbilstoši nosaukumi ķīmijā. 1980 .....  | 318 |
| Nemetāli. 1986 .....   | 519 |
| Neorganiskā ķīmija. 1973 .....   | 165 |
| Neorganiskā ķīmija. 1975 .....   | 197 |
| Neorganiskā ķīmija. 1978 .....   | 260 |
| Neorganiskā ķīmija. 1979 .....   | 287 |
| Neorganiskā ķīmija. 1985 .....   | 495 |
| Neorganiskā ķīmija. 1985 .....   | 496 |
| Neorganiskā ķīmija. 1982 .....   | 405 |
| Neorganiskās ķīmijas semināra uzdevumi. 1983 .....   | 451 |
| Neorganiskās ķīmijas semināra uzdevumi. 1987 .....   | 559 |
| Nidētājkrāsas. 1951 .....  | 11  |
| Nikolajevs Anatolijs. 1986 .....   | 520 |
| No ķīmisko elementu atklāšanas vēstures. 1986 .....  | 521 |
| No teorijas uz praksi. 1979.....   | 288 |

|   |     |
|---|-----|
| Nopelniem bagātais skolotājs [Pricis Feldmanis].        |     |
| 1966 .....  | 84  |
| Nonlēdzies konkurencē "Deflegmators". 1979 .....        | 289 |
| Nozīmīga mīža gājums. 1985 .....                        | 497 |
| Oksidācijas pakāpe. 1966 .....                          | 522 |
| Oksidēšanās-reducēšanās reakcijas. 1986 .....           | 524 |
| Oksidēšanās ķīmijā. 1986 .....                          | 523 |
| Oksīdi. 1966 .....                                      | 525 |
| Olimpiāde ķīmijā. 1974 .....                            | 181 |
| Olimpiāde ķīmijā. 1978 .....                            | 261 |
| Padomājiot par savu valodu. 1979 .....                  | 290 |
| Padomi tiem, kam jākārto iestājekāmeņi ķīmijā. 1967 .   | 92  |
| Palikošā vieta zinātnē. 1981 .....                      | 354 |
| Pamatliceji un turpinātāji. 1971 .....                  | 142 |
| Par iestāju ekeāmeņu ķīmijā. 1976 .....                 | 212 |
| Par kļūdam ķīmijas iestājekāmeņos. 1985 .....           | 498 |
| Par ķīmijas fakultātes bibliotēku. 1974 .....           | 182 |
| Par ķīmiju izglītību. 1965 .....                        | 73  |
| Par ķīmiju tradīciju turpināšanu. 1985 .....            | 499 |
| Par oksidēšanas-reducēšanas reakcijām. 1952 .....       | 15  |
| Par olimpiādi ķīmijā. 1978 .....                        | 262 |
| Par politehnisko izglītību ķīmijā. 1952 .....           | 16  |
| Par porcelānu. 1987 .....                               | 560 |
| Par studentu sekmēm neorganiskās ķīmijas ekeāmeņos.     |     |
| 1979 .....  | 291 |
| Par svešvalodu mācīšanu. 1964 .....                     | 57  |
| Par F.Vaļkova un A.Harina grāmatu "Ķīmijas kūrse". 1953 | 21  |
| Paskaidrojumi iestāju pārbaudījumu uzdevumiem ķīmijā    |     |
| 1981.gadā. 1982 .....                                   | 406 |
| Pēc ķīmijas ekeāmeņa. 1967 .....                        | 93  |
| Pēc ķīmijas ekeāmeņa. 1978 .....                        | 263 |
| Pēc pirmās eesijas. 1976 .....                          | 213 |
| Peroksisavienojumi. 1986 .....                          | 526 |
| Peroksiskābes. 1986 .....                               | 527 |
| Pētījumiem liela praktiska nozīme. 1963 .....           | 50  |
| Pie atskaites jāpieestrādā. 1966 .....                  | 85  |

|   |     |
|---|-----|
| Piecdesmit Padomju varai un Rolandam Būmanim. 1967 ..                 | 94  |
| Piektās kārtas uzdevumi. 1978 .....                                   | 264 |
| Piemērs oksidēšanas-reducēšanas reakcijām. 1980 .....                 | 319 |
| Pilnveidota arī iestājeksmēnu programma. 1984 .....                   | 474 |
| Pirmaie iespaidi. 1988 .....  | 607 |
| Pirms ķīmijas eksāmena. 1974 .....                                    | 183 |
| Plānuma lēmumu - ātrāk dzīvē! 1963 .....                              | 51  |
| Praktiskie darbi kristālķīmijā. D.1. 1976 .....                       | 214 |
| Praktiskie darbi kristālķīmijā. D.2. 1977 .....                       | 240 |
| Praktiskie darbi kristālķīmijā. 1982 .....                            | 407 |
| Problēmas risina kopējiem spēkiem. 1980 .....                         | 320 |
| Profesora A. Kešāna mūža gājums. 1981 .....                           | 355 |
| Profesora A. Kešāna piemiņai veltīta sēde. 1964 .....                 | 58  |
| Profesora J. Maizītes piemiņai. 1983 .....                            | 452 |
| Profesoram Jānim Maizītem - 100 gadu. 1983 .....                      | 453 |
| Profesoram V. Štālam 80 gadu. 1969 .....                              | 107 |
| Professors A. Kešāns un viņa ieguldījums borātu ķīmijā.<br>1972 ..... | 154 |
| Profesoru Augustu Kešānu pieminot. 1981 .....                         | 336 |
| Profesoru Augustu Kešānu pieminot. 1964 .....                         | 59  |
| Rajona jaunie ķيميķi - labākie. 1973 .....                            | 265 |
| Ražošanas prakse rūpnīcas laboratorijā. 1961 .....                    | 41  |
| Reakcija, ķīmiskā. 1986 .....   | 528 |
| Reducēšanās. 1986 .....   | 529 |
| "Retzemju" metāli lantanīdi. 1963 .....                               | 52  |
| Rodanīdi. 1986 .....  | 530 |
| Sabojāta grāmata. 1953 .....  | 22  |
| Sālskābe. 1986 .....  | 531 |
| Sāļi. 1986 .....  | 532 |
| Sārmī. 1986 .....   | 533 |
| Sārmu metāli. 1986 .....  | 534 |
| Savdabīgs izklāsts. 1988 .....  | 608 |
| Savu mērķi apzinoties. 1986 .....                                     | 535 |
| Selēns. 1986 .....  | 536 |
| Seminārs ķīmijas skolotājiem. 1975 .....                              | 198 |
| Seminārs ķīmijas skolotājiem. 1975 .....                              | 199 |

|   |     |
|---|-----|
| Seminārs pedagogiem. 1979 .....   | 292 |
| Sērs. 1986 .....  | 537 |
| Sērskābe. 1986 .....  | 538 |
| Sērskābes. 1986 .....   | 539 |
| Simetrija dzīvajā un nedzīvajā dabā. 1973 .....   | 166 |
| Sintēze urāna borātu. 1976 .....  | 215 |
| Sīranīgi sveicam Jaunajā 1977.gadā - Lielā Oktobra<br>60.gadskārtas gadā, 1976 .....      | 216 |
| Skābeklis. 1987 .....   | 561 |
| Skolēni ķīmijas fakultātē. 1978 .....   | 266 |
| Slāpekļskābes iedarbība uz dažiem reducētājiem, inhi-<br>bitoriem klātesot. 1947 .....    | 658 |
| Smagais ūdens. 1947 .....   | 2   |
| Sprāgstgāze. 1987 .....   | 562 |
| Stikla lauskas ceļu būvei. 1982 .....   | 408 |
| Stikla šķiedras. 1963 .....   | 53  |
| Stikls un apkārtējā vide. 1979 .....  | 293 |
| Stroncijs diborāta īpašības. 1951 .....   | 12  |
| Stroncijs diborāta sintēze. 1950 .....  | 8   |
| Students teicamnieks. 1974 .....  | 184 |
| Studentu olimpiāde ķīmijā. 1975 .....   | 200 |
| Sulfāti. 1987 .....   | 563 |
| Sulfīdi. 1987 .....   | 564 |
| Šķidrās ūdeņradis kā enerģijas avots. 1978 .....  | 267 |
| Šogad vairāk teicamu atziņu. 1964 .....   | 60  |
| Kārlis Štrenks. 1981 .....  | 346 |
| Tauki no naftas. 1946 .....   | 1   |
| Televīzijas olimpiāde ķīmijā. 1974 .....  | 185 |
| Tiem, kam patīk ķīmija. 1964 .....  | 61  |
| Titāns kā mikroelements. 1979 .....   | 294 |
| Topošā ķīmijā Gunta Kancere. 1981 .....   | 357 |
| Transurāna elementi. 1987 .....   | 565 |
| III Vissav. apspriede Kišņovā. 1985 .....   | 500 |
| Trešā Vissavienības konference par sāls sistēmu fizi-<br>kāli ķīmisko analīzi. 1973 ..... | 167 |
| Trešais izlaidums. 1966 .....   | 86  |

|  |     |
|--|-----|
| Trešo reizi Rīgā! 1981 .....   | 358 |
| 39 diplomdarbi. 1965 .....   | 74  |
| Tritijs. 1987 .....  | 556 |
| Ūdens. 1987 .....  | 557 |
| Ūdens analīzes metodes. 1979 .....   | 295 |
| Ūdens cietība. 1987 .....  | 568 |
| Ūdens un ķīmija. 1982 .....  | 409 |
| Ūdeņradis. 1987 .....  | 569 |
| Ūdeņradis - nākotnes degviela. 1979 .....  | 296 |
| Ūdeņraža peroksīds. 1987 .....   | 570 |
| Vai lai kļūstu par pētnieku? 1977 .....  | 241 |
| Vai nepietrūks metālu? 1976 .....  | 217 |
| Vajadzīgas pārrunas. 1986 .....  | 540 |
| Pauls Valdēns. 1985 .....  | 501 |
| Vara savienojumi. 1987 .....   | 571 |
| Varš. 1987 .....   | 572 |
| Veiksmīgs jauno starts. 1978 .....   | 268 |
| Velte jaunajiem ķīmiķiem. 1986 .....   | 541 |
| Vērojumi ķīmijas eksāmenā. 1976 .....  | 218 |
| Vērojumi ķīmijas eksāmenā. 1980 .....  | 321 |
| Vērtīgi padomi jaunajiem studentiem. 1967 .....  | 95  |
| Viena no vecākajām visā pasaulē. 1987 .....  | 573 |
| Vienādojums (ķīmijas). 1987 .....  | 574 |
| Vienkāršo attiecību likums. 1987 .....   | 575 |
| Vienmēr kustībā. 1976 .....  | 219 |
| Viesojas "Deflegmatora" uzvarētāji. 1977 .....   | 242 |
| Vispārīgā ķīmija ar analītiskās ķīmijas pamatiem.  |     |
| 1967 .....   | 96  |
| Vispārīgā ķīmija ar analītiskās ķīmijas pamatiem.  |     |
| 1977 .....   | 243 |
| Zelts jūras ūdenī. 1947 .....  | 3   |
| Zeltu no jūras ūdens? 1978 .....   | 269 |
| Zibens caurules. 1986 .....  | 542 |
| Zinātne prasa darbu. 1965 .....  | 75  |
| Zinātniskā konference Tartu. 1964 .....  | 62  |
| ZA Terminoloģijas komisijas Tehnisko zinātņu apakškomisijas darbs līdz 1949.gada vasarai. .... | 659 |

|   |     |
|---|-----|
| Анализ бората урана. 1980 .....   | 322 |
| Бессвинцовые и безборные гончарные глазури. 1950 ....   | 9   |
| Бессвинцовые нефритованные гончарные глазури. 1961 ..   | 359 |
| Бораты в производстве глазурей. 1979 .....  | 298 |
| Бораты кальция с редкими щелочными металлами. 1981 ..   | 360 |
| Бораты - перспективные соединения. 1979 .....   | 297 |
| Бораты стронция. 1973 .....   | 168 |
| Бораты щелочно-земельных металлов. 1983, .....  | 543 |
| Бораты щелочно-земельных металлов. 1937 .....   | 576 |
| Борсодержащие вяжущие материалы. 1982 .....   | 410 |
| Борсодержащие препараты для сельского хозяйства. 1981   | 361 |
| Борсодержащие препараты для сельского хозяйства. 1932   | 411 |
| Будущий химик Гунта Каншере. 1981 .....   | 362 |
| Взаимная растворимость сульфата меди и тетрабората<br>калия. 1975 .....   | 201 |
| Взаимные переходы боратов магния. 1981 .....  | 363 |
| Взаимодействие синтетического улексита с растворами<br>кислот. 1981 .....   | 364 |
| Взгляд со стороны. 1982 .....   | 412 |
| Влияние хлорида калия на растворимость боратов калия<br>при 25°. 1969 .....                                       | 108 |
| Влияние хлорида лития на растворимость борной кисло-<br>ты при 25°. 1970 .....                                    | 121 |
| Внедрение синтетических боратов в народное хозяйство.<br>1974 .....   | 186 |
| Вода и химия. 1982 .....  | 413 |
| Воздействие азотной кислоты на некоторые восстано-<br>вители в присутствии ингибиторов. 1949 .....                | 6   |
| Воздействие воды и растворов хлорида калия и магния<br>на октоборат калия-кальция. 1971 .....                     | 143 |
| Воздействие воды на кристаллический синтетический<br>боронатрокальцит и продукты его обезвоживания.<br>1970 ..... | 122 |
| Воздействие изопропанола на октоборат калия к каль-<br>ция. 1970 .....  | 123 |
| Воздух, которым мы дышим. 1982 .....  | 414 |

|  |     |
|--|-----|
| Выделение бора из растворов. 1955 .....  | 38  |
| Выделение газов при термическом разложении синтетических боратов. 1937 .....   | 577 |
| Вяжущие материалы на основе технического дибората кальция. 1937 .....  | 578 |
| Гексаборат калия магния. 1965 .....  | 76  |
| Гексаборат стронция I35. 1980 .....  | 323 |
| Гидратация технического дибората кальция. 1981 .....   | 365 |
| Глазури. 1977 .....  | 244 |
| Глазурь. 1979 .....  | 299 |
| Двадцать лет работы в области химии боратов. 1981 ...  | 365 |
| Дибарий гексаборат $23\text{B}_2\text{O}_3 \cdot 7\text{H}_2\text{O}$ (Ba 237). 1965 ...   | 502 |
| Дистронций гексаборат. 1984 .....  | 475 |
| Жизнь и научная деятельность профессора А.Д.Кешана. 1970 .....   | 124 |
| Жизнь и научная деятельность профессора А.Д.Кешана. 1970 .....   | 125 |
| Закономерности проявления вяжущих свойств в системах карбонат-борная кислота - вода. 1986 .....  | 544 |
| Значение точки А при синтезе боратов щелочно-земельных металлов. 1937 .....  | 579 |
| Золото - из морской воды? 1978 .....   | 270 |
| Идентичность синтетического бората магния $2\text{MgO} \cdot 3\text{B}_2\text{O}_3 \cdot 15\text{H}_2\text{O}$ (M <sub>23</sub> .15) минералу индерита. 1986 ..... | 545 |
| Извлечение борной кислоты из природных рассолов и сбросных вод промышленности. 1953 .....  | 23  |
| ИКС октоборатов с различными катионами. 1971 .....   | 144 |
| ИКС синтетического дибората магния. 1970 .....   | 126 |
| Информационный материал по химии боратов. 1981 .....   | 367 |
| Использование метода остатка для установления кристаллогидрата дибората кальция. 1976 .....  | 220 |
| Использование правила Гледстона-Дэля для проверки экспериментальных данных кристаллических боратов. 1987 .....   | 580 |
| Использование точки пересечения прямых кристаллизации (точка А) в синтезе боратов щелочно-земельных ме-  |     |

|  |     |
|--|-----|
| таллов. 1987 .....   | 581 |
| Исследование бората бария и аммония. 1981 .....  | 368 |
| Исследования боратов. 1964 .....   | 63  |
| Исследование боратов. 1973 .....   | 169 |
| Исследование островных боратов кальция с анионом<br>$[B(OH)_4]^-$ ; 1979 .....   | 300 |
| Исследование процесса перехода некристаллического<br>бората кальция в иньбит по изотопному составу<br>бора. 1971 .....         | 145 |
| Исследование растворимости в системе $BaO-B_2O_3-H_2O$<br>при 25°C. 1937 .....   | 582 |
| Использование синтетических боратов в керамике. 1970.  | 127 |
| Исследование структуры некоторых боратов. 1981 .....   | 369 |
| К вопросу об образовании калиборита. 1970 .....  | 128 |
| К образованию боратов магния макэлстерита и индерита<br>1976 .....   | 221 |
| Карбонат кальция с содержанием боратов кальция. 1969   | 109 |
| Карбонат кальция с содержанием пандерита. 1972 .....   | 155 |
| Керамические глазури с высоким содержанием бора. 1981  | 370 |
| А.Д.Кешан - основоположник Рижской школы химии бора-<br>тов. 1981 .....  | 371 |
| Контрольные задания по кристаллохимии. 1975 .....  | 202 |
| Феликс Коуню и редкий минерал оствальдит. 1987 .....   | 583 |
| Кристаллическая структура синтетического К, М <sub>2</sub> -гекса-<br>бората $K_2M_2[B_6O_7(OH)_2]_2 \cdot 4H_2O$ . 1984 ..... | 475 |
| Кристаллические бораты кальция для сельского хозяйст-<br>ва. 1966 .....  | 87  |
| Кристаллические бораты кальция для сельского хозяйст-<br>ва. 1966 .....  | 88  |
| Кристаллические бораты кальция для сельского хозяйст-<br>ва. 1967 .....  | 97  |
| Кристаллография и минералогия в Рижском политехни-<br>ческом институте и в Латвийском университете.<br>1986 .....              | 503 |
| Кристаллоструктурные закономерности некоторых бора-<br>тов. 1981 .....   | 372 |

|  |     |
|--|-----|
| Кристаллохимическое исследование дибората бария<br>$BaO \cdot B_2O_3 \cdot 5H_2O$ (Ba II5). 1987 .....   | 584 |
| Легкоплавкие нефритованные глазури на базе боратов.<br>1973 .....  | 170 |
| Математическое обоснование процесса синтеза боратов<br>кальция по методу двойного обмена и при взаим-<br>ных переходах боратов кальция. 1972 ..... | 156 |
| Методические указания по неорганической химии для<br>студентов вечернего отделения химического факуль-<br>тета. 1986 .....                         | 545 |
| Методы определения растворимости боратов кальция.<br>1987 .....  | 585 |
| "Молодым рукам" - 25. 1982 .....   | 415 |
| Нам поздравляют. 1987 .....  | 596 |
| Нарушитель закона. 1981 .....  | 373 |
| Некоторые дополнительные данные для тригидрата тетра-<br>бората таллия (I) $Tl_2O \cdot 2B_2O_3 \cdot 3H_2O$ (Tl I23). 1987 .....                  | 587 |
| Несоответствующие названия в химии. 1980 .....   | 324 |
| Нефритованные глазури для гончарных изделий. 1971 ..   | 148 |
| Нефритованные глазури низкотемпературного обжига на<br>основе боратов. 1973 .....  | 171 |
| Нефритованная гончарная глазурь. 1979 .....  | 301 |
| Новая книга по боратам. 1983 .....   | 454 |
| Новая книга по химии боратов. 1979 .....   | 302 |
| Новые данные о гексаборате стронция. 1981 .....  | 317 |
| Новый борат магния. 1981 .....   | 375 |
| Новый способ изготовления легкоплавких глазурей. 1980 .  | 325 |
| О возможности изучения низкотемпературной сорбции<br>аргона на некоторых боратах бария. 1987 .....   | 508 |
| О дисперсных осадках боратов магния и кальция. 1970 .  | 129 |
| О новом гидрате димажний гексабората. 1980 .....   | 326 |
| О перспективности расширенного применения техничес-<br>кого дибората кальция в силикатной промышлен-<br>ности. 1977 .....                          | 245 |
| О связи между составом борат-ионов в жидкой и твер-<br>дой фазах при синтезе боратов кальция в раство-<br>рах боратов кальция. 1976 .....          | 222 |

|   |     |
|---|-----|
| О связи формы выделения боратов из растворов с величиной их рН. 1960 .....  | 40  |
| О связи формы выделения боратов из растворов с величиной их рН. 1960 .....  | 660 |
| О связи формы выделения боратов из растворов с величиной их рН. 1961 .....  | 42  |
| О синтезе бората кальция $2CaO \cdot 3B_2O_3 \cdot 9H_2O$ . 1970 .....  | 130 |
| О синтезе боратов кальция из водных растворов. 1970 .   | 131 |
| О фарфоре. 1967 .....   | 589 |
| О целесообразности применения различных препаратов бора в качестве микроудобрения. 1980 .....                         | 327 |
| Об условиях синтеза боратов кальция по реакции обмена. 1971 .....   | 147 |
| Об условиях синтеза кристаллических боратов кальция в водном растворе. 1978 .....                                     | 271 |
| Образование боратов магния. 1964 .....  | 64  |
| Образование боратов магния в растворах хлоридов. 1969   | 110 |
| Образование боратов магния в солевых растворах. 1967  | 98  |
| Образование боратов магния и калия при $25^\circ C$ в растворах, содержащих хлорид натрия, калия и магния. 1969 ..... | 111 |
| Образование боратов магния под влиянием гамма-лучей. 1967 .....   | 99  |
| Образование дибората магния в растворах хлоридов натрия, калия и магния при $25^\circ$ . 1971 .....                   | 148 |
| Образование индерита в системе $CaCl_2 - KCl - H_2Cl_2 - KOH - H_3BO_3 - H_2O$ при $25^\circ$ . 1969 .....            | 112 |
| Образование кристаллических боратов кальция в растворах боратов калия. 1965 .....                                     | 177 |
| Окисление солей двухвалентного железа в азотной кислоте в присутствии гидразина. 1951 .....                           | 13  |
| Октоборат калия и кальция. 1952 .....   | 17  |
| Октоборат калия-кальция. 1975 .....   | 172 |
| Октоборат рубидия-бария. 1976 .....   | 223 |
| Октобораты рубидия и цезия со щелочно-земельными металлами. 1967 .....  | 100 |

|  |     |
|--|-----|
| Октабораты с содержанием тяжелых металлов. I-XI ....   | 376 |
| Слово: прошлое и настоящее. 1976 .....   | 224 |
| Определение условий синтеза октабората калия-кальция<br>при помощи вычислительной техники. 1975 .....                              | 203 |
| Опыт внедрения синтетических боратов в народное хо-<br>зяйство. 1976 .....   | 225 |
| Отходы стекла—в дорожное строительство. 1982 .....   | 416 |
| Переход боронатрокальцита в тетрагидрат дибората<br>кальция. 1972 .....  | 157 |
| Переход гексабората магния в гексаборат калия-магния<br>1987 .....   | 590 |
| Правило Гледстона-Дэля и его применимость к природ-<br>ным боратам кальция. 1987 .....   | 591 |
| Практические работы по кристаллографии. 1965 .....   | 78  |
| Практические работы по кристаллохимии. 1968 .....  | 104 |
| Преобразование некристаллического бората кальция в кри-<br>сталлические бораты кальция. 1964 .....                                 | 65  |
| Прибор для демонстрации плотнейших упаковок шаров.<br>1970 .....   | 132 |
| Прибор для смешивания и предотвращения сегментации<br>твердых фаз при химических процессах. 1984 ....                              | 477 |
| Приготовление иммерсионных жидкостей с показателем<br>преломления от 1,429 до 1,658. 1970 .....                                    | 133 |
| Применение метода остатка для уточнения химического<br>состава кристаллических боратов. 1978 .....                                 | 272 |
| Применение методов физико-химического анализа при<br>синтезе боратов кальция. 1972 .....   | 158 |
| Применение синтетических боратов в керамической про-<br>мышленности. 1984 .....  | 478 |
| Принцип, которого придерживался А.Д.Кешан при синте-<br>зе боратов, и его дальнейшее развитие. 1981 ....                           | 377 |
| Профессор, доктор химических наук А.Д.Кешан. 1981 ..   | 378 |
| Профессор А.Д.Кешан. 1981 .....  | 379 |
| Путь исследования химического элемента урана. 1988 .   | 609 |
| Работы в области химии боратов на химическом факуль-<br>тете Латвийского государственного университета<br>им. П.Стуцки. 1981 ..... | 380 |

|  |     |
|--|-----|
| Работы М.Г.Валышко в области химии боратов. 1987 ...   | 592 |
| Рабочая программа курса неорганической химии для студентов I курса химического факультета. 1985                          | 504 |
| Рабочая программа по неорганической химии для студентов-товароведов факультета финансов и торговли. 1985 .....           | 505 |
| Развернутая программа по общей химии с основами аналитической химии для студентов географического факультета. 1986 ..... | 547 |
| Разработка экспресс-метода для определения $B_2O_3$ в фосфоросодержащих минеральных удобрениях. 1974                     | 188 |
| Растворение дибората кальция в воде. 1970 .....  | 134 |
| Растворение синтетического улексита. 1980 .....  | 328 |
| Растворимость боратов кальция в воде. 1987 .....   | 593 |
| Растворимость буры в растворах хлорида натрия при $25^{\circ}$ . 1970 .....  | 135 |
| Растворимость тетрабората калия в растворах сульфата меди. 1974 .....  | 187 |
| Расчеты глазурей. 1952 .....   | 18  |
| Рефрактометрическое исследование трилонатов некоторых металлов. 1964 .....   | 60  |
| Рефрактометрическое определение состава жидкой фазы для многокомпонентных гетерогенных систем. 1969 .....                | 113 |
| Рефрактометрическое определение химического состава жидкой фазы гетерогенных систем. 1970 .....                          | 136 |
| Самозатвердеющая масса. 1982 .....   | 417 |
| Сборник научных трудов по боратам. 1982 .....  | 418 |
| Свойства синтетического калиборита. 1973 .....   | 173 |
| Сердечно поздравляем с наступающим 1977-м - годом 60-летия Великого Октября. 1976 .....                                  | 226 |
| Синтез боратов стронция. 1978 .....  | 273 |
| Синтез боронатрокальцита из технического дибората кальция. 1979 .....  | 303 |
| Синтез гауэрита. 1972 .....  | 159 |
| Синтез гексабората калия-магния. 1980 .....  | 329 |

|   |     |
|---|-----|
| Синтез дибората кальция $\text{CaO} \cdot \text{B}_2\text{O}_3 \cdot 4\text{H}_2\text{O}$ (Ca II4) с содержанием определенного изотопа бора. 1987 ..... | 594 |
| Синтез дибората кальция с содержанием определенного изотопа бора. 1987 .....  | 595 |
| Синтез и изучение свойств дибарий гексабората $2\text{CaO} \cdot 3\text{B}_2\text{O}_3 \cdot 7\text{H}_2\text{O}$ . 1987 .....                          | 596 |
| Синтез и исследование дибората бария $\text{BaO} \cdot \text{B}_2\text{O}_3 \cdot 5\text{H}_2\text{O}$ . 1987 .....                                     | 597 |
| Синтез и исследование октабората калия-бария $\text{K}_2\text{O} \cdot \text{BaO} \cdot 4\text{B}_2\text{O}_3 \cdot 14\text{H}_2\text{O}$ . 1985 .....  | 506 |
| Синтез и исследование октабората калия-бария. 1987 ...  | 598 |
| Синтез и кристаллическая структура октабората калия и кальция. 1980 .....   | 330 |
| Синтез и рентгенографическое исследование диборатов стронция-кальция. 1975 .....  | 204 |
| Синтез и свойства боронатростронита. 1974 .....   | 189 |
| Синтез и свойства кристаллических боратов щелочно-земельных металлов, выделенных из водных растворов. 1973 .....  | 174 |
| Синтез и свойства кристаллических боратов щелочно-земельных металлов, выделенных из водных растворов 1973 .....   | 661 |
| Синтез и свойства нового бората калия-магния $\text{K}_2\text{O} \cdot \text{MgO} \cdot 3\text{B}_2\text{O}_3 \cdot 10\text{H}_2\text{O}$ . 1987 .....  | 599 |
| Синтез некоторых боросодержащих соединений и изучение их свойств. 1974 .....  | 190 |
| Синтез некоторых боросодержащих соединений и изучение их свойств. 1976 .....  | 227 |
| Синтез октабората калия-кальция из технического дибората, проводимый в шаровой мельнице. 1974 ...   | 191 |
| Синтез октабората рубидия и кальция по реакции перелоха. 1980 .....   | 331 |
| Синтез боратов. Ч. I. 1971 .....  | 149 |
| Синтез боратов. Ч. 2. 1972 .....  | 160 |
| Синтезы боратов в водных растворах. 1953 .....  | 24  |
| Синтезы боратов кальция. 1963 .....   | 54  |
| Синтезы боросодержащих минералов. 1970 .....  | 137 |

|  |     |
|--|-----|
| Синтетические бораты для производства эмалированных изделий. 1973 .....  | 176 |
| Синтетические бораты как наполнители для производства пористых и самозатухающих изделий из пластмасс. 1982 .....     | 419 |
| Синтетические бораты кальция. 1962 .....   | 45  |
| Синтетические бораты кальция. 1965 .....   | 79  |
| Синтетические бораты кальция для изготовления легкоплавких нефритованных глазурей. 1966 .....                        | 89  |
| Синтетические бораты кальция для изготовления легкоплавких нефритованных глазурей. 1969 .....                        | 114 |
| Синтетический иньбит, $2CaO \cdot 3 B_2O_3 \cdot 13H_2O$ . 1964 .....  | 67  |
| Система $BaCl_2-H_3BO_3-H_2O$ при $25^\circ$ . 1971 .....  | 150 |
| Система $K_2O-B_2O_3-KCl-H_2O$ при $25^\circ$ . 1970 .....   | 138 |
| Система $LiCl-H_3BO_3-H_2O$ при $25^\circ$ . 1971 .....  | 151 |
| Система $NaB_4-H_3BO_3-H_2O$ при $25^\circ$ . 1969 .....   | 115 |
| Система $NaCl-KCl-MgCl_2-H_3BO_3-H_2O$ при $25^\circ$ . 1969 .....   | 116 |
| Система $CaCl_2-H_3BO_3-H_2O$ при $25^\circ$ . 1970 .....  | 139 |
| Система $Ca_2O-B_2O_3-CaCl_2-H_2O$ при $25^\circ$ . 1969 .....   | 117 |
| Система $CaCl_2-H_3BO_3-H_2O$ при $25^\circ$ . 1972 .....  | 161 |
| Совместная кристаллизация диборатов кальция и стронция при $25^\circ$ . 1973 .....                                   | 176 |
| Сорбционные свойства боратов. 1967 .....   | 101 |
| Сравнительное изучение химических и бактерицидных свойств пероксборатов разного строения. 1980 ..                    | 332 |
| Стандартная энтальпия образования октобората калия-кальция. 1960 .....   | 333 |
| Строение аниона октобората калия-кальция по данным ИК-спектроскопии. 1970 .....                                      | 140 |
| Строение аниона октоборатов. 1975 .....  | 205 |
| Строение анионов боратов магния 2:3 по данным инфракрасной спектроскопии. 1981 .....                                 | 381 |
| * Строение, химические побактерицидные свойства соединений образующихся в системе боратпероксид водорода. 1981 ..... | 352 |
| Судьбы металлов. 1973 .....  | 177 |

|   |     |
|---|-----|
| Тем, кого влечет химия. 1964 .....  | 68  |
| Термические исследования тетрабората таллия (tl I23).<br>1985 .....   | 507 |
| Термическое исследование октобората калия-кальция.<br>1980 .....  | 334 |
| Термическое превращение метаборатов кальция. 1970 ....  | 304 |
| Термодинамические аспекты боратовой перегруппировки<br>боратов металлов со смешанными катионами. 1981 ..                                | 383 |
| Тетраборат калия $K_2O \cdot 2B_2O_3 \cdot 4H_2O$ (KI24). 1987 .....  | 600 |
| Тетраборат калия $K_2O \cdot 2B_2O_3 \cdot 4H_2O$ (K I24) как стандарт-<br>ное вещество для метода нейтрализации. 1987 .....            | 601 |
| Трехкомпонентные системы с борной кислотой. 1969 .....  | 118 |
| Условия образования гидратов дибората кальция в рас-<br>творах бората натрия. 1972 .....  | 162 |
| Условия образования дибората бария $BaO \cdot B_2O_3 \cdot 5H_2O$ (Ba<br>II5) по реакции обмена и некоторые его свойства.<br>1985 ..... | 508 |
| Условия синтеза мейергофберита $2CaO \cdot 3B_2O_3 \cdot 7H_2O$ . 1975 .  | 206 |
| Уточнение данных по растворимости в системе<br>$M \cdot Cl_2 - H_3BO_3 - H_2O$ при $25^\circ C$ . 1969 .....                            | 119 |
| Физико-химическое изучение системы $KCl - H_3BO_3 - H_2O$ при<br>$25^\circ C$ . 1967 .....  | 102 |
| Физико-химическое исследование образования боратов в<br>системе $NaCl - KCl - M_2Cl_2 - B_2O_3 - H_2O - H_2O$ при $25^\circ$ . 1970     | 141 |
| Форма кристаллов синтетических боратов кальция. 1967 .  | 103 |
| Химия боратов в Латвийском государственном университе-<br>те им. П. Стучки. 1979 .....  | 305 |
| Экспресс-метод анализа бората меди. 1974 .....  | 192 |
| Экспресс-метод определения бора в фосфорсодержащих<br>удобрениях. 1974 .....  | 193 |
| Экспресс-метод определения бора в фосфорсодержащих<br>удобрениях. 1974 .....  | 194 |
| Электропроводность и боратовая перегруппировка в окто-<br>боратах кальция. 1968 .....   | 105 |
| Электрохимические исследования растворов боратов меди.  |     |

|  |     |
|--|-----|
| 1987 .....                                 | 602 |
| Uued boreadid ja uued glæuurid. 1977 ..... | 246 |

Personu rādītājs  
Именной указатель

Skaitļi pēc uzvārda norāda attiecīgo darbu numurus,  
skaitļi iekavās - darbus par minēto personu.

Цифры после фамилии указывают номера соответствующих  
работ, цифры в скобках - номера работ об упомянутом лице.

|   |   |
|---|---|
| Afanasjeva A. 730   | Jaunzeme A. 489, 490  |
| Apinis A. (80)  | Kancere G. (357)  |
| Arpītis A. 49, 252, 253,<br>286, 287, 310, 311,<br>312, 313, 316, 344,<br>348, 405, 449, 451, 469,<br>489, 495, 496, 554, 555,<br>559, 604, 605 | Kārklīņa A. 687<br>Kārklīņš J. 317<br>Karlsone I. 688<br>Kleperis J. 741<br>Krustiņsons J. (497)<br>Kukaine I. 286<br>Kukurs O. 693<br>Ķešāns A. (58), (59),<br>(142), (154), (307),<br>(314), (339), (340),<br>(341), (343), (345),<br>(349), (351), (353),<br>(354), (355), (356),<br>(384) |
| Avotiņš J. (608)  | Lauris J. (184)   |
| Bērziņa S. 247, 266   | Magone J. 664   |
| Bērziņa V. 165, 243, 406,<br>553  | Maizīte J. (452), (453)<br>Melnārs Ā. 667<br>Mendeļejevs D. (153),<br>(457), (472), (473)   |
| Bolāns M. 707   | Neimanis E. 711   |
| Būmanis R. (90), (94)   | Nikolajevs A. (520)   |
| Drinks V. 309, 468, 490,<br>(548), (552), 606   | Pauzere B. 732<br>Porietis J. 694<br>Razumovskis G. (22)<br>Salmiņa Ā. 286, 316, 449, 469   |
| Eiduks J. 9   |   |
| Feldmanis P. (34)   |   |
| Godrovičs J. 685  |   |
| Gerts O. 731  |   |
| Gode P. 344   |   |
| Griķe Dz. 709   |   |
| Grosvalds I. 725, 738   |   |
| Gričs P. 669, 686   |   |
| Halšpīna T. 675   |   |
| Harins A. (21)  |   |
| Ieviņš A. (275), 715  |   |
| Jansons E. 674  |   |

|                           |                    |
|---------------------------|--------------------|
| Simane H. 8, 12           | Švarce E. 691      |
| Skotele S. 709, 711       | Švirkats J. (558)  |
| Skrivelis J. 677          | Takeris S. 500     |
| Skulme C. 673             | Upitis P. 667, 678 |
| Slaidiņš G. 695, 705, 712 | Urtāns V. 708      |
| Spruce D. 393, 407        | Valdens P. (501)   |
| Spricis A. 468, 490, 495, | Valdovs P. (21)    |
| 554, 555, 605, 606        | Vilciņš T. 696     |
| Stradiņš J. 124, 722      | Zaļoksnis J. 446   |
| Streips M. 310, 311, 313  | Zeltiņa A. 671     |
| Štāls V. (107)            | Zeps A. 676        |
| Štrenka K. (346)          |                    |

---

|                            |                             |
|----------------------------|-----------------------------|
| Алшяне Г.К. 144            | Бойко В.Ф. 222              |
| Алкснис А.Я. 131, 162,     | Болюок С.С. 40, 139, 149    |
| 191, 245, 303, 365         | Борисенков В.И. 381         |
| Антропа А.Я. 507, 587      | Борисов М.В. 222            |
| Апситис А. 64, 86, 505,    | Бочкарева М.В. 64, 65,      |
| 546                        | 67, 97, 100, 103            |
| Артюхин А.И. 40, 116,      | Браучек Ф.И. 23             |
| 271                        | Бриедис Ф.В. 411            |
| Афузова А.О. 702           | Буман Р.К. 65, 87, 88, 97,  |
| Багиров Г. 40, 680         | 101, 129, 504, 588          |
| Баев А.К. 222, 333, 334    | Валяшко М.Г. 40, (592),     |
| Баумане В.К. 170, 171      | 668                         |
| Белов Н.В. 17, 140, 330    | Ванаг У.А. 644              |
| Белоусова Р.Г. 733         | Васильева Л.А. 40, 116,     |
| Берсманов Б.А. 4, 40, 118, | 271                         |
| 139, 149                   | Веверис А.Я. 122, 123, 130, |
| Берзиня Б.Ф. 331           | 143, 206, 475, 650          |
| Берзиня В.К. 547           | Вегнере А.А. 635            |
| Беркис М.К. 159, 374       | Вилциньш В.Я. 506, 598      |
| Бермане А.А. 193           | Вимба С.Г. 7, 8, 17, 18, 24 |
| Билкен Л.К. 644            | Винчелл А. 17               |
| Бичевский Я. 225           | Винчелл Г. 17               |

- Виноградова Л.А. 304  
Власова Е.В. 40  
Габова Е.Л. 40  
Галвини А.Я. 159  
Глыбин В.П. 333, 334, 383  
Гринштейн В.В. 105, 633  
Гросвальд П. 729  
Гюннер Э.А. 192  
Давидсоне М.П. 188, 193,  
194  
Данов С.М. 131  
Дацио Э.А. 644  
Декмейер А.И. 322  
Дзалб И.Ф. 655  
Дзене А.Е. 7, 8, 160,  
193, 194  
Дзене А.Я. 7  
Дринкс В. 134, 225  
Дукальская Л.К. 655  
Егоров-Тюменко Д.К. 476  
Елкина Н.Г. 203, 227  
Еремина Н.Л. 639  
Ефремов В.Е. 170, 644  
Ефремов Р.В. 131  
Каймина Р.Е. 40  
Елгач А.Ф. 668  
Елтова Т.Н. 118  
Заходякина Н.А. 40, 116, 271  
Зенедре И.М. 40, 636  
Здановский А.Б. 118  
Зияченко Р.В. 742  
Зобена А.З. 298, 299  
Зорина М.Л. 304  
Зуйка И.В. 126, 140, 144  
Ильченко Н.Н. 100, 204,  
205  
Игман Р.Т. 193  
Иванни А.Ф. 5, 7, 8, 12,  
17, 18, 19, 23, 24, 38,  
40, 105, 118  
Исалидзе А.А. 9  
Имамудинова В.М. 329, 364  
Иоффе Б.В. 116, 136  
Каверзин Е.К. 40  
Калачева В.Г. 4, 634  
Калькис В.Я. 477  
Канцлер Г. (362)  
Караханов Н.А. 64, 65, 67,  
97, 100, 103, 116  
Каралова Э.К. 23  
Карасон Н.М. 477, 642, 643,  
644, 645, 646, 647,  
648, 649, 650, 651,  
652, 653, 656, 657  
Кругаре С. 594, 596, 654  
Кейкс В.Я. 640  
Керлер Т.Е. 118  
Кеша А. 4, 7, 8, 17, 24,  
38, (124), (125), (372),  
(377), (378), (379),  
666  
Клявни Л.А. 9, 17, 79,  
115, 116, 121, 127,  
135, 136, 139, 150,  
151, 157, 158, 159,  
161, 178, 190, 203,  
220, 224, 245, 273,  
298, 299, 301, 323,  
325, 359, 370, 374,  
417, 477, 478, 578,  
642, 643, 644, 645,

- 646, 647, 648, 649,  
651, 652, 653, 654,  
655, 656, 657
- Князева А.Н. 40  
Колесникова В.А. 131  
Кондратьева В.В. 7, 100,  
300, 304, 584, 597,  
699  
Кононова Г.Н. 118  
Корню Ф. (583)  
Котляровский И.Л. 118  
Кравченко В.Б. 40  
Кривов А.А. 273  
Крума Г.К. 100  
Крученко С.С. 160  
Кузнецов Е.В. 149, 160,  
369, 543, 105  
Кузнецович А.А. 162  
Кука П.Я. 77, 87,  
88, 97, 98, 103,  
108, 110, 111, 112,  
116, 117, 126, 128,  
131, 137, 138, 141,  
143, 148, 173, 176,  
189, 190, 203, 221,  
326, 632  
Кунанбаева Г.С. 40  
Купан Э. 4, 7, 8  
Куприй В.З. 332, 382  
Куркутова Е.Н. 100, 204,  
205, 369, 372  
Лашманова Н.В. 131  
Лукстинья К.К. 9  
Луценко-Бурмакина В.А.  
332, 382  
Мазур В.Д. 118
- Мазуров Д.И. 145  
Май Л.А. 723  
Майоре И.В. 54, 79, 222, 223,  
271, 326, 327, 329, 361,  
363, 375, 381, 383, 411,  
476, 545, 590, 599, 657  
Малин О.Г. 40, 116, 271  
Марголин Д.Л. 670  
Марковский Л.Я. 668  
Марченко М.М. 118  
Межараул Г.П. 543  
Мейсите А.А. 76  
Миронович А.А. 588  
Мирошниченко А.Г. 382  
Михайлов С.А. 118  
Молодкин А.К. 118, 160  
Мукажанов М.Б. 118  
Мун А.И. 40  
Наглис В.Я. 131, 160, 376  
Назарова О.А. 40  
Найденова Л.П. 544, 641  
Наймулина Р.Ф. 40  
Нейманиц Э.А. 642, 643,  
644, 654, 646, 647,  
650, 656, 713  
Некрасов И.Я. 40  
Некрасов М.М. 149, 160  
Некрасова М.М. 149, 160  
Немодрук А.А. 23  
Николаев А.В. 40, 113  
Никольский Б.А. 40  
Нифтуллева Т.А. 40, 116, 271  
Новгородов П. 701  
Обозняк Д.В. 40  
Озоя Я.К. 7, 8, 12, 17, 18, 24  
Озоянц Г.В. 67, 742

- Оаолиныи Ц.В. 24  
Осокина Р.М. 145  
Парбусе Д.А. 192  
Паука П.Г. 543  
Перебойнос А.А. 118  
Петров Б.А. 77  
Плотникова И.В. 40  
Плышевский Ю.С. 40, 116,  
149, 160, 225, 245,  
303  
Плохин В.В. 100  
Позин М.Е. 40  
Норьетис Я.П. 700  
Порывкин Д.С. 222  
Пумпуре И.А. 187, 201  
Путнинь А.Я. 40, 118  
Раман А.Л. 170, 171,  
655  
Растегаева Г.И. 118  
Рагушная В.Ж. 332, 382  
Рау В.Г. 205, 372  
Рзазаде П. 40  
Савиных Ю.Г. 116  
Савич Р.Ф. 4, 40  
Салетдинов Ш.В. 118  
Самсонов Г.В. 668  
Саука Я.И. 17, 24  
Свирко Л.К. 333, 334,  
383  
Седелныиков Т. 40  
Сергеева Г.С. 638  
Серджи В.В. 118  
Сизов И.В. 145  
Сидинь Э.Я. 24, 67, 637,  
742  
Симонов М.А. 17, 140, 330  
Скворцов В.Г. 118, 151, 160,  
377  
Скулме О.Е. 672  
Скуя Б.Ф. 100, 140, 160, 271,  
360  
Скуя Л.А. 9  
Слайдинь Г.И. (302)  
Снегирева Л.Е. 40, 139, 149,  
160  
Соколова Е.В. 17, 140, 330,  
545, 599  
Соловьев А.Л. 40  
Сприце Л.П. 580, 591, 600,  
601  
Сприце А.А. 505, 546, 547,  
602  
Стрейла И. 17  
Танашева М.Р. 118  
Тарасевич Б.И. 105, 149, 160,  
369, 543  
Темирова С.С. 116  
Тетере И.В. 742  
Тиликс Ю.П. 99  
Ткачев К.В. 40, 245, 303  
Торопцева Н.Т. 40, 116, 271  
Упитис П. 679  
Факеев А.А. 40  
Федоров Ю.А. 160  
Федоровский Н.Н. 40, 116, 271  
Фербер Ф. 543  
Филиппоза С.О. 40, 116  
Фомьна О.Л. 40, 139, 149  
Хазиханова Б.Х. 4  
Хачатурян О.Б. 40, 116, 271

- Хомутов Н.Е. 40, 116, 271  
Ценкус Р.Л. 145  
Цеханский Р.С. 118  
Цыганков И.Л. 118  
Чемоданов Д.И. 544  
Черняк М.Ш. 544  
Чудиновская О.Н. 222  
Шварц Е.М. 7, 8, 17, 24,  
38, 40, 67, 105,  
118, 160, 193, 194,  
576  
Швиркст Я.Я. 17, 100,  
223, 224, 271, 368,  
477, 502, 506, 507,  
508, 582, 584, 587,  
588, 596, 598
- 
- Штейнберг В.А. 700  
Штейнберг Ю.Г. 171  
Штейнер К.Н. 203, 227  
Шиголь М.Б. 24  
Эйдук Ю.Я. 9, 170, 171,  
191, 271, 578, 644,  
655, 703, 714, 743  
Эристави Д.И. 23  
Эшбова Н.А. 692  
Ямнова Н.А. 17, 140, 330,  
476, 545, 599  
Лунземе А.В. 585, 593

- 
- Almond H. 4  
berkassira A. 5  
Bouaziz R. 5  
Christ C.L. 4  
Clark J.R. 4, 24  
Davidson G. 161  
Domenech M. 131  
Erd R.C. 4, 24  
Farmer J.B. 40, 65,  
108, 110, 112, 126,  
140, 144, 148, 159,  
162, 204, 221, 223  
Gehake G.W. 193, 194  
Günther I. 4  
Heller G. 144, 204, 223,  
375, 377, 475  
Konnert J.A. 4  
Lehmann H.A. 4  
Lin K.H. 67  
McCallster J.P. 4, 24  
Morgan V. 24  
Pglermo J.A. 67, 77  
Pascal P. 4, 5, 7  
Rollet A.F. 4, 5, 7  
Roy M.A. 4, 5, 7, 17  
Schaarschmidt K. 4  
Solans J. 131  
Vlisidis A.C. 4, 24

Satura  
Содержание

|  |     |
|--|-----|
| Priekšvārds .....  | 5   |
| Предисловие .....  | 6   |
| Spricis A. Ķīmijas zinātņu doktora profesors Haralds<br>Gode.....                          | 7   |
| Сприцис А. Доктор химических наук, профессор Гаралд<br>Карлович Года .....                 | 19  |
| H.Godes publicētie darbi .....   | 31  |
| Опубликованные работы Г.К.Годе   |     |
| H.Godes tulkojie, rediģētie un recenzētie darbi ...  | 129 |
| Переведенные, редактированные и рецензированные ра-<br>боты Г.К.Годе                       |     |
| H.Godes vadītas, konsultētās un oponētās disertāci-<br>jas .....                           | 133 |
| Диссертации, опонированные, консультированные и<br>разработанные под руководством Г.К.Годе |     |
| H.Godes iznīegtās publicētās autorapliecības .....   | 135 |
| Опубликованные авторские свидетельства Г.К.Годе  |     |
| H.Godes nepublicētie darbi .....   | 136 |
| Неопубликованные работы Г.К.Годе   |     |
| Literatūra par H.Godi .....  | 139 |
| Литература о Г.К.Годе  |     |
| H.Godes darbu alfabētiskais rādītājs .....   | 151 |
| Алфавитный указатель работ Г.К.Годе  |     |
| Reģioni rādītājs .....   | 173 |
| Именной указатель  |     |

ПРОФЕССОР  
ГАРАЛЬД КАРЛОВИЧ ГОДЕ  
Библиографический указатель  
Составитель Сарма Эрнестовна Арсте

Латвийский государственный университет им. П.Стучки  
Рига 1988  
На латышском языке

PROFESORS HARALDS GODE  
Bibliogrāfiskais rādītājs  
Sastādītāja Sarma Ernesta m. Ārste

Redaktore L.Kampāne, M.Grudule  
Tehniskā redaktore S.Linīpa  
Korektore I.Balode

---

Parakstītr iespiešams 22.08.1988. Papīra formāts  
20x84/16. Papīra Nr.1. 11,5 fiz.iespiedl.10,7 uzsk.iespiedl.  
8,7 uzsk.izdevn.l.Metiens 600 eks.Pasūt.Nr.1000 Maksā 40 kap.

---

P.Stučkas Latvijas Valsts universitāte  
226098 Rīgā, Raiņa bulv.19  
Iespiests P.Stučkas LVU rotaprintā  
226050 Rīgā, Veidenbauma ielā 5