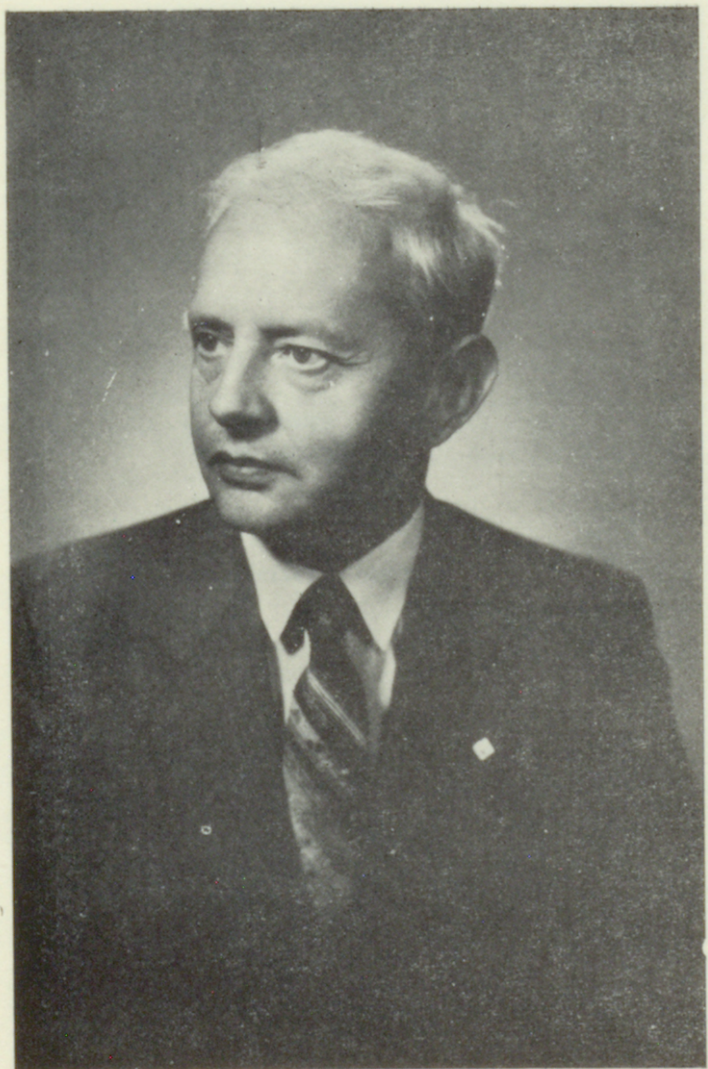


Profesors

IGORS PUŠKAREVS



Latvijas Universitāte
Zinātniskā bibliotēka

PROFESORS
IGOPŠ PUŠKAREVS

Eirobibliogrāfiskais rādītājs

Latvijas Universitāte

Rīga 1992

Profesors Igors Puškarevs : Biobibliogr.rād. / LU.
Zēģ. Sast. L.Kampāne ; Bibliogr. red. L.Erdmane. - R. :
LU, 1992. - 59 lpp. - (LU zinātnieki).

Biobibliogrāfiskajā rādītājā ir ietverti bioloģijas
zinātnou doktora profesora Igora Puškareva publicētie
darbi no 1962.gada līdz 1992.gada sākumam, kā arī
uzrādīta literatūra par viņu.

Sastādītāja Lilija Kampāne

Bibliogrāfiskā redaktore Lija Erdmane

Latvijas Universitātes

zinātnieki

SATURS

Priekšvārds	5
Dz. Albrehta. Bioloģijas zinātņu hab. doktors professors Igors Puškarevs	6
Дз. Я. Албрехта. Доктор филологических наук; профессор Игорь Александрович Пушкарёв	13
Profesora I. Puškareva publicētie darbi	20
Sastādītie un rediģētie darbi	43
Profesora vadītās un oponentās disertācijas	44
Raksti par profesoru I. Puškarevu	45
Profesora I. Puškareva darbu alfabētiskais rādītājs ..	46
Personu alfabētiskais rādītājs	55

Latvijas Universitāte

Latvijas Universitāte

Latvijas
Universitāte

PRIEKŠVārds

Bioloģijas zinātņu doktora profesora Igora Puškareva biobibliogrāfiskais rādītājs atspoguļo viņa publicēto zinātnisko darbu bibliogrāfiskos aprakstus no 1962.gada līdz 1992.gada sākumam. Publicēto darbu bibliogrāfiskie apraksti kārtoti hronoloģiskā secībā. Katra gada robežās vispirms norādīti darbi latviešu valodā, tad - svešvalodās.

Katras valodas ietvaros tie sakārtoti darbu nosaukumu alfabēta secībā. Publikāciju bibliogrāfiskie apraksti sastādīti tieši pēc izdevumiem. Apraksti, kuri sastādīti, neredzot izdevumu, atzīmēti ar *.

Atsevišķās nodaļās apkopoti profesora sastādītie un rediģētie darbi, viņa vadībā izstrādātās un oponentās disertācijas, kā arī raksti par profesoru. Nodaļā "Profesora vadītās un oponentās disertācijas" nav ievietoti V.Ķēniņas un V.Koničevas disertāciju apraksti bibliogrāfisko ziņu trūkuma dēļ.

Biobibliogrāfiskajam rādītājam ir šāds palīgaparāts: profesora I.Puškareva darbu nosaukumu alfabētiskais rādītājs, kurā ir uzrādīti darbu publicēšanas gadi un šo darbu bibliogrāfiskā apraksta kārtas numuri, un personu rādītājs. Personu rādītājā ietverti profesora I.Puškareva darbu līdzautori, personas, kuras rakstījušas par profesoru, viņa vadīto un oponento disertāciju autori.

Bioloģijas zinātņu hab. doktors profesors

IGORS PUŠKAREVS

Igors Puškarevs dzimis 1932.gada 9.jūnijā Rīgā Latvijas Armijas virsnieka ģimenē. Pirmās bērnības atmiņas saistītas ar Ropāžu ielu pie Krusta baznīcas, kur bloka mājās dzīvoja Latvijas Armijas pulka virsnieku ģimenes.

Skolas gaitas iesāktas pirmajā padomju varas gadā ar internacionāli, ar sarkaniem karogiem, masu patosu, kas mazajam zēnam likās atbaidoši. Atmiņā iespiedušās durtalaužu demonstrācijas un demonstrantu skolā klaigāšana. Zēns mājās bija iemācījies lasīt un rakstīt, tāpēc "ābečniekos" nemaz negāja, bet tika astoņu gadu vecumā pēc nokārtota eksāmena ieskaitīts Rīgas 10.nepilnajā vidusskolā Čiekurkalnā. Pēc tam mācības turpināja Rīgas 9.pamatskolā, kas bija tuvāk dzīvesvietai. Vācu laikā skola mācības nepārtrauca, lai gan nācās mācīties pat bibliotēkas telpās un nereti trīs mēnešus, jo skolā bija iekārtota vācu armijas lazarete. Pēdējo pamatizglītības gadu Igors mācījās Meža skolas 7.klasē sakarā ar uzziņsnīgušu plaušu slimību. Šeit viņš spēcīgi izjuta mazo klasišu priekšrocības, kur katru bērnu ievēro, kā brīnišķīgs saules stars atmiņā uz visu mūžu iegūlis klases audzinātājas latviešu valodas skolotājas Annas Laures devums ar unikālu prasmi sadarboties ar skolēniem, tai pašā laikā nezaudējot zināmu distanci, respektu, cieņu. "Viņa lika rakstīt ļoti daudz sacerējumu. Kā es māku tagad rakstīt, to es iemācījos vienā gadā 7.klasē, pateicoties to daudzo sacerējumu rakstīšanai," ar pateicību atceras tagad profesors. "Viņai bija plašas spējas kā tautskolotājai. Nemūžam nebiju dejojis, bet viņa mācīja dejot tautas dejas, lasīt dzeju. Es pat uzstājos eglītes vakarā kopā ar kādu meiteni, izpildot fragmentu no "Atraitnes dāla"."

Vēlāk, jau strādādams LU Pedagoģijas fakultātē par mācību spēku, bijušais A.Laures pateicīgais audzēknis uzraksta jaunatnes laikrakstā izjustu rakstu savas skolotājas piācu gadu nāves atceres reizē.

Zīmēšanu un vēsturi Rīgas 54.Ipatnējā pamatskolā (tā toreiz sauca Meža skolu) mācīja mums pazīstamā latviešu dramaturga Anšlava Egliša brālis Vidvuds Egliītis. Krievu valodu pasniedza mācītāja sieva Bilmankundze.

Gimenes valoda bija latviešu valoda, lai gan Igora tēvs pēc tautības bija krievs. "Krieviski vecāki runāja tad, kad gribēja, lai es nesaprotu", atceras profesors. Tēvs bija pareizticīgs, bieži gāja uz baznīcu un ņēma zēnu līdz, ar draugiem tēvs runāja krieviski, bet speciāli krievu valodu zēnam nemācīja.

Pēc pamatskolas beigšanas 1946.gadā tēvs uzskatīja, ka vajag apgūt specialitāti, jo grūtajos pēckara gados vidusskola nelo nedos. Igors iestājās Rīgas industriālajā politehnikumā ķīmijas nodaļā, kur mācījās no 1946.-1951.gadam. No šiem gadiem atmiņā palicis otrs brīnišķīgs pedagogs - ķīmijas skolotājs Fricis Feldmanis. Loti stingrs, bet ķīmiju pie viņa varēja pamatīgi apgūt. Vēlāk, pašam strādājot par ķīmijas skolotāju, sadarbība ar Frici Feldmani turpinājās.

Beidzot Rīgas industriālo politehnikumu, Igoram tikai trīs mācību priekšmetos nebija piecnieki, vienā no tiem - rasēšanā - 3. Pārlikt šo eksāmenu Igoram neatlāva, lai gan diplomdarbā, kur vajadzēja pielietot šajā priekšmetā gūtās zināšanas, prasmes un iemaņas, viņš saņēma novērtējumu - teicami. Tajā laikā tiesības turpināt izglītību augstskolā bija tikai 5% ceidzēju. Igoram liktenīgā trijnieka dēļ šādu tiesību nebija. Viņu nozīmēja darbā Smiltenes rajona rūp kombinātā. Neaizbrauca. Vienīgais bērns. Rīdzinieks. Māte negribēja laist. Ar lielām grūtībām tika izklapatota iespēja strādāt pēc tehnikuma beigšanas Rīgā, Maskavas rajona

rūnkombinātā. Taču Igors nostrādāja tur tikai dažus mēnešus. Ļoti gribējās mācīties. Ietu uz universitātes ķīmijas fakultāti, bet zināja, ka tur nepem pretī, ja esi nozīmēts darbā kā jaunais speciālists. Igors Puškarevs sadūsojās un mēģināja iesniegt dokumentus Rīgas Pedagoģiskā institūta Labaszinību fakultātē. Uzņemšanas komisija pieprasīja izziņu, ka darbavieta neceļ iebildumus viņa atzīšanai no darba mācību turpināšanas dēļ. Ar grūtībām tādu izziņu izdevās dabūt.

Dabaszinību fakultātē Igors Puškarevs visus gadus bija teicamnieks un beidza institūtu ar izcilību. Iepriekšējā sadaļā viņam tika piedāvāta iespēja mācīties aspirantūrā, bet izglītības ministra vietnieks Mikelsons, kas vadīja jauno speciālistu sadali pa darba vietām, atteicās aspirantūru un piedāvāja darbu Jēkabpilī - mācīt ķīmiju skolā ar krievu mācību valodu. Tas jaunajam skolotājam bija šokējoši, nepieņemami, jo psiholoģiski nebija gatavs mācīt savu priekšmetu krievu valodā. Igors Puškarevs norīkojumu neparakstīja, atteicās. Izlaiduma dienā viņš un kursa biedri uzzināja, ka viņu kurss nodēvēts par buržuāziskajiem nacionālistiem ar I. Puškarevu priekšgalā.

Gadījums aizveda Igoru Puškarevu Tukuma pusē, kur viņš sāka strādāt Irlavas vidusskolā par ķīmijas un fizikas skolotāju, saņemot audzināšanā 11. klasi. Pionārkumu joks bagātinājās arī ar internāta audzinātāja pionārkumiem. Varbūt skaistā Kurzemes pusē - priežu sils, rāmā Abava; varbūt "Palmas zaļo vienmēr" gaisotne (lugas autore Venta Viģante (Bērziņa) bija Irlavas vidusskolas direktore), varbūt kas cits lika Igoram ciešāk ielūkoties latviešu valodas skolotājas acīs un sirdī un slēgt ar viņu mūžīgu savienību kopdzīvei jau pirmā darba gada janvārī. Jaunā Puškarevu ģimene Irlavas vidusskolā nostrādāja trīs gadus. Seit strādādams, Igors Puškarevs nolika universitāte kandidāta minimuma eksāmenu

svešvalodā. 1958.gadā ģimere pārcēlās uz Rīgu. Igors Puškarevs sāka strādāt Rīgas 2.vidusskolē, kur par direktoru tajā laikā strādāja I.Plotnieks, tagad pazīstamais psihologs, LU profesors. Skolā bija iedibinātas skaistas tradīcijas, izveidots skolas muzejs, strādāja rosīgs pedagogu kolektīvs ar stingrām, vienotām prasībām skolēniem. Skolotājs Igors Puškarevs sapēna audzināšanā 9.klasi un pēc trīs gadiem izvadīja savus audzēkņus dzīvē. Šai skolā strādājot, viņš paralēli darbam nokārtoja kandidāta minimuma eksāmenu filozofijā un Leningradas valsts A.Hercena vārdā nosauktajā pedagoģiskajā institūtā pēdējo kandidāta minimuma eksāmenu ķīmijā un ķīmijas mācīšanas metodikā.

Tad nāca citi stimuli, kas saistījās ar medicīnu. Tika pieņemts uzaicinājums mācīties Latvijas PSR ZA Bioloģijas institūta klātienēs aspirantūrā no 1962.-1965.gadam. Zinātniskā darba vadītājs bija maskavietis, brīnišķīgais profesors Soprukovs, kurš mācēja runāt latviski, bet pats bija studējis Sorbonnā. Topošajam zinātniekam Igoram Puškarevam nācās daudz strādāt Maskavā, jo arī eksperiments norisa Maskavā. Trijos gados tika izstrādāta kandidāta disertācija par tēmu "*Ascaris suum* gaistošās taukskābes" un 1966.gada janvārī sekmīgi aizstāvēta Maskavā. Pēc disertācijas aizstāvēšanas jaunais zinātnieks turpināja strādāt par jaunāko zinātnisko līdzstrādnieku ZA Bioloģijas institūtā, vēlāk tika apstiprināts par vecāko zinātnisko līdzstrādnieku.

Sakarā ar leikozes izplatību Latvijā dibinājās trīs jaunas laboratorijas šīs problēmas izpētei. Viena no tām Rīgas Medicīnas institūtā Centrālajā zinātniski pētnieciskajā laboratorijā, kur zinātnieks Igors Puškarevs vadīja leikozoloģijas nodaļā biokīmijas grupu līdz 1985.gadam, tātad nostrādāja šeit 18 gadus. Kā novērtē Igors Puškarevs, ļoti zinošs biokīmisko pētījumu jomā bija hematologs terapeits profesors Javorkovskis,

kurš bija arī viņa zinātniskais vadītājs un konsultants visus gadus. Doktora disertācijas tēma "Asins un urīna olbaltumvielas un imūnglobulīni pie limfoproliterīvām slimībām" izauga no šeit veiktajiem pētījumiem un tika aizstāvēta Maskavā, Vissavienības onkoloģijas centrā. Doktora diplomā atzīmēta iegūtā specialitāte - onkoloģija.

1985.gadā piešķirta LPSR Valsts prēmija autoru kolektīvam, kura sastāvā savu daļu veica arī Igors Puškarevs pētījumā par leikozēm, to diagnostiku un ārstēšanu. Veiktā pētījuma rezultāti atspoguļoti monogrāfijā "Uroproteīnu laboratorijas diagnostika" (krievu valodā).

Strādājot gen ZA Bioloģijas institūtā, gan Rīgas Medicīnas institūta zinātniski pētnieciskajā laboratorijā, Igors Puškarevs nesarāva saikni ar pedagoģisko darbību. Joprojām viņš lasīja lekcijas skolotāju kursos, televīzijā vadīja mācību raidījumus, pat aizvietoja salimējušo skolotāju - savu bijušo studiju biedru, pa sestdienām mācot ķīmiju Rīgas 43.vidusskolā.

Pedagoģiskā darbība jaunā virzienā aizsākās 1984.gada februārī, kad Igors Puškarevs sāka mācīt vecumposmu fizioloģiju un higiēnu Latvijas Universitātes Pedagoģijas fakultātes studentiem - topošajiem skolotājiem, sākumā kā stundu pasniedzējs, tad puslīdzē aratu apvienošanas kārtībā, bet ar 1985./86.mācību gadu - kā profesors pamatdarbā.

No 1986.gada decembra līdz 1989.gada jūnijam profesors Igors Puškarevs vadīja LU Pedagoģijas fakultātes Audzināšanas darba metodikas katedru. Šajā laikā viņš zinātnisko rūpju lokā atradās studentu - topošo skolotāju sagatavošana ģimenes zinību pamatu mācīšanai vidusskolās, kā arī higiēniskās un dzimumaudzināšanas problēmas. Par pēdējo sagatavota un 1971.gadā iznākusi monogrāfija.

Šo problēmu izpēti profesors Igors Puškarevs veicis sadarbībā ar Latvijas PSR IM Pedagoģijas zinātniskās pētniecības institūta problēmgrupu A. Studentes vadībā. Viņš ir atsaucīgs lektors dažādām skolotāju auditorijām, iejūtīgs kolēģis jauno mācībspēku ievadīšanai darbā. Ģimenes zinību pamatu kurss nodots jaunās kolēģes Ē. Lankas ziņā.

Jaunus impulsus profesora I. Puškareva zinātniskajai un pedagoģiskajai darbībai devuši pēdējie divi ārzemju braucieni 1970. gada pavasarī - piedalīšanās konferencē "Minstere - 1" un otrs - iepazīšanās ar veselības mācību ASV skolās. Paša profesora vērtējumā tas ir bijis lielā mērā atklājums, kā strādāt ar studentiem un ko viņiem dot, cik bagātas biogrāfijas un interesanti personības ir mūsu Latvijas trimdas tautiešu vidū. Ar daudziem no viņiem profesors turpina zinātnisko sadarbību jaunā projekta "Veselības izglītība Latvijas vidusskolās" ietvaros, kura zinātniskās grupas vadītājs viņš ir. Šajā grupā strādā psiholoģijas profesore Ilze Kalniņa no Toronto universitātes, veselības izglītības maģistre Valda Astra Veidis no Izglītības attīstības centra Ņūtaunā ASV, skolotāja Sandra Roks no Ģēteborgas Zviedrijā u.c.

Latvijas skolās, sistemātiska veselības izglītības darba pagaidām nav, bet veselības prestižs Latvijas sabiedrībā ir kritiski zems. Projekta darba mērķis ir sekmēt vidusskolēnu redzesloka paplašināšanu par cilvēku un pozitīvas attieksmes veidošanu pret fizisko un garīgo veselību, šim nolūkam izstrādājot mācību saturu un metodiskos norādījumus "Veselības mācībai" 8.-12. klasēs.

Negaidot valsts finansiālo atbalstu, darbs projekta realizēšanā rit pilnā sparā. Ar paša profesora un studentu spēkiem pārtulkotas ASV Austrumkrastā ieviestās veselības mācības programmas 13 tēru mācību metodiskās apdares ar izdales materiāliem. Šie materiāli ir

pavairoti un patlaban norit to pārbaude un adaptācija Veselības mācības stundās 20 Latvijas vidusskolu atsevišķās klasēs (8.-12.kl.). Šim eksperimentālajam darbam metodiski sagatavoti skolotāji un arī Pedagoģijas fakultātes studenti. Visu specialitāšu studentiem šeit tiek piedāvāts izvēles kurss "Veselības izglītībā", ko vada profesors Igors Puškarevs jau kopš 1990.gada novembra.

Ap profesoru vienmēr pulcējas uzoēmīgi un zinātgriboši studenti, jo viņam piemīt prasme aizraut, mudināt meklēt vienmēr jaunus ceļus un neizzinātas takas. Tā ir nenogurdināma, garā mūžam jauna cilvēka, īsta zinātnieka īpašība.

Šo sēklu viņš sēj ne tikai studentos, bet arī topošajos pedagoģijas maģistros un doktoros. Plašs darbības lauks. Bagāts sējējs.

Dz.Albrehta,
pedagoģijas zinātnieka kandidāte,
docente.

Доктор биологических наук,
 профессор
 ИГОРЬ АЛЕКСАНДРОВИЧ ПУШКАРЕВ

И.А.Пушкарев родился 9 июня 1932 года в Риге в семье офицера Латвийской Армии. Первые воспоминания детства связаны с улицей Ропажу у церкви Круста; где в блочных домах размещались семьи офицеров полка Латвийской Армии.

Начало школьной жизни совпало с первым годом советской власти: "Интернационалом", красными флагами; массовым пафосом; кажущимся маленькому мальчику чуждым. В память врезались демонстрации труящихся и громкие крики манифестантов. Мальчик уже дома освоил чтение и письмо; поэтому в возрасте восьми лет (после сдачи экзамена) был зачислен в Рижскую 10-ю неполную среднюю школу в Чиекуркалне; минуя "подготовительный" класс. Затем учеба была продолжена в Рижской 9-ой начальной школе; которая находилась ближе к дому. Учеба не была прекращена и во время немецкой оккупации; хотя обстоятельства вынуждали заниматься даже в помещении библиотеки и в три смены; поскольку в школе был размещен лазарет немецкой армии. Послеваний года основной школы прошел в 7-ом классе Лесной школы в связи с внезапно вспыхнувшей болезнью Игоря. Затем он ощутил все преимущества маленьких классов; в которых заметен каждый ребенок.

До сих пор сердце согревает чудное воспоминание о классной руководительнице — учительнице латышского языка Анне Лауре; которая умела найти общий язык с детьми; сотрудничать с ними; сохранив вместе с тем известную дистанцию и уважение учеников.

"Она требовала писать очень много сочинений. Тому, как я сегодня пишу, я обязан ей; этому я научился в течение одного года в 7-ом классе благодаря написанию многочисленных сочинений", — вспоминает сегодня профессор.

"Она обладала разнообразными способностями: как истинно народный учитель. Никогда в жизни я не танцевал; но она учила и народным танцам; и читала стихи. Я даже выступал на новогоднем вечере вместе с одной девочкой; исполняя фрагменты из "Сны ваовы". Позже, когда уже работал на Педагогическом факультете; благодаря и бывший ученик А.Лауре посвятил ее памяти проникновенные строки в статье; опубликованной в молодежной газете в связи с пятой годовщиной со дня ее кончины.

Рисование и историю в Рижской Лесной школе преподавал Вилеуд Эглитис - брат известного латышского драматурга Аншлава Эглитиса. Русский язык преподавала госпожа Иега Билман.

Языком семьи был латышский; хотя отец Игоря был русским. "По-русски родители говорили тогда, когда не желали, чтобы я понимал;" - вспоминает профессор. Отец был православным; часто посещал церковь и брал мальчика с собой; с друзьями общался по-русски; но специально языку сына не обучал.

После окончания учебы в основной школе отец Игоря настаивал на получении специальности; т.к. в трудные послевоенные годы среднее образование ничего не давало. Игорь поступил на химическое отделение Рижского индустриального политехникума; где учился с 1946 по 1951 год. С этих лет в памяти остался замечательный педагог - учитель химии Фрицис Феламанис. Он был очень строг; но химию у него изучить можно было основательно. Впоследствии было продолжено сотрудничество с ним - уже в качестве молодого читателя химии.

По окончании РИПа Игорь лишь по трем предметам не имел пятерок; причем по одному из них - черчению - имел тройку. Пересдать экзамен Игорю не разрешили; хотя его дипломная работа; в которой были применены полученные по этому предмету знания; умения и навыки; была оценена на "отлично". В то время продолжить обучение в ВУЗе могли

лишь 5% выпускников. Из-за роковой тройки Игорь был лишен этой возможности. Он был распределен на промкомбинат Смиленского района. Игорь не поехал. Единственный сын. Рижанин. Мать не хотела расставаться с ним. С огромным трудом было добыто разрешение работать на промкомбинате Московского района Риги. Но Игорь проработал там всего несколько месяцев. У него было желание учиться. Он бы попытался поступить на химфак университета; если бы не знал, что ему, как молодому специалисту, дорога туда закрыта. Была предпринята попытка подать документы на факультет естественных наук Рижского педагогического института. Приемная комиссия затребовала справку с места работы - об отсутствии претензий в связи с возможным переходом на учебу. С огромным трудом такую справку удалось раздобыть.

Факультет естественных наук был закончен с красным дипломом. Перед официальным распределением было предложение об учебе в аспирантуре; но замминистра по образованию Микельсон, отвечающий за распределение молодых специалистов, лишил его этой возможности и предложил работу учителя химии в русской школе г.Екабпилса. Это молодого учителя совершенно сбило; так как он был психологически не готов преподавать свой предмет на русском языке. Направление И.Пужкарев категорически отказался подписать. В день выпуска его однокурсники и он узнали, что их курс получил ярлык буржуазных националистов во главе с Пужкаревым.

Случай привел И.Пуш зрелая в Тукумский район; где он начал работать учителем химии и физики в Ирлавской средней школе; получил впридачу еще и 11-й класс. В обязанности классного руководителя были включены обязанности воспитателя интерната. Кто знает - прекрасная ли природа Курземе; атмосфера духовности; царившая в школе (директором школы была автор пьесы "Пальмы вечнозеленые" Вента Виганте); или что другое побудило

Игоря глубже заглянуть в сердце учительницы латышского языка и заключить с ней союз на всю жизнь уже в январе его первого года работы. Молодая семья Пушкаревых проработала в Ирлавской средней школе три года. Работая здесь, И.Пушкарев сдал экзамен кандидатского минимума по иностранному языку. В 1958 году семья переехала в Ригу. И.А.Пушкарев начал свою учительскую карьеру в Рижской 2-й средней школе, где директором в то время был ныне известный психолог, профессор ЛУ И.Плотникс. Школа была известна своими прекрасными традициями, школьным музеем, творческим коллективом с едиными строгими требованиями, предъявляемыми к ученикам. Учитель И.А.Пушкарев стал классным руководителем 9-го класса и через три года проводил своих воспитанников в жизнь. Параллельно с работой в школе он в университете сдал экзамен кандидатского минимума по философии и в Ленинградском ГПИ им.А.Герцена последний экзамен - химию и методику преподавания химии.

Потом появились другие стимулы, связанные с медициной. Было принято приглашение учиться в очной аспирантуре Института биологии АН СССР с 1962 по 1965 гг. Научный руководитель был замечательный профессор москвич Сопруков, умеющий говорить по-латышски, который когда-то сам учился в Сорбонне. Будущему ученому И.Пушкареву пришлось работать в основном в Москве, ведь и эксперимент проходил там же. В течение трех лет была разработана кандидатская диссертация на тему "Летучие жирные кислоты *ascaris suum*" и в январе 1966 года успешно защищена. После защиты диссертации молодой кандидат наук продолжил работу в качестве младшего научного сотрудника в Институте биологии АН, где впоследствии был утверждён в должности старшего научного сотрудника.

В связи с распространением лейкоза в Латвии были основаны три новые лаборатории для изучения этой проблемы. Одна из них - Центральная научно-

исследовательская лаборатория Рижского медицинского института, где до 1985 года в секторе лейкологии группой биохимии руководил ученый И.А.Пушкарёв, посвятив этому делу 18 лет жизни. По воспоминаниям профессора настоящим профессионалом в биохимических исследованиях был гематолог-терапевт профессор Яворковский, являющийся его научным руководителем и консультантом в течение всех этих лет. Докторская диссертация на тему "Иммуноглобулины и другие белки сыворотки крови и мочи у больных лимфопролиферативными заболеваниями" явилась результатом проведенных здесь исследований и была защищена во Всесоюзном онкологическом центре в Москве. В его дипломе доктора наук полученная специальность обозначена - "онкология".

В 1985 году коллективу авторов, в числе которых был и И.А.Пушкарёв, была присуждена Государственная премия СССР за исследования в области диагностики и лечения лейкозов. Результаты проведенных исследований отражены в монографии "Диагностика лаборатория урпротенинов".

И работая в Институте биологии АН, и в научно-исследовательской лаборатории Рижского медицинского института, И.А.Пушкарёв никогда не порывал связи с педагогической деятельностью. Он по-прежнему читал лекции на курсах для учителей, вел учебные передачи по телевидению, по субботам преподавал химию в Рижской 45-й средней школе, заменяя заболевшего коллегу, своего занокурсчика.

Новый поворот в педагогической деятельности наступил в феврале 1984 года, когда И.А.Пушкарёв стал преподавать возрастную физиологию и школьную гигиену будущим учителям - студентам Педагогического факультета Латвийского университета: вначале как преподаватель-почасовик, затем как ассистент, а с 1985/86 учебного года как профессор.

С декабря 1986 года по июнь 1989 года профессор И.А.Пушкареев руководил кафедрой методики воспитательной работы. В этот период его научный интерес привлекла проблема подготовки будущих учителей сравних школ по основам семейной жизни; а также проблема полового и гигиенического воспитания. Последней была посвящена монография, вышедшая в 1991 году.

Работа велась в сотрудничестве с проблемной группой НИИ педагогики Минпроса ЛССР под руководством А.Студенте. Профессор весьма интенсивно выступал в самых различных аудиториях; очень чутко помогал в становлении молодых преподавателей. Курс основ семейных знаний передан в ведение молодой коллеги Э.Ланки.

Новые импульсы в научную и педагогическую деятельность И.А.Пушкареева были привлечены двумя заграничными поездками: весной 1990 года — участие в работе конференции "Мюнстер-1" и поездка-знакомство с опытом преподавания в школах США предмета "Учение о здоровье". По мнению самого профессора, это было в известной степени открытием: как работать со студентами; какие интересные личности и богатые биографии встречаются в среде латышской эмиграции. Со многими из них профессор продолжает научное сотрудничество в разработке нового проекта "Учение о здоровье в школах Латвии", являясь научным руководителем группы. В этой группе сотрудничают профессор психологии Илзе Калныня из университета Торонто; магистр Валада Астра Вейландс из Ньютаунского центра развития образования США; учительница Санара Рокс из Швеции.

Пока же в латышских школах нет систематической работы по преподаванию здорового образа жизни; а престиж самого здоровья в латышском обществе находится на критической отметке. Цель проекта — стимулировать старшеклассников в плане расширения круга их знаний о человеке и формирование положительного отношения к

собственному здоровью, физическому и духовному. Для этого разрабатывается новый курс "Учение о здоровье" для 8-12 классов и методические указания к нему.

Не жидя финансовой поддержки от государства, реализация проекта идет полным ходом. Силами профессора и студентов переведены 13 учебно-методических тем с раздаточными материалами из программы внедренных в школах восточного побережья США. Эти материалы разложены и в данный момент происходит их проверка и адаптация в 20 школах Латвии (3-12 классы) в курсе "Учение о здоровье". Для проведения данной экспериментальной работы уже методически подготовлены учителя и студенты Педагогического факультета. Студентам всех специальностей предложен спецкурс (по выбору) "Образование в сфере здоровья", который с ноября 1990 года читает профессор И.А.Пушкарев.

Вокруг профессора всегда много предпримчивых и любознательных студентов, ибо он обладает способностью увлечь, убедить, искать новые пути и неизвестные тропинки в науке. Это качество всегда молодого, неутомимого человека, настоящего ученого.

Семена, посеянные им в душах своих студентов, а также будущи магистров и докторов педагогики, дадут богатые всходы. Впереди огромное поле деятельности, и - богатый сеятель.

Др.Я.Албрехта,

доцент,

кандидат педагогических наук.

PROFESORA I. PUŠKAREVA PUBLICĒTIE DARBI

1962

1. Kongresa materiāli ķīmijas stundās // Skolot. Av. - 1962. - 24.janv.

1965

2. Hromatogrāfiskā metode gaistošo taukskābju kvantitatīvai noteikšanai bioloģiskos objektos // LPSR ZA Vēstis. - 1965. - Nr.3. - 93.-98.lpp. - Kopsavilk. krievu un angļu val. - Bibliogr.: 9 nos.

3. Jauni ceļi parazitāro tārpu apkarošanā / M.Lazdiņa, I.Puškarevs // Veselība. - 1965. - Nr.8. - 26.-27.lp.

4. Жирные кислоты *Ascaris suum*: состав; выделение в среду; влияние условий содержания аскариды и тормозящее действие антигельминтиков: Автореф. дис. ...кана. Биол. наук / АМН СССР. Ин-т биол. и мед. наук. - М., 1965. - 19 с.

5. Летучие жирные кислоты, образуемые аскаридами (*Ascaris suum* Goetze, 1782) при культивировании в аэробных и анаэробных условиях // Мед. паразитология и паразитар. болезни. - 1965. - Т.34. - No.5. - С.551-556.

6. Особенности биохимического обмена аскариды (*Ascaris suum* Goetze) в аспекте биохимической эволюции и экологической адаптации / Ф.Ф.Сопрунов, И.И.Бенедиктов, Е.А.Салменкова, В.А.Григорович, Р.И.Лачинова, Т.С.Аванесова, И.А.Пушкарёв // Функциональная эволюция нервной системы. - М.-Л. : Наука, 1965. - С.19-29.

7. Способ разгонки гиароксаматов летучих жирных кислот на хроматограмме // II биохим. конф. Прибалт.

респ. и БССР, посвященная 25-летию восстановления советской власти в ЛатвССР, ЛитССР и ЭССР, Рига, 1965, 15-18 сент. : Материалы конф. - Рига : Зинатне, 1965. - С.92-93.

В. Стерильная среда для культивирования аскариа / Х.Я.Грант, М.А.Лаздыня, И.А.Пушкарёв // Материалы к науч. конф. Всесоюз. о-ва гельминтологов, дек.1965. - М., 1965. - Ч.2. - С.76-80.

1966

9. Molekulārā bioloģija : Palīgmateriālu apsk. // Skolot. Av. - 1966. - 10.nov.

10. Влияние нафтамона (алколар) и его производных на потребление глюкозы и образование летучих жирных кислот у *Ascaris suum* (Boeze, 1782) // Меа. паразитология и паразитар. болезни. - 1966. - Т.35, No.2. - С.154-157. - Резюме на англ. яз. - Библиогр. в конце ст.

11. Действие солей (Na, Mg, NH₄ и Ba) - оксинафтойной кислоты на потребление глюкозы *Ascaris suum* Boeze, 1782 / М.А.Лаздыня, И.А.Пушкарёв // Меа. паразитология и паразитар. болезни. - 1966. - Т.35, No.6. - С.732-733. - Резюме на англ. яз. - Библиогр.:5 назв.

12. Летучие жирные кислоты *Ascaris suum* (Boeze, 1782) : Влияние условий содержания аскариа *in vitro* на синтез летучих кислот // Паразиты животных и борьба с ними : Сб. ст. / АН ЛатвССР. Ин-т биологии. - Рига : Зинатне, 1966. - С.75-93. - Библиогр.: 35 назв.

1968

13. Vērojumi iestājekšāmenos [augstsk.] ķīmijā // Skolot. Av. - 1968. - 4.sept.

14. Асептическая среда содержания аскарид (*Ascaris suum*) *in vitro* / И.А.Пушкарёв, М.А.Маздыня, Х.Я.Грант // Паразитология. - 1968. - Т.2. вып.3. - С.237-242. - Резюме на англ. яз. - Библиогр.: 15 назв.

15. Биохимические механизмы антигельминтозного действия нафтаона (алкопара) и его производных / И.Пушкарёв, Ф.Сопрунов, Е.Салменкова, А.Мелихова и др. // Материалы VIII междунар. конгр. по тропич. медицине и малярии. - Тегеран, 1968.

16. Биохимические основы борьбы с паразитами / К.П.Лесиньш, И.А.Пушкарёв // LPSR ZA Vēstis. - 1968. - Nr.5. - 102.-108.лрр.

17. Исследование белков сыворотки крови и мочи у больных хроническим лимфолейкозом методами электрофореза на бумаге и в полиакриламидном геле / И.А.Пушкарёв, Л.В.Велик, С.С.Корт // Проблемы лейкоза: Эпидемиология и эпизоотология. Вирусолог. аспекты пробл. Иммунология и иммуноглобулины и парапротеины: Материалы симпозиума, Рига, 18-20 дек.1968 г. - Рига: Зинатне, 1968. - С.160-161.

18. Исследование парапротеинов сыворотки крови и мочи у больных миеломной болезнью методом электрофореза в полиакриламидном геле: (Предварительные сообщ.) / И.А.Пушкарёв, Л.В.Велик, Е.В.Поддубная, И.Ж.Элкене // Проблемы лейкоза: Эпидемиология и эпизоотология. Вирусолог. аспекты пробл. Иммунология, иммуноглобулины и парапротеины: Материалы симпозиума, Рига, 18-20 дек. 1968 г. - Рига: Зинатне, 1968. - С.162.

1969

19. О парапротеинурии у больных хроническим лимфолейкозом и лимфоплазматическим лимфолейкозом / Л.И.Яворский, И.А.Пушкарёв, Л.В.Велик, Е.В.Поддубная // Вопросы лейкологии. - Рига: Зинатне, 1969. - Вып.1. - С.253-257.

20. Предварительные данные исследования белков сыворотки крови и мочи у больных хроническим лимфолейкозом методом диск-электрофореза в полиакриламидном геле / И.А.Пушкарев, Т.А.Пирогова, Л.В.Велик, И.А.Блумберга // Вопросы лейкологии. - Рига : Зинатне, 1969. - Вып.1. - С.347-357.

1970

21. Исследование белков сыворотки крови и мочи у больных хроническим лимфолейкозом методами электрофореза на бумаге и в полиакриламидном геле / И.А.Пушкарев, Л.В.Велик, Т.Ф.Пирогова, С.С.Корт // Распространение, вирусология и иммунология лейкозов человека и животных : Сб. ст. - Рига : Зинатне, 1970. - С.115-119.

22. Исследование уропротеинов у здоровых лиц и больных хроническим лимфолейкозом посредством диск-электрофореза // Материалы IV биохим. конф. Прибалт. респ. и БССР, 11-13 нояб. / АН ЛитССР. Ин-т биохимии. Вильнюс, 1970. - С.277-278.

23. Парапротеинемия при хроническом лимфолейкозе / Л.И.Яворковский, И.А.Пушкарев, М.Я.Кондрашова, И.А.Блумберга, Е.В.Поддубная, С.С.Корт. // Пробл. гематологии и переливания крови. - 1970. - 15, №.10. - С.43-49.

24. Уропротеины у больных хроническим лимфолейкозом / И.А.Пушкарев, А.М.Иргена, Л.В.Велик // Материалы докл. X I науч. сессии Рижск. меа. ин-та. [Ч.3]. Вопросы морфологии, физиологии и клинической биохимии. - Рига, 1970. - С.333-334.

1971

25. Изменение белков сыворотки крови у больных лимфогранулематозом / О.Ю.Уарис; И.А.Пушкарёв; Л.В.Велик // Материалы III конф. онкологов ЭССР, ЛитССР и ЛатвССР. - Рига, 1971. - С.356-358.

26. Исследование сывороточных белков и уроротеинов в полиакриламидном геле у больных миеломной болезнью и макроглобулинемией Вальденстрема / Л.В.Велик; И.А.Пушкарёв; М.Я.Конрашова; Е.К.Яворковская; М.Р.Лудрик; И.А.Блумберга; С.С.Корт // Патогенез, лечение и эпидемиология лейкозов; Материалы Всесоюз. симпозиума по пробл. лейкозов, Рига, 23-25 марта 1971 г. - Рига, 1971. - С.84-86.

27. К биохимической и иммунологической характеристике урорапротеинов и парапротеинов сыворотки крови больных хроническим лимфолейкозом / И.Ж.Элксне; Е.К.Яворковская; И.А.Пушкарёв; И.А.Блумберга // Патогенез, лечение и эпидемиология лейкозов; Материалы Всесоюз. симпозиума по пробл. лейкозов, Рига, 23-25 марта 1971 г. - Рига, 1971. - С.100-102.

28. К вопросу о происхождении парапротеина сыворотки крови у больных хроническим лимфолейкозом / Л.И.Яворковский; М.Я.Конрашова; Е.В.Поддубная; И.А.Пушкарёв; Е.К.Яворковская // Патогенез, лечение и эпидемиология лейкозов; Материалы Всесоюз. симпозиума по пробл. лейкозов, Рига, 23-25 марта 1971 г. - Рига, 1971. - С.96-98.

29. К вопросу о происхождении парапротеина сыворотки крови у больных хроническим лимфолейкозом / Л.И.Яворковский; М.Я.Конрашова; Е.В.Поддубная; И.А.Пушкарёв; Е.К.Яворковская // Haematologia: Intern. quart. of haematology. - Budapest, 1971. - Vol.5. - No.1-2. - Pp.109-115.

30. К вопросу о частоте выявления и классе парапротеиное у гематологических больных / Л.И.Яворковский, О.Ю.Уарис, И.А.Пушкарёв, Е.К.Яворковская, С.С.Корт // Пробл. гематологии и переливания крови. - 1971. - No.12. - С.20-22. - Рез. на англ. яз. - Библиогр.: 16 назв.

31. Количественная и качественная характеристика белковых фракций сыворотки крови здоровых людей методом диск-электрофореза в полиакриламидном геле / Л.В.Велик, И.А.Пушкарёв, Л.И.Яворковский, О.Ю.Уарис // LPSR ZA Vēstis. - 1971. - No.11. - 108.-114.lpp. - Bibliogr.: 29 pcs.

32. Парапротеинемия в гематологической клинике / Л.И.Яворковский, И.А.Пушкарёв, Е.К.Яворковская, С.С.Корт // Патогенез, лечение и эпидемиология лейкозов: Материалы Всесоюз. симпозиума по пробл. лейкозов, Рига, 23-25 марта 1971 г. - Рига, 1971. - С.82-84.

33. Уропротеины у больных лимфопролиферативными заболеваниями / И.А.Пушкарёв, Л.В.Велик, И.А.Блумберга // Патогенез, лечение и эпидемиология лейкозов: Материалы Всесоюз. симпозиума по пробл. лейкозов, Рига, 23-25 марта 1971 г. - Рига, 1971. - С.98-100.

1972

34. Белки сыворотки крови и мочи у больных хроническим лимфолейкозом / И.А.Пушкарёв, Г.П.Сендлер, Л.В.Велик, Е.К.Яворковская, И.Ж.Эксне, И.Н.Янсоне // Современные проблемы хронического лимфолейкоза: Материалы к круговой конф. терапевтов и гематологов. - Сочи, 1972. - С.115-117.

35. Идентификация и количественное определение белковых фракций сыворотки крови здоровых людей, полученных методом диск-электрофореза в полиакриламидном геле / Л.В.Велик, И.А.Пушкарёв.

Л.И.Яворковский, О.Ю.Уарис // Вопросы лейкологии / Рижск. мед. ин-т. - Рига : Зинатне, 1972. - Вып.2. - С.343-358.

36. Изучение парапротеинов сыворотки крови и мочи при множественной миеломе и макроглобулинемии Вальденстрема / И.А.Пушкарёв, Л.В.Велик, М.Я.Конрашова, М.Р.Лудрик, И.Ж.Эксне, И.А.Блумберга, Е.К.Яворковская // Вопросы лейкологии / Рижск. мед. ин-т. - Рига : Зинатне, 1972. - Вып.2. - С.269-285. - Библиогр.: 20 назв.

37. Исследование солерастворимых белков лейкоцитов у больных хроническим миелолейкозом и хроническим лимфолейкозом методом диск-электрофореза в полиакриламидном геле / Е.В.Полдубная, И.А.Пушкарёв // Вопросы лейкологии / Рижск. мед. ин-т. - Рига : Зинатне, 1972. - Вып.2. - С.297-307. - Библиогр.: 20 назв.

38. Локализация иммуноглобулинов IgA, IgG, IgM при диск-электрофорезе в полиакриламидном геле / И.А.Пушкарёв, Л.В.Велик, Е.К.Яворковская // Вопросы мед. химии. - 1972. - Т.18, вып.3. - С.315-318; рис. - Рез. на англ. яз. - Библиогр.: 16 назв.

39. Расположение сывороточных иммуноглобулинов в полиакриламидном геле при диск-электрофорезе / И.А.Пушкарёв, Е.К.Яворковская, Л.В.Велик, И.Ж.Эксне // LPSR 2A Vēstis. - 1972. - Nr.5. - 98.-102.lpp. - Kopsavilk. angļu val.

1973

40. Olbaltumvielas i Māc. stundām un ārpuskļ. nodarb. // Skolot. Av. - 1973. - 14.febr.

41. Monoklonāte Patoproteīnāzīe bei chronischer Lympholeukose / L.Jaworkowsky, I.Puschkarow, H.Jaworkowsky // Autoreferāte der 7.Tagung der

Gesellschaft fuer Haematologie und Bluttransfusion der DDR, 10.-13.Okt., 1973. - Dresden, 1973. - S.54.

42. Изменения белков сыворотки крови у больных миеломной болезнью в зависимости от класса парапротеина / Л.В.Велик, М.Я.Конрашова, И.А.Пушкарёв // Парапротеины : Тез. докл. симпо. - Рига : Зинатне, 1973. - С.23-24.

43. немигрирующие парапротеины класса IgG при миеломной болезни / Е.К.Яворковская, Л.И.Яворковский, В.П.Носовицкая, И.А.Пушкарёв, И.А.Блумберга // Парапротеины : Тез. докл. симпо. - Рига : Зинатне, 1973. - С.37-39.

44. Случай миеломы Бенс-Ижонса с параамилоидозом и атипичным мономером легкой цепи, полимеризующей *in vitro* / Л.И.Яворковский, И.А.Блумберга, И.Ж.Эксне, И.А.Пушкарёв, Б.Э.Пресс // Парапротеины : Тез. докл. симпо. - Рига : Зинатне, 1973. - С.139-142.

45. Применение диск-электрофореза в полиакриламидном геле (ПАГ) для исследования парапротеиновых отдельных классов (IgG, IgA, IgM) / И.А.Пушкарёв, Л.В.Велик // Парапротеины : Тез. докл. симпо. - Рига : Зинатне, 1973. - С.14-18.

46. Характеристика уропротеинов у больных хроническим лимфолейкозом / И.А.Пушкарёв, Л.И.Яворковский, Г.П.Саналер, И.А.Блумберга, Е.К.Яворковская, И.Ж.Эксне, И.Н.Янсоне, А.Э.Грасмане // Парапротеины : Тез. докл. симпо. - Рига : Зинатне, 1973. - С.19-22.

1974

47. Olbaltumvielu molekulas noteikšana, izmantojot elektroforēzi poliakrilamīda gēlā / I.Blumberga, I.Puškarēvs // LPSR ZA Vēstis. - 1974. - Nr.7. - 113.-117.lpp. - Kopsavilk. angļu val. - Bibliogr.: 116.-117.lpp. (19 nos.).

48. Действие парафенацила и комбинированной терапии (парафенацилом, зинбластином и пренизолоном) на иммуногенез у больных лимфопрролиферативными заболеваниями / Е.В.Вульф, Л.И.Яворковский, О.Ю.Удрис, И.А.Пушкарев, Е.К.Яворковская, С.А., Пурне, Г.П.Линия // Морфология, биохимия и клиника лейкозов / Рижск. меа. инст. - Рига : Зинатне, 1974. - С.226-235.

49. Диспротеинемия и парапротеинемия при хроническом лимфолейкозе // Пробл. гематологии и переливания крови. - 1974. - No.8. - С.36-41.

50. Идентификация белковых фракций мочи (уропротеинов) после диск-электрофореза в полиакриламидном геле / И.А.Пушкарев, И.А.Блумберга, М.Л.Парурга, И.Н.Янсоне // Лаб. дело. - 1974. - No.10. - С.595-597; анагр. - Библиогр.: 6 назв.

51. Исследование белкового состава мочи здоровых лиц / И.Х.Элксне, И.А.Пушкарев, М.Л.Парурга // Морфология, биохимия и клиника лейкозов / Рижск. меа. ин-т. - Рига : Зинатне, 1974. - С.154-160.

52. Количественные изменения белковых фракций: гаптоглобинов и иммуноглобулинов в сыворотке крови больных лимфогранулематозом / И.А.Пушкарев, Е.К.Яворковская, Л.В.Велик, И.Н.Янсоне // Морфология, биохимия и клиника лейкозов / Рижск. меа. ин-т. - Рига : Зинатне, 1974. - С.93-100.

53. Отклонения в белковом составе сыворотки крови у больных лимфогранулематозом : (Обзор. лит.) // Морфология, биохимия и клиника лейкозов / Рижск. меа. ин-т. - Рига : Зинатне, 1974. - С.85-92. - Библиогр.: с.91-92.

54. Содержание основных классов иммуноглобулинов в сыворотке крови при хроническом лимфолейкозе / Е.К.Яворковская, И.А.Пушкарев, Л.И.Яворковский // LPSR Zā Vēstis. - 1974. - Nr.9. - 133.-136.lpp. - Kopsavilk. angļu val. - Bibliogr.: 6 nos.

1975

55. Белки сыворотки крови больных лимфосаркоматозом (лимфоретикулезом) / И.А.Пушкарёв, Л.И.Яворковский, Е.К.Яворковская, О.Ю.Удрис, Г.П.Саналер, Л.Н.Гусева // Лейкозология. - Рига, 1975. - Вып.4. - С.84-91.

56. Иммуноглобулины и другие белки сыворотки крови и мочи при лимфоретикулопролиферативных заболеваниях : Автореф. дис. ... д-ра биол. наук. 14.00.14 - Онкология / АМН СССР. Ин-т эксперим. и клинич. онкологии. - М., 1975. - 40 с.

1976

57. Die Paraproteinaemie bei chronischer Lymphadenose / L.Jaworkowsky, I.Puschkarew, J.Jaworkowsky // Folia Haematologica. - Leipzig, 1976. - N.103 (1). - S.1-12.

58. Zur Klinik und Pathogenese der Paramyloidose beim Plasmozytom / L.Jaworkowsky, B.Press, I.Puschkarew, I.Blumberg // Tagungsberichte der Gesellschaft fuer innere Medizin der DDR : 9.Tagung, Leipzig, 10.bis 13.Dez.1974. - 1976. - Jg.31, N.1. - S.302-307.

59. Динамика парапротеинемии и парапротеинурии у больных миеломной болезнью, получавших систематическое курсовое лечение / И.А. Пушкарёв, Л.И.Яворковский, А.Я.Роцена, Г.П.Саналер, А.Я.Анолия // Лейкозология. - Рига, 1976. - Вып.5.

60. Исследование белкового состава сыворотки крови методом диск-электрофореза в ПААГ и иммуноглобулинов у больных системными аллергическими васкулитами : (Прелвар. сообщ.) / В.П.Куплайс, А.Я.Салмина, И.А.Пушкарёв // Иммунология в клинической практике : Сб. науч. ст. - Рига, 1976. - С.111-113.

61.* Модификация диск-электрофореза в ПАГ, обеспечивающая выявление и количественное определение парапротеинов с высокой изоэлектрической точкой / И.А.Пушкарёв, И.А.Блумберга, Л.Н.Гусева // Лейкозологи... - Рига, 1976. - Вып.5.

62. Определение молекулярного веса белковой фракции, изолированной из смеси при помощи электрофореза в полиакриламидном геле / И.А.Блумберга, И.А.Пушкарёв // Новаторы-медики - практике здравоохранения. - Рига, 1976. - С.33-35.

63. Уропротеины больных лимфопролиферативными заболеваниями // Haematologia : Intern. quart. of haematology. - Budapest, 1976. - Vol.10. - No.2. - Pp.221-230.

64. Электрофорез белков сыворотки крови на ацетатцеллюлозных пленках : Метод. рек. Минздрава ЛатвССР / Рижск. мед. ин-т ; И.А.Пушкарёв, Э.В.Зариньш, Л.Н.Гусева, Л.Л.Борисов. - Рига, 1976. - 8 с.

1977

65. Модифицированный метод электрофореза белков сыворотки крови на коротких ацетатцеллюлозных лентах / И.А.Пушкарёв, Э.В.Зариньш, Л.Н.Гусева, Л.Л.Борисов // Лаб. дело. - 1977. - No.10. - С.633.

66.* О роли некоторых физико-химических и иммунологических методов в диагностике парапротеинемий // Тез. IX конгр. о-ва гематологов и трансфузиологов ГАР. - Росток, 1977.

67. Применение электрофореза на ацетатцеллюлозных пленках в диагностике парапротеинемий / И.А.Пушкарёв, Л.И.Яворковский, И.Е.Захаренго // Автоматизация в клинической лабораторной диагностике : Всесоюз. пленум врачей-лаборантов, Рига, 17-18 нояб. 1977 г. ; Тез. докл. - Рига, 1977. - С.149.

1978

68. Die Rolle einiger Elektrophoresemethoden in der Paraproteinaemiediagnostik / I.Puschkarow, H.Storch, L.Gussewa // Ztschr. fuer die gesamte innere Medizin und ihre Grenzgebiete. - 1978. - Bd.33, H.12. - S.384-388.

69. О роли некоторых физико-химических, в частности электрофоретических, методов исследования в диагностике парапротеинемий // Проблемы экспериментальной онкологии и лейкозов человека и животных : Сб. ст. / АМН СССР, ВАСХНИЛ. - М. : Колос, 1978. - С.321-322.

70. * Роль некоторых методов электрофореза в диагностике парапротеинемий / И.А.Пушкарёв; И.А.Блумберга; И.Е.Захаренко // Лейкозология : Сб. науч. тр. - Рига, 1978.

71. Случай болезни у-цепей / Л.И.Яворковский; И.А.Пушкарёв; Л.Н.Гусева; Н.И.Магалиф; Р.Я.Апине; И.А.Блумберга // Пробл. гематологии и переливания крови. - 1978. - Т.23, No.12. - С.33-38 : рис. - Рез.на англ. яз. - Библиогр. : с.38.

1979

72. Идентификация моноклоновых иммуноглобулинов методом иммунофиксированного электрофореза на ацетатцеллюлозных пленках и в агарозном геле / И.А.Пушкарёв; Л.Н.Гусева; Л.Л.Борисов // Вопр. мед. химии. - 1979. - Т.25, вып.2. - С.158-161 : рис. - Библиогр. : с.161 (11 назв.).

73. * Моноклоновая макроглобулинемия и лимфопролиферативные заболевания / Л.И.Яворковский; Л.В.Велик; И.А.Пушкарёв; В.Хелбиг; Х.Шторк (Рига; Лейпциг) // Пробл. гематологии и переливания крови. -

1979. - Т.24, No.12. - С.25-30 : табл. - Рез. на англ. яз. - Библиогр.: с.29-30.

74. О роли некоторых физико-химических, в частности электрофоретических, методов исследования в диагностике парапротеинемий // Проблемы экспериментальной онкологии и лейкозов человека и животных. - М., 1979. - С.321-322.

75. Патогенность моноклональных иммуноглобулинов при плазмцитоме / И.А.Пушкарёв, Л.И.Яворковский, Р.И.Блюменталь, И.А.Блумберга // Тез. X съезда общества гематологов ГДР. - Дрезден, 1979.

76. Применение иммунофиксированного электрофореза для идентификации моноклональных иммуноглобулинов / И.А.Пушкарёв, Л.Н.Гусева, Л.Л.Борисов // Иммунологический гомеостаз и иммунорегулирующая терапия / АН ЛатвССР. Отд-ние хим. и биол. наук; М-во здравоохранения ЛатвССР. - Рига : Зинатне, 1979. - С.96-101.

77. Применение иммунофиксированного электрофореза для идентификации парапротеинов / Л.Н.Гусева, И.А.Пушкарёв // Лабораторная диагностика : (Тез. докл. II Всесоюз. съезда врачей-лаборантов, 20-23 нояб. 1979 г.) : Клин. биохимия. - М., 1979. - С.62-63.

78. Применение электрофореза в геле агарозы и на ацетате целлюлозы для выявления и идентификации моноклональных иммуноглобулинов / И.А.Пушкарёв, Л.Л.Борисов, В.-Х.Петерс, Х.Шторх, Л.Н.Гусева (Рига, Лейпциг) // Лаб. дело. - 1979. - No.10. - С.606-609 : ил. - Рез. на англ. яз. - Библиогр.: с.609 (7 назв.).

79. Применение электрофореза в системе полиакриламидный гель-ацетат сульфат натрия (ПААГ-ДСН) для исследования моноклональных иммуноглобулинов / И.А.Пушкарёв, Л.Н.Гусева // Лейкозология : Сб. науч. тр. / Рижск. меа. ин-т. - Рига, 1979. - С.75-80.

80. Современные методы выявления и идентификации моноклональных иммуноглобулинов / И.А.Пушкарёв, Л.Н.Гусева

// I Всесоюз. съезда гематологов и трансфузиологов : Тез. докл. (22-26 окт. 1979 г., Баку) / М-во здравоохранения СССР, Всесоюз. науч. о-во гематологов и трансфузиологов. - М., 1979. - С.174.

81. Содержание иммуноглобулинов в сыворотке крови больных лимфомами и их динамика в процессе терапии / И.А.Пушкарёв, Л.И.Яворковский, Л.Н.Гусева, Е.К.Яворковская, Л.Л.Борисов // Диагностика и лечение злокачественных лимфом : Тез. докл. симпозиум, Рига, февр. 1979 г. / Рижск. мед. ин-т. - Рига, 1979. - С.98-100.

82. Электрофорез белков на цетатцеллюлозных пленках отечественного производства в клинической лаборатории / И.А.Пушкарёв, О.Ю.Удрис, Л.Н.Гусева, Ч.П.Крумнина, Э.В.Зариньш, Л.Л.Борисов // Лабораторная диагностика : (Тез. II Всесоюз. съезда врачей-лаборантов, 20-23 нояб. 1979 г.) : Клин. биохимия. - М., 1979. - С.173-174.

83. Электрофорез в геле агаровый и его применение для выявления моноклональных иммуноглобулинов / Л.Л.Борисов, Х.Шторк, В.-Х.Петерс, И.А.Пушкарёв // Лейкозология : Сб. науч. тр. / Рижск. мед. ин-т. - Рига, 1979. - С.68-72.

1980

84. Die Bedeutung der Immunofixation in der Diagnostik von Paraproteinaemien / Von H.Storch, I.Puschkarow, L.Mueller-Molenar // Ztschr. fuer med. Laboratoriumsdiagnostik. - 1980. - Bd.21, N.3. - S.134-136.

85. Диск-электрофорез в ПАГ с ДСН - новый метод дифференциальной диагностики поражений почек / У.А.Бруверис, И.А.Пушкарёв, И.Ф.Лазовский // LPSR ZA Vēstis. - 1980. - Nr.12. - 120.-126.lpp. ; tab., zīm. - Bibliogr.: 24.nos.

86. Дифференциальный диагноз гломерулярных и тубулоинтерстициальных поражений почек по молекулярному весу белков мочи / Ч.А.Бруверис, И.А.Пушкарёв, И.Р.Лазовский // Материалы II Всесою. съезда нефрологов, 18-21 нояб., г.Баку. - М.-Л., 1980. - С.295-206.

87. Иммунофиксированный электрофорез на ацетатцеллюлозных пленках / И.А.Пушкарёв, Л.Н.Гусева // Лаб. дело. - 1980. - No.3. - С.147-150. - Рез. на англ. яз. - Библиогр.: с.150 (7 назв.).

88. Количественное определение белка Бенс-Джонса в моче для клинических целей / Л.И.Яворковский, И.А.Пушкарёв, Р.А.Черникова, И.А.Блумберга // Лаб. дело. - 1980. - No.11. - С.660-662 : рис. - Библиогр.: с.662 (4 назв.).

89. Электрофорез белков на пленках из ацетатцеллюлозы в клинической лаборатории : (Метод. рек.) / И.А.Пушкарёв, О.Ю.Чарис, Л.Н.Гусева, Л.Л.Борисов, И.П.Крумина, Э.В.Зариньш ; М-во здравоохранения СССР. Глав. упр. лечебно-профилакт. помощи. - М., 1980. - 9 с.

1981

90. Биохимическая диагностика гломерулярных и тубулоинтерстициальных поражений почек / И.А.Пушкарёв, Ч.А.Бруверис, Л.Н.Гусева, И.Р.Лазовский // Вопр. мед. химии. - 1981. - Т.27, No.3. - С.417-423 : рис., табл. - Рез. на англ. яз. - Библиогр.: с.422-423 (32 назв.).

91. Выявление в крови нескольких гомогенных иммуноглобулиновых компонентов (парапротеинов) / Л.Н.Гусева, И.А.Пушкарёв, Л.И.Яворковский // Иммунология. - 1981. - No.5. - С.68-73 : рис. - Рез. на рус. яз. - Библиогр.: с.72 (29 назв.).

92. Исследование экстра- и интрануклеарного лизина в лейкоцитах здоровых людей и у

больных лейкозами / Е.В.Поладубная, И.А.Пушкарёв,
Л.А.Яворковский // VI конф. биохимиков Прибалт. респ.,
БССР и Ленинграда : Тез. докл. - Рига : Зинатне, 1981. -
С.401-402.

93. Некоторые дифференциально-диагностические
критерии хронического гломерулонефрита и
интерстициального нефрита / Ч.А.Бруверис, И.А.Пушкарёв,
Л.И.Гусева // Клинические и параклинические параллели
при изучении соединительной ткани : Сб. ст. / Рижск. мед.
ин-т. - Рига, 1981. - С.16-19.

94. Некоторые итоги первичного лечения миеломной
болезни одним цитостатическим препаратом / И.А.Пушкарёв и
ар. // Пробл. гематологии и переливания крови. - 1981.
- Т.26; No.8. - С.36-40 : рис.; табл. - Рез. на англ. яз.
- Библиогр.: с.40.

95. Хронический лимфолейкоз с экскрецией белка
Бенс-Ажонса - особый вариант болезни / И.А.Пушкарёв,
Л.И.Яворковский, Л.Л.Яворковский, Л.И.Гусева //
Материалы конф. военного госпиталя им. Бураченко. - М.,
1981.

1982

96. Дифференциально-диагностическое значение
уропротенинов, определенных методом АЕФ в ПААГ с применением
додецилсульфата натрия / Ч.А.Бруверис, И.А.Пушкарёв,
И.Р.Лазоескис // Роль поликлинического звена в системе
нефрологической помощи : Тез. докл. V пленума правл.
Всесоюз. науч. о-ва нефрологов / Всесоюз. науч. о-во;
Рижск. мед. ин-т. - Рига, 1982. - С.9-10.

97. Исследование состава белков мочи в
гематологической клинике / И.А.Пушкарёв, Л.И.Гусева,
Ч.А.Бруверис // Лабораторная диагностика : Тез. докл. I
конф. врачей-лаборантов СССР, 4-5 мая 1982 г. / М-во
охранения здоровья населения и соц. обеспечения СССР, Науч. с-во врачей-лаборантов СССР;

Таллин. респ. портовая больница. - Таллинн, 1982. - С.22-24.

98. Современные возможности диагностики парапротеинемий / Л.Н.Гусева, И.А.Пушкарёв // Лабораторная диагностика : Тез. докл. I конф. врачей-лаборантов ЭССР 4-5 мая 1982 г. / М-во здравоохранения ЭССР; Науч. о-во врачей-лаборантов ЭССР; Таллин. респ. портовая больница. - Таллинн, 1982. - С.58-60.

99. Усовершенствование методик определения общего белка мочи // Лабораторная диагностика : Тез. докл. I конф. врачей-лаборантов ЭССР, 4-5 мая 1982 г. / М-во здравоохранения ЭССР; Науч. о-во врачей-лаборантов ЭССР; Таллин. респ. портовая больница. - Таллинн, 1982. - С.20-22.

1983

100. Organisma aizsargvielās - imūnglobulīni un interferons / I.Puškarevs, A.Dūks // Veselība. - 1983. - Nr.11. - 22.-23.lpp.

101. Биохимическая диагностика характера почечного поражения у больных парапротеинемическими гемобластозами / Л.Н.Гусева, И.А.Пушкарёв, Л.Л.Борисов // Лейкозоология : Сб. науч. тр. / Рижск. мед. ин-т. - Рига, 1983. - С.85-92.

102. Двойные и множественные м-градиенты / Л.Н.Гусева, И.А.Пушкарёв, Л.И.Яворковский, М.Р.Луадрик, Л.Л.Борисов, И.А.Блумберга // Лейкозология : Сб. науч. тр. / Рижск. мед. ин-т. - Рига, 1983. - С.64-75.

103. Патогенез и профилактика осложнений, вызываемых парапротеинами / Л.И.Яворковский, Р.Я.Блюменталь, И.А.Блумберга, И.А.Пушкарёв, А.Я.Соловей, А.в.Грасмане // Лейкозология : Сб. науч. тр. / Рижск. мед. ин-т. - Рига, 1983. - С.80-85.

104. Проблемы определения лизоцима / И.А.Пушкарёв, Л.И.Яворковский, Х.Я.Грант, Е.В.Поддубная // Новые достижения в диагностике и лечении нелимфоцитарных лейкозов : Тез. симпо. / М-во здравоохранения ЛатвССР. Координац. совет по пробл. лейкозов при АН ЛатвССР, Рижск. мед. ин-т., Респ. гематолог. центр. - Рига, 1983. - С.117-119.

105. Протеинемия // Большая мед. энцикл. - 3-е изд. - М., 1983. - Т.21. - С.185.

106. Случай хронического лимфолейкоза с длительной и стойкой парапротеинемией / Л.Л.Яворковский, И.А.Пушкарёв, Л.И.Гусева, Н.М.Гипш // Лейкозология : Сб. науч. тр. / Рижск. мед. ин-т. - Рига, 1983. - С.156-159.

1984

107. Белковый состав мочи при интерстициальных поражениях почек / И.А.Пушкарёв, У.А.Бруверис // Тез. докл. пленума правл. Всесоюз. науч. о-ва нефрологов. - Ташкент, 1984. - С.7-8.

108. Изозлектрическая точка белка Бенс-Джонса и почечная недостаточность при миеломе Бенс-Джонса / Л.А.Яворковский, И.А.Блумберга, Л.В.Велик, И.А.Пушкарёв // Клин. медицина. - 1984. - Т.62, No.4. - С.79-84 ; табл. - Библиогр. : с.84 (16 назв.).

109. Изучение белкового состава сыворотки крови и мочи больных гломерулонефритом, леченных простеноном / У.А.Бруверис, И.А.Пушкарёв, И.Р.Лазовскис, М.О.Плявичньш, Л.Н.Гусьза // Систетические и прикладные исследования простагландинов : Тез. II Всесоюз. совещ. - Уфа, 1984. - С.137-138.

110. Исследование белков сыворотки крови и мочи при парапротеинемических гемобластозах // Современные методы лабораторных исследований : Тез. докл. I Респ.

конф. врачей-лаборантов ЛатвССР 20-21 дек. 1984 г. -
Рига, 1984. - С.120-122.

111. Характер протеинурии при миеломной болезни /
Л.Н.Гусева, И.А.Пушкарёв, Л.И.Яворковский //
Гематология и трансфузиология. - 1984. - Т.29; No.5. -
С.31-36 : рис.; табл. - Рез. англ. - Библиогр.: с.35-36
(28 назв.).

1985

112. Ģimenes zinības - nākamajiem pedagogiem //
Skolot. Av. - 1985. - 18.nov.

113. Активность аденозиндезаминазы в лимфоцитах
периферической крови у больных хроническим лимфолейкозом
и острым лимфобластным лейкозом / Е.В.Подаубная,
Л.Н.Гусева, И.А.Пушкарёв // Лейкология : Сб. науч.
тр. / Рижск. мед. ин-т. - Рига, 1985. - С.133-137.

114. Активность аденозиндезаминазы в лимфоцитах у
больных острым лимфобластозом и хроническим лимфолейкозом
/ И.А.Пушкарёв, Е.В.Подаубная, И.Блумберга, Л.Аронь //
Материалы II Всесоюз. съезда гематологов и
трансфузиологов : Тео. докл. - М., 1985. - С.207.

115. Биохимическая и иммунохимическая характеристика
протеинурии при миеломной болезни / И.А.Пушкарёв,
Л.Н.Гусева // Материалы II Всесоюз. съезда гематологов
и трансфузиологов : Тео. докл. - М., 1985. - С.273.

116. Лабораторная диагностика парапротеинемических
гемобластозов в Латвийской ССР / Л.Н.Гусева, И.А.Пушкарёв
// Лейкология : Сб. науч. тр. / Рижск. мед. ин-т. -
Рига, 1985. - С.64-72.

117. Лабораторная диагностика протеинурии / Рижск.
мед. ин-т. - Рига : Зинатне, 1985. - 119 с. : ил., табл.,
диагр. - Библиогр.: с.104-117 (266 назв.).

118. О подготовке преподавателей школьного курса
"Основы знаний с семьей" / И.А.Пушкарёв, О.К.Энас //

Психолого-педагогические проблемы семейного воспитания :
Тез. докл. - Могилев, 1985. - Ч.4. - С.642-645.

119. Современные возможности и диагностическая роль
исследования белков мочи / И.А.Пушкарев, Л.Н.Гусева,
У.А.Бруверис // Лабораторная диагностика : Тез. II
Всесою. съезда врачей-лаборантов, 15-17 мая 1985 г. :
Клин. Биохимия ; Коагулология. - М., 1985. - С.128-129.

1986

120. Bērnu un pusaudžu augšana un attīstība :
Māc.līdz. / P.Stučkas LVU, Ped. fak. - R. : P.Stučkas LVU,
1986. - 76 lpp. : diagr.; sh. - Bibliogr.; 73.-74.lpp.(27
nos.).

121. Domas par sadarbību : [Par laikr. "Учит. рао."
rīkoto pedagogu tikšanos Rīgā] / I.Plotnieks, L.Grudulis,
O.Zīds, A.Gusevs, I.Puškarēvs, Dz.Albrehts, G.Berkļavs
// Skolot. Av. - 1986. - 23.dec. - 3.lpp.

122. Skolotāja Laure : [Par latv. val. mācīšanas
metodiķi doc. Annu Lauri ; 1923-1981] // Pad. Jaunatne.
- 1986. - 4.okt.

123. The influence of prednisolone on lymphocyturia
and uroproteins in chronic glomerulonephritis /
U.Bruveris, I.Lazovskis, I.Pushkarevs, L.Guseva //
Abstr. [of? XIII congr. of the EDTA - Europ. Renal.
Assoc., July 1-4. - Budapest, 1986. - P.21.

124. Определение белкового состава сыворотки и мочи
у больных гломерулонефритом после лечения простеноном /
И.А.Пушкарев, У.А.Бруверис, Л.Н.Гусева // Тез. докл.
III Всесою. съезда нефрологов. - Киев, 1986. - С.65.

125. Сравнительная характеристика состава
уропротенинов при некоторых нефропатиях / У.А.Бруверис,
В.А.Мацкевич, И.А.Пушкарев, А.К.Шифтс // Вторичная
профилактика внутренних болезней : Тез. докл. IX науч.
конф. терапевтов. - Рига, 1986. - Ч.2. - С.56-60.

126. Турбидиметрический метод определения иммуноглобулинов в сыворотке крови / И.А.Пушкарев, Л.И.Гусева // III респ. съезда врачей-лаборантов СССР : Тез. докл. - Минск, 1986. - С.205-206.

127. Ученые за сотрудничество : Отчет о встрече педагогов-ученых [Латв. гос. ун-та] / И.Э.Плотниекс, Л.Я.Груаулис, О.К.Зиас, А.И.Гусев, И.А.Пушкарев, А.Я.Албрехта, Г.А.Берклавс // Учит. газ. - 1986. - 6 авк.

1988

128. Higiēniskā audzināšana : Māc. līdz. / P.Stučkas LVU. Ped. fak. - R. : P.Stučkas LVU, 1988. - 59 lpp. - Bibliogr.: 56.-57.lpp.(30 nos.).

129. Pedagoģiskās izglītības pārkārtošana // Skolct. Av. - 1988. - 1.janv. - 13.lpp.

130. Pret kaitīgiem ieradumiem : (Palīgmateriāls lektorijam) / LPSR Zinību b-ba. Ped. un psihol. zinību prop. zin. metod. seks. - R., 1988. - 46 lpp. - Bibliogr.: 46.lpp.(18 nos.).

131. Подготовка будущих преподавателей по семейной педагогике // Молодая семья и воспитание детей : Тез. докл. науч.-практ. конф. - Рига, 1988. - С.95-96.

132. Современное состояние, пути и возможности подготовки студентов - будущих педагогов по вопросам семейной жизни / И.А.Пушкарев, Э.О.Ланка // В помощь начинающему учителю : Учитель и семья : (Метод. указ.). - Даугавпилс : Даугавпилс. пед. ин-т, 1988. - Ч.2. - С.27-29.

1989

133. Bērnu un pusaudžu augšana un attīstība : Māc. līdz. / P.Stučkas LVU. Ped. fak. - 2., papild. izd. - R.

: P.Stučkas LVU, 1989. - 79 lpp. - Bibliogr.: 74.-75.lpp. (28 nos.).

134. Dzimmaudzināšana : Lekc. kōnsp. / P.Stučkas LVU. Ped. fak. - R. : P.Stučkas LVU, 1989. - 55 lpp. - Bibliogr.: 52.lpp.(10 nos.).

135. Laiks radīt optimālas iespējas // Skolot. Av. - 1989. - 15.nov. - 11.lpp. - (Arī augstskola ir krustcelēs).

136. Starptautiska sadarbība jaunatnes veselības stiprināšanai : [Par ASV veselības izglīt. spec. Dž.Martina izstrādāto programmu] // Skolot. Av. - 1989. - 13.dec. - 11.lpp.

137. Vajadzīga iedrošināšanās : [Sakarā ar P.Laķa rakstu "Jārīkojas enerģiskāk" laikr. 29.nov. numurā] // Skolot. Av. - 1989. - 20.dec. - 3.lpp.

1990

138. Amerikāņi rūpējas par saviem bērniem : [Sakarā ar Latv. izglīt. un med. darbin. viesošanās ASV] // Izglītība. - 1990. - 11.jūl. - 10.lpp.

139. ASV veselības izglītības programmas - Latvijā / I.Puškarevs, J.Žilko // Izglītība. - 1990. - 22.aug. - 14.lpp.

140. Ko un kā māca Amerikas skolās? // Izglītība. - 1990. - 5.dec. - 14.lpp.

1991

141. Higiēniskā audzināšana un dzīvumaudzināšana. -
 Rīga : Zvaigzne, 1991. - 135 lpp. - bibliogr.: 130 lpp. (15 nos.).

142. Veselības izglītība ASV un Latvijā // Vide :
 Jūlijs / LU Ekol. centrs. - 1991. - Nr.4. - 16.lpp.

1992

143. Latvija Eiropas veselīgas skolas projektā //
 LM Vēstis : Latv. Rep. Labklājības ministrijas ofic. izd. -
 1992. - Nr.4. - 27.aug. - 8.lpp.

144. No eksaktā uz humāno / Intervēja G.Daija //
 Izglītība. - 1992. - 7.maijā.

145. Par veselības izglītību / Intervēja A.Auziņš
 // Elpa. - 1992. - Nr.10. - 10 lpp.

ĒĻSTĀDĪTIE UN REDIGĒTIE DARBI

146. Darba programma audzināšanas darbā un skolas higiēnā / P.Stučkas LVU. Ped. fak.; Sast. I.Ivanova, I.Puškarevs, A.Raževa, O.Zīds. - 2., stereotips izd. - R. : P.Stučkas LVU, 1987. - 18 lpp.

147. Kurša darbi pedagoģijā : Metod. norād. / P.Stučkas LVU. Audzināš. darba metod. kat.; Sast. I.Puškarevs, O.Zīds, E.Lanka. - R. : P.Stučkas LVU, 1987. - 14 lpp.

148. Vecumposmu fizioloģija un skolas higiēna : Darba programma / P.Stučkas LVU. Ped. fak.; Sast. I.Puškarevs. - R. : P.Stučkas LVU, 1988. - 18 lpp.

149. Ģimenes zinību pamati : Darba programma / P.Stučkas LVU. Ped. fak.; Sast. I.Puškarevs, E.Lanka. - R. : P.Stučkas LVU, 1989. - 15 lpp.

150. Darba programma pedagoģijā : Fed. fak. spec. nr. 2101, 2102, 2103, 2109 stud. / P.Stučkas LVU. Audzināšanas darba metod. kat.; Sast. O.Zīds; Atb. par izd. I.Puškarevs. - R. : P.Stučkas LVU, 1989. - 50 lpp.

151. Bērnu attīstības fizioloģija un higiēna : Darba programma spec. 03.07. Ped. un psiholoģija / LU. Skolu ped. un psihol. kat.; Sast. I.Puškarevs. - Atkārt. izd. - R. : LU, 1990. - 21 lpp.

PROFESORA VADĪTĀS UN OPONĒTĀS DISERTĀCIJAS

152.* Гусева Л.Н. Выявление и идентификация гомогенных иммуноглобулиновых компонентов (парапротеинов) : (14.00.36 - аллергология и иммунология) : Дис. ... кана. биол. наук / Науч. руковод. д-р биол. наук И.А.Пушкареев. - М., 1983.

153.* Конишева В.В. Взаимосвязь экспрессии вируса лейкоза крупного скота *In vivo* с процессом лейксмоногенеза : Дис. ... кана. биол. наук : (03.00.06) / АН ЛатвССР. Ин-т микробиологии. - Рига, 1988.

154.* Скерайтите А.Ю. Биохимическая характеристика уропротеинов больного лейкозом крупного рогатого скота : Дис. ... кана. биол. наук : (03.00.04). - Вильнюс, 1984.

RAKSTI PAR PROFESORU I.PUŠKAREVU

155. Mende I. Irlavas skolotājs zinātnes ceļos // Komunisma Rīts (Tukums). - 1965. - 6.aug.

156. Lagzda S., Jaunzeme Z. Starta uz jauna zinātnes skriejceļa : [Par RMI zin. pētn. labor. leukozoloģijas nod. un tās zin. līdzstr. : Arī I.Puškarevu] // Zvaigzne. - 1968. - Nr.5. - 3.-4.lpp.

157. Albrehta Dz. Kā savienot? : [Arī par I.Puškarevu] // Skolot. Av. - 1988. - 14.dec. - 10.lpp.

158. Ozoliņa S. Latvijas Universitātes Ekoloģiskais centrs pārtop par institūtu : [Arī par prof. I.Puškareva ieguldījumu veselības mācības programmas izstrādē Latvijas vidusskolām] // Elpa. - 1992. - Nr.3. - 5.lpp.

159. Bokāns J. Vispārējās izglītības reformas pamatdomas // Izglītība. - 1992. - 23.apr. - 11.-12.lp. - 12.lpp.: Arī par prof. I.Puškareva vadītās grupas Latvijas veselības mācības programmas izstrādi.

160. Purēna D. Kā ar veselību, veselības mācība? : [Pieminēts I.Puškarevs] // Izglītība. - 1992. - 7.maijā.

PROFESORA I. PUŠKARFVA DARBU
ALFABĒTISKAIS RĀDĪTĀJS

Amerikāņi rūpējas par saviem bērniem. 1990	138
ASV veselības izglītības programmas. 1990	139
Bērnu un pusaudžu augšana un attīstība. 1986	120
Bērnu un pusaudžu augšana un attīstība. 1989	133
Domas par sadarbību. 1986	121
Dzimumaudzināšana. 1989	134
Ģimenes zinības - nākamajiem pedagogiem. 1985	113
Higiēniskā audzināšana. 1989	130
Higiēniskā audzināšana un dzimumaudzināšana. 1991	128
Hromatogrāfiskā metode gaistošo taukskābju kvantitatīvai noteikšanai bioloģiskos objektos. 1965	2
Jauni ceļi parazitāro tārpu apkarošanā. 1965	3
Ko un kā māca Amerikas skolās. 1990	140
Kongresa materiāli ģimijas stundās. 1962	1
Laiks radīt optimālas iespējas. 1989	135
Latvija Ēiropas veselīgas skolas projektā. 1992	143
Molekulārā bioloģija : Palīgmateriālu apst. 1966	9
No eksaktā uz humāno. 1992	144
Olbaltumvielas : Māc. stundām un ārpuskl. nodarb. 1973	40
Olbaltumvielu molekulasas noteikšana	
Organisma aizsargvielas - imūnglobulīni un interferons. 1983	100
Par veselības izglītību. 1992	145
Pedagoģiskās izglītības pārkārtošana. 1988	129
Pret kaitīgiem ieradumiem. 1988	130
Skolotāja Laure. 1986	122
Starptautiska sadarbība jaunatnes veselības stiprināšanai. 1989	136
Vajadzīga iedrošināšanās. 1989	137
Vārdzumi iestāšanāsnos [augstsk.] ģimijā. 1968	13
Veselības izglītība ASV un Latvijā. 1991	142

Die Bedeutung der Immunofixatio in der Diagnostik von Paraproteinaemien. 1980	11
The influence of prednisolone on lymphocyturia and uroproteins in chronic glomerulonephritis. 1986	123
Monoklonale Pathoproteinämie bei chronischer Lympholeukose. 1973	41
Die Paraproteinaemie bei chronischer Lymphadenose. 1976 ..	57
Die Rolle einiger Elektrophoresemethoden in der Paraproteinaemiediagnostik. 1978	68
Zur Klinik und Pathogenese der Paramyloidose beim Plasmozytom. 1976	58

Активность аденозиндезаминазы в лимфоцитах периферической крови у больных хроническим лимфолейкозом и острым лимфобластным лейкозом. 1985	113
Активность аденозиндезаминазы в лимфоцитах у больных острым лимфобластозом и хроническим лимфолейкозом. 1985	114
Асептическая среда содержания аскариды (<i>Ascaris suum</i>) <i>in vitro</i> . 1968	14
Белки сыворотки крови и мочи у больных хроническим лимфолейкозом. 1972	34
Белки сыворотки крови больных лимфосаркоматозом (лимфоретикулезом). 1975	55
Белковый состав мочи при интерстициальных поражениях почек. 1984	107
Биохимическая диагностика гломерулярных и тубулоинтерстициальных поражений почек. 1981	90

Биохимическая диагностика характера почечного поражения у больных парапротеинемическими гемобластомами. 1983 ...	101
Биохимическая и иммунохимическая характеристика протинурии при миеломной болезни. 1985	115
Биохимические механизмы антигельминтного действия нафтамона (алкопара) и его производных. 1968	15
Биохимические основы борьбы с паразитами. 1968	16
Влияние нафтамона (алкопара) и его производных на потребление глюкозы и образование летучих жирных кислот у <i>Ascaris suum</i> (Boeze, 1782). 1965	10
Выявление в крови нескольких гомогенных иммуноглобулиновых компонентов (парапротеинов). 1981 .	91
Двойные и множественные м-фрагменты. 1983	102
Действие парафенацила и комбинированной терапии (парафенацилом, винбластином и преднизолоном) на иммуногенез у больных лимфопролиферативными заболеваниями. 1974	48
Действие солей (Na, Mg, NH ₄ и Ba) -оксинафтойной кислоты на потребление глюкозы <i>Ascaris suum</i> Boeze, 1782. 1966	11
Динамика парапротеинемии и парапротеинурии у больных миеломной болезнью, получавших систематическое курсовое лечение. 1976	59
Диск-электрофорез в ПАГ с АСН - новый метод дифференциальной диагностики поражений почек. 1980 ...	85
Диспротеинемия и парапротеинемия при хроническом лимфолейкозе. 1974	49
Дифференциально-диагностическое значение уропротеинов, определенных методом ДЕФ в ПААГ с применением азлацилсульфата натрия. 1982	96
Дифференциальный диагноз гломерулярных и тубулосинтерстициальных поражений почек по молекулярному весу белков мочи. 1980	86

Жирные кислоты <i>Ascaris suum</i> : состав; выделение в среду; влияние условий содержания аскариды и тормозящее действие антигельминтиков. 1965	4
Идентификация белковых фракций мочи (уропропейнов) после диск-электрофореза в полиакриламидном геле. 1974	50
Идентификация и количественное определение белковых фракций сыворотки крови здоровых людей; полученных методом диск-электрофореза в полиакриламидном геле. 1972	35
Идентификация моноклоновых иммуноглобулинов методом иммунофиксированного электрофореза на ацетатцеллюлозных пленках и в агарозном геле. 1979	72
Изменение белков сыворотки крови у больных лимфогранулематозом. 1971	25
Изменения белков сыворотки крови у больных миеломной болезнью в зависимости от класса парапротеина. 1973 ..	42
Изоэлектрическая точка белка Бенс-Джонса и почечная недостаточность при миеломе Бенс-Джонса. 1984	108
Изучение белкового состава сыворотки крови и мочи больных гломерулонефритом; леченных простеноном. 1984	109
Изучение парапротеиновой сыворотки крови и мочи при множественной миеломе и макроглобулинемии Вальденстрема. 1972	36
Имуноглобулины и другие белки сыворотки крови и мочи при лимфосретикүлопролиферативных заболеваниях. 1975	56
Имунофиксированный электрофорез на ацетатцеллюлозных пленках. 1980	87
Исследование белков сыворотки крови и мочи при парапротеинемических гемобластозах. 1984	110
Исследование белков сыворотки крови и мочи у больных хроническим лимфолейкозом методами электрофореза на бумаге и в полиакриламидном геле. 1968	17
Исследование белков сыворотки крови и мочи у больных хроническим лимфолейкозом методами электрофореза на бумаге и в полиакриламидном геле. 1970	21

Исследование белкового состава мочи здоровых лиц. 1974	51
Исследование белкового состава сыворотки крови методом диск-электрофореза в ПААГ и иммуноглобулинов у больных системными аллергическими васкулитами. 1976	60
Исследование парапротеинов сыворотки крови и мочи у больных миеломной болезнью методом электрофореза в полиакриламидном геле. 1968	18
Исследование солерастворимых белков лейкоцитов у больных хроническим миелолейкозом и хроническим лимфолейкозом методом диск-электрофореза в полиакриламидном геле. 1972	37
Исследование состава белков мочи в гематологической клинике. 1982	97
Исследования сывороточных белков и уропротеинов в полиакриламидном геле у больных миеломной болезнью и макроглобулинемией Вальденстрема. 1971	26
Исследование уропротеинов у здоровых лиц и больных хроническим лимфолейкозом посредством диск- электрофореза. 1970	22
Исследование экстрануклеарного и интрануклеарного липида в лейкоцитах здоровых людей и у больных лейкозами. 1981	92
К биохимической и иммунологической характеристике уропарапротеинов и парапротеинов сыворотки крови больных хроническим лимфолейкозом. 1971	27
К вопросу о происхождении парапротеина сыворотки крови у больных хроническим лимфолейкозом. 1971	28
К вопросу о происхождении парапротеина сыворотки крови у больных хроническим лимфолейкозом. 1971	29
К вопросу о частоте выявления и классе парапротеинов у гематологических больных. 1971	30
Количественная и качественная характеристика белковых фракций сыворотки крови здоровых людей методом диск- электрофореза в полиакриламидном геле. 1971	31

Количественное определение белка Бенс-Джонса в моче для клинических целей. 1980	88
Количественные изменения белковых фракций, гаптоглобинов и иммуноглобулинов в сыворотке крови больных лимфогранулематозом. 1974	52
Лабораторная диагностика парапротеинемических гемобластозов в Латвийской ССР. 1985	116
Лабораторная диагностика протеинурий. 1985	117
Летучие жирные кислоты <i>Ascaris suum</i> (Boeze, 1782) : Влияние условий содержания аскарид <i>in vitro</i> на синтез летучих кислот. 1966	12
Летучие жирные кислоты, образуемые аскаридами (<i>Ascaris suum</i> Boeze, 1782) при культивировании в аэробных и анаэробных условиях. 1965	5
Локализация иммуноглобулинов IgA, IgG, IgM при диск-электрофорезе в полиакриламидном геле. 1972	38
Модификация диск-электрофореза в ПАГ, обеспечивающая выявление и количественное определение парапротеинов с высокой изоэлектрической точкой. 1976	61
Модифицированный метод электрофореза белков сыворотки крови на коротких ацетатцеллюлозных лентах. 1977	65
Моноклонная макроглобулинемия и лимфопролиферативные заболевания. 1979	73
Некоторые дифференциально-диагностические критерии хронического гломерулонефрита и интерстициального нефрита. 1981	93
Некоторые итоги первичного лечения миеломной болезни одним цитостатическим препаратом. 1981	94
Немигрирующие парапротеины класса IgG при миеломной болезни. 1973	43
О парапротеинурии у больных хроническим лимфолейкозом и лимфогранулематозом. 1969	19
О подготовке преподавателей школьного курса "Основы знаний о семье". 1985	118

О роли некоторых физико-химических, в частности электрофоретических, методов исследования в диагностике парепротейнемий. 1978	69
О роли некоторых физико-химических, в частности электрофоретических, методов исследования в диагностике парепротейнемий. 1979	74
О роли некоторых физико-химических и иммунологических методов в диагностике парепротейнемий. 1977	66
Определение белкового состава сыворотки и мочи у больных гломерулонефритом после лечения простеноном. 1986	124
Определение молекулярного веса белковой фракции, изолированной из смеси при помощи электрофореза в полиакриламидном геле. 1976	62
Особенности биохимического обмена аскариды (<i>Ascaris suum</i> varze) в аспекте биохимической эволюции и экологической адаптации. 1965	6
Отклонения в белковом составе сыворотки крови у больных лимфогранулематозом. 1974	53
Парепротейнемия в гематологической клинике. 1971	32
Парепротейнемия при хроническом лимфолейкозе. 1970 ...	23
Патогенез и профилактика осложнений, вызываемых парепротейнами. 1983	103
Патогенность моноклональных иммуноглобулинов при плазмоцитоме. 1979	75
Подготовка будущих преподавателей по семейной педагогике. 1988	131
Предварительные данные исследования белков сыворотки крови и мочи у больных хроническим лимфолейкозом методом "диск"-электрофореза в полиакриламидном геле. 1969 ...	20
Применение диск-электрофореза в полиакриламидном геле (ПАГ) для исследования парепротейнемий отдельных классов (IgG, IgA, IgM). 1973	45
Применение иммунофиксированного электрофореза для идентификации моноклональных иммуноглобулинов. 1979	76

Применение иммунофиксированного электрофореза для идентификации парапротеинов. 1979	77
Применение электрофореза в геле агарозы и на ацетате целлюлозы для выявления и идентификации моноклональных иммуноглобулинов. 1979	78
Применение электрофореза в системе полиакриламидный гель-абодецилсульфат натрия (ПААГ-ДС) для исследования моноклональных иммуноглобулинов. 1979	79
Применение электрофореза на ацетатцеллюлозных пленках в диагностике парапротеинемий. 1977	67
Проблемы определения лизоцима. 1983	104
Протеинемия. 1983	105
Расположение сывороточных иммуноглобулинов в полиакриламидном геле при анокс-электрофорезе. 1972 ...	39
Роль некоторых методов электрофореза в диагностике парапротеинемий. 1978	70
Случай болезни у-цепей. 1978	71
Случай миеломы Бенс-Джонса с параамилоидозом и атипичным мономером легкой цепи; полимеризующей <i>in vitro</i> . 1973 .	44
Случай хронического лимфолейкоза с длительной и стойкой парапротеинемией. 1983	106
Современное состояние, пути и возможности подготовки студентов - будущих педагогов по вопросам семейной жизни. 1988	134
Современные возможности диагностики парапротеинемий. 1982	98
Современные возможности и диагностическая роль исследования белков ночи. 1985	121
Современные методы выявления и идентификации моноклональных иммуноглобулинов. 1979	80
Содержание иммуноглобулинов в сыворотке крови больных лимфомами и их динамика в процессе терапии. 1979	61
Содержание основных классов иммуноглобулинов в сыворотке крови при хроническом лимфолейкозе. 1974	34

Способ разгонки гидроксаматов летучих жирных кислот на хроматограмме. 1965	7
Сравнительная характеристика состава уропротеинов при некоторых нефропатиях. 1986	125
Стерильная среда для культивирования аскариды. 1965 ...	8
Турбидиметрический метод определения иммуноглобулинов в сыворотке крови. 1986	126
Уропротеины больных лимфопролиферативными заболеваниями. 1976	63
Уропротеины у больных лимфопролиферативными заболеваниями. 1971	33
Уропротеины у больных хроническим лимфолейкозом. 1970	24
Усовершенствование методики определения общего белка мочи. 1982	99
Ученые за сотрудничество. 1986	127
Характер протеинурии при миеломной болезни. 1984	111
Характеристика уропротеинов у больных хроническим лимфолейкозом. 1973	46
Хронический лимфолейкоз с экскрецией белка Бенс-Джонса - особый вариант болезни. 1981	95
Электрофорез белков на ацетатцеллюлозных пленках отечественного производства в клинической лаборатории. 1979	82
Электрофорез белков на пленках из ацетатцеллюлозы в клинической лаборатории. 1980	89
Электрофорез белков сыворотки крови на ацетатцеллюлозных пленках. 1976	64
Электрофорез в геле агарозы и его применение для выявления моноклональных иммуноглобулинов. 1979	83

PERSONU ALFABETISKAIS RĀDĪTĀJS

Skaitļi pēc uzvārda norāda attiecīgo darbu numurus,
skaitļi iekavās – darbus par minēto personu.

Albrehta Dz.	121, 157
Auziņš A.	145
Berklavs G.	121
Blumberga I.	47
Bokāns J.	159
Daija G.	144
Dūks A.	100
Grudulis L.	121
Gusevs A.	121
Ivanova I.	146
Jaunzeme Z.	156
Lāķis P.	(179)
Lanka Ē.	147, 149
Laure A.	(122)
Lazda S.	156
Lazdiņa M.	3
Martins Dž.	(136)
Mende I.	155
Ozoliņa S.	158
Plotnieks I.	121
Purēna D.	160
Raževa A.	146
Zīds O.	121, 146, 147, 150
Žilko J.	139

Blumberg I.	58
Brūveris U.	123

Guseva L.	123
Gussewa L.	68
Jaworkowsky H.	41
Jaworkowsky J. [!]	sehen auch Jaworkowsky H. 57
Jaworkowsky L.	41, 57, 58
Lezovskis I.	123
Mueller-Molenar L.	84
Press B.	55
Storch H.	58, 84

.....

Аванесова Т.С.	6
Албрехта А.Я.	127
Амолия А.Я.	59
Аппие Р.Я.	71
Бенедиктов И.И.	6
Берклас Г.А.	127
Блумберга И.А.	20, 23, 26, 27, 33, 36, 44, 46, 50, 61, 62, 70, 71, 75, 88, 102, 103, 108, 114
Блумберга [!] И.А.	см. также Блумберга И.А. 43
Блюменталь Р.И.	75, 103
Борисов Л.Л.	64, 65, 72, 76, 78, 81, 82, 83, 89, 101, 102
Бруверис Ч.А.	85, 86, 90, 93, 96, 97, 107, 109, 119, 124, 125
Велик Л.В.	17, 18, 19, 20, 21, 24, 25, 26, 31, 33, 34, 35, 36, 38, 39, 42, 45, 52, 73, 108
Вульф Е.В.	48
Гнзл Н.М.	106
Грант Х.Я.	8, 14, 104
Грасмане А.В.	46, 103
Григоревич Ю.А.	6

Грудулис Л.Я.	127
Гусев А.И.	127
Гусева Л.Н.	55, 61, 64, 65, 72, 76, 77, 78, 79, 80, 81, 82, 87, 89, 90, 93, 95, 97, 98, 101, 102, 106, 109, 111, 113, 115, 116, 119, 124, 126, 152
Аронь Л.	114
Зариньш Э.В.	64, 65, 82, 89
Захаренко И.Е.	67, 70
Зилс О.К.	118, 127
Иргеня А.М.	24
Кондрашова М.Я.	25, 28, 29, 36, 42
Конищева В.В.	153
Керт С.С.	17, 21, 23, 26, 30, 32
Крумения И.П.	82, 89
Куплайс В.П.	60
Лавляня М.А.	8, 11, 14
Лазовский И.Р.	85, 86, 90
Лазовскис[!] И.Р. см. также Лазовский И.Р.	96, 107
Ланка Э.О.	132
Лачинова Р.И.	6
Лесиньш К.П.	16
Ливиня Г.П.	48
Лудрик М.Р.	26, 36, 102
Магалиф Н.И.	71
Мацкевич В.А.	125
Мелихова А.	15
Носовицкая В.П.	43
Пирогова Т.Ф.	20, 21
Парурга М.Л.	50, 51
Петерс В.-Х.	76, 83
Плотникс И.Э.	127
Плявиньш М.О.	109
Полаубная Е.В.	18, 19, 23, 28, 29, 37, 92, 104, 113, 114

Пресс Б.О.	44
Пурне С.А.	48
Роцена А.Я.	59
Салменкова Е.А.	6, 15
Салмина А.Я.	60
Саналер Г.П.	34, 46, 55, 59
Скерайтите А.Ю.	154
Соловей А.Я.	103
Сопрунов Ф.Ф.	6, 15
Уарис О.Ю.	25, 30, 31, 35, 48, 55, 82, 89
Хелбиг В.	73
Черникова Р.А.	88
Шифтс А.К.	126
Шторх Х.	73, 78, 83
Элксне И.Ж.	18, 27, 34, 36, 39, 44, 46, 51
Яворковская Е.К.	26, 27, 28, 29, 30, 32, 34, 36, 38, 39, 43, 46, 48, 52, 54, 55, 81
Яворковский Л.И.	19, 23, 28, 29, 30, 31, 32, 35, 43, 44, 46, 48, 54, 55, 59, 67, 71, 73, 75, 81, 88, 91, 92, 95, 102, 103, 104, 108, 111
Янсоне И.Н.	34, 46, 50, 52

PROFESORS
I G O R ' S P U Š K A R E V S

Bibliogrāfiskais rādītājs

Sastādītāja Lilija Kampāne
Bibliogrāfiskā redaktore Lija Erdmane

Parakstīts iesp. 21.09.92. Reģ. apl. Nr. 2-0266. Papīra formāts
60x84/16. Papīra Nr. 3. 4:0 fiz. iespiedl. 3:7 uzsk. iespiedl.
2:7 uzsk. izdevn. l. Metiens 200 eks. Pasūt. Nr. 409. Maksā 4.00

Latvijas Universitāte
226098 Rīga, Raina bulv. 19
Iespieds LU rotaprintā
226050 Rīga, Kalēju ielā 43